



# **LOCALIDADES TIPICAS DE MAMIFEROS TERRESTRES EN MEXICO**



Ticul Alvarez, Sergio Ticul Alvarez-Castañeda  
y Manuel González-Escamilla

Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C. y  
Escuela Nacional de Ciencias Biológicas  
1997

# LOCALIDADES TIPICAS DE MAMIFEROS TERRESTRES EN MÉXICO.

Ticul Alvarez, Sergio Ticul Alvarez-Castañeda y

Manuel González-Escamilla.

Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C. y

Escuela Nacional de Ciencias Biológicas

1997

Portada: Sergio Ticul Alvarez Castañeda y Oscar Armendariz  
Ciudad de edición Sergio Ticul Alvarez Castañeda  
Cuidado de impresión: Margarito Rodriguez y Ruben Andrade  
Acabados: Santiago Rodriguez

Copyright @ 1997. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C.  
Kilómetro 0.5 a la Telefonica, acceso al Conchalito  
A. P. 128. La Paz, Baja California Sur, 23000

**ISBN 970-18-0506-2**

Derechos reservados conforme a la ley  
Impreso y hecho en México

## INDICE

Introducción .....	7
Relación de especies descritas y localidades típicas .....	11
Orden Didelphiomorphia.....	11
Familia Didelphidae .....	11
Familia Marmosidae.....	11
Orden Insectivora .....	12
Familia Soricidae.....	12
Familia Talpidae.....	14
Orden Chiroptera .....	14
Familia Emballonuridae .....	14
Familia Noctilionidae .....	15
Familia Mormoopidae .....	15
Familia Phyllostomidae.....	15
Familia Natalidae .....	18
Familia Vespertilionidae .....	18
Familia Molossidae .....	21
Orden Xenarthra .....	22
Familia Myrmercophagidae.....	22
Familia Dasypodidae.....	22
Orden Primates .....	22
Familia Cebidae.....	22
Orden Lagomorpha.....	23
Familia Leporidae .....	23
Orden Rodentia.....	25
Familia Sciuridae.....	25
Familia Geomyidae .....	30
Familia Heteromyidae.....	39
Familia Castoridae.....	48
Familia Muridae .....	48

Familia Erethizontidae .....	69
Familia Dasyprotidae.....	69
Familia Agoutidae .....	69
Orden Carnivora .....	70
Familia Canidae.....	70
Familia Ursidae .....	71
Familia Procyonidae.....	71
Familia Mustelidae .....	73
Familia Felidae .....	75
Orden Artiodactyla .....	77
Familia Tayassuidae.....	77
Familia Cervidae .....	77
Familia Antilocapridae.....	78
Familia Bovidae .....	79
Relación de las localidades típicas por Estado .....	81
Aguascalientes.....	81
Baja California .....	81
Baja California Sur.....	87
Campeche .....	91
Chiapas .....	91
Chihuahua.....	94
Coahuila.....	96
Colima .....	99
Distrito Federal.....	100
Durango .....	100
Guanajuato.....	102
Guerrero.....	102
Hidalgo .....	103
Jalisco .....	104
México.....	108
Michoacán .....	109
Morelos.....	111
Nayarit .....	111
Nuevo León .....	113
Oaxaca .....	113
Puebla .....	119

Queretaro .....	120
Quintana Roo.....	121
San Luis Potosí.....	121
Sinaloa .....	122
Sonora.....	124
Tabasco .....	127
Tamaulipas .....	128
Tlaxcala .....	129
Veracruz .....	130
Yucatán.....	135
Zacatecas .....	136
" México " .....	137
" Oaxaca " .....	138
" Tabasco " .....	138
" Veracruz " .....	138
" Yucatán " .....	139
" Yucatán y parte sur de México " .....	139
" Sierra Madre de Chihuahua " .....	139
" Montañas de México " .....	139
" Región cálida de México " .....	139
" Sur del altiplano de México " .....	139
" Montañas de Veracruz " .....	139
" Lado este de las montañas de Veracruz " .....	140
" Nueva España ".....	140
" California " .....	140
" Parte de California adyacente a México " .....	140
Lista en orden alfabetico por género original de las especies descritas para México .....	141
Bibliografía citada.....	173

## INTRODUCCION

Los tipos depositados en cada uno de los diferentes museos, y por ende sus localidades típicas, han sido objeto de publicaciones al respecto, entre las cuales se puede citar por ejemplo, la de Carter y Dolan (1978) sobre los tipos de murciélagos neotropicales que se encuentran en los principales museos europeos; las de Hooper (1977), Jones *et al.* (1984), Lawrence (1993), Schmidly y Jones (1984), que versan sobre los tipos depositados en las colecciones de las Universidades de Michigan, Kansas, Museo Americano de Historia Natural en New York, Texas Tech, respectivamente. También existen las de Urbano-Vidales y Sánchez (1983), sobre los tipos en la Colección del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México y el de Wilson (1991), sobre los tipos de mamíferos mexicanos en la Colección del Museo Nacional de Estados Unidos. Pero hasta donde nosotros conocemos no existe ninguna publicación a nivel de país o estatal, en las que se den las localidades típicas excepto parcialmente cuando se enumeran los holotipos de una colección.

Según el artículo 72 H del Código de Nomenclatura Zoológica la localidad típica se define como: el sitio geográfico donde se capturó o procede el ejemplar tipo de una especie o subespecie nominal y en el artículo 73 (a) se define como holotipo o tipo al: ejemplar único sobre el cual un nuevo nombre nominal o *taxon* se basa.

De las definiciones anteriores se desprende la gran importancia que para la taxonomía tiene la designación del holotipo o tipo y por ende de la localidad típica (Bailey, 1933), que como se menciona en la propia definición debe ser designada en la descripción original de un *taxon* nominal, sin embargo, ésta práctica se hizo regla hasta fines del siglo pasado y en caso contrario cualquier investigador puede designar una localidad como típica, siguiendo las recomendaciones que el propio código señala.

Otro concepto manejado en taxonomía son los topotipos, organismos que son colectados en la misma localidad que el tipo y por lo tanto deben de compartir la mayoría de las características biológicas de éste.

El desarrollo de las Ciencias Biológicas de nuestro país y por lo tanto el de la mastozoología como otras muchas es relativamente joven, lo que aunado a que la mayor parte de la exploración de la mastofauna de México se llevó a cabo en los dos primeros tercios de este siglo y finales del anterior, por lo tanto casi la totalidad de los ejemplares tipo se encuentran depositados en las diferentes colecciones fuera del país, por lo que su consulta es problemática para la mayoría de los mastozoólogos de México.

Por lo antes señalado en la década de los ochentas la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas obtuvo el apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, para realizar varios proyectos enfocados a la colecta de material topotípico de los estados del centro

de la República Mexicana con la finalidad de contar con material más disponible para los mastozoólogos mexicanos.

Para obtener los topotipos se realizó un extenso estudio de la bibliografía, las condiciones de colecta, las rutas que siguieron los colectores, revisión de diarios de campo y la entrevista de los colectores cuando fué posible. Todo esto tuvo como resultado la lista de las localidades tipo de los mamíferos mexicanos que se tomó como base del presente trabajo.

La relación de especies descritas y localidades típicas se presenta en la figura 1, en donde se observa que los estados de donde se han descrito mayor número de especies son: Baja California, Baja California Sur, Oaxaca y Veracruz, mientras que los que menos son: Aguascalientes, Tlaxcala y Guanajuato, lo que refleja una alta relación entre el número de especies descritas y las localidades típicas de los estados.

En la República Mexicana existen, hasta la fecha, registradas 792 localidades tipo, correspondientes a 1,142 especies o subespecies de las que actualmente 223 no se consideran como válidas, sino que han sido puestas en sinonimias de otras especies, lo que da como resultado que 919 (80.4%) de los taxa descritos para México, actualmente siguen considerándose como válidas. Del total de *taxa* descritos para el país 101 son de islas.

El trabajo se divide en tres partes: en la primera consignamos todas las especies, con sus nombres originales, cuya localidad típica queda en el territorio de la actual República de México. El sistema de arreglo que se sigue a nivel de orden y familia es filogenético de acuerdo con Hall (1981), género, especie y subespecies alfabéticamente, seguido del nombre autor, año, revista, volumen o número y página donde aparece la descripción original.

Posterior a lo antes dicho se da la localidad típica tal y como fué consignada por el autor de la especie, traduciendo únicamente aquellas anotaciones que acompañen a la designación de la localidad típica.

En muchos de los casos, el autor original no señala una localidad típica exacta, sino menciona al país o regiones muy amplias. A este respecto posterior a la descripción original autores ulteriores han señalado o restringido la localidad típica, en éste caso se señala al autor que lo hace. Al dar las localidades típicas se usan paréntesis en aquellos casos en que previo a este trabajo se hayan hecho correcciones o adiciones y paréntesis cuadrados cuando dichas anotaciones son propuestas por nosotros. Por último, se dá en caso que así lo amerite, el nombre actual donde queda como sinónimo la especie originalmente descrita, según la lista de Ramírez-Pulido *et al* (1996) o a otros autores cuando sea el caso.

En la segunda parte del presente trabajo, se enlistan las localidades típicas por estado, señalando en cada una, los *taxa* o el *taxon* que de ahí se han descrito.

Las localidades se dan en orden alfabético en cada estado, tomando en cuenta el sitio de referencia, usando paréntesis o paréntesis cuadrados como se explicó anteriormente.

Estado	número especie	número localidades	Estado	número especie	número localidades
Aguascalientes	2	2	Morelos	12	10
Baja California	118	79	Nayarit	30	19
Baja California Sur	124	64	Nuevo León	6	5
Campeche	14	5	Oaxaca	117	80
Chiapas	51	36	Puebla	28	18
Chihuahua	49	38	Queretaro	6	6
Coahuila	41	34	Quintana Roo	13	5
Colima	20	9	San Luis Potosí	26	19
Distrito Federal	13	5	Sinaloa	26	15
Durango	29	20	Sonora	73	45
Guanajuato	3	3	Tabasco	14	6
Guerrero	31	20	Tamaulipas	36	21
Hidalgo	10	8	Tlaxcala	3	2
Jalisco	73	54	Veracruz	115	72
México	17	16	Yucatán	31	9
Michoacán	40	26	Zacatecas	16	10

Figura 1. Lista de estados con el número de especies descritas y localidades típicas por cada uno.

Después de las localidades dadas por estado, se mencionan aquellas cuya localidad típica es ambigua, ya que el autor de la descripción original la dió de forma imprecisa, como "Nueva España", "Méjico", etc.

En la tercera parte se enlistan, alfabéticamente por género especies o subespecie, de acuerdo con la descripción original, señalando el nombre actual en caso de que estén considerados como sinónimos.

Agradecemos a las Autoridades del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología el apoyo que nos brindó en la década de los ochentas para la realización de los programas de "Topotipos de Mamíferos de México", así mismo a todo el personal que participó en dichos proyectos.



## RELACIÓN DE ESPECIES DESCritAS Y LOCALIDADES TÍPICAS

### ORDEN DIDELOPHIOMORPHIA

#### FAMILIA DIDELOPHIDAE

*Didelphis breviceps* Bennett, 1833. Proc. Zool. Soc. London, p. 40. [sin determinación precisa]. Restringida al norte y noroeste de la República Mexicana (Hershkovitz, 1951). (*Didelphis virginiana californica*).

*Didelphis californica* Bennett, 1833. Proc. Zool. Soc. London, p. 40. [sin determinación precisa]. Restringida a Sonora por Hershkovitz (1951). (*Didelphis virginiana californica*).

*Didelphis marsupialis tabascensis* J. A. Allen, 1901. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 14:173. Teapa, Tabasco.

*Didelphis yucatanensis* J. A. Allen, 1901. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 14:178. Chichén-Itzá, Yucatán. (*Didelphis virginiana yucatanensis*).

*Didelphis yucatanensis cozumelae* Merriam, 1901. Proc. Biol. Soc. Washington, 14:101. Isla Cozumel, Quintana Roo. (*Didelphis virginiana yucatanensis*).

*Metachirus fuscogriseus pallidus* J. A. Allen, 1901. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 14:215. Orizaba, Veracruz. (*Philander opossum pallidus*).

*Philander laniger aztecus* Thomas, 1913. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 8, 12:359. San Juan de la Punta, Veracruz. (*Caluromys derbianus aztecus*).

#### FAMILIA MARMOSIDAE

*Didelphis (Micoureus) canescens* J. A. Allen, 1893. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 5:235. Santo Domingo de Guzmán, Istmo de Tehuantepec, Oaxaca. (*Marmosa canescens canescens*).

*Marmosa gaumeri* Osgood, 1913. Proc. Biol. Soc. Washington, 26:175. Chichén-Itzá, Yucatán. (*Marmosa canescens canescens*).

*Marmosa insularis* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:14. Isla María Madre, Islas Tres Marías, Nayarit. (*Marmosa canescens insularis*).

*Marmosa mayensis* Osgood, 1913. Proc. Biol. Soc. Washington, 26:176. Izamal, Este de Mérida, Yucatán. (*Marmosa mexicana mayensis*).

*Marmosa murina mexicana* Merriam, 1897. Proc. Biol. Soc. Washington, 11:14. Juquila, 1,500 m, Oaxaca. (*Marmosa mexicana mexicana*).

*Marmosa oaxacae* Merriam, 1897. Proc. Biol. Soc. Washington, 11:43. Oaxaca, 4,600 ft, Oaxaca. (*Marmosa canescens oaxacae*).

*Marmosa sinaloae* J. A. Allen, 1898. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 10:143. Tatamales [Tatemailes] Sinaloa. (*Marmosa canescens sinaloae*).

## ORDEN INSECTIVORA

### FAMILIA SORICIDAE

*Blarina alticola* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 10:27. Popocatépetl, 11,500 ft, Estado de México. (*Cryptotis goldmani alticola*).

*Blarina berlandieri* Baird, 1858. Mammals, in repts. Expl. surv. . . ., 8(1):53. Matamoros, Tamaulipas. (*Cryptotis parva berlandieri*).

*Blarina fossor* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 10:28. Cerro Zempoaltepec, 10,500 ft, Oaxaca. (*Cryptotis goldmani goldmani*).

*Blarina magna* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 10:28. Totoltepec, 6,800 ft, Oaxaca. (*Cryptotis magna*).

*Blarina mayensis* Merriam, 1901. Proc. Biol. Soc. Washington, 3:559. Ruinas Mayas de Chichén-Itzá, Yucatán. (*Cryptotis mayensis*).

*Blarina (Soriciscus) mexicana* Coues, 1877. Bull. U. S. Geol. Geog. Surv. Terr., 3:652. Jalapa, Veracruz. (*Cryptotis mexicana mexicana*).

*Blarina mexicana goldmani* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 10:25. Montañas cercanas a Chilpancingo, 10,000 ft, Guerrero. (*Cryptotis goldmani goldmani*).

*Blarina mexicana machetes* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 10:26. Montañas cerca de Santa María Ozolotepec, 10,000 ft, Oaxaca. (*Cryptotis goldmani goldmani*).

*Blarina mexicana peregrina* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 10:24. Montes 15 mi SW Oaxaca, 9,500 ft, Oaxaca. (*Cryptotis mexicana peregrina*).

*Blarina nelsoni* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 10:26. Volcán Tuxtla, 4,800 ft, Veracruz. (*Cryptotis mexicana nelsoni*).

*Blarina obscura* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 10:23. Tulancingo, 8,500 ft, Hidalgo. (*Cryptotis mexicana obscura*).

*Blarina pergracilis* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 71, Zool. Ser., 3:149. Ocotlán, Jalisco. (*Cryptotis parva berlandieri*).

*Blarina soricina* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 10:22. Tlalpam [Tlalpan], 10 mi S Ciudad de México, 7,600 ft, Distrito Federal. (*Cryptotis parva soricina*).

*Cryptotis celatus* Goodwin, 1956. Amer. Mus. Novit., (1791):1. Las Cuevas, Santiago Lachiguirí, Distrito de Tehuantepec, Oaxaca. (*Cryptotis parva pueblensis*).

- Cryptotis euryrhynchis* Genoways y Choate, 1967. Proc. Biol. Soc. Washington, 80:203. Volcán de Fuego [Volcán de Colima], 9,800 ft, Jalisco. (*Cryptotis goldmani alticola*).
- Cryptotis frontalis* Miller, 1911. Proc. Biol. Soc. Washington, 24:222. Cerca de la ciudad de Tehuantepec, Oaxaca. (*Cryptotis goldmani goldmani*).
- Cryptotis griseoventris* Jackson, 1933. Proc. Biol. Soc. Washington, 46:80. San Cristóbal (de las Casas), Chiapas. (*Cryptotis goldmani goldmani*).
- Cryptotis guerrerensis* Jackson, 1933. Proc. Biol. Soc. Washington, 46:80. Omilteme, 8,000 ft, Guerrero. (*Cryptotis goldmani goldmani*).
- Cryptotis mexicana madrea* Goodwin, 1954. Amer. Mus. Novit., (1670):1. 5 mi NW Gómez Farías, 3500 ft, Tamaulipas. (*Cryptotis mexicana obscura*).
- Cryptotis pergracilis macer* Miller, 1911. Proc. Biol. Soc. Washington, 24:223. Cerca de Guanajuato, Guanajuato. (*Cryptotis parva berlandieri*).
- Cryptotis pergracilis nayaritensis* Jackson, 1933. Proc. Biol. Soc. Washington, 46:79. Tepic, 3,000 ft, Nayarit. (*Cryptotis parva berlandieri*).
- Cryptotis pergracilis pueblensis* Jackson, 1933. Proc. Biol. Soc. Washington, 46:79. Huachinango, 5,000 ft, Puebla. (*Cryptotis parva pueblensis*).
- Notiosorex gigas* Merriam, 1897. Proc. Biol. Soc. Washington, 11:227. Montañas cercanas a Milpillas, San Esteban, Jalisco. (*Megasorex gigas*).
- Notiosorex (Xerosorex) phillipsii* Schaldach, 1966. Säugetierkund. Mitteil., 14:289. Río Molino, 3 Km SW San Miguel Suchixtepec, 2,250 m, Oaxaca. (*Cryptotis mexicana peregrina*).
- Sorex californicus juncensis* Nelson y Goldman, 1909. Proc. Biol. Soc. Washington, 22:27. Socorro, 15 mi S San Quintin, Baja California. (*Sorex ornatus juncensis*).
- Sorex durangae* Jackson, 1925. Proc. Biol. Soc. Washington, 38:127. El Salto, Durango. (*Sorex saussurei saussurei*).
- Sorex emarginatus* Jackson, 1925. Proc. Biol. Soc. Washington, 38:129. Sierra Madre, cerca de Bolaños, 7,600 ft, Jalisco. (*Sorex oreopolus emarginatus*).
- Sorex (Notiosorex) evotis* Coues, 1877. Bull. U. S. Geol. Geog. Surv. Terr., 3:652. Mazatlán, Sinaloa. (*Notiosorex crawfordi evotis*).
- Sorex lagunae* Nelson y Goldman, 1909. Proc. Biol. Soc. Washington, 22:27. La Laguna, Sierra de la Laguna, 5,500 ft, Baja California [Sur]. (*Sorex ornatus lagunae*).
- Sorex macrodon* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 10:82. Orizaba, 400 ft, Veracruz.
- Sorex milleri* Jackson, 1947. Proc. Biol. Soc. Washington, 60:131. Madera Camp, Sierra del Carmen, 8000 ft, Coahuila.
- Sorex obscurus ventralis* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 10:75. Cerro San Felipe, 10,000 ft, Oaxaca. (*Sorex oreopolus ventralis*).
- Sorex oreinus* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 74, Zool. Ser., 3:172. Aguaje la fresa, Sierra San Pedro Mártir, 6,000 ft, Baja California. (*Sorex ornatus ornatus*).

- Sorex oreopolus* Merriam, 1892. Proc. Biol. Soc. Washington, 7:173. Ladera norte, Sierra Nevada de Colima [Nevado de Colima], aproximadamente 10,000 ft, Jalisco. (*Sorex oreopolus oreopolus*).
- Sorex orizabae* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 10:71. Lado oeste, Volcán de Orizaba, 9,500 ft, Puebla. (*Sorex saussurei orizabae*).
- Sorex saussurei* Merriam, 1892. Proc. Biol. Soc. Washington, 7:173. Nevado de Colima, aproximadamente 8,000 ft, Jalisco. (*Sorex saussurei saussurei*).
- Sorex saussurei caudatus* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 10:84. Los Reyes (cerca de Cuicatlán) 10,200 ft, Oaxaca. (*Sorex veraepacis mutabilis*).
- Sorex saussurei cristobalensis* Jackson, 1925. Proc. Biol. Soc. Washington, 38:129. San Cristóbal [de las Casas], 8,400 ft, Chiapas.
- Sorex saussurei oaxacae* Jackson, 1925. Proc. Biol. Soc. Washington, 38:128. Montes cercanos a Ozolotepec 10,000 ft, Oaxaca.
- Sorex saussurei veraecrucis* Jackson, 1925. Proc. Biol. Soc. Washington, 38:128. Xico, 6,000 ft, Veracruz.
- Sorex sclateri* Merriam, 1897. Proc. Biol. Soc. Washington, 11:228. Tumbalá, 5,000 ft, Chiapas.
- Sorex stizodon* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 10:98. San Cristóbal [de las Casas], 9,000 ft, Chiapas.
- Sorex veraepacis chiapensis* Jackson, 1925. Proc. Biol. Soc. Washington, 38:129. San Cristóbal [de las Casas], 9,500 ft, Chiapas.

#### FAMILIA TALPIDAE

- Scalopus montanus* Baker, 1951. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 5:19. Club Sierra del Carmen, 2 mi N, 6 mi W Piedra Blanca, Coahuila. (*Scalopus aquaticus montanus*).
- Scapanus anthonyi* J. A. Allen, 1893. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 5:200. Sierra San Pedro Mártir, 7,000 ft, Baja California. (*Scapanus latimanus anthonyi*).

#### ORDEN CHIROPTERA

##### FAMILIA EMBALLONURIDAE

- Balantiopteryx ochoterenai* Martínez y Villa, 1938. An. Inst. Biol., Univ. Nac. Autón. México, 9(3-4):339. Cautla, Morelos. (*Balantiopteryx plicata plicata*).
- Balantiopteryx plicata pallida* Burt, 1948. Occ. Papers Mus. Zool., Univ. Michigan, 515:1. San Bernardo, Río Mayo, Sonora. (*Balantiopteryx plicata pallida*).
- Rhynchiscus naso priscus* G. M. Allen, 1914. Proc. Biol. Soc. Washington, 27:109. Xcopen, Quintana Roo. (*Rhynchonycteris naso*).

*Saccopteryx bilineata centralis* Thomas, 1904. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, 13:251.  
Teapa, Tabasco.

#### FAMILIA NOCTILIONIDAE

*Noctilio leporinus mexicanus* Goldman, 1915. Proc. Biol. Soc. Washington, 28:136.  
Papayo, Guerrero. (*Noctilio leporinus mastivus*).

#### FAMILIA MORMOOPIDAE

*Ch[ilonycteris]. Davyi fulvus* Thomas, 1892. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 6, 10:410. Las  
Peñas, Jalisco. (*Pteronotus davyi fulvus*).

*Chilonycteris mexicana* Miller, 1902. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 54:401. San  
Blas, Nayarit. (*Pteronotus parnelli mexicanus*).

*Chilonycteris psilotis* Dobson, 1878. Catalogue of the Chiroptera in the . . . British Mus.,  
p. 451. "desconocida". Restringida a Tehuantepec, Oaxaca por de la Torre (1955).  
(*Pteronotus personatus psilotis*).

*Mormops megalophylla* Peters, 1864. Monatsb. preuss. Akad. Wiss., Berlin, p. 381.  
"México" [sin determinación precisa]. Restringida a Parras, Coahuila por Smith  
(1972) (*Mormoops megalophylla megalophylla*).

*Mormoops megalophylla rufescens* Davis y Carter, 1962. Southwest. Nat., 7:65. 5 mi W  
Alamos, Sonora. (*Mormoops megalophylla megalophylla*).

*Pteronotus suapurensis calvus* Goodwin, 1958. Amer. Mus. Novit. (1871):1.  
Tehuantepec, Oaxaca. (*Pteronotus davyi calvus*). (Alvarez y Alvarez-Castañeda,  
1991).

#### FAMILIA PHYLLOSTOMIDAE

*Artibeus aztecus* Andersen, 1906. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, 18:422. Tetela del Volcán,  
Morelos. (*Dermanura azteca azteca*).

*Artibeus hirsutus* Andersen, 1906. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, 18:420. La Salada,  
Michoacán.

*Artibeus intermedius koopmani* Wilson, 1991. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 206:230.  
María Cleofas [isla], Islas Tres Marías, Nayarit.

*Artibeus jamaicensis triomylus* Handley, 1966. An. Inst. Biol., Univ. Nac. Autón. México,  
36:299. Papayo, Guerrero.

*Artibeus nanus* Andersen, 1906. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, 18:423. Tierra Colorada,  
Sierra Madre del Sur, Guerrero. (*Dermanura phaeotis nanus*).

*Artibeus toltecus hesperus* Davis, 1969. Southwest. Nat., 14:25. Agua del Obispo, 3,300  
ft, Guerrero. (*Dermanura tolteca hespera*).

*Artibeus turpis* Andersen, 1906. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, 18:422. Teapa, Tabasco.  
(*Dermanura phaeotis phaeotis*).

- Artibeus yucatanicus* J. A. Allen, 1904. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 20:232. Chichén-Itzá, Yucatán. (*Artibeus jamaicensis yucatanicus*).
- Carollia azteca* Saussure, 1860. Revue et Mag. Zool., Paris, ser. 2, 12:480. "México" [sin determinación precisa]. Restringida a Pérez, Veracruz por Dalquest (1953). (*Carollia perspicillata azteca*).
- Centurio mcmurtrii* H. Allen, 1861. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 13:360. Mirador, Veracruz. (*Centurio senex senex*).
- Centurio mexicanus* Saussure, 1860. Revue et Mag. Zool., Paris, ser. 2, 12:381. Región cálida de México [sin determinación precisa]. (*Centurio senex senex*).
- Centurio minor* Ward, 1891. Amer. Nat., 25:750. Cerro de los Pájaros, Las Vigas, Veracruz. (*Centurio senex senex*).
- Chiroderma salvini scopaeum* Handley, 1966. An. Inst. Biol., Univ. Nac. Autón. México, 36:297. Pueblo Juárez, Colima.
- Choeronycteris mexicana* Tshudi, 1844. Untersuchungen über die Fauna Peruana. . . , p. 72. México [sin determinación precisa].
- Dermanura jucundum* Elliot, 1906. Proc. Biol. Soc. Washington, 19:50. Achotal, Veracruz. (*Dermanura watsoni*).
- Dermanura phaeotis* Miller, 1902. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 54:405. Chichén-Itzá, Yucatán. (*Dermanura phaeotis phaeotis*).
- D[esmodus]. murinus* Wagner, 1840. in Schreber, Die Säugthiere . . . , Suppl., 1:377. México [sin determinación precisa]. (*Desmodus rotundus murinus*).
- Glossonycteris lasiopyga* Peters, 1868. Monatsb. preuss. Akad. Wiss., Berlin, p.365. Sur de México [sin determinación precisa]. (*Anoura geoffroyi lasiopyga*).
- Glossophaga commissarisi* Gardner, 1962. Los Angeles Co. Mus. Contrib. Sci., (54):1. 10 Km SE Tonalá, Chiapas. (*Glossophaga commissarisi commissarisi*).
- Glossophaga commissarisi hespera* Webster y Jones, 1982. Occ. Papers Mus. Texas Tech Univ., (76):2. Mina Tepehuajes, ca 20 Km N Soyatlán del Oro, Jalisco.
- Glossophaga mexicana* Webster y Jones, 1980. Occ. Papers Mus. Texas Tech Univ., (71):6. Río Guamol, 34 mi S (por carretera 190 intersección) La Ventosa, Oaxaca. (*Glossophaga morenoi mexicana*).
- Glossophaga mexicana brevirostris* Webster y Jones, 1984. Occ. Papers Mus. Texas Tech. Univ., (91):2. 6 mi W Yautepec, 4,500 ft, Morelos. (*Glossophaga morenoi morenoi*).
- Glossophaga morenoi* Martínez y Villa, 1938. An. Inst. Biol., Univ. Nac. Autón. México, 9:347. Xiutepec, Morelos. (*Glossophaga morenoi morenoi*).
- Glossophaga mutica* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:18. Isla María Madre, Islas Tres Marías, Nayarit. (*Glossophaga soricina mutica*).
- Glossophaga soricina alticola* Davis, 1944. Jour. Mamm., 25:377. 13 km NE Tlaxcala, 7,800 ft, Tlaxcala. (*Glossophaga leachii*).

- Glossophaga soricina handleyi* Webster y Jones, 1980. Occ. Papers Mus. Texas Tech Univ., (71):5. Colegio Peninsular, Mérida, Yucatán.
- Hemiderma subrufum* Hahn, 1905. Proc. Biol. Soc. Washington, 18:247. Santa Efigenia, Oaxaca. (*Carollia subrufa*).
- Hylonycteris underwoodi minor* Phillips y Jones, 1971. Jour. Mamm., 52:77. 10 mi SE Tuxpan, 4,200 ft, Jalisco. (*Hylonycteris minor*). (Alvarez y Alvarez-Castañeda, 1991).
- Leptonycteris nivalis longala* Stains, 1957. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 9:355. 12 mi S, 2 mi E Arteaga, 7,500 ft, Coahuila. (*Leptonycteris nivalis*).
- Leptonycteris nivalis yerbabuenae* Martínez y Villa, 1940. An. Inst. Biol., Univ. Nac. Autón. México, 11:313. Yerbabuena, Guerrero. (*Leptonycteris yerbabuenae*). (Alvarez y Alvarez-Castañeda, 1996b)
- Macrotus bulleri* H. Allen, 1890. Proc. Amer. Philos. Soc., 28:73. Bolaños, Jalisco. (*Macrotus waterhousii bulleri*).
- Macrotus mexicanus* Saussure, 1860. Revue et Mag. Zool., Paris, ser. 2, 12:486. Yautepec, cerca de Cuautla, Morelos. (*Macrotus waterhousii mexicanus*).
- Macrotus pygmaeus* Rhen, 1904. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 56:444. Izamal, Yucatán. (*Micronycteris megalotis mexicana*).
- Micronycteris megalotis mexicanus* Miller, 1898. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 50:329. Platanar, Jalisco. (*Micronycteris megalotis mexicana*).
- Mimon cozumelae* Goldman, 1914. Proc. Biol. Soc. Washington, 27:75. Isla Cozumel, Quintana Roo. (*Mimon benettii cozumelae*).
- M[=Ischnoglossa]. nivalis* Saussure, 1860. Revue et Mag. Zool., Paris, ser. 2, 12:492. Línea de Nieve del monte Orizaba, Veracruz. (*Leptonycteris nivalis*).
- Musonycteris harrisoni* Schaldach y McLaughlin, 1960. Los Angeles Co. Mus. Contrib. Sci., (37):3. Hacienda la Magdalena, 2 Km SE Pueblo Juárez, Colima.
- Phyllostomus verrucossum* Elliot, 1905. Proc. Biol. Soc. Washington, 18:236. Niltepec, Oaxaca. (*Phyllostomus discolor verrucosus*).
- Stenoderma tolteca* Saussure, 1860. Revue et Mag. Zool., Paris, ser. 2, 12:427. México [sin determinación precisa]. Restringida a El Mirador, Veracruz por Hershkovitz (1949). (*Dermanura tolteca tolteca*).
- Sturnira lilium parvidens* Goldman, 1917. Proc. Biol. Soc. Washington, 30:116. Papayo, 25 mi NW Acapulco, Guerrero.
- Sturnira ludovici occidentalis* Jones y Phillips, 1964. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 14:477. Plumosas, 2,500 ft, Sinaloa.
- Uroderma bilobatum molaris* Davis, 1968. Jour. Mamm., 49:696. 16 mi NW Palenque, 100 ft, Chiapas.
- Vampyrops helleri* Peters, 1866. Monatsb. preuss. Akad. Wiss., Berlin, p. 392. México [sin determinación precisa]. (*Platyrrhinus helleri*).

*Vampyrum spectrum nelsoni* Goldman, 1917. Proc. Biol. Soc. Washington, 30:115. Coatzacoalcos, Veracruz. (*Vampyrum spectrum*).

*Vampyrus auritus* Peters, 1856. Monatsb. preuss. Akad. Wiss., Berlin, p. 415. México [sin determinación precisa]. (*Chrotopterus auritus auritus*).

#### FAMILIA NATALIDAE

*Natalus mexicanus* Miller, 1902. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 54:399. Santa Anita, Baja California [Sur]. (*Natalus stramineus mexicanus*).

*Natalus mexicanus saturatus* Dalquest y Hall, 1949. Proc. Biol. Soc. Washington, 62:153. 3 km E San Andrés Tuxtla, 1000 ft, Veracruz. (*Natalus stramineus saturatus*).

#### FAMILIA VESPERTILIONIDAE

*Adelonycteris gaumeri* J. A. Allen, 1897. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 9:231. Izamal, Yucatán. (*Eptesicus furinalis gaumeri*).

*Antrozous (Bauerus) dubiaquercus* Van Gelder, 1959. Amer. Mus. Novit., (1973):2. Isla María Magdalena, Islas Tres Marías, Nayarit. (*Bauerus dubiaquercus dubiaquercus*).

*Antrozous minor* Miller, 1902. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 54:389. Comondú, Baja California [Sur]. (*Antrozous pallidus minor*).

*Antrozous pallidus obscurus* Baker, 1967. Southwest. Nat., 12:329. Acuña, 800 m, Tamaulipas. (*Antrozous pallidus pallidus*).

*Antrozous pallidus packardi* Haiduk y Baker, 1982. Syst. Zool., 31(3):38. 12 mi W Encarnación de Díaz, 5,600 ft, Jalisco.

*Baeodon meyeri* Pine, 1966. Southwest. Nat., 11:308. Río Quezalapam, 2 mi E Lago Catemaco, Los Tuxtlas, Veracruz. (*Bauerus dubiaquercus meyeri*).

*Corynorhinus megalotis mexicanus* G. M. Allen, 1916. Bull. Mus. Comp. Zool., 60:347. Cerca de Pacheco, Chihuahua. (*Corynorhinus mexicanus*).

*Corynorhinus phyllotis* G. M. Allen, 1916. Bull. Mus. Comp. Zool., 60:352. San Luis Potosí, San Luis Potosí. (*Euderma phylloste*).

*Corynorhinus townsendii australis* Handley, 1955. Jour. Washington Acad. Sci., 45:147. 2 mi W Jacala, Hidalgo.

*Dasypterus ega xanthina* Thomas, 1897. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 6, 20:544. Sierra de la Laguna, Baja California [Sur]. (*Lasiurus xanthinus*).

*Idionycteris mexicanus* Anthony, 1923. Amer. Mus. Novit., (54):1. Miquihuana, 6,400 ft, Tamaulipas. (*Euderma phylloste*).

*Lasiurus borealis ornatus* Hall, 1951. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 5:226. Peñuelas, Veracruz. (*Lasiurus blossevillii*).

*Lasiurus intermedius* H. Allen, 1862. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 14:246. Matamoros, Tamaulipas. (*Lasiurus intermedius intermedius*).

- Myotis argentatus* Dalquest y Hall, 1947. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 1:239. 14 km SW Coatzacoalcos, Veracruz. (*Myotis albescens*).
- Myotis californicus durangae* J. A. Allen, 1903. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 19:612. San Gabriel, Río Sestin, Durango. (*Myotis yumanensis yumanensis*).
- Myotis californicus jaliscensis* Menegaux, 1901. Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 7:321. Lago Zacoalco, Jalisco. (*Myotis velifer velifer*).
- Myotis capitaneus* Nelson y Goldman, 1909. Proc. Biol. Soc. Washington, 22:28. San Jorge, 30 mi SW Comondú, Baja California [Sur]. (*Myotis volans volans*).
- Myotis elegans* Hall, 1962. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 14:163. 12.5 mi N Tihuatlán, 300 ft, Veracruz.
- Myotis evotis auriculus* Baker y Stains, 1955. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 9:83. 2 mi S, 10 mi W Piedra, Sierra Tamaulipas, 1,200 ft, Tamaulipas. (*Myotis auriculus auriculus*).
- Myotis findleyi* Bogan, 1978. Jour. Mamm., 59:524. Isla María Magdalena, Islas Tres Marías, Nayarit.
- Myotis fortidens sonoriensis* Findley y Jones, 1967. Jour. Mamm., 48:441. Rivera este del Río Yaqui, aproximadamente 1 mi S El Novillo, Sonora.
- Myotis longicrus amotus* Miller, 1914. Proc. Biol. Soc. Washington, 27:212. Cofre de Perote, 12,500 ft, Veracruz. (*Myotis volans amotus*).
- Myotis lucifugus fortidens* Miller y G. M. Allen, 1928. Bull. U. S. Nat. Mus., 144:54. Teapa, Tabasco. (*Myotis fortidens fortidens*).
- Myotis micronyx* Nelson y Goldman, 1909. Proc. Biol. Soc. Washington, 22:28. Comondú, Baja California [Sur]. (*Myotis evotis micronyx*).
- Myotis milleri* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 74, Zool. Ser., 3:172. La Grulla, Sierra San Pedro Martir, Baja California. (*Myotis evotis milleri*).
- Myotis nigricans carteri* La Val, 1973. Nat. Hist. Mus. Los Angeles Co. Sci. Bull., 15:13. 16 mi NE Tamazula, Jalisco. (*Myotis carteri*).
- Myotis nigricans dalquesti* Hall y Alvarez, 1961. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 14:71. 3 km E San Andrés Tuxtla, Veracruz. (*Myotis nigricans nigricans*).
- Myotis nigricans extremus* Miller y G. M. Allen, 1928. Bull. U. S. Nat. Mus. Bull., 144:181. Huehuetán, 300 ft, Chiapas.
- Myotis orinomus* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 79, Zool. Ser., 3:228. La Grulla, Sierra San Pedro Martir, Baja California. (*Myotis ciliolabrum melanorhinus*).
- Myotis peninsularis* Miller, 1898. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 50:124. San José del Cabo, Baja California [Sur].
- Myotis planiceps* Baker, 1955. Proc. Biol. Soc. Washington, 68:165. 7 mi S, 4 mi E Bella Unión, 7200 ft, Coahuila.
- Myotis thysanodes aztecus* Miller y G. M. Allen, 1928. Bull. U. S. Nat. Mus., 144:128. San Antonio, Oaxaca.

- Myotis vivesi* Menegaux, 1901. Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 7:323. Isleta Cardonal Isla del Archipiélago de Salsipuedes en la Bahía de San Rafael, Baja California. Probablemente Isla Partida,  $28^{\circ} 53$  LN.,  $113^{\circ} 04$  LW. (Reeder y Norris, 1954).
- Myotis yumanensis lambi* Benson, 1947. Proc. Biol. Soc. Washington, 60:45. San Ignacio, Baja California [Sur].
- Myotis yumanensis lutosus* Miller y G. M. Allen, 1928. Bull. U. S. Nat. Mus. Bull., 144:72. Pátzcuaro, Michoacán.
- Nycticeius humeralis mexicanus* Davis, 1944. Jour. Mamm., 25:380. Río Ramos, 20 Km NW Montemorelos, 10,000 ft, Nuevo León.
- Pipistrellus cinnamomeus* Miller, 1902. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 54:390. Montecristo, Tabasco. (*Myotis fortidens fortidens*).
- Pipistrellus hesperus apus* Elliot, 1904. Field Columb. Mus., Publ. 90, Zool. Ser., 3:269. Mina Providencia, Sonora. (*Pipistrellus hesperus hesperus*).
- Pipistrellus hesperus australis* Miller, 1897. North Amer. Fauna, 13:90. Barranca Ibarra, Jalisco. (*Pipistrellus hesperus herperus*).
- Pipistrellus herperus potosinus* Dalquest, 1951. Proc. Biol. Soc. Washington, 64:105. Presa de Guadalupe, San Luis Potosí. (*Pipistrellus herperus maximus*).
- Pipistrellus subflavus clarus* Baker, 1954. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 7:585. 2 mi W Jiménez, 850 ft, Coahuila.
- Rhogeessa alleni* Thomas, 1892. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 6, 10:477. Santa Rosalía, cerca Axtlán, Jalisco.
- Rhogeessa genowaysi* Baker, 1984. Syst. Zool., 33(2):178. 23.6 mi (carretera 200) NW Huixtla, Chiapas.
- Rhogeessa gracilis* Miller, 1897. North Amer. Fauna, 13:126. Piaxtla, Puebla.
- Rhogeessa mira* La Val, 1973. Univ. Kansas Mus. Nat. Hist., Occ. Papers, (19):26. 20 Km N El Infiernillo, 125 m, Michoacán.
- R[hogeessa]. parvula* H. Allen, 1866. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 18:285. Isla Tres Marías, Nayarit. (*Rhogeessa parvula parvula*).
- Rhogeessa parvula aeneus* Goodwin, 1958. Amer. Mus. Novit., (1923):6. Chichén-Itzá, Yucatán. (*Rhogeessa aeneus*).
- Rhogeessa tumida* H. Allen, 1866. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 18:286. El Mirador, Veracruz.
- Rhogeessa tumida major* Goodwin, 1958. Amer. Mus. Novit., (1923):4. San Bartolo, Yautepec, 800 m, Oaxaca. (*Rhogeessa parvula mayor*).
- S[cotophilus]. miradorensis* H. Allen, 1866. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 18:287. El Mirador, Veracruz. (*Eptesicus fuscus miradorensis*).
- Vesperilio agilis* H. Allen, 1866. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 18:282. El Mirador, Veracruz. (*Myotis californicus mexicanus*).
- Vesperilio exilis* H. Allen, 1866. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 18:283. Cabo San Lucas, Baja California [Sur]. (*Myotis californicus californicus*).

- Vespertilio fuscus peninsulae* Thomas, 1898. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, 1:43. Sierra de la Laguna, Baja California [Sur]. (*Eptesicus fuscus peninsulae*).
- V[espertilio]. mexicanus* Saussure, 1860. Revue et Mag. Zool., Paris, ser. 2, 12:282. "México" [sin determinación precisa]. Restringida a la región desértica caliente del Estado de México por Dalquest (1953). (*Myotis californicus mexicanus*).
- Vespertilio tenuidorsalis* H. Allen, 1866. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 18:283. Cabo San Lucas, Baja California [Sur]. (*Myotis californicus californicus*).
- Vespertilio velifer* J. A. Allen, 1890. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 3:177. Santa Cruz del Valle, Guadalajara, Jalisco. (*Myotis velifer velifer*).
- V[espertilio]. volans* H. Allen, 1866. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 18:282. Cabo San Lucas, Baja California [Sur]. (*Myotis volans volans*).
- Vesperugo veraecrucis* Ward, 1891. Amer. Nat., 25:745. Las Vigas, Canton de Jalapa, Veracruz. (*Pipistrellus subflavus veraecrucis*).

#### FAMILIA MOLOSSIDAE

- Eumops abrasus oaxacensis* Goodwin, 1956. Amer. Mus. Novit., (1757):2. Mazatlán ca. 3,000 ft, Oaxaca. (*Eumops auripendulus auripendulus*).
- Eumops sonoriensis* Benson, 1947. Proc. Biol. Soc. Washington, 60:133. Rancho Costa Rica, Río Sonora, 270 ft, Sonora. (*Eumops underwoodi sonoriensis*).
- Cynomops malagai* Villa, 1955. Acta Zool. Mexicana, 1(4):2. Tuxpan de Rodríguez Cano, Veracruz. (*Molossus ater nigricans*).
- Molossops greenhalli mexicanus* Jones y Genoways, 1967. Proc. Biol. Soc. Washington, 80:207. 7.5 mi SE Tecomate, 1,500 ft, Jalisco.
- Molossus aztecus* Saussure, 1860. Revue et Mag. Zool., Paris, ser. 2, 12:285. Amecameca, México. (*Molossus molossus aztecus*).
- Molossus azteca lambi* Gardner, 1966. Los Angeles Co. Mus. Contrib. Sci., (111):1. 11 Km NW Escuintla, Chiapas. (*Molossus molossus*).
- Molossus mexicanus* Saussure, 1860. Revue et Mag. Zool., Paris, ser. 2, 12:283. Cofre de Perote, Veracruz. (*Tadarida brasiliensis mexicana*).
- Molossus nigricans* Miller, 1902. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 54:395. Acaponeta, Nayarit. (*Molossus ater nigricans*).
- Molossus pretiosus macdougalli* Goodwin, 1956. Amer. Mus. Novit., (1757):3. San Blas, 3 Km SE Tehuantepec, ca. 100 ft, Oaxaca.
- Molossus sinaloae* J. A. Allen, 1906. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 22:236. Escuinapa, Sinaloa. (*Molossus sinaloae sinaloae*).
- Nyctinomus depressus* Ward, 1891. Amer. Nat., 25:747. Tacubaya, Distrito Federal. (*Nyctinomops macrotis*).
- Nyctinomops yucatanicus* Miller, 1902. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 54:35. Chichén-Itzá, Yucatán. (*Nyctinomops laticaudata yucatanica*).

*Promops centralis* Thomas, 1915. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 8, 16:62. Norte de Yucatán, Yucatán. (*Promops centralis centralis*).

*Tadarida intermedia* Shamel, 1931. Proc. U. S. Nat. Mus., 78:7. Valle de Comitán, Chiapas. (*Tadarida brasiliensis intermedia*).

*Tadarida laticaudata ferruginea* Goodwin, 1954. Amer. Mus. Novit., (1670):2. 8 mi N Antiguo Morelos, Tamaulipas. (*Nyctinomops laticaudata ferruginea*).

## ORDEN XENARTHRA

### FAMILIA MYRMECOPHAGIDAE

*Cyclopes mexicanus* Hollister, 1914. Proc. Biol. Soc. Washington, 27:210. Tehuantepec, Oaxaca. (*Cyclopes didactylus mexicanus*).

*Myrmecophaga tamandua* var. *mexicana* Saussure, 1860. Revue et Mag. Zool., Paris, ser. 2, 12:9. Tabasco [sin determinación precisa]. (*Tamandua mexicana mexicana*).

*Tamandua tetradactyla hesperia* Davis, 1955. Jour. Mamm., 36:588. Acahuizotla, 2,800 ft, Guerrero. (*Tamandua mexicana hesperia*).

*Tamandua tetradactyla tenuirostris* J. A. Allen, 1904. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 20:394. Pasa Nueva [Paso Nuevo], Veracruz. (*Tamandua mexicana mexicana*).

### FAMILIA DASYPODIDAE

*Dasyurus novencinctus davisii* Russell, 1953. Proc. Biol. Soc. Washington, 66:21. Huitzilac, 8,500 ft, Morelos.

*Dasyurus novencinctus* var. *mexicanus* Peters, 1864. Monatsb. preuss. Akad. Wiss., Berlin, p. 180. Matamoros, Tamaulipas. (*Dasyurus novencinctus mexicanus*).

## ORDEN PRIMATES

### FAMILIA CEBIDAE

*Alouatta palliata mexicana* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:67. Minatitlán, Veracruz.

*Ateles geoffroyi yucatanensis* Kellogg y Goldman, 1944. Proc. U. S. Nat. Mus., 96:35. Puerto Morelos, 100 ft, Quintana Roo.

*Ateles neglectus* Reinhardt, 1873. Vidensk. Meddel. nat. for. Kjöbenhavn, ser. 3, 4(6-9):150. El Mirador, Veracruz. (*Ateles geoffroyi vellerosus*).

*Ateles tricolor* Hollister, 1914. Proc. Biol. Soc. Washington, 27:141. Hacienda Santa Efigenia, 8 mi N Tapanatepec, Oaxaca. (*Ateles geoffroyi vellerosus*).

*Ateles vellerosus* Gray, 1866. Proc. Zool. Soc. London, p. 733. El Mirador, aproximadamente 15 mi NE Huatusco, 200 ft, Veracruz. (*Ateles geoffroyi vellerosus*).

## ORDEN LAGOMORPHA

### FAMILIA LEPORIDAE

- Lepus (Macrotolagus) allenii palitans* Bangs, 1900. Proc. New England Zool. Club, 1:85. Aguascalientes [Aguacaliente], 40 mi SE Mazatlán, Sinaloa *Lepus allenii palitans*.
- Lepus allenii tiburonensis* Townsend, 1912. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 31:120. Isla Tiburón, Golfo de California, Sonora.
- Lepus arizonae confinis* J. A. Allen, 1898. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 10:146. Playa María, Baja California. (*Sylvilagus audubonii confinis*).
- Lepus arizonae goldmani* Nelson, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:107. Culiacán, Sinaloa. (*Sylvilagus audubonii goldmani*).
- Lepus asellus* Miller, 1899. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 51:380. San Luis Potosí, San Luis Potosí. (*Lepus californicus asellus*).
- Lepus californicus curtii* Hall, 1951. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 5:42. Isla 88 mi S, 10 mi W Matamoros, Tamaulipas.
- Lepus californicus magdalena* Nelson, 1907. Proc. Biol. Soc. Washington, 20:81. Isla Magdalena, Baja California [Sur].
- Lepus californicus martirensis* Stowell, 1895. Proc. California Acad. Sci., ser. 2, 5:51. Montes San Pedro Martir, Baja California.
- Lepus californicus sheldoni* Burt, 1933. Proc. Biol. Soc. Washington, 46:37. Isla del Carmen, Baja California [Sur].
- Lepus californicus xanti* Thomas, 1898. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7:45. Santa Anita, Baja California [Sur].
- Lepus callotis* Wagler, 1830. Natürliches System der Amphibien . . ,p. 23. Sur del altiplano central [sin determinación precisa]. (*Lepus callotis callotis*).
- Lepus callotis flavigularis* Wagner, 1844. in Schreber, Die Säugthiere. . , Suppl., 4:106. México [sin determinación precisa] . Probablemente cerca de Tehuantepec, Oaxaca (Nelson, 1909). (*Lepus flavigularis*).
- Lepus cerrosensis* J. A. Allen, 1898. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 10:145. Isla Cerros (Cedros), Baja California. (*Sylvilagus bachmani cerrosensis*).
- Lepus cunicularius* Waterhouse, 1848. A natural History of the Mammalia, 2:132. Zacualpan, México. (*Sylvilagus cunicularius cunicularius*).
- Lepus diazi* Ferrari Perez, 1893. in Díaz, Cat. Com. Geog. Expl. Rep. Mexicana . . , pl. 42. Volcán Ixtaccíhuatl, Puebla. (*Romerolagus diazi*).

- Lepus festinus* Nelson, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:108. Irolo, Hidalgo. (*Lepus californicus festinus*).  
*Lepus floridanus connectens* Nelson, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:105. Chichicaxtle, Veracruz. (*Sylvilagus floridanus connectens*).  
*Lepus floridanus chiapensis* Nelson, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:106. San Cristóbal [de las Casas], Chiapas. (*Sylvilagus floridanus chiapensis*).  
*Lepus floridanus persultator* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 71, Zool. Ser., 3:147. Puebla, Puebla. (*Sylvilagus floridanus orizabae*).  
*Lepus floridanus subcinctus* Miller, 1899. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 51:386. Hacienda El Molino, cerca de Negrete, Michoacán. (*Sylvilagus floridanus orizabae*).  
*Lepus graysoni* J. A. Allen, 1877. Monogr. North Amer. Rodentia, p. 347. Islas Tres Marias, Nayarit. Probablemente Isla María Madre (Nelson 1899b). (*Sylvilagus graysoni graysoni*).  
*Lepus insolitus* J. A. Allen, 1890. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 3:103. Planicies de Colima, Jalisco. (*Sylvilagus cunicularius insolitus*).  
*Lepus insonus* Nelson, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:103. Omilteme, Guerrero. (*Sylvilagus insonus*).  
*Lepus insularis* Bryant, 1891. Proc. California Acad. Sci., ser. 2, 3:92. Isla Espíritu Santo, Golfo de California, Baja California [Sur].  
*Lepus merriami altamirae* Nelson, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:109. Alta Mira, 1,000 ft, Tamaulipas. (*Lepus californicus altamirae*).  
*Lepus mexicanus* Lichtenstein, 1830. Abh. k. Akad. Wiss., Berlin, p. 101. Mexico [sin determinación precisa]. Posiblemente Sur del altiplano central, (Nelson, 1909). (*Lepus callotis callotis*).  
*Lepus orizabae* Merriam, 1893. Proc. Biol. Soc. Washington, 8:143. Monte Orizaba, 9,500 ft, Puebla. (*Sylvilagus floridanus orizabae*).  
*Lepus peninsularis* J. A. Allen, 1898. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 10:144. Santa Anita, Baja California [Sur]. (*Sylvilagus bachmani peninsularis*).  
*Lepus sylvaticus aztecus* J. A. Allen, 1890. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 3:188. Tehuantepec, Oaxaca. (*Sylvilagus floridanus aztecus*).  
*Lepus truei* J. A. Allen, 1890. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 3:192. El Mirador, Veracruz. (*Sylvilagus brasiliensis truei*).  
*Lepus verae-crucis* Thomas, 1890. Proc. Zool. Soc. London, p. 74. Las Vigas, Veracruz. (*Sylvilagus cunicularius cunicularius*).  
*Lepus veraecrucis pacificus* Nelson, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:104. Acapulco, Guerrero. (*Sylvilagus cunicularius pacificus*).  
*Lepus (Macrolagus [sic]) gailliardi battyi* J. A. Allen, 1903. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 19:607. Rancho Santuario, Durango. (*Lepus callotis gailliardi*).

- Lepus (Macrotolagus) texianus micropus* J. A. Allen, 1903. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 19:605. Río de las Bocas, Durango. (*Lepus californicus texianus*).
- Lepus (Sylvilagus) durangae* J. A. Allen, 1903. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 19:609. Rancho Bailón, Durango. (*Sylvilagus floridanus holzneri*).
- Lepus (Sylvilagus) parvulus* J. A. Allen, 1904. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 20:34. Apam, Hidalgo. (*Sylvilagus audubonii parvulus*).
- Lepus (Sylvilagus) russatus* J. A. Allen, 1904. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 20:31. Pasa Nueva [Paso Nuevo], Veracruz. (*Sylvilagus floridanus russatus*).
- Romerolagus nelsoni* Merriam, 1896. Proc. Biol. Soc. Washington, 10:173. Volcán Popocatépetl, México. (*Romerolagus diazi*).
- Sylvilagus bachmani exiguis* Nelson, 1907. Proc. Biol. Soc. Washington, 20:84. Yubay, Baja California.
- Sylvilagus bachmani howelli* Huey, 1927. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 5:67. 10 mi SE Alamo.  $31^{\circ} 35' \text{ LN}$ ,  $116^{\circ} 03' \text{ LW}$ , Baja California.
- Sylvilagus bachmani rosaphagus* Huey, 1940. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 9:221. 2 mi W de Misión de Santo Domingo.  $30^{\circ} 45' \text{ LN}$ ,  $115^{\circ} 58' \text{ LW}$ , Baja California.
- Sylvilagus floridanus macrocarpus* Diersing y Wilson, 1980. Smithsonian Contrib. Zool., 297:8. Estanzuela, 1,372 m, Nayarit.
- Sylvilagus floridanus nelsoni* Baker, 1955. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 7:611. 22 mi S, 5 mi W Ocampo, 5,925 ft, Coahuila. (*Sylvilagus floridanus robustus*).
- Sylvilagus floridanus restrictus* Nelson, 1907. Proc. Biol. Soc. Washington, 20:82. Zapotlán, 4,000 ft, Jalisco. (*Sylvilagus floridanus orizabae*)
- Sylvilagus floridanus yucatanicus* Miller, 1899. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 51:384. Mérida, Yucatán.
- Sylvilagus graysoni badistes* Diersing y Wilson, 1980. Smithsonian Contrib. Zool., 297:15. Isla San Juanico, Islas Tres Marías, Nayarit.
- Sylvilagus mansuetus* Nelson, 1907. Proc. Biol. Soc. Washington, 20:83. Isla San José, Golfo de California, Baja California [Sur].

## ORDEN RODENTIA

### FAMILIA SCIURIDAE

- Ammospermophilus harrisii kinoensis* Huey, 1937. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 8:352. Bahía Kino, Sonora. (*Ammospermophilus harrisii saxicola*).
- Ammospermophilus leucurus canfieldae* Huey, 1929. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 5:243. Punta Prieta, Baja California.
- Ammospermophilus leucurus extimus* Nelson y Goldman, 1929. Jour. Washington Acad. Sci., 19:281. Saccaton (15 mi N Cabo San Lucas), Baja California [Sur].

- Ammospermophilus leucurus insularis* Nelson y Goldman, 1909. Proc. Biol. Soc. Washington, 22:24. Isla Espíritu Santo, Baja California [Sur]. (*Ammospermophilus insularis*).
- Callospermophilus madrensis* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:563. Sierra Madre, cerca de Guadalupe y Calvo 7,000 ft, Chihuahua. (*Spermophilus madrensis*).
- Citellus adocetus* Merriam, 1903. Proc. Biol. Soc. Washington, 16:79. La Salada, 40 mi S Uruapan, Michoacán. (*Spermophilus adocetus adocetus*).
- Citellus adocetus arceliae* Villa. 1942. An. Inst. Biol., Univ. Nac. Autón. México, 13(1):357. Arcelia, Guerrero. (*Spermophilus adocetus adocetus*).
- Citellus beecheyi nudipes* Huey, 1931. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 7(2):18. Laguna Hanson, Sierra Juárez, 5,200 ft, Baja California. (*Spermophilus beecheyi nudipes*).
- Citellus (Otospermophilus) grammurus rupestris* J. A. Allen, 1903. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 19:595. Río Sestín, noroeste de Durango, Durango. (*Spermophilus variegatus rupestris*).
- Citellus spilosoma cabrerai* Dalquest, 1951. Proc. Biol. Soc. Washington, 64:106. 10 Km NNW Núñez, San Luis Potosí. (*Spermophilus spilosoma cabrerai*).
- Citellus spilosoma pallescens* Howell, 1928. Proc. Biol. Soc. Washington, 41:212. La Ventura, Coahuila. (*Spermophilus spilosoma pallescens*).
- Citellus tereticaudus apricus* Huey, 1927. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 5(7):85. Valle de la Trinidad, Baja California. (*Spermophilus tereticaudus apricus*).
- Citellus tereticaudus vociferans* Huey, 1926. Proc. Biol. Soc. Washington, 39:29. San Felipe, Baja California. (*Spermophilus tereticaudus tereticaudus*).
- Cynomys mexicanus* Merriam, 1892. Proc. Biol. Soc. Washington, 7:157. La Ventura, Coahuila.
- Eutamias bulleri solivagus* Howell, 1922. Jour. Mamm., 3:179. Sierra Guadalupe, Coahuila. (*Tamias bulleri solivagus*).
- Eutamias canescens* J. A. Allen, 1904. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 20:208. Guanaceví, Durango. (*Tamias dorsalis dorsalis*).
- Eutamias dorsalis carminis* Goldman, 1938. Proc. Biol. Soc. Washington, 51:56. Montañas [Sierra] del Carmen, 7,400 ft, Coahuila. (*Tamias dorsalis carminis*).
- Eutamias dorsalis nidoensis* Lidicker, 1960. Proc. Biol. Soc. Washington, 73:267. 5 mi N Cerro Campana, 5,600 ft, Chihuahua. (*Tamias dorsalis nidoensis*).
- Eutamias dorsalis sonoriensis* Callahan y Davis, 1977. Southwest. Nat., 22:71. 24 Km NE Guaymas, 100 m, Sonora. (*Tamias dorsalis sonoriensis*).
- Eutamias durangae* J. A. Allen, 1903. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 19:594. Arroyo de Bucy, noroeste de Durango, Durango. (*Tamias durangae*).

- Glaucomys volans chontali* Goodwin, 1961. Amer. Mus. Novit., (2059):3. Santo Domingo, Chontecomatlán, Distrito de Yautepec, 7,000 ft, Oaxaca. (*Glaucomys volans oaxacensis*).
- Glaucomys volans guerreroensis* Diersing, 1980. Southwest. Nat., 25(2):162. 1 mi SW Omilteme, 7,300 ft, Guerrero.
- Glaucomys volans herreranus* Goldman, 1936. Jour. Washington Acad. Sci., 26:463. Montañas de Veracruz. [sin determinación precisa] (*Glaucomys volans goldmani*).
- Glaucomys volans madrensis* Goldman, 1936. Jour. Washington Acad. Sci., 26:463. Sierra Madre, Chihuahua. [sin determinación precisa].
- Glaucomys volans oaxacensis* Goodwin, 1961. Amer. Mus. Novit., (2059):11. San Pedro Jilotepec, Distrito Tehuantepec, ca. 5,000 ft, Oaxaca.
- Macroxus leucops* Gray, 1867. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 3, 2:424. Oaxaca [sin determinación precisa] (*Sciurus aureogaster nigrescens*).
- Macroxus maurus* Gray, 1867. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 3, 2:425. Oaxaca (Sallé) [sin determinación precisa] (*Sciurus aureogaster aureogaster*).
- Sciuropterus volans goldmani* Nelson, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:148. 20 mi SE Teopisca, Chiapas. (*Glaucomys volans goldmani*).
- Sciurus aberti barberi* J. A. Allen, 1904. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 20:207. Colonia García, Chihuahua.
- Sciurus aberti durangi* Thomas, 1893. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 6, 11:50. Rancho La Ciudad, 100 mi W Durango, Durango.
- Sciurus aberti phaeurus* J. A. Allen, 1904. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 20:205. La Ciénega, 7,500 ft, Durango.
- Sciurus albipes colimensis* Nelson, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:152. Hacienda Magdalena, Colima. (*Sciurus aureogaster nigrescens*).
- Sciurus albipes effugius* Nelson, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:152. Montañas 15 mi W Chilpancingo, Guerrero. (*Sciurus aureogaster nigrescens*).
- Sciurus albipes nemoralis* Nelson, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:151. Pátzcuaro, Michoacán. (*Sciurus aureogaster nigrescens*).
- Sciurus albipes quercinus* Nelson, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:150. Montañas 15 mi W Oaxaca, Oaxaca. (*Sciurus aureogaster nigrescens*).
- Sciurus altoni* J. A. Allen, 1889. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 2:167. Sierra de Valparaíso, Zacatecas. (*Sciurus nayaritensis nayaritensis*).
- Sciurus apache* J. A. Allen, 1893. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 5:29. Ladera Oeste Sierra de Nacorí, este de Sonora, 6,300 ft. (*Sciurus nayaritensis apache*).

- [*Sciurus?*] *aureogaster* Cuvier, 1829. in E. Geoffroy St.-Hilaire & F. Cuvier, H. N. Mamm 6 livr 59. "California" [sin determinación precisa]. Restringida a Altamira, 1,000 ft, Tamaulipas por Nelson (1899a), (*Sciurus aureogaster aureogaster*).
- Sciurus aureogaster frumentor* Nelson, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:154. Las Vigas, Veracruz. (*Sciurus aureogaster nigrescens*).
- [*Sciurus carolinensis*]. var. *yucatanensis* J. A. Allen, 1877. Monogr. North Amer. Rodentia, p. 705. Mérida, Yucatán. (*Sciurus yucatanensis yucatanensis*).
- Sciurus cervicalis* J. A. Allen, 1890. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 3:183. Hacienda de San Marcos, Tonila, Jalisco. (*Sciurus aureogaster nigrescens*).
- Sciurus colliae* Richardson, 1839. in Beechey, The zoology of Capt. Beechey's voyage ., p. 8. San Blas, Nayarit. (*Sciurus colliae colliae*).
- Sciurus colliae nuchalis* Nelson, 1899. Proc. Washington Acad. Sci., 1:59. Manzanillo, Colima.
- Sciurus deppei* Peters, 1863. Monatsb. preuss. Akad. Wiss., Berlin, p. 654. Papantla, Veracruz. (*Sciurus deppei deppei*).
- Sciurus deppei vivax* Nelson, 1901. Proc. Biol. Soc. Washington, 14:131. Apazote, Campeche.
- Sciurus goldmani* Nelson, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:149. Huehuetán, Chiapas. (*Sciurus variegatoides goldmani*).
- Sciurus griseoflavus chiapensis* Nelson, 1899. Proc. Washington Acad. Sci., 1:69. San Cristóbal [de las Casas], Chiapas. (*Sciurus aureogaster nigrescens*).
- Sciurus hypopyrrhus* Wagler, 1831. Okens Isis, p. 510. México [sin determinación precisa]. Restringida a Minatitlán, Veracruz por Nelson (1899a). (*Sciurus aureogaster aureogaster*).
- [*Sciurus*] *mexicanus* Erxleben, 1777. Systema regni animalis ., 1:428. "Desconocida". Restringida a Toluca, México por Mearns (1896). (*Spermophilus mexicanus mexicanus*).
- Sciurus negligens* Nelson, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:147. Altamira, Tamaulipas. (*Sciurus deppei negligens*).
- Sciurus nelsoni* Merriam, 1893. Proc. Biol. Soc. Washington, 8:144. Huitzilac, Morelos. (*Sciurus aureogaster nigrescens*).
- Sciurus nelsoni hirtus* Nelson, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:153. Tochimilco, Puebla. (*Sciurus aureogaster nigrescens*).
- Sciurus niger melanotus* Thomas, 1890. Proc. Zool. Soc. London, p. 73. Las Vigas, Veracruz. (*Sciurus oculatus oculatus*).
- Sciurus nigrescens* Bennett, 1833. Proc. Zool. Soc. London, p. 41. Parte de California adyacente a México [sin determinación precisa]. restringida a las montañas al Sur y Sureste de Aquixtla, en Norte de Puebla, Puebla por Musser, 1970. (*Sciurus aureogaster nigrescens*).

- Sciurus oculatus* Peters, 1863. Monatsb. preuss. Akad. Wiss., Berlin, p. 653. México [sin determinación precisa]. Probablemente cerca de Las Vigas, Veracruz (Nelson, 1899a) (*Sciurus oculatus oculatus*).
- Sciurus oculatus shawi* Dalquest, 1950. Occ. Papers Mus. Zool., Louisiana State Univ., 23:4. Rancho San Francisco, 38 Km ESE de San Luis Potosí, San Luis Potosí.
- Sciurus oculatus tolucae* Nelson, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:148. Lado norte, Volcán de Toluca, México.
- Sciurus poliopus perigrinator* Nelson, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:149. Piaxtla, Puebla. (*Sciurus aureogaster nigrescens*).
- Sciurus poliopus senex* Nelson, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:148. La Salada, 40 mi S Uruapán, Michoacán. (*Sciurus aureogaster nigrescens*).
- Sciurus poliopus tepicanus* J. A. Allen, 1906. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 22:243. Rancho Palo Amarillo, cerca Amatlán de Cañas, Nayarit. (*Sciurus aureogaster nigrescens*).
- Sciurus sinaloensis* Nelson, 1899. Proc. Washington Acad. Sci., 1:60. Mazatlán, Sinaloa. (*Sciurus colliae sinaloensis*).
- Sciurus socialis* Wagner, 1837. Abh. math.-phys., 101, bayerisch. Akad. Wiss München, 2:504. Tehuantepec, Oaxaca. (*Sciurus aureogaster nigrescens*).
- Sciurus socialis cocos* Nelson, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:155. Acapulco, Guerrero. (*Sciurus aureogaster nigrescens*).
- Sciurus socialis littoralis* Nelson, 1907. Proc. Biol. Soc. Washington, 20:87. Puerto Angel, Oaxaca. (*Sciurus aureogaster nigrescens*).
- Sciurus truei* Nelson, 1899. Proc. Washington Acad. Sci., 1:61. Camoa, Río Mayo, Sonora. (*Sciurus colliae truei*).
- [*Sciurus*] *variegatus* Erxleben, 1777. Systema regni animalis . . . , 1:421. Mexico [Sin determinación precisa]. Restringida al Valle de México, cerca de la Ciudad de México, por Nelson (1898). (*Spermophilus variegatus variegatus*).
- [*Sciurus variegatus*] *poliopus* Fitzinger, 1867. Sitzungsb. k. Akad. Wiss., Wien, 55:478. Cerro San Felipe, Oaxaca. (*Sciurus aureogaster nigrescens*).
- Sciurus yucatanensis baliolus* Nelson, 1901. Proc. Biol. Soc. Washington, 14:131. Ápazote, Campeche.
- Spermophilus adocetus infernatus* Alvarez y Ramírez-Pulido, 1968. Rev. Soc. Mexicana Hist. Nat., 29:183. Pizandarán, 14 Km N El Infiernillo, Michoacán.
- Spermophilus annulatus* Audubon y Bachmann, 1842. Jour. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 8:319. "Desconocida". Restringida a Manzanillo, Colima por Howel (1938). (*Spermophilus annulatus anulatus*).
- Spermophilus annulatus goldmani* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:69. Santiago, Nayarit.
- Spermophilus beecheyi rupinarum* Huey, 1931. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 7(2):17. Cataviña. 29° 54' LN, 114° 57' LW, Baja California.

- Spermophilus couchii* Baird, 1855. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 7:332. Santa Catarina, cerca de Monterrey, Nuevo León. (*Spermophilus variegatus couchii*).
- Spermophilus grammurus atricapillus* Bryant, 1889. Proc. California Acad., 2(ser. 2):26. Comondú, Baja California [Sur]. (*Spermophilus atricapillus*).
- Spermophilus perotensis* Merriam, 1893. Proc. Biol. Soc. Washington, 8:131. Perote, Veracruz.
- Spermophilus sonoriensis* Ward, 1891. North Amer. Fauna, 2:17. Hermosillo, Sonora. (*Spermophilus tereticaudus neglectus*).
- Spermophilus spilosoma* Bennett, 1833. Proc. Zool. Soc. London, p. 40. Durango, Durango. (*Spermophilus spilosoma spilosoma*).
- Spermophilus spilosoma altiplanensis* Anderson, 1972. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 148:275. 3 mi ESE La Junta, 6,900 ft, Chihuahua.
- Spermophilus spilosoma ammophilus* Hoffmeister, 1959. Proc. Biol. Soc. Washington, 72:37. 5.5 mi N Samalayuca, Chihuahua.
- Spermophilus spilosoma bavicorensis* Anderson, 1972. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 148:276. 2 mi SW S[an]. J[osé]. Babícora, 7,450 ft, Chihuahua.
- Spermophilus spilosoma oricolus* Alvarez, 1962. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 14:123. 1 mi E La Pesca, Tamaulipas.
- Spermophilus variegatus tiburonensis* Jones y Manning, 1989. Occ. papers Mus., Texas Tech Univ., 127:1. 3 mi NE Ensenada del Perro, costa sur, Isla Tiburón, Golfo de California, Sonora.
- Tamias asiaticus bulleri* J. A. Allen, 1889. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 2:173. Sierra de Valparaíso, Zacatecas. (*Tamias bulleri bulleri*).
- Tamias leucurus peninsulae* J. A. Allen, 1893. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 5:197. San Telmo, Baja California. (*Ammospermophilus leucurus peninsulae*).
- Tamias nexus* Elliot, 1905. Proc. Biol. Soc. Washington, 18:233. Coyotes, Durango. (*Tamias durangae*).
- Tamias obscurus* J. A. Allen, 1890. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 3:70. Sierra San Pedro Mártir, cerca de Vallecitos, Baja California. (*Tamias obscurus obscurus*).
- Tamias obscurus meridionalis* Nelson y Goldman, 1909. Proc. Biol. Soc. Washington, 22:23. Aguaje de San Esteban, aproximadamente 25 mi NW San Ignacio, 1,200 ft, Baja California [Sur].
- Tamiasciurus hudsonius mearnsi* Townsend, 1897. Proc. Biol. Soc. Washington, 11:146. Montañas de San Pedro Mártir, 7,000 ft, Baja California. (*Tamiasciurus mearnsi*).

#### FAMILIA GEOMYIDAE

- Cratogeomys castanops bullatus* Russell y Baker, 1955. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 7:597. 2 mi S, 6.5 mi E Nava, 810 ft, Coahuila.
- Cratogeomys castanops consitus* Nelson y Goldman, 1934. Proc. Biol. Soc. Washington, 47:140. Gallego, 5,500 ft, Chihuahua.

- Cratogeomys castanops convexus* Nelson y Goldman, 1934. Proc. Biol. Soc. Washington, 47:142. 7 mi E Las Vacas [Villa Acuña], Valle del Río Grande [Río Bravo], Coahuila. (*Cratogeomys castanops clarkii*).
- Cratogeomys castanops excelsus* Nelson y Goldman, 1934. Proc. Biol. Soc. Washington, 47:142. 10 mi W Laguna de Mayrán, Coahuila.
- Cratogeomys castanops goldmani* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 8:160. Cañitas, Zacatecas. (*Cratogeomys goldmani goldmani*) (Lee y Baker, 1987).
- Cratogeomys castanops jucundus* Russell y Baker, 1955. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 7:599. Hermanas, 1,205 ft, Coahuila.
- Cratogeomys castanops peridoneus* Nelson y Goldman, 1934. Proc. Biol. Soc. Washington, 47:148. Río Verde, 3,000 ft, San Luis Potosí. (*Cratogeomys goldmani peridoneus*). (Alvarez y Alvarez-Castañeda, 1996a).
- Cratogeomys castanops planifrons* Nelson y Goldman, 1934. Proc. Biol. Soc. Washington, 47:146. Miquihuana, Tamaulipas. (*Cratogeomys goldmani planifrons*). (Alvarez y Alvarez-Castañeda, 1996a).
- Cratogeomys castanops rubellus* Nelson y Goldman, 1934. Proc. Biol. Soc. Washington, 47:147. Soledad, cerca de San Luis Potosí, 6,400 ft, San Luis Potosí. (*Cratogeomys goldmani rubellus*). (Alvarez y Alvarez-Castañeda, 1996a).
- Cratogeomys castanops sordidulus* Russell y Baker, 1955. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 7:600. 15 mi NW Ocampo, 3,300 ft, Coahuila.
- Cratogeomys castanops subnubilus* Nelson y Goldman, 1934. Proc. Biol. Soc. Washington, 47:145. Carneros, Coahuila. (*Cratogeomys goldmani subnubilus*). (Alvarez y Alvarez-Castañeda, 1996a).
- Cratogeomys castanops subsimus* Nelson y Goldman, 1934. Proc. Biol. Soc. Washington, 47:144. Jaral [San Antonio del Jaral], Coahuila.
- Cratogeomys castanops tamaulipensis* Nelson y Goldman, 1934. Proc. Biol. Soc. Washington, 47:141. Matamoros, Tamaulipas.
- Cratogeomys castanops ustulatus* Russell y Baker, 1955. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 7:598. Don Martín, 800 ft, Coahuila.
- Cratogeomys estor* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 8:155. Las Vigas, 8,000 ft, Veracruz. (*Cratogeomys merriami estor*).
- Cratogeomys fulvescens* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 8:161. Chalchicomula [Ciudad Serdan], 8,200 ft, Puebla. (*Cratogeomys merriami fulvescens*).
- Cratogeomys fulvescens subluteus* Nelson y Goldman, 1934. Proc. Biol. Soc. Washington, 47:152. Perote, Veracruz. (*Cratogeomys merriami fulvescens*).
- Cratogeomys goldmani maculatus* Alvarez y Alvarez-Castañeda, 1996. Acta Zool. Mexicana. (n. s.), 68:38. 1.5 km SE Cedral, 1,600 m. San Luis Potosí.
- Cratogeomys gymnurus atratus* Russell, 1953. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 5:539. Cima del Cerro Viejo de Cuyutlán, 19 mi S, 9 mi W Guadalajara, Jalisco. (*Cratogeomys tylorhinus atratus*).

- Cratogeomys gymnurus tellus* Russell, 1953. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 5:537.  
3 mi W Tala, 4,300 ft, Jalisco.
- Cratogeomys merriami irolonis* Nelson y Goldman, 1934. Proc. Biol. Soc. Washington, 47:150. Irolo, 7,600 ft, Hidalgo.
- Cratogeomys merriami saccharalis* Nelson y Goldman, 1934. Proc. Biol. Soc. Washington, 47:149. Atlixco, 5,400 ft, Puebla.
- Cratogeomys oreocetes* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 8:156. Monte Popocatépetl, 11,000 ft, México. (*Cratogeomys merriami merriami*).
- Cratogeomys peregrinus* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 8:156. Monte Iztaccíhuatl, 11,500 ft, México. (*Cratogeomys merriami merriami*).
- Cratogeomys perotensis* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 8:154. Cofre de Perote, 9,500 ft, Veracruz. (*Cratogeomys merriami perotensis*).
- Cratogeomys perotensis peraltus* Goldman, 1937. Jour. Washington Acad. Sci., 27:403. Monte Orizaba, cerca 12,500 ft, Puebla. (*Cratogeomys merriami peraltus*).
- Cratogeomys tylorhinus arvalis* Hooper, 1947. Jour. Mamm., 28:45. Colonia del Valle, ciudad de México, 2,275 m, Distrito Federal. (*Cratogeomys tylorhinus tylorhinus*).
- Cratogeomys zinseri morulus* Russell, 1953. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 5:541. Lado norte del Lago de Sayula, 9 mi N, 2 mi E Atoyac, 4,400 ft, Jalisco. (*Cratogeomys gymnurus gymnurus*).
- Cratogeomys zinseri zodius* Russell, 1953. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 5:540. 13 mi S, 15 mi W Guadalajara, aproximadamente 4,500 ft, Jalisco. (*Cratogeomys tylorhinus zodius*).
- Geomys bulleri* Thomas, 1892. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 6, 10:196. Talpa, ladera W Sierra de Mascota, 8,500 ft, Jalisco. (*Pappogeomys bulleri bulleri*).
- Geomys clarkii* Baird, 1855. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 7:332. Presidio del norte, en el Río Grande [Bravo] (cerca del actual Ojinaga), Chihuahua (Hall, 1981). (*Cratogeomys castanops clarkii*).
- Geomys fumosus* Merriam, 1892. Proc. Biol. Soc. Washington, 7:165. 3 mi W Colima, 1,700 ft, Colima. (*Cratogeomys fumosus*).
- Geomys gymnurus* Merriam, 1892. Proc. Biol. Soc. Washington, 7:166. Zapotlán [Ciudad Guzmán], 4,000 ft, Jalisco. (*Cratogeomys gymnurus gymnurus*).
- G[eomys]. hispidus* Le Conte, 1852. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 6:158. Cerca de Jalapa, Veracruz. (*Orthogeomys hispidus hispidus*).
- Geomys merriami* Thomas, 1893. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 6, 12:271. Sur de México [Sin determinación precisa]. Restringida al Valle de México por Merriam (1898). (*Cratogeomys merriami merriami*).
- Geomys nelsoni* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 7:164. Ladera norte, Sierra Nevada de Colima [Nevado de Colima], 6,500 ft, Jalisco. (*Pappogeomys bulleri bulleri*).

- Geomys personatus tropicalis* Goldman, 1915. Proc. Biol. Soc. Washington, 28:134. Altamira, Tamaulipas. (*Geomys tropicalis*).
- Geomys scalops* Thomas, 1894. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 6, 13:437. Tehuantepec, Oaxaca. (*Orthogeomys grandis scalops*).
- Geomys umbrinus* Richardson, 1829. Fauna Boreali-Americanana, 1:202. Cadadaguios, un pueblo en la parte sur-oeste de Louisiana. Probablemente cerca de Boca del monte, Veracruz, Bailey, (1906). (*Thomomys umbrinus umbrinus*).
- Heterogeomys hispidus chiapensis* Nelson y Goldman, 1929. Proc. Biol. Soc. Washington, 42:151. Tenejapa, 16 mi NE San Cristóbal [de la Casas], Chiapas. (*Orthogeomys hispidus chiapensis*).
- Heterogeomys hispidus concavus* Nelson y Goldman, 1929. Proc. Biol. Soc. Washington, 42:148. Pinal de Amoles, Queretaro. (*Orthogeomys hispidus concavus*).
- Heterogeomys hispidus isthmicus* Nelson y Goldman, 1929. Proc. Biol. Soc. Washington, 42:149. Jaltipan, Veracruz. (*Orthogeomys hispidus isthmicus*).
- Heterogeomys hispidus latirostris* Hall y Alvarez, 1961. An. Esc. Nac. Cienc. Biol., 10:121. Hacienda Tamiahua, Cabo Rojo, Veracruz. (*Orthogeomys hispidus latirostris*).
- Heterogeomys hispidus negatus* Goodwin, 1953. Amer. Mus. Novit., (1620):1. Gómez Feras [Farías], aproximadamente 45 mi S Ciudad Victoria, 10 mi W carretera panamericana, 1,300 ft, Tamaulipas. (*Orthogeomys hispidus negatus*).
- Heterogeomys hispidus teapensis* Goldman, 1939. Jour. Washington Acad. Sci., 29:176. Teapa, Tabasco. (*Orthogeomys hispidus teapensis*).
- Heterogeomys hispidus tehuantepecus* Goldman, 1939. Jour. Washington Acad. Sci., 29:175. Montañas a 12 mi NW Santo Domingo, aproximadamente 60 mi N Tehuantepec, 1,600 ft, Oaxaca. (*Orthogeomys hispidus tehuantepecus*).
- Heterogeomys hispidus yucatanensis* Nelson y Goldman, 1929. Proc. Biol. Soc. Washington, 42:150. Campeche, Campeche. (*Orthogeomys hispidus yucatanensis*).
- Heterogeomys lanius* Elliot, 1905. Proc. Biol. Soc. Washington, 18:235. Xuchil, Veracruz. (*Orthogeomys lanius*).
- Heterogeomys torridus* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 8:183. Chichicaxtle, Veracruz. (*Orthogeomys hispidus torridus*).
- Orthogeomys cuniculus* Elliot, 1905. Proc. Biol. Soc. Washington, 18:234. Zanatepec, Oaxaca.
- Orthogeomys grandis allenii* Nelson y Goldman, 1930. Jour. Mamm., 11:156. Cerca de Acapulco, 2,000 ft, Guerrero.
- Orthogeomys grandis alvarezi* Schaldach, 1966. Säugeterkund. Mitteil., 14:292. Lachao, aproximadamente 40 km N, San Gabriel Mixtepec, ca. 1,700m, Oaxaca.
- Orthogeomys grandis annexus* Nelson y Goldman, 1933. Proc. Biol. Soc. Washington, 46:195. Tuxtla Gutiérrez, 2,600 ft, Chiapas.

- Orthogeomys grandis carbo* Goodwin, 1956. Amer. Mus. Novit., (1757):5. Escurano, Cerro de San Pedro, 20 Km W Mixtequilla, 2,500 ft, Oaxaca.
- Orthogeomys grandis felipensis* Nelson y Goldman, 1930. Jour. Mamm., 11:157. Cerro San Felipe, 10 mi N Oaxaca, Oaxaca.
- Orthogeomys grandis guerrerensis* Nelson y Goldman, 1930. Jour. Mamm., 11:158. El Limón en el Valle del Río Balsas, aproximadamente 20 mi NW la Unión, Guerrero.
- Orthogeomys grandis huixtlae* Villa, 1944. An. Inst. Biol., Univ. Nac. Autón. México, 15(1):319. Finca Lubeca, 12 Km NE Huixtla, 850 m, Chiapas.
- Orthogeomys grandis soconuscensis* Villa, 1949. An. Inst. Biol., Univ. Nac. Autón. México, 19(1):267. Finca Esperanza, 45 Km NW (por carretera) Huixtla, 710 m, Chiapas.
- Orthogeomys nelsoni* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 8:176. Monte Zempoaltepec, 8,000 ft, Oaxaca. (*Orthogeomys grandis nelsoni*).
- Pappogeomys albinasus* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 8:146. Atemajac, área suburbana de Guadalajara, Jalisco. (*Pappogeomys bulleri albinasus*).
- Pappogeomys alcorni* Russell, 1957. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 9:359. 4 mi W Mazamitla, 6,600 ft, Jalisco.
- Pappogeomys bulleri amecensis* Goldman, 1939. Jour. Mamm., 20:97. Montañas cercanas a Ameca, 4,000 ft, Jalisco.
- Pappogeomys bulleri burti* Goldman, 1939. Jour. Mamm., 20:97. Bahía Tenacatita, costa del SW de Jalisco.
- Pappogeomys bulleri flammeus* Goldman, 1939. Jour. Mamm., 20:95. Milpillas, 5 mi SW San Sebastián, Jalisco. (*Pappogeomys bulleri bulleri*).
- Pappogeomys bulleri infuscus* Russell, 1968. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 16:610. Cerro Tequila, 7 mi S, 2 mi W Tequila, 10,000 ft, Jalisco.
- Pappogeomys bulleri lagunensis* Goldman, 1939. Jour. Mamm., 20:96. La Laguna, Sierra de Juanacatlán, 6,500 ft, Jalisco. (*Pappogeomys bulleri bulleri*).
- Pappogeomys bulleri lutulentus* Russell, 1968. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 16:612. Sierra de Cuale, 9 km N El Teosinte (Desmoronado, Hall, 1981) 7,300 ft, Jalisco.
- Pappogeomys bulleri melanurus* Genoways y Jones, 1969. Jour. Mamm., 50:748. 7.5 mi SE Tecolate, 1,500 ft, Jalisco.
- Pappogeomys bulleri nayaritensis* Goldman, 1939. Jour. Mamm., 20:94. 10 mi S Tepic, 5,000 ft, Nayarit.
- Pappogeomys castanops elibatus* Russell, 1968. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 16:672. 12 mi W San Antonio de las Alazanas [Alazanas], aproximadamente 7,500 ft, Coahuila. (*Cratogeomys castanops elibatus*).

- Pappogeomys castanops perexiguus* Russell, 1968. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 16:676. 6 mi E Jaco (Chihuahua), 4,500 ft, Coahuila. (*Cratogeomys castanops perexiguus*).
- Pappogeomys castanops surculus* Russell, 1968. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 16:688. La Zarca, Durango. (*Cratogeomys castanops surculus*).
- Pappogeomys gymnurus russelli* Genoways y Jones, 1969. Jour. Mamm., 50:751. 12 mi S Tolimán, 7,700 ft, Jalisco. (*Cratogeomys gymnurus russelli*).
- Pappogeomys tylorhinus brevirostris* Russell, 1968. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 16:733. 2 mi E Celaya, Guanajuato. (*Cratogeomys tylorhinus brevirostris*).
- Platygeomys gymnurus imparilis* Goldman, 1939. Jour. Mamm., 20:89. Pátzcuaro, Michoacán. (*Cratogeomys gymnurus imparilis*).
- Platygeomys gymnurus inclarus* Goldman, 1939. Jour. Mamm., 20:88. Ladera norte, Sierra Nevada de Colima [Nevado de Colima], 10,000 ft, Jalisco. (*Cratogeomys gymnurus gymnurus*).
- Platygeomys neglectus* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:68. Cerro de la Calentura, aproximadamente 8 mi NW Pinal de Amoles, 9,500 ft, Queretaro. (*Cratogeomys neglectus*).
- Platygeomys planiceps* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 8:168. Ladera N Volcán de Toluca, 9,000 ft, México. (*Cratogeomys tylorhinus planiceps*).
- Platygeomys tylorhinus* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 8:167. Tula 6,800 ft, Hidalgo. (*Cratogeomys tylorhinus tylorhinus*).
- Platygeomys tylorhinus angustirostris* Merriam, 1903. Proc. Biol. Soc. Washington, 16:81. Cerro Patambán, 10,000 ft, Michoacán. (*Cratogeomys tylorhinus angustirostris*).
- Platygeomys varius* Goldman, 1939. Jour. Mamm., 20:90. Uruapan, cerca de los 6,000 ft, Michoacán. (*Cratogeomys tylorhinus angustirostris*).
- Platygeomys zinseri* Goldman, 1939. Jour. Mamm., 20:91. Lagos, 6,150 ft, Jalisco. (*Cratogeomys zinseri*).
- Thomomys aphrastus* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 79, Zool. Ser., 3:219. San[to] Tomás, Baja California. (*Thomomys bottae aphrastus*).
- Thomomys atrovarius* J. A. Allen, 1898. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 10:148. Tatema, Sinaloa. (*Thomomys umbrinus atrovarius*).
- Thomomys bottae abbotti* Huey, 1928. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 5:89. 1 mi E El Rosario.  $30^{\circ} 03' \text{ LN}$ ,  $115^{\circ} 48' \text{ LW}$ , Baja California.
- Thomomys bottae angustidens* Baker, 1953. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 5:508. Sierra del Pino, 6 mi N, 6 mi W Acebuches, 5,250 ft, Coahuila.
- Thomomys bottae borjasensis* Huey, 1945. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 10:262. Misión San Borja.  $28^{\circ} 52' \text{ LN}$ ,  $113^{\circ} 53' \text{ LW}$ , Baja California.
- Thomomys bottae cactophilus* Huey, 1929. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 5:241. Punta Prieta.  $28^{\circ} 56' \text{ LN}$ ,  $114^{\circ} 12' \text{ LW}$ , Baja California.

- Thomomys bottae camoae* Burt, 1937. Occ. Papers Mus. Zool., Univ. Michigan, 344:1. Camoa, Río Mayo, Sonora.
- Thomomys bottae catavinensis* Huey, 1931. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 7:45. Cataviña.  $29^{\circ} 54' \text{ LN}$ ,  $114^{\circ} 57' \text{ LW}$ , Baja California.
- Thomomys bottae convergens* Nelson y Goldman, 1934. Jour. Mamm., 15:123. Rancho Costa Rica, delta del río Sonora, SW de Hermosillo, Sonora.
- Thomomys bottae cunicularius* Huey, 1945. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 10:252. Los Palmitos, en el lado sureste de la Sierra de Juárez.  $31^{\circ} 44' \text{ LN}$ ,  $115^{\circ} 36' \text{ LW}$ , Baja California.
- Thomomys bottae divergens* Nelson y Goldman, 1934. Jour. Mamm., 15:122. 4 mi W Huachinera, Río Bavispe, 4,000 ft, Sonora.
- Thomomys bottae estanciae* Benson y Tillotson, 1939. Proc. Biol. Soc. Washington, 52:152. La Estancia, 6 mi N Nacori, Sonora.
- Thomomys bottae homorus* Huey, 1949. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 11:55. 1 mi E Rancho Lagunitas.  $28^{\circ} 20' \text{ LN}$ ,  $113^{\circ} 15' \text{ LW}$ , Baja California.
- Thomomys bottae humilis* Baker, 1953. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 5:503. 3 mi W Hacienda San Miguel, 2200 ft, Coahuila.
- Thomomys bottae imitabilis* Goldman, 1939. Proc. Biol. Soc. Washington, 52:30. La Paz, Baja California [Sur].
- Thomomys bottae incomptus* Goldman, 1939. Proc. Biol. Soc. Washington, 52:29. Comondú, Baja California [Sur].
- Thomomys bottae jojobae* Huey, 1945. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 10:256. Sangre de Cristo.  $31^{\circ} 52' \text{ LN}$ ,  $116^{\circ} 06' \text{ LW}$ , Baja California.
- Thomomys bottae juarezensis* Huey, 1945. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 10:255. Laguna Hanson, Sierra de Juárez, Baja California.
- Thomomys bottae litoris* Burt, 1940. Occ. Papers Mus. Zool., Univ. Michigan, (424):1. Punta Stearns Bahía Magdalena, Baja California [Sur].
- Thomomys bottae lucidus* Hall, 1932. Proc. Biol. Soc. Washington, 45:67. Cañón las Palmas, lado oeste Laguna Salada (N del  $32^{\circ}$  LN), 200 ft, Baja California.
- Thomomys bottae occipitalis* Benson y Tillotson, 1939. Proc. Biol. Soc. Washington, 52:151. La Misión, 2 mi W Magdalena, Sonora. (*Thomomys bottae basilicae*).
- Thomomys bottae proximarinus* Huey, 1945. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 10:261. Boca La Playa, mesa al borde del mar, 16 mi W Santo Tomás.  $31^{\circ} 32' \text{ LN}$ ,  $116^{\circ} 38' \text{ LW}$ , Baja California.
- Thomomys bottae retractus* Baker, 1953. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 5:507. Fortín, 20 mi N, 2 mi E San Gerónimo, 3,300 ft, Coahuila.
- Thomomys bottae rhizophagus* Huey, 1949. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 11:54. Las Flores, 7 mi S Bahía de los Angeles.  $28^{\circ} 50' \text{ LN}$ ,  $113^{\circ} 32' \text{ LW}$ , Baja California.
- Thomomys bottae ruricola* Huey, 1949. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 11:53. 4 mi N Santa Catarina.  $29^{\circ} 35' \text{ LN}$ ,  $115^{\circ} 17' \text{ LW}$ , Baja California.

- Thomomys bottae russeolus* Nelson y Goldman, 1909. Proc. Biol. Soc. Washington, 22:25. San Angel, WSW San Ignacio, Baja California [Sur].
- Thomomys bottae siccovallis* Huey, 1945. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 10:258. Cañón El Cajón, ladera este Sierra San Pedro Mártir, 3,200 ft, Baja California.
- Thomomys bottae vanrosssemi* Huey, 1934. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 8:1. Punta Peñascosa, [Punta Peñasco], Sonora.
- Thomomys bottae villai* Baker, 1953. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 5:505. 7 mi S, 2 mi E Boquillas, 1,800 ft, Coahuila.
- Thomomys bottae winthropi* Nelson y Goldman, 1934. Jour. Mamm., 15:122. Hermosillo, Sonora.
- Thomomys bottae xerophilus* Huey, 1945. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 10:257. San Matías, paso entre Sierra Juárez y Sierra San Pedro Mártir, Baja California.
- Thomomys fulvus alticolus* J. A. Allen, 1899. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 12:13. Sierra de la Laguna, 7,000 ft, Baja California [Sur]. (*Thomomys bottae alticolus*).
- Thomomys fulvus anitae* J. A. Allen, 1898. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 10:146. Santa Anita, Baja California [Sur]. (*Thomomys bottae anitae*).
- Thomomys fulvus martirensis* J. A. Allen, 1898. Jour. Mamm., 15:108. Ciénega La Grulla, Sierra San Pedro Mártir, 7,400 ft, Baja California. (*Thomomys bottae martirensis*).
- Thomomys goldmani* Merriam, 1901. Proc. Biol. Soc. Washington, 14:108. Mapimí, 3,800 ft, Durango. (*Thomomys umbrinus goldmani*).
- Thomomys magdalena* Nelson y Goldman, 1909. Proc. Biol. Soc. Washington, 22:24. Isla Magdalena, Baja California [Sur]. (*Thomomys bottae magdalena*).
- Thomomys nelsoni* Merriam, 1901. Proc. Biol. Soc. Washington, 14:109. Parral, Chihuahua. (*Thomomys umbrinus nelsoni*).
- Thomomys orizabae* Merriam, 1893. Proc. Biol. Soc. Washington, 8:145. Monte Orizaba, 9,500 ft, Puebla. (*Thomomys umbrinus orizabae*).
- Thomomys perditus* Merriam, 1901. Proc. Biol. Soc. Washington, 14:108. Lampazos, Nuevo León. (*Thomomys umbrinus perditus*).
- Thomomys peregrinus* Merriam, 1893. Proc. Biol. Soc. Washington, 8:146. Salazar, 10,300 ft, México. (*Thomomys umbrinus peregrinus*).
- Thomomys sheldoni* Bailey, 1915. North Amer. Fauna, 39:93. Santa Teresa, Sierra del Nayarit, 6,800 ft, Nayarit. (*Thomomys umbrinus sheldoni*).
- Thomomys simulus* Nelson y Goldman, 1934. Jour. Mamm., 15:120. Alamos, 1,200 ft, Sonora. (*Thomomys bottae simulus*).
- Thomomys simulus parviceps* Nelson y Goldman, 1934. Jour. Mamm., 15:121. Chacala, 3,000 ft, Durango. (*Thomomys umbrinus parviceps*).
- Thomomys sinaloae* Merriam, 1901. Proc. Biol. Soc. Washington, 14:108. Altata, Sinaloa. (*Thomomys bottae sinaloae*).

- Thomomys sturgisi* Goldman, 1938. Proc. Biol. Soc. Washington, 51:56. Sierra del Carmen, 6,000 ft, Coahuila. (*Thomomys bottae sturgisi*).
- Thomomys toltecus* J. A. Allen, 1893. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 5:52. Colonia Juárez, Río Casas Grandes, 4,500 ft, Chihuahua. (*Thomomys bottae toltecus*).
- Thomomys umbrinus albicularis* Nelson y Goldman, 1934. Jour. Mamm., 15:106. El Chico, Sierra de Pachuca, 9,800 ft, Hidalgo.
- Thomomys umbrinus analogus* Goldman, 1938. Proc. Biol. Soc. Washington, 51:59. Sierra Guadalupe, cerca de 12 mi S General Cepeda, Coahuila. (*Thomomys bottae analogus*).
- Thomomys umbrinus arriagensis* Dalquest, 1951. Jour. Washington Acad. Sci., 41:361. 1 Km S Arriaga, San Luis Potosí.
- Thomomys umbrinus atrodorsalis* Nelson y Goldman, 1934. Jour. Mamm., 15:111. Alvarez, 8,000 ft, San Luis Potosí.
- Thomomys umbrinus brazierhowelli* Huey, 1960. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 12:407. Misión San Fernando. 30° LN, Baja California. (*Thomomys bottae brazierhowelli*).
- Thomomys umbrinus caliginosus* Nelson y Goldman, 1934. Jour. Mamm., 15:116. 8 mi W Altamirano, Sierra Madre, 8,000 ft, Chihuahua. (*Thomomys umbrinus madrensis*).
- Thomomys umbrinus camargensis* Anderson, 1972. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 148:288. 1 mi S Camargo, 3,950 ft, Chihuahua. (*Thomomys bottae camargensis*).
- Thomomys umbrinus chihuahuae* Nelson y Goldman, 1934. Jour. Mamm., 15:117. Sierra Madre, aproximadamente 65 mi E Batopilas, Chihuahua.
- Thomomys umbrinus crassidens* Nelson y Goldman, 1934. Jour. Mamm., 15:113. Sierra de Valparaíso, 8,700 ft, Zacatecas.
- Thomomys umbrinus durangi* Nelson y Goldman, 1934. Jour. Mamm., 15:114. Durango, Durango.
- Thomomys umbrinus enixus* Nelson y Goldman, 1934. Jour. Mamm., 15:112. Sierra Maroni, cerca del Plateado, 8,500 ft, Zacatecas.
- Thomomys umbrinus evexus* Nelson y Goldman, 1934. Jour. Mamm., 15:115. Monte San Gabriel, cerca Rosario, 10 mi NW Villa Ocampo, Río Florida 7,000-9,000 ft, Durango.
- Thomomys umbrinus eximius* Nelson y Goldman, 1934. Jour. Mamm., 15:118. Sierra de Choix, cerca de 20 mi NE Choix, Sinaloa.
- Thomomys umbrinus extimus* Nelson y Goldman, 1934. Jour. Mamm., 15:119. Colomo, 600 ft, Nayarit.
- Thomomys umbrinus juntae* Anderson, 1972. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 148:291. Rancho San Ignacio, 4 mi S, 1 mi W Santo Tomás, Chihuahua.
- Thomomys umbrinus madrensis* Nelson y Goldman, 1934. Jour. Mamm., 15:115. Cañón Pilares, 10 mi NE Colonia García, a 25 mi SW Casas Grandes, Chihuahua.

- Thomomys umbrinus martinensis* Nelson y Goldman, 1934. Jour. Mamm., 15:108. San Martín Texmelucan, 7,400 ft, Puebla.
- Thomomys umbrinus musculus* Nelson y Goldman, 1934. Jour. Mamm., 15:119. San Pablo, 22 mi E Acaponeta, Sierra de Teponahuaxtla, 3,500 ft, Nayarit.
- Thomomys umbrinus newmani* Dalquest, 1951. Jour. Washington Acad. Sci., 41:361. 7 Km NW, Palma (12 Km NW Salinas), San Luis Potosí.
- Thomomys umbrinus potosinus* Nelson y Goldman, 1934. Jour. Mamm., 15:111. La Tinaja, aproximadamente 20 mi NE San Luis Potosí, 6,000 ft, San Luis Potosí.
- Thomomys umbrinus pullus* Hall y Villa, 1948. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 1:251. 5 mi S Patzcuaro, 7,800 ft, Michoacán.
- Thomomys umbrinus sonoriensis* Nelson y Goldman, 1934. Jour. Mamm., 15:118. 10 mi E Chinapa, valle del río Sonora, Sonora.
- Thomomys umbrinus supernus* Nelson y Goldman, 1934. Jour. Mamm., 15:110. Santa Rosa, aproximadamente 7 mi NE Guanajuato, 9,500-10,000 ft, Guanajuato.
- Thomomys umbrinus tolucae* Nelson y Goldman, 1934. Jour. Mamm., 15:109. Ladera norte, Volcán de Toluca, 9,500 ft, México.
- Thomomys umbrinus varus* Hall y Long, 1960. Proc. Biol. Soc. Washington, 73:35. 1 mi S El Dorado, Sinaloa. (*Thomomys bottae varus*).
- Thomomys umbrinus vulcanius* Nelson y Goldman, 1934. Jour. Mamm., 15:109. Volcán Popocatépetl, 12,900 ft, México.
- Thomomys umbrinus zacatecae* Nelson y Goldman, 1934. Jour. Mamm., 15:112. Berriozábal, 6,600 ft, Zacatecas.
- Zygogeomys trichopus* Merriam, 1895. North Amer. Fauna, 8:196. Nahuatzin, Michoacán. (*Zygogeomys trichopus trichopus*).
- Zygogeomys trichopus tarascensis* Goldman, 1938. Proc. Biol. Soc. Washington, 51:211. 6 mi SE Pátzcuaro, Michoacán.

#### FAMILIA HETEROMYIDAE

- Dipodomys agilis latimaxillaris* Huey, 1925. Proc. Biol. Soc. Washington, 38:84. 2 mi W Misión Santo Domingo.  $30^{\circ} 45' LN$ ,  $115^{\circ} 58' LW$ , Baja California. (*Dipodomys simulans simulans*).
- Dipodomys agilis martirensis* Huey, 1927. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 5:7. La Grulla (lado este del valle), Sierra San Pedro Mártir, 7,500 ft, Baja California. (*Dipodomys simulans simulans*).
- Dipodomys agilis plectilis* Huey, 1951. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 11:240. Boca del cañón de San Juan de Dios,  $30^{\circ} 07' LN$ , Baja California. (*Dipodomys simulans simulans*).
- Dipodomys antiquarius* Huey, 1962. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 12:477. Mina de San Juan, Sierra de Borja, 400 ft.  $113^{\circ} 17' LW$ ,  $28^{\circ} 41' LN$ , Baja California. (*Dipodomys simulans peninsularis*).

- Dipodomys deserti sonoriensis* Goldman, 1923. Proc. Biol. Soc. Washington, 36:139.  
Rancho La Libertad, 30 mi E Sierra Seri, Sonora.
- Dipodomys gravipes* Huey, 1925. Proc. Biol. Soc. Washington, 38:83. 2 mi W Misión Santo Domingo,  $30^{\circ} 45' \text{ LN}$ ,  $115^{\circ} 58' \text{ LW}$ , Baja California.
- Dipodomys insularis* Merriam, 1907. Proc. Biol. Soc. Washington, 20:77. Isla San José, Golfo de California, Baja California [Sur]. (*Dipodomys merriami insularis*).
- Dipodomys margaritae* Merriam, 1907. Proc. Biol. Soc. Washington, 20:76. Isla Santa Margarita, Baja California [Sur]. (*Dipodomys merriami margaritae*).
- Dipodomys merriami annulus* Huey, 1951. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 11:224. El Barril, [costa occidental del] Golfo de California,  $28^{\circ} 20' \text{ LN}$ ,  $112^{\circ} 50' \text{ LW}$ , Baja California.
- Dipodomys m[erriami]. arenivagus* Elliot, 1904. Field Columb. Mus., Publ. 87, Zool. Ser., 3(14):249. San Felipe, Baja California. (*Dipodomys merriami arenivagus*).
- Dipodomys merriami atronasus* Merriam, 1894. Proc. Biol. Soc. Washington, 9:113. Hacienda La Parada, cerca de 25 mi NW San Luis Potosí, San Luis Potosí.
- Dipodomys merriami brunensis* Huey, 1951. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 11:225. Llano de San Bruno, Baja California [Sur].
- Dipodomys merriami llanoensis* Huey, 1951. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 11:226. Buena Vista, planicie de Magdalena,  $24^{\circ} 50' \text{ LN}$ ,  $111^{\circ} 50' \text{ LW}$ , Baja California [Sur]. (*Dipodomys merriami melanurus*)
- Dipodomys merriami mayensis* Goldman, 1928. Proc. Biol. Soc. Washington, 41:141. Alamos, Sonora.
- Dipodomys merriami melanurus* Merriam, 1893. Proc. California Acad. Sci., ser. 2, 3:345. San José del Cabo, Baja California [Sur].
- Dipodomys merriami quintinensis* Huey, 1951. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 11:222. 5 km E San Quintín, Baja California.
- Dipodomys merriami semipallidus* Huey, 1927. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 5:65. 7 mi N Santa Catarina,  $29^{\circ} 45' \text{ LN}$ , Baja California. (*Dipodomys merriami platycephalus*)
- Dipodomys merriami trinidadensis* Huey, 1951. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 11:220. Aguajito, Valle de la Trinidad, Baja California.
- Dipodomys mitchelli* Mearns, 1897. Proc. U. S. Nat. Mus., 19:719. Isla Tiburón, Golfo de California, Sonora. (*Dipodomys merriami mitchelli*).
- Dipodomys nelsoni* Merriam, 1907. Proc. Biol. Soc. Washington, 20:75. La Ventura, Coahuila.
- Dipodomys ordii extractus* Setzer, 1949. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 1:534. 1 mi E Samalayuca, 4,500 ft, Chihuahua.
- Dipodomys ordii fuscus* Setzer, 1949. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 1:555. Jaumave, Tamaulipas. (*Dipodomys ordii durranti*).

- Dipodomys ordii idoneus* Setzer, 1949. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 1:546. San Juan, 12 mi W Lerdo, 3,800 ft, Durango. (*Dipodomys ordii obscurus*).
- Dipodomys ordii palmeri* J. A. Allen, 1881. Bull. Mus. Comp. Zool., 8(9):187. San Luis Potosí, San Luis Potosí.
- Dipodomys ordii parvabullatus* Hall, 1951. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 5:38. 88 mi S, 10 mi W Matamoros, Tamaulipas. (*Dipodomys compactus compactus*).
- Dipodomys ordii pullus* Anderson, 1972. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 148:317. El Rosario 6,700 ft, Chihuahua.
- Dipodomys ornatus* Merriam, 1894. Proc. Biol. Soc. Washington, 9:110. Berriozábal, Zacatecas. (*Dipodomys phillipsii ornatus*).
- Dipodomys paralius* Huey, 1951. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 10:241. Santa Catarina.  $29^{\circ} 31'$  LN, Baja California. (*Dipodomys simulans peninsularis*).
- Dipodomys peninsularis australis* Huey, 1951. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 11:249. Santo Domingo, planicie de Magdalena,  $25^{\circ} 30'$  LN, Baja California [Sur]. (*Dipodomys simulans peninsularis*).
- Dipodomys peninsularis eremoecus* Huey, 1951. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 11:248. 7 mi W Bahía de San Francisco,  $28^{\circ} 30'$  LN, Baja California. (*Dipodomys simulans peninsularis*).
- Dipodomys peninsularis pedionomus* Huey, 1951. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 11:247. 2 mi N Laguna cerca de Chapala, en el llano de Santa Ana.  $29^{\circ} 30'$  LN,  $114^{\circ} 35'$  LW, Baja California. (*Dipodomys simulans peninsularis*).
- Dipodomys perotensis* Merriam, 1894. Proc. Biol. Soc. Washington, 9:111. Perote, Veracruz. (*Dipodomys phillipsii perotensis*).
- Dipodomys philipsii* [sic], Gray, 1841. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 1, 7:522. Cerca de Real del Monte, Valle de México, Hidalgo. (*Dipodomys phillipsii phillipsii*).
- Dipodomys phillipsii oaxacae* Hooper, 1947. Jour. Mamm., 28:48. Teotitlán, 950 m, Oaxaca.
- Dipodomys platycephalus* Merriam, 1907. Proc. Biol. Soc. Washington, 20:76. Calmallí, Baja California. (*Dipodomys merriami platycephalus*).
- Dipodomys spectabilis cratodon* Merriam, 1907. Proc. Biol. Soc. Washington, 20:75. Chicalote, Aguascalientes.
- Dipodomys spectabilis intermedius* Nader, 1965. Proc. Biol. Soc. Washington, 78:50. 16.7 mi SW Bámori, 1,900 ft, Sonora.
- Dipodomys spectabilis zygomaticus* Goldman, 1923. Proc. Biol. Soc. Washington, 36:140. Parral, sur de Chihuahua.
- Heteromys albolumbatus* Gray, 1868. Proc. Zool. Soc. London, p. 205. "Mexico ? La Parada". Situada en Oaxaca, por Thomas (1927). (*Liomys irroratus irroratus*).
- Heteromys allenii* Coues, 1881. Bull. Mus. Comp. Zool., 8:187. Hacienda Angostura, Río Verde, San Luis Potosí. (*Liomys irroratus allenii*).

- Heteromys annectens* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:43. Pluma Hidalgo, Oaxaca. (*Liomys pictus annectens*).
- Heteromys bulleri* Thomas, 1893. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 6, 11:330. La Laguna, Sierra de Juanacatlán, Jalisco. (*Liomys irroratus bulleri*).
- Heteromys exiguus* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. Zool. Ser., 3:146. Puente de Ixtla, Morelos. (*Liomys irroratus torridus*).
- Heteromys gaumeri* J. A. Allen, 1897. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 9:9. Chichén-Itzá, Yucatán.
- Heteromys goldmani* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:42. Chicharras, Chiapas. (*Heteromys desmarestianus goldmani*).
- Heteromys goldmani lepturus* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:42. Montañas cerca de Santo Domingo (pocas millas de Guichicovi), Oaxaca. (*Heteromys desmarestianus desmarestianus*).
- Heteromys griseus* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:42. Montañas cercanas a Tonalá, Chiapas. (*Heteromys desmarestianus desmarestianus*).
- Heteromys hispidus* J. A. Allen, 1897. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 9:56. Rancho el Colomo, Compostela, Nayarit. (*Liomys pictus hispidus*).
- Heteromys irroratus* Gray, 1868. Proc. Zool. Soc. London, p. 205. Oaxaca, Oaxaca. (*Liomys irroratus irroratus*).
- Heteromys jaliscensis* J. A. Allen, 1906. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 22:251. Las Canoas, 7,000 ft, Jalisco. (*Liomys irroratus jaliscensis*).
- Heteromys longicaudatus* Gray, 1868. Proc. Zool. Soc. London, p. 204. México [Sin determinación precisa]. Restrингuida a Montecristo, Tabasco por Goldman (1911). (*Heteromys desmarestianus desmarestianus*).
- Heteromys nigricaudatus* Goodwin, 1956. Amer. Mus. Novit., (1791):4. Mazatlán, Oaxaca. (*Heteromys desmarestianus desmarestianus*).
- Heteromys pictus* Thomas, 1903. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 6, 12:233. Mineral San Sebastián, 4,300 ft, Jalisco. (*Liomys pictus pictus*).
- Heteromys pictus esquinapae* J. A. Allen, 1906. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 22:211. Esquinapas [Escuinapa], Sinaloa. (*Liomys pictus hispidus*).
- Heteromys (Liomys) paralius* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. Zool. Ser., 3:233. San Carlos, Veracruz. (*Liomys pictus pictus*).
- Heteromys temporalis* Goldman, 1911. North Amer. Fauna, 34:26. Motzorongo, Veracruz. (*Heteromys desmarestianus temporalis*).
- Heteromys (Xylomys) nelsoni* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:43. Pinabete, 8,200 ft, Chiapas. (*Heteromys nelsoni*).
- Liomys canus* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:44. Cerca de Parral, Chihuahua. (*Liomys irroratus allenii*).
- Liomys crispus* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:49. Tonalá, Chiapas. (*Liomys salvini crispus*).

- Liomys crispus setosus* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:49. Huehuetán, Chiapas. (*Liomys salvini crispus*).
- Liomys guerrerensis* Goldman, 1911. North Amer. Fauna, 34:62. Omilteme, Guerrero. (*Liomys irroratus guerrerensis*).
- Liomys irroratus acutus* Hall y Villa, 1948. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 1:253. 2 mi W Pátzcuaro, 7,700 ft, Michoacán. (*Liomys irroratus alleni*).
- Liomys irroratus minor* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:45. Huajuapa [Huajuapan] de León, Oaxaca. (*Liomys irroratus torridus*).
- Liomys irroratus pretiosus* Goldman, 1911. North Amer. Fauna, 34:58. Metlaltoyuca, Puebla. (*Liomys irroratus texensis*).
- Liomys irroratus pullus* Hooper, 1947. Jour. Mamm., 28:47. Tlalpan, 2,250 m, Distrito Federal. (*Liomys irroratus alleni*).
- Liomys irroratus yautepecus* Goodwin, 1956. Amer. Mus. Novit., (1757):7. Rancho Sauce, San Pedro Jilotepec, 5,000 ft, Oaxaca. (*Liomys irroratus irroratus*).
- Liomys obscurus* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:48. Carrizal, Veracruz. (*Liomys pictus pictus*).
- Liomys orbitalis* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:48. Catemaco, Veracruz. (*Liomys pictus pictus*).
- Liomys parviceps* Goldman, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:82. La Salada, 40 mi S Uruapan, Michoacán. (*Liomys pictus plantinarensis*).
- Liomys phaeura* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:48. Pinotepa, Oaxaca. (*Liomys pictus pictus*).
- Liomys pictus isthmicus* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:46. Tehuantepec, Oaxaca. (*Liomys pictus pictus*).
- Liomys pictus rostratus* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:46. Ometepec, Guerrero. (*Liomys pictus pictus*).
- Liomys pinetorum* Goodwin, 1956. Amer. Mus. Novit., (1791):2. San Miguel, 24 km NE Tonalá, Cerro tres Picos, Tonalá, ca. 4,000 ft, Chiapas. (*Liomys pictus pictus*).
- Liomys plantinarensis* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:46. Platanar (escrito "Plantinar" en la etiqueta de los ejemplares, Goldman, 1911), Jalisco. (*Liomys pictus plantinarensis*).
- Liomys sonorana* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:47. Alamos, Sonora. (*Liomys pictus hispidus*).
- Liomys spectabilis* Genoways, 1971. Occ. Papers Mus. Nat. Hist., Univ. Kansas, (5):1. 25 mi NE Contla, 3,850 ft, Jalisco.
- Liomys torridus* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:45. Cuicatlán, Oaxaca. (*Liomys irroratus torridus*).
- Liomys veraecrucis* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:47. San Andrés Tuxtla, Veracruz. (*Liomys pictus pictus*).

- Perodipus obscurus* J. A. Allen, 1903. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 19:603. Río Sestín, Noroeste Durango, Durango. (*Dipodomys ordii obscurus*).
- Perodipus simulans peninsularis* Merriam, 1907. Proc. Biol. Soc. Washington, 20:79. Santo Domingo (pista de aterrizaje de Santo Domingo), 28° 51' LN, 114° LW, Baja California. (*Dipodomys simulans peninsularis*).
- Perognathus anthonyi* Osgood, 1900. North Amer. Fauna, 18:56. Bahía sur, Isla Cerros (Cedros), Baja California. (*Chaetodipus fallax anthonyi*).
- Perognathus apache melanotis* Osgood, 1900. North Amer. Fauna, 18:27. Casas Grandes, Chihuahua. (*Perognathus flavescens melanotis*).
- Perognathus arenarius albescens* Huey, 1926. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 39:67. San Felipe, Baja California. (*Chaetodipus arenarius albescens*).
- Perognathus arenarius ambiguus* Nelson y Goldman, 1929. Proc. Biol. Soc. Washington, 42:108. Yubay, 30 mi SE Calamahué, Baja California. (*Chaetodipus arenarius ambiguus*).
- Perognathus arenarius* Merriam, 1894. Proc. California Acad. Sci., ser. 2, 4:461. San Jorge, cerca de Comondú, Baja California [Sur]. (*Chaetodipus arenarius arenarius*).
- Perognathus arenarius mexicalis* Huey, 1939. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 9:57. Cañón los Muertos, tanque de Gaskill, cerca de Laguna Salada. 30° 27' LN, 115° 53' LW,, Baja California. (*Chaetodipus arenarius mexicalis*).
- Perognathus arenarius paralios* Huey, 1964. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 13:113. El Barril, (20° 20' LN) [costa occidental del] Golfo de California, Baja California [Sur]. (*Chaetodipus arenarius paralios*).
- Perognathus arenarius sabulosus* Huey, 1964. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 13:114. Lado sur Laguna Scammo'n, Baja California [Sur]. (*Chaetodipus arenarius sabulosus*).
- Perognathus arenarius sublucidus* Nelson y Goldman, 1929. Proc. Biol. Soc. Washington, 42:109. La Paz, Baja California [Sur]. (*Chaetodipus arenarius sublucidus*).
- Perognathus artus* Osgood, 1900. North Amer. Fauna, 18:55. Batopilas, Chihuahua. (*Chaetodipus artus*).
- Perognathus baileyi* Merriam, 1894. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 46:262. Magdalena, Sonora. (*Chaetodipus baileyi baileyi*).
- Perognathus baileyi extimus* Nelson y Goldman, 1930. Jour. Washington Acad. Sci., 20:223. Tres Pachitas, 36 mi S La Paz, 700 ft, Baja California [Sur]. (*Chaetodipus baileyi extimus*).
- Perognathus baileyi fornicateus* Burt, 1932. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 7:164. Isla Monserrate [Monserrat], Golfo de California. 25° 38' LN, 111° 02' LW, Baja California [Sur]. (*Chaetodipus baileyi fornicateus*).
- Perognathus baileyi hueyi* Nelson y Goldman, 1929. Proc. Biol. Soc. Washington, 42:106. San Felipe, Baja California. (*Chaetodipus baileyi hueyi*).

- Perognathus baileyi insularis* Townsend, 1912. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 31:122. Isla Tiburón, Golfo de California, Sonora. (*Chaetodipus baileyi insularis*).
- Perognathus baileyi mesidios* Huey, 1964. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 13(7):112. Misión de San Borja (ca. 28° 45' LN), Baja California. (*Chaetodipus baileyi mesidios*).
- Perognathus baileyi ruddinoris* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 74, Zool. Ser., 3(10):167. San Quintín, Baja California. (*Chaetodipus baileyi ruddinoris*).
- Perognathus bryanti* Merriam, 1894. Proc. California Acad. Sci., ser. 2, 4:458. Isla San José, Golfo de California, Baja California [Sur]. (*Chaetodipus spinatus bryanti*).
- Perognathus dalquesti* Roth, 1976. Jour. Mamm., 57:562. 4 mi SE Migríño (32 km SSE Todos Santos), Baja California Sur (23° 10' LN, 110° 07' LW). (*Chaetodipus arenarius arenarius*).
- Perognathus evermanni* Nelson y Goldman, 1929. Proc. Biol. Soc. Washington, 42:111. Isla Mejía. Norte de la isla Angel de la Guarda, Baja California. (*Chaetodipus spinatus evermanni*).
- Perognathus fallax inopinus* Nelson y Goldman, 1929. Proc. Biol. Soc. Washington, 42:110. Bahía Tortuga [Tortugas] (San Bartolomé), Baja California [Sur]. (*Chaetodipus fallax inopinus*).
- Perognathus fallax majusculus* Huey, 1960. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 12:418. San Quintín, Baja California. (*Chaetodipus fallax majusculus*).
- Perognathus fallax xerotrophicus* Huey, 1960. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 12:419. Chapala, Baja California. (*Chaetodipus fallax xerotrophicus*).
- Perognathus femoralis mesopolius* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 74, Zool. ser., 3(10):168. Piñon, Sierra San Pedro Mártir, 5,000 ft, Baja California. (*Chaetodipus californicus mesopolius*).
- Perognathus flavus fuscus* Anderson, 1972. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 148:304. 2 mi W Miñaca, 6,900 ft, Chihuahua.
- Perognathus flavus mediuss* Baker, 1954. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 7:343. 1 mi S, 6 mi E Rincón de Romos, 6,550 ft, Aguascalientes.
- Perognathus flavus mexicanus* Merriam, 1894. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 46:265. Tlalpan, Distrito Federal.
- Perognathus flavus pallescens* Baker, 1954. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 7:345. 1 mi SW San Pedro de las Colonias, 3,700 ft, Coahuila.
- Perognathus flavus parviceps* Baker, 1954. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 7:344. 4 mi W, 2 mi S Guadalajara, 5,100 ft, Jalisco.
- Perognathus flavus sonoriensis* Nelson y Goldman, 1934. Jour. Washington Acad. Sci., 24:267. Rancho Costa Rica, partes bajas del Río Sonora, Sonora.
- Perognathus formosus cinerascens* Nelson y Goldman, 1929. Proc. Biol. Soc. Washington, 42:105. Noreste de San Felipe, Baja California. (*Chaetodipus formosus cinerascens*).

- Perognathus formosus infolatus* Huey, 1954. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 12:1. 7 mi W Bahía de San Francisquito,  $28^{\circ} 30' \text{ LN}$ , Baja California. (*Chaetodipus formosus infolatus*).
- Perognathus goldmani* Osgood, 1900. North Amer. Fauna, 18:54. Sinaloa, Sinaloa. (*Chaetodipus goldmani*).
- Perognathus helleri* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 74, Zool. Ser., 3(10):166. San Quintín, Baja California. (*Chaetodipus arenarius helleri*).
- Perognathus hispidus* Baird, 1858. Mammals, in Repts. Expl. surv. . . , p. 421. Charco Escondido, Tamaulipas. (*Chaetodipus hispidus hispidus*).
- Perognathus hispidus zacatecae* Osgood, 1900. North Amer. Fauna, 18:45. Valparaíso, Zacatecas. (*Chaetodipus hispidus zacatecae*).
- Perognathus intermedius lithophilus* Huey, 1937. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 8:355. Puerto Libertad (15 mi NW del Ojo de Agua en la playa), Sonora. (*Chaetodipus intermedius lithophilus*).
- Perognathus intermedius pinacate* Blossom, 1933. Occ. Papers Mus. Zool., Univ. Michigan, 273:4. Tanque Pájago, montes Pinacate, Sonora. (*Chaetodipus intermedius phasma*).
- Perognathus kneekus* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 74, Zool. Ser., 3(10):169. Rosarito, Sierra San Pedro Martir, Baja California. (*Chaetodipus baileyi ruginoris*).
- Perognathus lineatus* Dalquest, 1951. Jour. Washington Acad. Sci., 41:362. 1 Km S Arriaga, San Luis Potosí. (*Chaetodipus lineatus*).
- Perognathus longimembris aestivus* Huey, 1928. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 5:87. Sangre de Cristo, Valle San Rafael, lado oeste Sierra de Juárez,  $31^{\circ} 52' \text{ LN}$ ,  $116^{\circ} 06' \text{ LW}$ , Baja California.
- Perognathus longimembris internationalis* Huey, 1939. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 9:47. Lado de Baja California en la frontera internacional a la altura de Jacumba, San Diego, California.
- Perognathus longimembris kinoensis* Huey, 1935. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 8:73. Bahía Kino (Dunas en el extremo norte de la península que bordea la bahía y forma el brazo norte del estero), Sonora.
- Perognathus longimembris venustus* Huey, 1930. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 6:233. San Agustín,  $30^{\circ} \text{ LN}$ ,  $115^{\circ} \text{ LW}$ , Baja California.
- Perognathus margaritae* Merriam, 1894. Proc. California Acad. Sci., ser. 2, 4:459. Isla Santa Margarita, Baja California [Sur]. (*Chaetodipus spinatus margaritae*).
- Perognathus penicillatus albulus* Nelson y Goldman, 1923. Proc. Biol. Soc. Washington, 36:159. Isla Magdalena, Baja California [Sur]. (*Chaetodipus arenarius albulus*).
- Perognathus penicillatus ammophilus* Osgood, 1907. Proc. Biol. Soc. Washington, 20:20. Isla Santa Margarita, Baja California [Sur]. (*Chaetodipus arenarius ammophilus*).

- Perognathus penicillatus atrodorsalis* Dalquest, 1951. Jour. Washington Acad. Sci., 41:362. 7 Km W Presa de Guadalupe, San Luis Potosí. (*Chaetodipus penicillatus atrodorsalis*).
- Perognathus penicillatus goldmani* Townsend, 1912. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 31:122. Isla Tiburón, Sonora. (*Chaetodipus penicillatus seri*), Nelson, 1912 en sustitución de *P. p. goldmani* preusado.
- Perognathus penicillatus minimus* Burt, 1932. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 7:164. Isla Turners [También conocida como isla Datil], Golfo de California.  $28^{\circ} 43'$  LN,  $112^{\circ} 19'$  LW, Sonora. (*Chaetodipus intermedius minimus*).
- Perognathus penicillatus siccus* Osgood, 1907. Proc. Biol. Soc. Washington, 20:20. Isla Ceralbo (Cerralvo), Baja California [Sur]. (*Chaetodipus arenarius siccus*).
- Perognathus pernix* J. A. Allen, 1898. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 10:149. Rosario, Sinaloa. (*Chaetodipus pernix pernix*).
- Perognathus pernix rostratus* Osgood, 1900. North Amer. Fauna, 18:51. Camoa, Río Mayo, Sonora. (*Chaetodipus pernix rostratus*).
- Perognathus pricei* J. A. Allen, 1894. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 6:318. Oposura, Sonora. (*Chaetodipus penicillatus pricei*).
- Perognathus spinatus broccus* Huey, 1960. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 12:410. San Ignacio.  $27^{\circ} 17'$  LN, Baja California [Sur]. (*Chaetodipus spinatus broccus*).
- Perognathus spinatus guardiae* Burt, 1932. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 7:165. Puerto Refugio, Norte de la isla Angel de la Guarda, 30 ft, Baja California. (*Chaetodipus spinatus guardiae*).
- Perognathus spinatus lambi* Benson, 1930. Univ. California Publ. Zool., 32:452. San Gabriel, Isla Espíritu Santo, Baja California [Sur]. (*Chaetodipus spinatus lambi*).
- Perognathus spinatus latijugularis* Burt, 1932. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 7:168. Isla San Francisco,  $24^{\circ} 50'$  LN,  $110^{\circ} 34'$  LW, Baja California [Sur]. (*Chaetodipus spinatus latijugularis*).
- Perognathus spinatus lorenzi* Banks, 1967. Proc. Biol. Soc. Washington, 80:101. Isla San Lorenzo Sur, Golfo de California,  $28^{\circ} 36'$  LN,  $112^{\circ} 51'$  LW, Baja California. (*Chaetodipus spinatus lorenzi*).
- Perognathus spinatus magdalena* Osgood, 1907. Proc. Biol. Soc. Washington, 20:21. Isla Magdalena, Baja California [Sur]. (*Chaetodipus spinatus magdalena*).
- Perognathus spinatus marcosensis* Burt, 1932. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 7:166. Isla San Marcos, Golfo de California,  $27^{\circ} 13'$  LN,  $112^{\circ} 05'$  LW, Baja California [Sur]. (*Chaetodipus spinatus marcosensis*).
- Perognathus spinatus nelsoni* Townsend, 1912. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 31:122. Isla del Carmen, Baja California [Sur]. (*Chaetodipus spinatus occultus*).
- Perognathus spinatus oribates* Huey, 1960. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 12:409. Misión San Fernando,  $30^{\circ}$  LN, Baja California. (*Chaetodipus spinatus oribates*).

*Perognathus spinatus peninsulae* Merriam, 1894. Proc. California Acad. Sci., ser. 2, 4:460. San José del Cabo, Baja California [Sur]. (*Chaetodipus spinatus peninsulae*).

*Perognathus spinatus prietae* Huey, 1930. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 6:232. 25 mi N Punta Prieta,  $29^{\circ} 24' \text{ LN}$ ,  $114^{\circ} 24' \text{ LW}$ , Baja California. (*Chaetodipus spinatus prietae*).

*Perognathus spinatus pullus* Burt, 1932. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 7:166. Isla Coronados, Golfo de California,  $26^{\circ} 06' \text{ LN}$ ,  $111^{\circ} 18' \text{ LW}$ , Baja California [Sur]. (*Chaetodipus spinatus pullus*).

*Perognathus spinatus seorsus* Burt, 1932. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 7:167. Isla Danzante,  $25^{\circ} 47' \text{ LN}$ ,  $111^{\circ} 11' \text{ LW}$ , Baja California [Sur]. (*Chaetodipus spinatus seorsus*).

*Perognathus (Chaetodipus) intermedius canescens* Merriam, 1894. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 46:267. Jaral, Coahuila. (*Chaetodipus nelsoni canescens*).

*Perognathus (Chaetodipus) nelsoni* Merriam, 1894. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 46:266. Hacienda Parada, aproximadamente 25 mi NW Ciudad San Luis Potosí, San Luis Potosí. (*Chaetodipus nelsoni*).

## FAMILIA CASTORIDAE

*Castor canadensis frondator* Mearns, 1897. Proc. U. S. Nat. Mus., 20:502. Río San Pedro, cerca Monumento 98 de la frontera con Estados Unidos, Sonora.

## FAMILIA MURIDAE

*Arvicola phaeus* Merriam, 1892. Proc. Biol. Soc. Washington, 7:171. Ladera norte, Nevado de Colima, 10,000 ft, Jalisco. (*Microtus mexicanus phaeus*).

*Arvicola (Hemiotomys) mexicanus* Saussure, 1861. Revue et Mag. Zool., Paris, ser. 2, 13:3. Orizaba, Veracruz. Restringido a Monte Orizaba, Puebla por Bailey, 1900. Weber y Roguen (1983) señalan que los ejemplares tipos proceden de Villa Orizaba, sin embargo Alvarez y Hernández-Chavez (1993) mencionan que ecológicamente la localidad típica debe de ser la propuesta por Bailey (1900). (*Microtus mexicanus mexicanus*).

*Arvicola (Pitymys) pinetorum* var. *quasiater* Coues, 1874. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 26:191. Jalapa, Veracruz. (*Microtus quasiater*).

*Baiomys musculus infernatis* Hooper, 1952. Jour. Mamm., 33:96. Teotitlán, Oaxaca.

*Baiomys musculus nebulosus* Goodwin, 1959. Amer. Mus. Novit., (1929):1. Xanagua (Xanaguia), Distrito de Miahuatlán, 6,000 ft, Oaxaca. (*Baiomys musculus pallidus*).

*Baiomys musculus pallidus* Russell, 1952. Proc. Biol. Soc. Washington, 65:21. 12 Km NW Axochiapan, 3,500 ft, Morelos.

*Baiomys taylori canutus* Packard, 1960. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 9:643. 1 mi S Pericos, Sinaloa.

- Baiomys taylori fuliginatus* Packard, 1960. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 9:645.  
2 mi N, 10 mi E, Ciudad del Maíz, 4,000 ft, San Luis Potosí.
- H[esperomys]. aztecus* Saussure, 1860. Revue et Mag. Zool., Paris, ser. 2, 12:105.  
"México" [Sin determinación precisa]. Restringida a cercanías de El Mirador,  
Veracruz por Osgood (1909). (*Peromyscus aztecus aztecus*).
- H[esperomys]. fulvescens* Saussure, 1860. Revue et Mag. Zool., Paris, ser. 2, 12:102.  
Veracruz [Sin determinación precisa]. Restringida a Orizaba, Veracruz por  
Merriam (1901). (*Oligoryzomys fulvescens fulvescens*).
- H[esperomys]. mexicanus* Saussure, 1860. Revue et Mag. Zool., Paris, ser. 2, 12:103.  
México [Sin determinación precisa]. Restringida a 10 km E El Mirador por  
Dalquest (1950), Veracruz. (*Peromyscus mexicanus mexicanus*).
- Hesp[eromys]. sonoriensis* Le Conte, 1853. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 6:413.  
Santa Cruz, Sonora. (*Peromyscus maniculatus sonoriensis*).
- H[esperomys]. sumichrasti* Saussure, 1860. Revue et Mag. Zool., Paris, ser. 2, 12:107.  
Lado E de las montañas en Veracruz [Sin determinación precisa] Fijada en Uvero,  
20 Km NW de Santiago Tuxtla, Veracruz por Alvarez (1963). (*Nyctomys  
sumichrasti sumichrasti*).
- Hesperomys toltecus* Saussure, 1860. Revue et Mag. Zool., Paris, ser. 2, 12:98. Montañas  
de Veracruz [Sin determinación precisa]. Probablemente Cerca de El Mirador,  
Veracruz, Dalquest (1953). (*Sigmodon hispidus toltecus*).
- Hesperomys (Vesperimus) affinis* J. A. Allen, 1891. Proc. U. S. Nat. Mus., 14:195. Barrio,  
Tehuantepec, Oaxaca. (*Peromyscus leucopus affinis*).
- Hesperomys (Vesperimus) melanophrys* Coues, 1874. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia,  
26:181. Santa Efigenia, Oaxaca. (*Peromyscus melanophrys melanophrys*).
- Hodomys allenii guerrerensis* Kelson, 1938. Jour. Washington Acad. Sci., 28:498.  
Acapulco, Guerrero.
- Hodomys vetulus* Merriam, 1894. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 46:236. Tehuacán,  
Puebla. (*Hodomys allenii vetula*).
- Hodomys vetulus elatturus* Osgood, 1938. Field Columb. Mus., Publ. 431, Zool. Ser.,  
20(35):475. Cuapango (tal vez Coapango 55 Km S, 14 Km W Chilpancingo),  
Guerrero. (*Hodomys allenii elattura*).
- Microtus californicus aequivocatus* Osgood, 1928. Jour. Mamm., 9:56. San Quintín, Baja  
California.
- Microtus californicus grinnelli* Huey, 1931. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 7:47.  
Sangre de Cristo, Valle de San Rafael, base oeste Sierra de Juárez, Baja  
California.
- Microtus californicus huperuthrus* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 74, Zool. Ser.,  
3:161. La Grulla, Montañas San Pedro Martir, Baja California.
- Microtus californicus perplexabilis* Grinnell, 1926. Jour. Mamm., 7:223. La Grulla,  
Sierra San Pedro Martir, 7,000 ft, Baja California. (*Microtus californicus  
huperuthrus*).

- Microtus fulviventer* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:107. Cerro San Felipe, 10,200 ft, Oaxaca. (*Microtus mexicanus fulviventer*).
- Microtus mexicanus fundatus* Hall, 1948. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 1:425. 3.5 mi S Pátzcuaro, 7,900 ft, Michoacán.
- Microtus mexicanus madrensis* Goldman, 1938. Proc. Biol. Soc. Washington, 51:493. Río Gavilán, 5 mi W Colonia García, cerca de 60 mi SW Casas Grandes, 6,700 ft, Chihuahua.
- Microtus mexicanus neveriae* Hooper, 1955. Occ. Papers Mus. Zool., Univ. Michigan, (565):23. Montañas 20 mi SE Axtlán, cerca del aserradero La Nevería, 8,200 ft, Jalisco.
- Microtus mexicanus oocensis* Alvarez y Chavez, 1993. Publ. Esp., Asoc. Masto. Mexicana, 1:144. Pinal de Amoles, 2,460 m, Querétaro.
- Microtus mexicanus salvus* Hall, 1948. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 1:426. Monte Tancítaro, 11,400 ft, Michoacán.
- Microtus mexicanus subsimius* Goldman, 1938. Jour. Mamm., 19:494. Sierra Guadalupe, sureste Coahuila.
- Microtus oaxacensis* Goodwin, 1966. Amer. Mus. Novit., (2243):1. Rancho Tarabundí cerca de Vista Hermosa, a 135 Km N Oaxaca, Distrito de Ixtlán, 5,000 ft, Oaxaca.
- Microtus pennsylvanicus chihuahuensis* Bradley y Cockrum, 1968. Amer. Mus. Novit., (2325):3. 3 mi SE Galeana, Chihuahua.
- Microtus umbrosus* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:107. Monte Zempoaltepec, 8,200 ft, Oaxaca.
- Nelsonia goldmani* Merriam, 1903. Proc. Biol. Soc. Washington, 16:80. Monte Tancítaro, Michoacán. (*Nelsonia goldmani goldmani*).
- Nelsonia neotomodon* Merriam, 1897. Proc. Biol. Soc. Washington, 11:278. Montañas cercanas a [El] Plateado, 8,200 ft, Zacatecas. (*Nelsonia neotomodon neotomodon*).
- Nelsonia neotomodon cliftoni* Genoways y Jones, 1968. Proc. Biol. Soc. Washington, 81:97. 2.5 mi ENE Jazmín, 6,800 ft, Jalisco. (*Nelsonia goldmani cliftoni*).
- Neotoma abbreviata* Goldman, 1909. Proc. Biol. Soc. Washington, 22:140. Isla San Francisco, Golfo de California, Baja California [Sur]. (*Neotoma lepida abbreviata*).
- Neotoma albicula seri* Townsend, 1912. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 31:125. Isla Tiburón, Golfo de California, Sonora.
- Neotoma albicula sheldoni* Goldman, 1915. Proc. Biol. Soc. Washington, 28:136. Tanque Papago, Sierra del Pinacate, Sonora.
- Neotoma albicula subsolana* Alvarez, 1962. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 14:141. Miquihuana, 6,400 ft, Tamaulipas.
- Neotoma alleni* Merriam, 1892. Proc. Biol. Soc. Washington, 7:168. Manzanillo, Colima. (*Hodomys alleni alleni*).

- Neotoma anthonyi* J. A. Allen, 1898. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 10:151. Isla Todos Santos, Baja California.
- Neotoma angustapalata* Baker, 1951. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 5:217. El Carrizo, 70 km S por carretera panamericana, 6 km W Ciudad Victoria, Tamaulipas.
- Neotoma arenacea* J. A. Allen, 1838. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 10:150. San José del Cabo, Baja California [Sur]. (*Neotoma lepida arenacea*).
- Neotoma bella felipensis* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 79, Zool. Ser., 3(12):217. San Felipe, Baja California. (*Neotoma lepida felipensis*).
- Neotoma bryanti* Merriam, 1887. Amer. Nat. 21:191. Isla Cerros (Cedros), Baja California.
- Neotoma bunkeri* Burt, 1932. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 7:181. Isla Coronados, Golfo de California, 26° 06' LN, 111° 18' LW, Baja California [Sur].
- Neotoma distincta* Bangs, 1903. Proc. Biol. Soc. Washington, 16:89. Texolo (Teocelo cerca de Jalapa), Veracruz. (*Neotoma mexicana distincta*).
- Neotoma ferruginea chamula* Goldman, 1909. Proc. Biol. Soc. Washington, 22:141. Montes cercanos a San Cristobal [de las casas], 8,400 ft, Chiapas. (*Neotoma mexicana chamula*).
- Neotoma ferruginea griseoventer* Dalquest, 1951. Jour. Washington Acad. Sci., 41:363. Xilitla, San Luis Potosí. (*Neotoma mexicana griseoventer*).
- Neotoma ferruginea ochracea* Goldman, 1905. Proc. Biol. Soc. Washington, 18:30. Atemajac, cerca de Guadalajara, 4,000 ft, Jalisco. (*Neotoma mexicana ochracea*).
- Neotoma fulviventer* Merriam, 1894. Proc. Biol. Soc. Washington, 9:121. Valle de Toluca, México. (*Neotoma mexicana torquata*).
- Neotoma fuscipes martirensis* Orr, 1934. Proc. Biol. Soc. Washington, 47:110. Valladares, Sierra San Pedro Mártir, 2,700 ft, Baja California.
- Neotoma goldmani* Merriam, 1903. Proc. Biol. Soc. Washington, 16:48. Saltillo, 5,000 ft, Coahuila.
- Neotoma insularis* Townsend, 1912. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 31:125. Isla Angel de la Guarda, Golfo de California, Baja California [Sur]. (*Neotoma lepida insularis*).
- Neotoma intermedia durangae* J. A. Allen, 1903. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 19:602. San Gabriel, Durango. (*Neotoma albicula durangae*).
- Neotoma intermedia melanura* Merriam, 1894. Proc. Biol. Soc. Washington, 9:126. Ortiz, Sonora. (*Neotoma albicula melanura*).
- Neotoma intermedia notia* Nelson y Goldman, 1931. Proc. Biol. Soc. Washington, 44:108. La Laguna, Sierra de la Victoria, 5,500 ft, Baja California [Sur]. (*Neotoma lepida notia*).
- Neotoma intermedia perpallida* Goldman, 1909. Proc. Biol. Soc. Washington, 22:139. Isla San José, Golfo de California, Baja California [Sur]. (*Neotoma lepida perpallida*).

- Neotoma intermedia pretiosa* Goldman, 1909. Proc. Biol. Soc. Washington, 22:139. Matancita (Soledad) 50 mi N Bahía Magdalena, 100 ft, Baja California [Sur]. (*Neotoma lepida pretiosa*).
- Neotoma intermedia raviga* Nelson y Goldman, 1931. Proc. Biol. Soc. Washington, 44:107. Comondú, 700 ft, Baja California [Sur]. (*Neotoma lepida raviga*).
- Neotoma intermedia vicina* Goldman, 1909. Proc. Biol. Soc. Washington, 22:140. Isla Espíritu Santo, Golfo de California, Baja California [Sur]. (*Neotoma lepida vicina*).
- Neotoma isthmica* Goldman, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:80. Huilotepec, 8 mi S Tehuantepec, 100 ft, Oaxaca. (*Neotoma mexicana isthmica*).
- Neotoma latifrons* Merriam, 1894. Proc. Biol. Soc. Washington, 9:121. Queréndaro, Michoacán. (*Neotoma albicula latifrons*).
- Neotoma lepida aridicola* Huey, 1957. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 12:287. El Barril (cerca de 28° 20' LN), Golfo de California, Baja California.
- Neotoma lepida aureotunicata* Huey, 1937. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 8:349. Punta Peñascosa, Sonora.
- Neotoma lepida bensoni* Blossom, 1935. Occ. Papers Mus. Zool., Univ. Michigan, 315:1. Tanque Pájago, Sierra del Pinacate, Sonora.
- Neotoma lepida egressa* Orr, 1934. Proc. Biol. Soc. Washington, 47:109. 1 mi E El Rosario, 200 ft, Baja California.
- Neotoma lepida latirostra* Burt, 1932. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 7:180. Isla Danzante, 25° 47' LN, 111° 11' LW, Baja California [Sur].
- Neotoma lepida marcosensis* Burt, 1932. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 7:179. Isla San Marcos, Golfo de California, 27° 13' LN, 112° 05' LW, Baja California [Sur].
- Neotoma lepida molagrandis* Huey, 1945. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 10:307. Pozo viejo, cerca del borde de un meseta casi 3 mi tierra adentro, desde la pista de aterrizaje de la Bahía de Santo Domingo, aproximadamente 50 ft, 28° 15' LN, Baja California.
- Neotoma leucodon* Merriam, 1894. Proc. Biol. Soc. Washington, 9:120. San Luis Potosí, San Luis Potosí. (*Neotoma albicula leucodon*).
- Neotoma leucodon zacatecae* Goldman, 1905. Proc. Biol. Soc. Washington, 18:30. [El] Plateado, 7,600 ft, Zacatecas. (*Neotoma albicula leucodon*).
- Neotoma martinensis* Goldman, 1905. Proc. Biol. Soc. Washington, 18:28. Isla San Martín, Baja California.
- Neotoma mexicana* Baird, 1855. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 7:333. Montes cercanos a Chihuahua, Chihuahua. (*Neotoma mexicana mexicana*).
- Neotoma mexicana eremita* Hall, 1955. Jour. Washington Acad. Sci., 45:328. 1 mi S San Francisco, 50 ft, Nayarit.
- Neotoma mexicana inornata* Goldman, 1938. Proc. Biol. Soc. Washington, 51:60. Montañas del Carmen, 6,100 ft, Coahuila.

- Neotoma mexicana madrensis* Goldman, 1905. Proc. Biol. Soc. Washington, 18:31. Sierra Madre, cerca de Guadalupe y Calvo, 7,000 ft, Chihuahua. (*Neotoma mexicana mexicana*).
- Neotoma micropus* Baird, 1855. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 7:333. Charco Escondido, Tamaulipas. (*Neotoma micropus micropus*).
- Neotoma micropus littoralis* Goldman, 1905. Proc. Biol. Soc. Washington, 18:31. Altamira, 1,000 ft, Tamaulipas. (*Neotoma micropus micropus*).
- Neotoma micropus planiceps* Goldman, 1905. Proc. Biol. Soc. Washington, 18:32. Río Verde, 3,000 ft, San Luis Potosí.
- Neotoma montezumae* Goldman, 1905. Proc. Biol. Soc. Washington, 18:29. Zimapán, 7,500 ft, Hidalgo. (*Neotoma albicula leucodon*).
- Neotoma navus* Merriam, 1903. Proc. Biol. Soc. Washington, 16:47. Sierra Guadalupe, Coahuila. (*Neotoma mexicana navus*).
- Neotoma nelsoni* Goldman, 1905. Proc. Biol. Soc. Washington, 18:29. Perote, 7,800 ft, Veracruz.
- Neotoma nudicauda* Goldman, 1905. Proc. Biol. Soc. Washington, 18:28. Isla del Carmen, Golfo de California, 200 ft, Baja California [Sur]. (*Neotoma lepida nudicauda*).
- Neotoma orizabae* Merriam, 1894. Proc. Biol. Soc. Washington, 9:122. Volcán de Orizaba, Puebla. (*Neotoma mexicana torquata*).
- Neotoma palatina* Goldman, 1905. Proc. Biol. Soc. Washington, 18:27. Bolaños, Sierra Madre, 2,800 ft, Jalisco.
- Neotoma parvidens* Goldman, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:81. Juquila, 5,000 ft, Oaxaca. (*Neotoma mexicana parvidens*).
- Neotoma picta* Goldman, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:79. Montañas cercanas a Chilpancingo, 10,000 ft, Guerrero. (*Neotoma mexicana picta*).
- Neotoma sinaloae* J. A. Allen, 1898. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 10:149. Tatámales, Sinaloa. (*Neotoma mexicana sinaloae*).
- Neotoma tenuicauda* Merriam, 1892. Proc. Biol. Soc. Washington, 7:169. Ladera norte, Sierra Nevada de Colima [Nevado de Colima], 12,000 ft, Jalisco. (*Neotoma mexicana tenuicauda*).
- Neotoma torquata* Ward, 1891. Amer. Nat., 25:160. Mina abandonada entre Tetela del Volcán y Zacualpan, Morelos. (*Neotoma mexicana torquata*).
- Neotoma tropicalis* Goldman, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:81. Totontepetec, 6,500 ft, Oaxaca. (*Neotoma mexicana tropicalis*).
- Neotoma varia* Burt, 1932. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 7:178. Isla Turners [también conocida como isla Datil], Golfo de California.  $28^{\circ} 43' \text{ LN}$ ,  $112^{\circ} 19' \text{ LW}$ , Sonora.
- Neotomodon alstoni* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:128. Nahuatzin, 8,500 ft, Michoacán. (*Neotomodon alstoni*).

- Neotomodon orizabae* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:129. Volcán de Orizaba, 9,500 ft, Puebla. (*Neotomodon alstoni*).
- Neotomodon perotensis* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:129. Cofre de Perote, 9,500 ft, Veracruz. (*Neotomodon alstoni*).
- Nyctomys sumichrasti colimensis* Laurie, 1953. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 12, 6:390. Juárez [Pueblo Juárez], Colima.
- Nyctomys sumichrasti pallidulus* Goldman, 1937. Jour. Washington Acad. Sci., 27:420. Santo Domingo, 900 ft, 8 mi W Lagunas (sobre la vía del ferrocarril), Istmo de Tehuantepec, Oaxaca.
- Onychomys leucogaster albescens* Merriam, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:124. Samalayuca, Chihuahua.
- Onychomys macrotis* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 74, Zool. Ser., 3(10):155. Río San Antonio, ladera oeste Sierra San Pedro Mártir, Baja California. (*Onychomys torridus macrotis*).
- Onychomys torridus ater* Anderson, 1972. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 148:353. 11 mi E La Junta, Chihuahua.
- Onychomys torridus canus* Merriam, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:124. San Juan Capistrano, Zacatecas. (*Onychomys arenicola canus*).
- Onychomys torridus knoxjonensi* Hollander y Willig, 1992. Occ. Papers Mus. Texas Tech. Univ., (148):4. 12 mi NE Presa Sanalona, Sinaloa.
- Onychomys torridus surrufus* Hollister, 1914. Proc. Biol. Soc. Washington, 27:472. Miquihuana, 6,400 ft, Tamaulipas. (*Onychomys arenicola surrufus*).
- Onychomys torridus yakiensis* Merriam, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:124. Camoa, Río Mayo, Sonora.
- Oryzomys albiventer* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:279. Ameca, 4,000 ft, Jalisco. (*Oryzomys couesi albiventer*).
- Oryzomys alfaroi agrestis* Goodwin, 1959. Amer. Mus. Novit., (1967):7. 12 mi SE Tapachula, 1,000 ft, Chiapas.
- Oryzomys alfaroi gloriaensis* Goodwin, 1956. Amer. Mus. Novit., 1757:8. La Gloria, 10 km S Santa María Chimalapa, 2,500 ft, Oaxaca.
- Oryzomys alfaroi huastcae* Dalquest, 1951. Jour. Washington Acad. Sci., 41:363. 10 Km E Platanito, San Luis Potosí. (*Oryzomys chapmani huastcae*).
- Oryzomys bulleri* J. A. Allen, 1897. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 9:53. Valle de Banderas, Nayarit. (*Oryzomys couesi mexicanus*).
- Oryzomys chapmani* Thomas, 1898. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, 1:179. Jalapa, 4,400 ft, Veracruz. (*Oryzomys chapmani chapmani*).
- Oryzomys chapmani caudatus* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:289. Comaltepec, 3,500 ft, Oaxaca.
- Oryzomys chapmani dilutior* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:290. Huauchinango, 5,000 ft, Puebla.

- Oryzomys chapmani saturatior* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:290. Tumbalá, 5,000 ft, Chiapas. (*Oryzomys saturatior saturatior*).
- Oryzomys couesi lambi* Burt, 1934. Proc. Biol. Soc. Washington, 47:107. San José de Guaymas, Sonora.
- Oryzomys couesi regillus* Goldman, 1915. Proc. Biol. Soc. Washington, 28:129. Los Reyes, Michoacán.
- Oryzomys cozumelae* Merriam, 1901. Proc. Biol. Soc. Washington, 14:103. Isla Cozumel, Quintana Roo. (*Oryzomys couesi cozumelae*).
- Oryzomys crinitus* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:282. Tlalpan, Distrito Federal. (*Oryzomys couesi crinitus*).
- Oryzomys crinitus aztecus* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:282. Yautepec, Morelos. (*Oryzomys couesi aztecus*).
- Oryzomys fulgens* Thomas, 1893. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 6, 11:403. México. [Sin determinación precisa]. Probablemente cerca o en el Valle de México (Goldman, 1918). (*Oryzomys couesi fulgens*).
- Oryzomys fulvencens lenis* Goldman, 1915. Proc. Biol. Soc. Washington, 28:130. Los Reyes, Michoacán. (*Oligoryzomys fulvencens lenis*).
- Oryzomys fulvescens engraciae* Osgood, 1945. Jour. Mamm., 26:300. Hacienda Santa Engracia, NW Ciudad Victoria, Tamaulipas. (*Oligoryzomys fulvescens engraciae*).
- Oryzomys fulvescens mayensis* Goldman, 1918. North Amer. Fauna, 43:92. Apazote, cerca de Yohaltún, Campeche. (*Oligoryzomys fulvescens mayensis*).
- Oryzomys fulvescens pacificus* Hooper, 1952. Proc. Biol. Soc. Washington, 65:23. Mapastepec, Chiapas. (*Oligoryzomys fulvescens pacificus*).
- Oryzomys goldmani* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:288. Coatzaalcos, Veracruz. (*Oryzomys couesi couesi*).
- Oryzomys guerrerensis* Goldman, 1915. Proc. Biol. Soc. Washington, 28:127. Omilteme, 8,000 ft, Guerrero. (*Oryzomys chapmani guerrerensis*).
- Oryzomys hylocetes* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:291. Chicharras, 3,500 ft, Chiapas. (*Oryzomys saturatior hylocetes*).
- Oryzomys jalapae* J. A. Allen, 1897. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 9:206. Jalapa, 4,400 ft, Veracruz. (*Oryzomys couesi couesi*).
- Oryzomys jalapae apatelius* Elliot, 1904. Field Columb. Mus., Publ. 90, Zool. Ser., 3:266. San Carlos, Veracruz. (*Oryzomys couesi couesi*).
- Oryzomys jalapae rufinus* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:285. Catemaco, 1,000 ft, Veracruz. (*Oryzomys couesi couesi*).
- Oryzomys mexicanus* J. A. Allen, 1897. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 9:52. Hacienda San Marcos, Tonila, 3,500 ft, Jalisco. (*Oryzomys couesi mexicanus*).
- Oryzomys mexicanus peragrurus* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:283. Río Verde, San Luis Potosí. (*Oryzomys couesi peragrurus*).

- Oryzomys melanotis* Thomas, 1893. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 6, 11:404. Mineral San Sebastián, Mascota, Jalisco. (*Oryzomys melanotis melanotis*).
- Oryzomys melanotis colimensis* Goldman, 1918. North Amer. Fauna, 43:51. Armería, Colima.
- Oryzomys molestus* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 71, Zool. Ser., 3(8):145. Ocotlán, 5,000 ft, Jalisco. (*Oryzomys couesi albiventer*).
- Oryzomys nelsoni* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:15. Isla María Madre, Islas Tres Marías, Nayarit.
- Oryzomys palatinus* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:290. Teapa, 3,000 ft, Tabasco. (*Oryzomys alfaroi palatinus*).
- Oryzomys peninsulae* Thomas, 1897. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 6, 20:548. Santa Anita, Baja California [Sur]. (*Oryzomys couesi peninsulae*).
- Oryzomys rostratus* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:293. Matlaltoyuca [Metlaltoyuca], Puebla.
- Oryzomys rostratus carrorum* Lawrence, 1947. Proc. New Engalnd Zool. Club, 24:101. Rancho Santa Ana, cerca de 8 mi SW Padilla, Río Soto la Marina, Tamaulipas.
- Oryzomys rostratus megadon* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:294. Teapa, Tabasco.
- Oryzomys rufus* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:287. Santiago, 200 ft, Nayarit. (*Oryzomys couesi mexicanus*).
- Oryzomys teapensis* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:286. Teapa, Tabasco. (*Oryzomys couesi couesi*).
- Oryzomys yucatanensis* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:294. Chichén-Itzá, Yucatán. (*Oryzomys rostratus yucatanensis*).
- Otonyctomys hotti* Anthony, 1932. Amer. Mus. Novit., (586):1. Chichén-Itzá, Yucatán.
- Ototylomys brevirostris affinis* Laurie, 1953. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 12, 6:390. Chichén-Itzá, Yucatán. (*Ototylomys phyllotis phyllotis*).
- Ototylomys phyllotis* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:562. Tunkás, Yucatán. (*Ototylomys phyllotis phyllotis*).
- Ototylomys phyllotis phaeus* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:563. Apazote, cerca de Yohaltún, Campeche. (*Ototylomys phyllotis phyllotis*).
- Peromyscus allex* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:76. Colima, Colima. (*Baiomys taylori allex*).
- Peromyscus allophylus* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:71. Huehetan, Chiapas. (*Peromyscus gymnotis*).
- Peromyscus amplus* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:62. Coixtlahuaca, Oaxaca. (*Peromyscus difficilis amplus*).
- Peromyscus angustirostris* Hall y Alvarez, 1961. Proc. Biol. Soc. Washington, 74:203. 3 Km W de Zacualpan, 6,000 ft, Veracruz. (*Peromyscus furvus*).

- Peromyscus attwateri eremicoides* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:60. Mapimí, Durango. (*Peromyscus pectoralis pectoralis*).
- Peromyscus attwateri pectoralis* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:59. Jalpan, Queretaro. (*Peromyscus pectoralis pectoralis*).
- Peromyscus auritus* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:119. 15 Km W de Oaxaca, 9,300 ft, Oaxaca. (*Peromyscus megalops auritus*).
- Peromyscus banderanus* J. A. Allen, 1897. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 9:51. Valle de Banderas, Nayarit. (*Osgoodomys banderanus banderanus*).
- Peromyscus banderanus angelensis* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:69. Puerto Angel, Oaxaca. (*Peromyscus mexicanus angelensis*).
- Peromyscus banderanus coatlanensis* Goodwin, 1956. Amer. Mus. Novit., (1791):7. Agua Sarca (Zarca), 7 km SW Coatlán, Distrito Tehuantepec, Oaxaca. (*Peromyscus mexicanus totontepecus*).
- Peromyscus banderanus sloeops* Goodwin, 1955. Amer. Mus. Novit., (1732):2. Río Mono Blanco, 25 Km NE Zanatepec, Distrito Juchitán, 3,000 ft, Oaxaca. (*Peromyscus mexicanus mexicanus*).
- Peromyscus banderanus vicinior* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:68. La Salada, Michoacán. (*Osgoodomys banderanus vicinior*).
- Peromyscus beatae* Thomas, 1903. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, 11:485. Campo Xometla, monte Orizaba, Veracruz. (*Peromyscus levipes beatae*)
- Peromyscus boylii ambiguus* Alvarez, 1961. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 14:118. Monterrey, Nuevo León.
- Peromyscus boylii glasselli* Burt, 1932. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 7:171. Isla San Pedro Nolasco.  $27^{\circ} 58' \text{ LN}$ ,  $111^{\circ} 24' \text{ LW}$ , Golfo de California, Sonora.
- Peromyscus bullatus* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:63. Perote, Veracruz.
- Peromyscus caniceps* Burt, 1932. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 7:174. Isla Monserrat.  $25^{\circ} 38' \text{ LN}$ ,  $111^{\circ} 02' \text{ LW}$ , Baja California [Sur].
- Peromyscus cecilii* Thomas, 1903. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, 11:486. Ladera Sur Volcán de Orizaba, parte sur, Puebla. (*Peromyscus melanotis*).
- Peromyscus cedrosensis* J. A. Allen, 1898. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 10:154. Isla Cerros (Cedros), Baja California. (*Peromyscus eremicus cedrosensis*).
- Peromyscus chinanteco* Robertson, 1976. Occ. Papers, Univ. Kansas Mus. Nat. Hist., (47):1. ladera norte Cerro Pelón, 31.6 km S Vista Hermosa, 2,650 m, Oaxaca. (*Habromys chinanteco*).
- Peromyscus cineritius* J. A. Allen, 1898. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 10:155. Isla San Roque, Baja California [Sur]. (*Peromyscus maniculatus cineritius*).
- Peromyscus collatus* Burt, 1932. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 7:172. Isla Turners, Golfo de California.  $28^{\circ} 43' \text{ LN}$ ,  $112^{\circ} 59' \text{ LW}$ , Sonora. (*Peromyscus eremicus collatus*).

- Peromyscus comptus* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:120. Cerca de Chilpancingo, Guerrero. (*Peromyscus megalops auritus*).
- Peromyscus cozumelae* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 14:103. Isla Cozumel, Quintana Roo. (*Peromyscus leucopus cozumelae*).
- Peromyscus crinitus delgadilli* Benson, 1940. Proc. Biol. Soc. Washington, 53:1. 2 mi S Cráter Elegante, 34 mi W Sonoita, Sierra del Pinacate, Sonora.
- Peromyscus crinitus pallidissimus* Huey, 1931. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 6:389. Pequeña isla en la Bahía Gonzaga [Isla San Luis Gonzaga].  $29^{\circ} 50' \text{ LN}$ ,  $114^{\circ} 20' \text{ LW}$ , Baja California.
- Peromyscus crinitus rupicolus* Benson, 1940. Proc. Biol. Soc. Washington, 53:90. Paso MacDougal, en el límite E de la Sierra Hornaday, Sonora. (*Peromyscus crinitus disparilis*).
- Peromyscus crinitus scopulorum* Benson, 1940. Proc. Biol. Soc. Washington, 53:2. Cerro de la Cholla, 6 mi WNW Punta Peñasca [Punta Peñasco], Sonora. (*Peromyscus crinitus disparilis*).
- Peromyscus dickeyi* Burt, 1932. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 7:176. Isla Tortuga.  $27^{\circ} 21' \text{ LN}$ ,  $111^{\circ} 54' \text{ LW}$ , Baja California [Sur].
- Peromyscus difficilis petricola* Hoffmeister y de la Torre, 1959. Proc. Biol. Soc. Washington, 72:167. 12 mi E San Antonio de las Alazanas, 9,000 ft, Coahuila.
- Peromyscus difficilis saxicola* Hoffmeister y de la Torre, 1959. Proc. Biol. Soc. Washington, 72:168. Cadereyta, 2,100 m, Queretaro.
- Peromyscus dubius* J. A. Allen, 1898. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 10:157. Isla Todos los Santos, Baja California. (*Peromyscus maniculatus dubius*).
- Peromyscus eremicus alcorni* Anderson, 1972. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 148:341. 11 mi NNW San Buenaventura, Chihuahua.
- Peromyscus eremicus avius* Osgood, 1909. North Amer. Fauna, 28:247. Isla Cerralvo, Golfo de California, Baja California [Sur].
- Peromyscus eremicus carmeni* Townsend, 1912. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 31:126. Isla Carmen, Golfo de California, Baja California [Sur]. (*Peromyscus eva carmeni*).
- Peromyscus eremicus cinereus* Hall, 1931. Proc. Biol. Soc. Washington, 44:87. Punta SW de Isla San José.  $25^{\circ} \text{ LN}$ , Baja California [Sur].
- Peromyscus eremicus insulicola* Osgood, 1909. North Amer. Fauna, 28:246. Isla Espíritu Santo, Golfo de California, Baja California [Sur].
- Peromyscus eremicus papagensis* Goldman, 1917. Proc. Biol. Soc. Washington, 30:110. Sierra Pinacate, Sonora.
- Peromyscus eremicus phaeurus* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:75. Hacienda La Parada, San Luis Potosí.
- Peromyscus eremicus polypolius* Osgood, 1909. North Amer. Fauna, 28:248. Isla [Santa] Margarita, costa oeste de Baja California, Baja California [Sur].

- Peromyscus eremicus propinquus* J. A. Allen, 1898. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 10:154.  
Punta San Pablo, Baja California [Sur]. (*Peromyscus eremicus fraterculus*).  
*Peromyscus eremicus sinaloensis* Anderson, 1972. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 148:342.  
26 mi NE Choix, Sinaloa.
- Peromyscus eva* Thomas, 1898. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, 1:44. San José del Cabo,  
Baja California [Sur]. (*Peromyscus eva eva*).  
*Peromyscus exiguis* J. A. Allen, 1898. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 10:157. Isla San  
Martín, Baja California. (*Peromyscus maniculatus exiguis*).  
*Peromyscus felipensis* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:122. Cerro San  
Felipe, 10,200 ft, Oaxaca. (*Peromyscus difficilis felipensis*).  
*Peromyscus furvus* J. A. Allen, 1897. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 9:201. Jalapa,  
Veracruz.  
*Peromyscus gaurus* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 74, Zool. Ser., 3(10):154.  
San Antonio, Sierra de San Pedro Mártir, Baja California. (*Peromyscus boylii*  
*rowleyi*).  
*Peromyscus geronimensis* J. A. Allen, 1898. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 10:156. Isla  
San Gerónimo, Baja California. (*Peromyscus maniculatus geronimensis*).  
*Peromyscus goldmani* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:75. Alamos,  
Sonora. (*Peromyscus merriami goldmani*).  
*Peromyscus gratus* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:123. Tlalpan,  
Distrito Federal. (*Peromyscus gratus gratus*)  
*Peromyscus gratus gentilis* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:61. Lagos  
[de Moreno], Jalisco.  
*Peromyscus guardia* Townsend, 1912. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 31:126. Isla Angel  
de la Guarda, Golfo de California, Baja California. (*Peromyscus guardia*  
*guardia*).  
*Peromyscus guardia harbisoni* Banks, 1967. Jour. Mamm., 48:215. Isla Granito, Golfo  
de California.  $29^{\circ} 33' \text{ LN}$ ,  $113^{\circ} 34' \text{ LW}$ , Baja California.  
*Peromyscus guardia interparietalis* Burt, 1932. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 7:175.  
Isla San Lorenzo Sur, Golfo de California.  $28^{\circ} 36' \text{ LN}$ ,  $112^{\circ} 51' \text{ LW}$ , Baja  
California. (*Peromyscus interparietalis interparietalis*).  
*Peromyscus guardia mejiae* Burt, 1932. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 7:174. Isla  
Mejía.  $29^{\circ} 33' \text{ LN}$ ,  $112^{\circ} 35' \text{ LW}$ , Baja California.  
*Peromyscus hemionotis* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 74, Zool. Ser., 3(10):157.  
Rosarito parteaguas, Sierra San Pedro Mártir, Baja California. (*Peromyscus truei*  
*martirensis*).  
*Peromyscus homochroia* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 74, Zool. Ser.,  
3(10):158. San Quintín, Baja California. (*Peromyscus eremicus fraterculus*).  
*Peromyscus hylocetes* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:124. Pátzcuaro,  
8,000 ft, Michoacán. (*Peromyscus aztecus hylocetes*).

- Peromyscus hylocetes yautepecus* Goodwin, 1955. Amer. Mus. Novit., (1734):4. Santo Tomás Teipán, 12 Km S San Bartolo Yautepec, 7,000 ft, Oaxaca. (*Peromyscus aztecus evides*).
- Peromyscus interparietalis lorenzi* Banks, 1967. Jour. Mamm., 48:216. Isla San Lorenzo Norte, Golfo de California [también conocida como Animas].  $28^{\circ} 42' \text{ LN}$ ,  $112^{\circ} 57' \text{ LW}$ , Baja California.
- Peromyscus interparietalis ryckmani* Banks, 1967. Jour. Mamm., 48:216. Isla Salsipuedes, Golfo de California.  $28^{\circ} 45' \text{ LN}$ ,  $112^{\circ} 59' \text{ LW}$ , Baja California.
- Peromyscus ixtlani* Goodwin, 1964. Amer. Mus. Novit., (2183):2. Cerro Machin, 5 Km NE Macuilianguis, 9,000 ft, Oaxaca. (*Habromys lepturus ixtlani*).
- Peromyscus labecula* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 71, Zool. Ser., 3(8):143. Ocotlán, Jalisco. (*Peromyscus maniculatus labecula*).
- Peromyscus latirostris* Dalquest, 1950. Occ. Papers Mus. Zool., Louisiana State Univ., 23:8. Apetsco, cerca de Xilitla, 2,700 ft, San Luis Potosí. (*Peromyscus furvus*).
- Peromyscus lepturus* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:118. Monte Zempoaltepec, 8,200 ft, Oaxaca. (*Habromys lepturus lepturus*).
- Peromyscus leucopus coolidgei* Thomas, 1898. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, 1:45. Santa Anita, región del Cabo de Baja California, Baja California [Sur]. (*Peromyscus maniculatus coolidgei*).
- Peromyscus leucopus incensus* Goldman, 1942. Proc. Biol. Soc. Washington, 55:157. Metlaltoyuca, 800 ft, Puebla.
- Peromyscus leucopus lachiguiriensis* Goodwin, 1956. Amer. Mus. Novit., (1791):5. San José Lachiguirí, aproximadamente 4,000 ft, Oaxaca.
- Peromyscus leucurus* Thomas, 1894. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 6, 14:364. Tehuantepec, Oaxaca. (*Peromyscus melanophrys melanophrys*).
- Peromyscus leucurus gadovii* Thomas, 1903. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, 11:484. San Carlos (Yautepec), Oaxaca. (*Peromyscus melanophrys melanophrys*).
- Peromyscus levipes* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:123. Monte Malinche, 8,400 ft, Tlaxcala. (*Peromyscus levipes levipes*).
- Peromyscus madrensis* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:16. Isla María Madre, Islas Tres Marías, Nayarit.
- Peromyscus maniculatus assimilis* Nelson y Goldman, 1931. Jour. Mamm., 12:305. Isla Coronadas, Baja California [Sur].
- Peromyscus maniculatus dorsalis* Nelson y Goldman, 1931. Jour. Washington Acad. Sci., 21:535. Isla Natividad, Baja California [Sur].
- Peromyscus maniculatus hueyi* Nelson y Goldman, 1932. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 7:51. Pequeña isla en la Bahía Gonzaga [Isla San Luis Gonzaga].  $29^{\circ} 50' \text{ LN}$ , Baja California.
- Peromyscus maniculatus magdalena* Osgood, 1909. North Amer. Fauna, 28:101. Isla Magdalena, Baja California [Sur].

- Peromyscus maniculatus margaritae* Osgood, 1909. North Amer. Fauna, 28:95. Isla [Santa] Margarita, Baja California [Sur].
- Peromyscus maniculatus martinensis* Nelson y Goldman, 1931. Jour. Washington Acad. Sci., 21:534. Isla San Martín, Baja California. (*Peromyscus maniculatus exiguis*).
- Peromyscus megalops* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:119. Ozolotepec, 10,000 ft, Oaxaca. (*Peromyscus megalops megalops*).
- Peromyscus megalops azulensis* Goodwin, 1956. Amer. Mus. Novit., (1791):6. Cerro Azul, Distrito Juchitán, 7,000 ft, Oaxaca. (*Peromyscus mexicanus azulensis*).
- Peromyscus megalops melanurus* Osgood, 1909. North Amer. Fauna, 28:215. Pluma, 4,600 ft, Oaxaca. (*Peromyscus melanurus*).
- Peromyscus mekisturus* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:124. Chalchicomula [Ciudad Serdan], 8,400 ft, Puebla.
- Peromyscus melanocarpus* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:73. Monte Zempoaltepec, 8,000 ft, Oaxaca.
- Peromyscus melanophrys coahuilensis* Baker, 1952. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 5:257. 7 mi S, 1 mi E Gómez Farías, 6,500 ft, Coahuila.
- Peromyscus melanophrys consobrinus* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:66. Berriozábal, Zacatecas.
- Peromyscus melanophrys micropus* Baker, 1952. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 5:255. 3 mi W Guadalajara, Jalisco.
- Peromyscus melanophrys zamorae* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:65. Zamora, Michoacán.
- Peromyscus melanotis* J. A. Allen, 1897. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 9:203. Las Vigas, Veracruz.
- Peromyscus melanotis zamelas* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:59. Colonia García, Chihuahua. (*Peromyscus melanotis*).
- Peromyscus merriami* Mearns, 1896. Proc. U. S. Nat. Mus. 19:138. Sonoita, Sonora. (*Peromyscus merriami merriami*).
- Peromyscus metallicola* Elliot, 1904. Field Columb. Mus., Publ. 87, Zool. Ser., 3(14):245. Mina Providencia, Sonora. (*Peromyscus boylii rowleyi*).
- Peromyscus mexicanus orizabae* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:121. Orizaba, Veracruz. (*Peromyscus mexicanus totontepecus*).
- Peromyscus mexicanus putlaensis* Goodwin, 1964. Amer. Mus. Novit., (2183):5. San Vicente, Distrito Putla, 4,000 ft, Oaxaca.
- Peromyscus mexicanus teapensis* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:69. Teapa, 800 ft, Tabasco.
- Peromyscus mexicanus totontepecus* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:120. Totontepec, 6,500 ft, Oaxaca.
- Peromyscus musculoides* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:124. Cuicatlán, Oaxaca. (*Peromyscus leucopus affinis*).

- Peromyscus musculus brunneus* J. A. Allen y Chapman, 1897. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 9:203. Jalapa, Veracruz. (*Baiomys musculus brunneus*).
- Peromyscus musculus nigrescens* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:76. Valle de Comitán, Chiapas. (*Baiomys musculus nigrescens*).
- Peromyscus oaxacensis* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:122. Cerro San Felipe, 10,000 ft, Oaxaca. (*Peromyscus aztecus oaxacensis*)
- Peromyscus ochraventer* Baker, 1951. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 5:213. El Carrizo, 70 km S (por la carretera panamericana) 6 km W Ciudad Victoria, Tamaulipas.
- Peromyscus oresterus* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 74, Zool. Ser., 3(10):159. Vallecito, Sierra San Pedro Martir, 8,500 ft, Baja California. (*Peromyscus maniculatus sonoriensis*).
- Peromyscus paulus* J. A. Allen, 1903. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 19:598. Río Sestín, Noroeste de Durango, Durango. (*Baiomys taylori paulus*).
- Peromyscus pavidus* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 71, Zool. Ser., 3(8):142. Pátzcuaro, Michoacán. (*Peromyscus gratus gratus*).
- Peromyscus pectoralis collinus* Hooper, 1952. Jour. Mamm., 33:372. San José, Sierra San Carlos, 12 mi NW San Carlos, 2,000 ft, Tamaulipas
- Peromyscus pembertoni* Burt, 1932. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 7:176. Isla San Pedro Nolasco.  $27^{\circ} 58' \text{ LN}$ ,  $111^{\circ} 24' \text{ LW}$ , Sonora.
- Peromyscus perfulvus* Osgood, 1945. Jour. Mamm., 26:299. 10 Km W Apatzingán, 1,040 ft, Michoacán. (*Peromyscus perfulvus perfulvus*).
- Peromyscus perfulvus chrysopus* Hooper, 1955. Occ. Papers Mus. Zool., Univ. Michigan, (565):18. 0.5 mi N Barra de Navidad, 50 ft, Jalisco.
- Peromyscus polius* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:61. Colonia García, Chihuahua.
- Peromyscus pseudocrinitus* Burt, 1932. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 7:173. Isla Coronados, Golfo de California.  $26^{\circ} 06' \text{ LN}$ ,  $111^{\circ} 18' \text{ LW}$ , Baja California [Sur].
- Peromyscus sagax* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 71, Zool. Ser., 3(8):142. La Palma, Michoacán. (Bradley, Schmidly y Kilpatrick, 1996).
- Peromyscus sejugis* Burt, 1932. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 7:171. Isla Santa Cruz, Golfo de California.  $25^{\circ} 17' \text{ LN}$ ,  $110^{\circ} 43' \text{ LW}$ , Baja California [Sur].
- Peromyscus simulatus* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:72. Xico, 6,000 ft, Veracruz. (*Habromys simulatus*).
- Peromyscus slevini* Mailliard, 1924. Proc. California Acad. Sci., ser. 4, 12:1221. Isla Santa Catalina, 17 mi NE Punta San Marcial, Golfo de California, Baja California [Sur].
- Peromyscus sonoriensis blandus* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:56. Escalón, Chihuahua. (*Peromyscus maniculatus blandus*).

- Peromyscus sonoriensis fulvus* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:57. Ciudad de Oaxaca, Oaxaca. (*Peromyscus maniculatus fulvus*).
- Peromyscus spicilegus* J. A. Allen, 1897. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 9:50. Mineral San Sebastián, Mascota, Jalisco.
- Peromyscus spicilegus evides* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:64. Juquila, 5,000 ft, Oaxaca. (*Peromyscus aztecus evides*).
- Peromyscus spicilegus simulus* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:64. San Blas, Nayarit. (*Peromyscus simulus*).
- Peromyscus stephani* Townsend, 1912. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 31:126. Isla San Esteban, Golfo de California, Baja California.
- Peromyscus taylori analogus* Osgood, 1909. North Amer. Fauna, 28:256. Zamora, Michoacán. (*Baiomys taylori analogus*).
- Peromyscus tehuantepecus* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:122. Tehuantepec, Oaxaca. (*Peromyscus mexicanus mexicanus*).
- Peromyscus texanus castaneus* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:58. Yohaltún, Campeche. (*Peromyscus leucopus castaneus*).
- Peromyscus texanus flaccidus* J. A. Allen, 1903. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 19:599 Río Sestín, Durango. (*Peromyscus leucopus tornillo*).
- Peromyscus texanus medioides* Mearns, 1896. Proc. U. S. Nat. Mus., 18:446. Valle de Nachogüero, Baja California. (*Peromyscus maniculatus gambelii*).
- Peromyscus texanus mesomelas* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:57. Orizaba, Veracruz. (*Peromyscus leucopus mesomelas*).
- Peromyscus thomasi cryophilus* Musser, 1964. Occ. Papers Mus. Zool., Univ. Michigan, (635):13. Cerro Pelón, 13 mi NE Llano de las Flores, Distrito de Ixtlán, 9,200 ft, Oaxaca. (*Megadontomys cryophilus*).
- Peromyscus tiburonensis* Mearns, 1897. Proc. U. S. Nat. Mus., 19:720. Isla Tiburón, Golfo de California, Sonora. (*Peromyscus eremicus tiburonensis*).
- Peromyscus truei erasmus* Findley, 1952. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 5:265. 8 mi NE Durango, 6,200 ft, Durango. (*Peromyscus gratus erasmus*).
- Peromyscus truei lagunae* Osgood, 1909. North Amer. Fauna, 28:172. La Laguna, Sierra de la Laguna, Baja California [Sur].
- Peromyscus truei zapotcae* Hooper, 1957. Occ. Papers Mus. Zool., Univ. Michigan, (586):6. 1 mi E Tlacolula, 5,700 ft, Oaxaca. (*Peromyscus gratus zapotcae*).
- Peromyscus winkelmanni* Carleton, 1977. Occ. Papers Mus. Zool., Univ. Michigan, (675):2. 6.3 mi (por carretera) WSW Dos Aguas, 8,000 ft, Michoacán.
- Peromyscus xenurus* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:67. Ciudad de Durango, Durango. (*Peromyscus melanophrys xenurus*).
- Peromyscus yucatanicus* J. A. Allen y Chapman, 1897. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 9:8. Chichén-Itzá, Yucatán. (*Peromyscus yucatanicus yucatanicus*).

- Peromyscus yucatanicus badius* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:70.  
Apazote, Campeche.
- Peromyscus zarhynchus* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:117. Tumbalá,  
5,500 ft, Chiapas.
- Peromyscus zarhynchus cristobalensis* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington,  
12:117. San Cristóbal [de las Casas], Chiapas. (*Peromyscus zarhynchus*).
- Peromyscus zelotes* Osgood, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:67. Queréndaro,  
Michoacán. (*Peromyscus gratus gratus*).
- Peromyscus (Megadontomys) nelsoni* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington,  
12:116. Xico, 6,000 ft, Veracruz. (*Megadontomys nelsoni*).
- Peromyscus (Megadontomys) thomasi* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington,  
12:116. Montañas cercanas Chilpancingo, 9,700 ft, Guerrero. (*Megadontomys thomasi*).
- Reithrodon megalotis* Baird, 1858. Mammals, in Rept, Expl. Surv. . . , p. 451. Entre Janos  
Chihuahua y San Luis Spring Nuevo México, Chihuahua. (*Reithrodontomys megalotis megalotis*).
- R[eithrodon]. mexicanus* Saussure, 1860. Revue et Mag. Zool., Paris, ser. 2, 12:109.  
Montañas de Veracuz [Sin determinación precisa]. Restringida a El Mirador por  
Hooper (1952), Veracruz. (*Reithrodontomys mexicanus mexicanus*).
- Reithrodon sumichrasti* Saussure, 1861. Revue et Mag. Zool., Paris, ser. 2, 13:3. Méxio  
[Sin determinación precisa]. Restringida a El Mirador, Veracruz por Hooper  
(1952). (*Reithrodontomys sumichrasti sumichrasti*).
- Reithrodontomys allenii* Howell, 1914. North Amer. Fauna, 36:59. Cerca de Ozolotepec,  
10,000 ft, Oaxaca. (*Reithrodontomys sumichrasti luteolus*).
- Rheithrodontomys amoenus* Elliot, 1905. Proc. Biol. Soc. Washington, 18:234. Reforma,  
aproximadamente 500 ft, Oaxaca. (*Reithrodontomys fulvescens amoenus*).
- Reithrodontomys amoles* Howell, 1914. North Amer. Fauna, 36:59. Pinal de Amoles,  
aproximadamente 7,500 ft, Queretaro. (*Reithrodontomys megalotis amoles*)
- Reithrodontomys burti* Benson, 1939. Proc. Biol. Soc. Washington, 52:147. Rancho Costa  
Rica, Río Sonora, Sonora.
- Reithrodontomys chrysopsis* Merriam, 1900. Proc. Biol. Soc. Washington, 13:152.  
Volcán Popocatépetl, 11,500 ft, México. (*Reithrodontomys chrysopsis chrysopsis*).
- Reithrodontomys chrysopsis tolucae* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:549.  
Ladera norte, Volcán de Toluca, 11,500 ft, México. (*Reithrodontomys chrysopsis chrysopsis*).
- Reithrodontomys chrysopsis seclusus* Hall y Villa, 1949. Proc. Biol. Soc. Washington,  
62:163. Monte Tancitaro, 7,800 ft, Michoacán. (*Reithrodontomys sumichrasti nerterus*).

- Reithrodontomys colimae* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:551. Línea de bosque, Nevado de Colima, 12,000 ft, Jalisco. (*Reithrodontomys chrysopsis chrysopsis*).
- Reithrodontomys colimae nerterus* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:551. Nevado de Colima, Jalisco. (*Reithrodontomys sumichrasti nerterus*).
- Reithrodontomys costaricensis jalapae* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:552. Jalapa, 4,000 ft, Veracruz. (*Reithrodontomys mexicanus mexicanus*).
- Reithrodontomys difficilis* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:556. Orizaba, aproximadamente 4,500 ft, Veracruz. (*Reithrodontomys fulvescens difficilis*).
- Reithrodontomys fulvescens canus* Benson, 1939. Proc. Biol. Soc. Washington, 52:149. 5 mi SE Chihuahua, Chihuahua.
- Reithrodontomys fulvescens chiapensis* Howell, 1914. North Amer. Fauna, 36:53. Canjob, 5,000 ft, Chiapas.
- Reithrodontomys fulvescens infernatis* Hooper, 1950. Proc. Biol. Soc. Washington, 63:167. Teotitlán, 3,100 ft, Oaxaca.
- Reithrodontomys fulvescens mustelinus* Howell, 1914. North Amer. Fauna, 36:54. Llano Grande, 300 ft, Oaxaca.
- Reithrodontomys fulvescens nelsoni* Howell, 1914. North Amer. Fauna, 36:53. Colima, Colima.
- Reithrodontomys fulvescens tropicalis* Davis, 1944. Jour. Mamm., 25:393. Boca del Río, 8 Km S Ciudad de Veracruz, Veracruz.
- Reithrodontomys goldmani* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:552. Metlaltoyуca, 800 ft, Puebla. (*Reithrodontomys mexicanus mexicanus*).
- Reithrodontomys gracilis insularis* Jones, 1964. Proc. Biol. Soc. Washington, 77:123. 8 mi ENE Ciudad del Carmen, Isla del Carmen, Campeche.
- Reithrodontomys griseoflavus* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:553. Ameca, 4,000 ft, Jalisco. (*Reithrodontomys fulvescens griseoflavus*).
- Reithrodontomys griseoflavus helvolus* Merriam, 1901. Proc. Biol. Soc. Washington, 3:554. Oaxaca, about, 5000 ft, Oaxaca. (*Reithrodontomys fulvescens helvolus*).
- Reithrodontomys hirsutus* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:553. Ameca, 4,000 ft, Jalisco.
- Reithrodontomys inexpectatus* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 71, Zool. Ser., 3(8):145. Pátzcuaro, Michoacán. (*Reithrodontomys fulvescens toltecus*).
- Reithrodontomys levipes* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:554. San Sebastián, 3,000 ft, Jalisco. (*Reithrodontomys hirsutus*).
- Reithrodontomys levipes otus* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:555. Base del Nevado de Colima, Jalisco. (*Reithrodontomys sumichrasti nerterus*).
- Reithrodontomys levipes toltecus* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:555. Tlalpan, Distrito Federal. (*Reithrodontomys fulvescens toltecus*).

- Reithrodontomys megalotis hooperi* Goodwin, 1954. Amer. Mus. Novit., (1660):1. Rancho del Cielo, 5 mi NW Gómez Farías, 3,500 ft, Tamaulipas.
- Reithrodontomys megalotis obscurus* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:558. Sierra Madre, cerca de Guadalupe y Calvo, Chihuahua. (*Reithrodontomys megalotis zacatecae*).
- Reithrodontomys megalotis sestinensis* J. A. Allen, 1903. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 19:602. Río Sestín, 7,500 ft, NW Durango. (*Reithrodontomys megalotis megalotis*).
- Reithrodontomys megalotis zacatecae* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:557. Sierra de Valparaíso, Zacatecas.
- Reithrodontomys mexicanus fulvescens* J. A. Allen, 1894. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 6:319. Oposura, 2,000 ft, Sonora. (*Reithrodontomys fulvescens fulvescens*).
- Reithrodontomys mexicanus gracilis* J. A. Allen y Chapman, 1897. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 9:9. Chichén-Itzá, Yucatán. (*Reithrodontomys gracilis gracilis*).
- Reithrodontomys mexicanus riparius* Hooper, 1955. Occ. Papers Mus. Zool., Univ. Michigan, (565):12. 25 mi SW Coalcomán, 3,600 ft, Michoacán.
- Reithrodontomys mexicanus scansor* Hooper, 1950. Jour. Washington Acad. Sci., 40:418. Villa Flores, 2,000 ft, Chiapas.
- Reithrodontomys microdon albilabris* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:549. Cerro San Felipe, 10,000 ft, Oaxaca.
- Reithrodontomys microdon wagneri* Hooper, 1950. Proc. Biol. Soc. Washington, 63:169. Lado oeste del Cerro San Andrés, 10 mi NW de Ciudad Hidalgo, 9,400 ft, Michoacán.
- Reithrodontomys orizabae* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:550. Volcán de Orizaba, 9,500 ft, Puebla. (*Reithrodontomys chrysopsis perotensis*).
- Reithrodontomys peninsulae* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 74, Zool. Ser., 3(10):164. San Quintín, Baja California. (*Reithrodontomys megalotis peninsulae*).
- Reithrodontomys perotensis* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:550. Cofre de Perote, 9,500 ft, Veracruz. (*Reithrodontomys chrysopsis perotensis*).
- Reithrodontomys rufescens luteolus* Howell, 1914. North Amer. Fauna, 36:57. Juquila, 5,000 ft, Oaxaca. (*Reithrodontomys sumichrasti luteolus*).
- Reithrodontomys saturatus* J. A. Allen y Chapman, 1897. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 9:201. Las Vigas, 8,000 ft, Veracruz. (*Reithrodontomys megalotis saturatus*).
- Reithrodontomys saturatus alticolus* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:556. Cerro San Felipe, 10,000 ft, Oaxaca. (*Reithrodontomys megalotis alticolus*).
- Reithrodontomys saturatus cinereus* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:556. Cerca de San Andrés Chalchicomula [Ciudad Serdan], Puebla. (*Reithrodontomys megalotis saturatus*).

- Reithrodontomys spectabilis* Jones y Lawlor, 1965. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 16:413. 2.5 Km N San Miguel, Isla Cozumel, Quintana Roo.
- Reithrodontomys tenuis* Allen, 1899. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 12:15. Rosario, Sinaloa. (*Reithrodontomys fulvescens tenuis*).
- Rheomys thomasi chiapanensis* Hooper, 1947. Jour. Mamm., 28:53. Prusia, 1,100 m, Chiapas.
- Rheomys (Neorheomys) mexicanus* Goodwin, 1959. Amer. Mus. Novit., (1967):4. San José Lachiguirí, Distrito de Miahuatlán, Oaxaca. (*Rheomys mexicanus*).
- Scotinomys teguina subnubilus* Goldman, 1935. Proc. Biol. Soc. Washington, 48:141. Ocuilapa, 10 mi NW Ocozocuautla, 25 mi W Tuxtla Gutiérrez, 3,500 ft, Chiapas. (*Scotinomys teguina teguina*).
- Sigmodon allenii* Bailey, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:112. San Sebastián, Mascota, Jalisco. (*Sigmodon allenii allenii*).
- Sigmodon alticola* Bailey, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:116. Cerro San Felipe, 10,000 ft, Oaxaca. (*Sigmodon leucotis alticola*).
- Sigmodon alticola amoles* Bailey, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:116. Pinal de Amoles, 7,000 ft, Queretaro. (*Sigmodon leucotis leucotis*).
- Sigmodon berlandieri* Baird, 1855. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 7:333. Río Nazas, Coahuila. (*Sigmodon hispidus berlandieri*).
- Sigmodon baileyi* J. A. Allen, 1903. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 19:601. Ciénega de las Vacas, 8,500 ft, Durango. (*Sigmodon ochrognathus*).
- Sigmodon colimae* J. A. Allen, 1897. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 9:55. Planicie de Colima, Colima. (*Sigmodon mascotensis mascotensis*).
- Reithrodontomys rufescens* J. A. Allen y Chapman, 1897. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 9:199. Jalapa, 4,400 ft, Veracruz. (*Reithrodontomys sumichrasti sumichrasti*).
- Sigmodon guerrerensis* Nelson y Goldman, 1933. Proc. Biol. Soc. Washington, 46:196. Omilteme, 8,000 ft, Guerrero. (*Sigmodon allenii vulcani*).
- Sigmodon hispiduas [sic] atratus* Hall, 1949. Proc. Biol. Soc. Washington, 62:149. 6.5 mi W Zamora, 5,950 ft, Michoacán. (*Sigmodon mascotensis inexoratus*).
- Sigmodon hispidus eremicus* Mearns, 1897. Proc. U. S. Nat. Mus., 20:504. Pozo la Ciénega, 30 mi S monumento 204, en la frontera internacional en la ribera E del Río Colorado, Sonora.
- Sigmodon hispidus inexoratus* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 71, Zool. Ser., 3(8):144. Ocotlán, Jalisco. (*Sigmodon mascotensis inexoratus*).
- Sigmodon hispidus ischyurus* Goodwin, 1956. Amer. Mus. Novit., (1791):8. El Arco, Cañón del Río Grande, Santo Domingo Chontecomatlán, Distrito de Yautepec, 2,600 ft, Oaxaca. (*Sigmodon mascotensis ischyurus*).
- Sigmodon hispidus major* Bailey, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:109. Sierra de Choix, 50 mi (probable 10 ó 15 mi) NE Choix, Sinaloa. (*Sigmodon arizonae major*).

- Sigmodon hispidus microdon* Bailey, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:111. Puerto Morelos, Quintana Roo. (*Sigmodon hispidus microdon*).
- Sigmodon hispidus obvelatus* Russell, 1952. Proc. Biol. Soc. Washington, 65:81. 5 mi S Alpuyeca, 3,700 ft, Morelos.
- Sigmodon hispidus saturatus* Bailey, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:111. Teapa, Tabasco.
- Sigmodon hispidus solus* Hall, 1951. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 5:42. Isla 88 mi S, 10 mi W Matamoros, Tamaulipas.
- Sigmodon hispidus tonalensis* Bailey, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:109. Tonalá, Chiapas.
- Sigmodon hispidus villa* Goodwin, 1958. Amer. Mus. Novit., (1871):2. Teopisca, 6,000 ft, Chiapas.
- Sigmodon fulviventer* J. A. Allen, 1889. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 2:180. Zacatecas, Zacatecas. (*Sigmodon fulviventer fulviventer*).
- Sigmodon leucotis* Bailey, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:115. Sierra de Valparaíso, 8,700 ft, Zacatecas. (*Sigmodon leucotis leucotis*).
- Sigmodon macdougalli* Goodwin, 1955. Amer. Mus. Novit., (1705):3. Santo Tomás Teipán, 12 Km S Yautepec, 7,000 ft, Oaxaca. (*Sigmodon allenii planifrons*).
- Sigmodon macrodon* Goodwin, 1955. Amer. Mus. Novit., (1705):4. Cerro San Pedro, 20 Km W Mixtequilla, Tehuantepec, 3,600 ft, Oaxaca. (*Sigmodon allenii planifrons*).
- Sigmodon mascotensis* J. A. Allen, 1897. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 9:54. Mineral San Sebastián, Mascota, Jalisco. (*Sigmodon mascotensis mascotensis*).
- Sigmodon melanotis* Bailey, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:114. Pátzcuaro, 7,000 ft, Michoacán. (*Sigmodon fulviventer melanotis*).
- Sigmodon ochrognathus madrensis* Goldman y Gardner, 1947. Jour. Mamm., 28:58. Base de la Sierra Madre, aproximadamente 30 mi NW Parral, 6,200 ft, Chihuahua. (*Sigmodon ochrognathus*).
- Sigmodon planifrons* Nelson y Goldman, 1933. Proc. Biol. Soc. Washington, 46:197. Juquila, 5,000 ft, Oaxaca. (*Sigmodon allenii planifrons*).
- Sigmodon planifrons minor* Goodwin, 1955. Amer. Mus. Novit., (1705):1. Santa Lucía, 12 Km NE Tenango, Tehuantepec, 4,000 ft, Oaxaca. (*Sigmodon allenii planifrons*).
- Sigmodon planifrons setzery* Goodwin, 1959. Jour. Mamm., 40:447. Santa Lucía, 4,000 ft, 12 Km NE Tenango, Tehuantepec, Oaxaca. (*Sigmodon allenii planifrons*).
- Sigmodon vulcani* J. A. Allen, 1906. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 22:247. Volcán de Fuego, 10,000 ft, Jalisco. (*Sigmodon allenii vulcani*).
- Sitomys americanus thurberi* J. A. Allen, 1893. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 5:185. Sierra San Pedro Mártir, Baja California. (*Peromyscus maniculatus gambelii*).
- Sitomys martirensis* J. A. Allen, 1893. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 5:187. Sierra San Pedro Mártir, 7,000 ft, Baja California. (*Peromyscus truei martirensis*).

- Sitomys musculus* Merriam, 1892. Proc. Biol. Soc. Washington, 7:170. Colima, Colima. (*Baiomys musculus musculus*).  
*Teanopus phenax* Merriam, 1903. Proc. Biol. Soc. Washington, 16:81. Camoa, Río Mayo, Sonora. (*Neotoma phenax*).  
*Tylomys bullaris* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:561. Tuxtla [Gutiérrez], Chiapas.  
*Tylomys* [sic] *gymnurus* Villa, 1941. An. Inst. Biol., Univ. Nac. Autón. México, 12:763. Presidio, Veracruz. (*Tylomys nudicaudus gymnurus*).  
*Tylomys nudicaudus microdon* Goodwin, 1955. Amer. Mus. Novit., (1738):1. La Gloria, 10 Km SE Santa María Chimalapa, 2,500 ft, Oaxaca.  
*Tylomys nudicaudus villai* Schaldach, 1966. Säugetierkund. Mitteil., 14:294. Kilómetro 183, 36.5 Km N San Gabriel Mixtepec, 1,600 m, Oaxaca.  
*Tylomys tumbalensis* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:560. Tumbalá, Chiapas.  
*Vesperimus difficilis* J. A. Allen, 1891. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 3:298. Sierra de Valparaíso, Zacatecas. (*Peromyscus difficilis difficilis*).  
*Xenomys nelsoni* Merriam, 1892. Proc. Biol. Soc. Washington, 7:161. Hacienda Magdalena, entre Colima y Manzanillo, Colima.

#### FAMILIA ERETHIZONTIDAE

- Cercolabes liebmani* Reinhardt, 1844. Wiegmann's Arch. für Naturgesch., p. 241. México [Sin determinación precisa]. (*Coendou mexicanus mexicanus*).  
*Coendou mexicanus yucataniae* Thomas, 1902. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, 10:249. Yucatán. Probablemente cerca de Izamal.  
*Hystrix mexicana* Kerr, 1792. The animal Kingdom. . ., p. 1:214. Montañas de México [Sin determinación precisa]. Probablemente en Veracruz (Dalquest, 1950). (*Coendou mexicanus mexicanus*).

#### FAMILIA DASYPROCTIDAE

- Dasyprocta mexicana* Saussure, 1860. Revue et Mag. Zool., Paris, ser. 2, 12:53. Zona caliente de México, [Sin determinación precisa]. Probablemente en Veracruz (True, 1884). (*Dasyprocta mexicana*).  
*Dasyprocta punctata chiapensis* Goldman, 1913. Smithsonian Misc. Coll., 60:13. Huehuetán, Chiapas.  
*Dasyprocta punctata yucatanica* Goldman, 1913. Smithsonian Misc. Coll., 60:12. Apazote, cerca de Yohaltún, Campeche.

#### FAMILIA AGOUTIDAE

- Agouti paca nelsoni* Goldman, 1913. Smithsonian Misc. Coll., 60:9. Catemaco, Veracruz.

## ORDEN CARNIVORA

## FAMILIA CANIDAE

- Canis clepticus* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 79, Zool. Ser., 3:225. Vallecitos, Sierra San Pedro Martir, 8,500 ft, Baja California. (*Canis latrans clepticus*).
- Canis goldmani* Merriam, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:157. San Vicente, Chiapas. (*Canis latrans goldmani*).
- Canis impavidus* J. A. Allen, 1903. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 19:609. Río de las Bocas, noroeste Durango. (*Canis latrans impavidus*).
- Canis jamesi* Townsend, 1912. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 31:130. Isla Tiburón, Golfo de California, Sonora. (*Canis latrans jamesi*).
- Canis microdon* Merriam, 1897. Proc. Biol. Soc. Washington, 11:29. Mier, en Río Grande [Río Bravo], Tamaulipas. (*Canis latrans microdon*).
- Canis nigrirostris* Lichtenstein, 1850. Abh. k. Akad. Wiss., Berlin, for 1827, p. 106. Real Arriba (Temascaltepec), México. (*Urocyon cinereoargenteus nigrirostris*).
- Canis nubilus baileyi* Nelson y Goldman, 1929. Proc. Biol. Soc. Washington, 42:165. Colonia García (cerca de 60 mi SW Casas Grandes), Chihuahua. (*Canis lupus baileyi*).
- Canis peninsulae* Merriam, 1897. Proc. Biol. Soc. Washington, 11:28. Santa Anita, Cabo San Lucas, Baja California [Sur]. (*Canis latrans peninsulae*).
- Canis vigilis* Merriam, 1897. Proc. Biol. Soc. Washington, 11:33. Manzanillo, Colima. (*Canis latrans vigilis*).
- Lyciscus cagottis* Hamilton-Smith, 1839. In he naturalist's library (edit. Jardine), 25:164. Río Frío, ladera oeste monte Iztaccíhuatl, México. (*Canis latrans cagottis*).
- Urocyon cinereoargenteus colimensis* Goldman, 1938. Proc. Biol. Soc. Washington, 51:495. 3 mi W Colima, Colima. (*Urocyon cinereoargenteus nigrirostris*).
- Urocyon cinereo-argenteus [sic] fraterculus* Elliot, 1896. Field Columb. Mus., Publ. 11, Zool. Ser., 1(3):80. San Felipe, Yucatán. (*Urocyon cinereoargenteus fraterculus*).
- Urocyon cinereoargenteus madrensis* Burt y Hooper, 1941. Occ. Papers Mus. Zool., Univ. Michigan, (430):4. Carimechi, Río Mayo, Chihuahua.
- Urocyon cinereoargenteus orinomus* Goldman, 1938. Proc. Biol. Soc. Washington, 51:497. Orizaba, Veracruz.
- Urocyon cinereoargenteus peninsularis* Huey, 1928. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist., 5:203. San Ignacio, Región del Cabo, Baja California [Sur].
- Urocyon parvidens* Miller, 1899. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 51:276. Mérida, Yucatán. (*Urocyon cinereoargenteus fraterculus*).

- Vulpes macrotis devius* Nelson y Goldman, 1909. Proc. Biol. Soc. Washington, 22:25. Llano de Yrais, frente a isla Magdalena, Baja California [Sur]. (*Vulpes velox macrotis*).
- Vulpes macrotis tenuirostris* Nelson y Goldman, 1931. Jour. Mamm., 12:302. Valle [de la] Trinidad, al pie de la base ladera noroeste Sierra San Pedro Mártir, Baja California. (*Vulpes velox macrotis*).
- Vulpes macrotis zinseri* Benson, 1938. Proc. Biol. Soc. Washington, 51:21. San Antonio de Jaral, Coahuila. (*Vulpes velox macrotis*).

#### FAMILIA URSIDAE

- Ursus americanus eremicus* Merriam, 1904. Proc. Biol. Soc. Washington, 17:154. Sierra Guadalupe, Coahuila.
- Ursus kennerleyi* Merriam, 1914. Proc. Biol. Soc. Washington, 27:194. Montañas próximas a Los Nogales [Nogales], Sonora. (*Ursus arctos horribilis*).
- Ursus machetes* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 80, Zool. Ser., 3:235. Casas Grandes, Sierra Madre, Chihuahua. (*Ursus americanus machetes*).
- Ursus nelsoni* Merriam, 1914. Proc. Biol. Soc. Washington, 27:190. Colonia García, Chihuahua. (*Ursus arctos horribilis*).

#### FAMILIA PROCYONIDAE

- B[assaris] astuta* Lichtenstein, 1830. Abh. preuss. Akad. Wiss., Berlin, 1827, p. 119. Cerca de la Ciudad de México, [Distrito Federal]. (*Bassariscus astutus astutus*).
- Bassararis monticola* Cordero, 1875. La Naturaleza, 3:270. Cofre de Perote, Veracruz (Hall, 1981). (*Bassariscus sumichrasti sumichrasti*).
- Bassararis sumichrasti* Saussure, 1860. Revue et Mag. Zool., Paris, ser. 2, 12:7. [El] Mirador, Veracruz. (*Bassariscus sumichrasti sumichrasti*).
- Bassariscus albipes* Elliot, 1904. Field Columb. Mus., Publ. 87, Zool. Ser., 3(14):258. Xico, cerca de Veracruz, Veracruz. (*Bassariscus astutus astutus*).
- Bassariscus astutus bolei* Goldman, 1945. Proc. Biol. Soc. Washington, 58:105. Chilpancingo, Guerrero.
- Bassariscus astutus consitus* Nelson y Goldman, 1932. Jour. Washington Acad. Sci., 22:487. La Salada, 40 mi S Uruapán, Michoacán.
- Bassariscus astutus insulicola* Nelson y Goldman, 1909. Proc. Biol. Soc. Washington, 22:26. Isla San José, Golfo de California, Baja California [Sur].
- Bassariscus astutus macdougalli* Goodwin, 1956. Amer. Mus. Novit., (1757):10. La Ventosa, Salina Cruz, planicie costera, 20 Km S Tehuantepec, Oaxaca.
- Bassariscus astutus palmarius* Nelson y Goldman, 1909. Proc. Biol. Soc. Washington, 22:26. Comondú, Baja California [Sur].
- Bassariscus saxicola* Merriam, 1897. Proc. Biol. Soc. Washington, 11:185. Isla Espíritu Santo, Golfo de California, Baja California [Sur]. (*Bassariscus astutus saxicola*).

- Jentinkia sumichrasti campechensis* Nelson y Goldman, 1932. Jour. Washington Acad. Sci., 22:486. Apazote, cerca de Yohaltún, Campeche. (*Bassariscus sumichrasti campechensis*).
- Jentinkia sumichrasti latrans* Davis y Lukens, 1958. Jour. Mamm., 39:353. 2 mi W Omilteme, 7,900 ft, Guerrero. (*Bassariscus sumichrasti latrans*).
- Jentinkia sumichrasti oaxacensis* Goodwin, 1956. Amer. Mus. Novit., (1757):11. La Gloria, 10 Km SE Santa María [Chimalapa], Oaxaca. (*Bassariscus sumichrasti oaxacensis*).
- Nasua narica isthmica* Goldman, 1942. Proc. Biol. Soc. Washington, 55:81. Santa Efigenia, aproximadamente 8 mi NW Tapanatepec, Oaxaca. (*Nasua narica narica*).
- Nasua narica molaris* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:68. Manzanillo, Colima.
- Nasua narica pallida* J. A. Allen, 1904. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 20:53. Sierra Madre, cerca de Guadalupe y Calvo, Chihuahua. (*Nasua narica molaris*).
- Nasua narica tamaulipensis* Goldman, 1942. Proc. Biol. Soc. Washington, 55:80. Cerro de la Silla, cerca de Monterrey, 2,600 ft, Nuevo León. (*Nasua narica molaris*).
- Nasua narica yucatanica* J. A. Allen, 1904. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 20:52. Chichén-Itzá, Yucatán.
- Nasua nelsoni* Merriam, 1901. Proc. Biol. Soc. Washington, 14:100. Isla Cozumel, Quintana Roo. (*Nasua narica nelsoni*).
- Nasua solitaria* var. *mexicana* Weinland, 1860. Zool. Garten, 1:191. Hacienda El Mirador, 20 Leguas de Veracruz, 4,000 ft, Veracruz. (*Nasua narica narica*).
- Nasua thersites* Thomas, 1901. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, 8:271. Isla Cozumel, Quintana Roo. (*Nasua narica nelsoni*).
- Potos flavus aztecus* Thomas, 1902. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, 9:268. Atoyac, Veracruz. (*Potos flavus prehensilis*).
- Potos flavus boothi* Goodwin, 1957. Amer. Mus. Novit., (1830):1. Pueblo Nuevo, Solistahuacán, aproximadamente 60 mi N Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. (*Potos flavus chiriquensis*).
- Potos flavus campechensis* Nelson y Goldman, 1931. Jour. Washington Acad. Sci., 21:482. La Tuxpeña, Champotón, Campeche. (*Potos flavus chiriquensis*).
- Potos flavus dugesii* Villa, 1944. An. Inst. Biol., Univ. Nac. Autón. México, 15:323. SE La Esperanza, 45 Km NW Huixtla, 760 m, Chiapas. (*Potos flavus chiriquensis*).
- Potos flavus guerrerensis* Goldman, 1915. Proc. Biol. Soc. Washington, 28:133. Ometepec, Guerrero. (*Potos flavus prehensilis*).
- Pr[ocyon]. hernandezii* Wagler, 1831. Isis von Oken, 24:514. Tlalpam [Tlalpan] Valle de México, Distrito Federal. (*Procyon lotor hernandezii*).
- Pr[ocyon]. hernandezii castaneus* de Beaux, 1910. Zoöl. Anzeiger, 35:624. México [Sin determinación precisa]. (*Procyon lotor hernandezii*).

- Procyon hernandezii* var. *mexicana* Baird, 1858. Mammals in Repts. Expl. Surv. . . , 8(1):215. Espía, Chihuahua. (*Procyon lotor mexicanus*)
- Procyon insularis vicinus* Nelson y Goldman, 1931. Proc. Biol. Soc. Washington, 44:20. Isla María Magdalena, Islas Tres Marías, Nayarit.
- Procyon lotor grinnelli* Nelson y Goldman, 1930. Jour. Washington Acad. Sci., 20:82. La Paz, Baja California [Sur].
- Procyon lotor insularis* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:17. Isla María Madre, Islas Tres Marías, Nayarit. (*Procyon insularis insularis*).
- Procyon lotor* var. *mexicaine* I. Geoffroy St.-Hilaire, 1855. Voyage autour du monde S la frégate la Vénus..., Zool., p. 125. Mazatlán, Sinaloa. (*Procyon lotor mexicanus*).
- Procyon lotor ochraceus* Mearns, 1914. Proc. Biol. Soc. Washington, 27:64. Monumento 172, Río Sonoita, cerca de Quitobaquito, Arizona, 1,181 ft, Sonora. (*Procyon lotor pallidus*).
- Procyon lotor shufeldti* Nelson y Goldman, 1931. Proc. Biol. Soc. Washington, 44:17. La Tuxpeña, Champotón, Campeche.
- Procyon pygmaeus* Merriam, 1901. Proc. Biol. Soc. Washington, 14:101. Isla Cozumel, Quintana Roo.
- [*Viverra*] *narica* Linnaeus, 1766. Syst. nat., ed. 12, 1:64. [Sin determinación precisa]. Restringida a Achotal, Istmo de Tehuantepec, Veracruz por Hershkovitz (1951). (*Nasua narica narica*).
- Viverra prehensilis* Kerr, 1792. Anim. Kingdom, 1:169. México [Sin determinación precisa]. Restringido a Atoyac, Veracruz por Hershkovitz (1959). (*Potos flavus prehensilis*).

#### FAMILIA MUSTELIDAE

- Conepatus filipensis* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:163. Cerro San Felipe, Oaxaca. (*Conepatus mesoleucus filipensis*).
- Conepatus mesoleucus nelsoni* Goldman, 1922. Jour. Mamm., 3:41. Armería (cerca de Manzanillo), 200 ft, Colima.
- Conepatus pediculus* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:164. Sierra Guadalupe, Coahuila. (*Conepatus mesoleucus mearnsi*).
- Conepatus sonoriensis* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:162. Camoa, Río Mayo, Sonora. (*Conepatus mesoleucus sonoriensis*).
- Conepatus tropicalis* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:164. Motzorongo, Veracruz. (*Conepatus semistriatus coneplat*).
- Conepatus tropicalis yucatanicus* Goldman, 1943. Proc. Biol. Soc. Washington, 56:89. La Vega, en tierra firme frente a Isla Cancún, Quintana Roo. (*Conepatus semistriatus yucatanicus*).
- Galictis barbara senex* Thomas, 1900. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, 5:146. Hacienda Tortugas, Jalapa, aproximadamente 600 ft, Veracruz. (*Eira barbara senex*).

*Galictis canaster* Nelson, 1901. Proc. Biol. Soc. Washington, 14:129. Cerca de Tunkás, Yucatán. (*Galictis vittata canaster*).

*Lutra annectens* Major, 1897. Zoöl. Anzeiger, 20:142. Río de Tepic, Nayarit. (*Lontra longicaudis annectens*).

*Mephitis edulis* Coues, 1877. Berlandier MSS., Fur-bearing Animals 3:236. [Sin determinación precisa]. "Inhabits most of Mexico, I have found it arround San Fernando de Bejar. . ." (*Mephitis macroura macroura*).

*Mephitis leuconota* Lichtenstein, 1832. Darstellung neuer oder wenig bekannter Säugethiere. . , pl. 44. Río Alvarado, Veracruz. (*Conepatus leuconotus leuconotus*).

*Mephitis macroura* Lichtenstein, 1832. Darstellung neuer oder wenig bekannter Säugethiere. . , pl. 46. Montes al noroeste de la Ciudad de México, México. (*Mephitis macroura macroura*).

*Mephitis macroura eximius* Hall y Dalquest, 1950. Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., 1:579. 15 km W Piedras Negras, 300 ft, Veracruz.

*Mephitis mesoleuca* Lichtenstein, 1832. Darstellung neuer oder wenig bekannter Säugethiere. . , pl. 44. Cerca del El Chico, Hidalgo. (*Conepatus mesoleucus mesoleucus*).

*Mephitis mexicana* Gray, 1837. Charleswoerth's Mag. Nat. Hist., 1:581. [Sin determinación precisa]. (*Mephitis macroura macroura*).

*Mephitis vittata* Lichtenstein, 1832. Darstellung neuer oder wenig bekannter Säugethiere. . , pl. 47. San Mateo del Mar, Oaxaca. (*Mephitis macroura macroura*).

*Mustela frenata* Lichtenstein, 1831. Darstellung neuer oder wenig bekannter Säugethiere. . , pl. 42. Ciudad de México, Distrito Federal. (*Mustela frenata frenata*).

*Mustela frenata perotae* Hall, 1936. Carnegie Inst. Washington Publ., (473):100. Cofre de Perote, 12,500 ft, Veracruz.

*Putorius frenatus goldmani* Merriam, 1896. North Amer. Fauna, 11:28. Pinabete, Chiapas. (*Mustela frenata goldmani*).

*Putorius frenatus leucoparia* Merriam, 1896. North Amer. Fauna, 11:29. Pátzcuaro, Michoacán. (*Mustela frenata leucoparia*).

*Putorius macrophonius* Elliot, 1905. Proc. Biol. Soc. Washington, 18:235. Achotal, Veracruz. (*Mustela frenata macrophonius*).

*Putorius mexicanus* Coues, 1877. Fur-bearing animals, U. S. Geol. Geog. Surv. Terr., 8:42. Matamoras [Matamoros], Tamaulipas. Citado por Coues como sinónimo de *Putorius mexicanus*, Berlandier, quien lo citó en manuscrito inedito y considerado como *nomen nudum* (Hall, 1981). (*Mustela frenata frenata*).

*Putorius tropicalis* Merriam, 1896. North Amer. Fauna, 11:30. Xico, 6,000 ft, Veracruz. (*Mustela frenata tropicalis*).

*Putorius tropicalis perdus* Merriam, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:67. Teapa, Tabasco. (*Mustela frenata perda*).

- Spilogale ambiguа* Mearns, 1897. Preliminary diagnoses of new mammals. . . from the mexican boundary line. Proc. U. S. Nat. Mus., 20:460. Montañas del águila (aproximadamente 4 mi S del Monumento 15, frontera con México), Chihuahua. (*Spilogale putorius leucoparia*).
- Spilogale angustifrons* Howell, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:242. Tlalpan [Tlalpan], Distrito Federal. (*Spilogale putorius angustifrons*).
- Spilogale angustifrons elata* Howell, 1906. North Amer. Fauna, 26:27. San Bartolomé, Chiapas. (*Spilogale putorius elata*).
- Spilogale angustifrons tropicalis* Howell, 1902. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:242. San Mateo del Mar, Oaxaca. (*Spilogale putorius tropicalis*).
- Spilogale angustifrons yucatanensis* Burt, 1938. Occ. Papers Mus. Zool., Univ. Michigan, (384):2. Chichén-Itzá, Yucatán. (*Spilogale putorius yucatanensis*).
- Spilogale arizonae martirensis* Elliot, 1903. Field Columb. Mus., Publ. 74, Zool. Ser., 3:170. Vallecitos, Montañas de San Pedro Mártir, Baja California. (*Spilogale putorius martirensis*).
- Spilogale lucasana* Merriam, 1890. North Amer. Fauna, 4:11. Cabo San Lucas, Baja California [Sur]. (*Spilogale putorius lucasana*).
- Spilogale microdon* Howell, 1906. North Amer. Fauna, 26:34. Comondú, Baja California [Sur]. (*Spilogale putorius martirensis*).
- Spilogale pygmaea* Thomas, 1898. Proc. Zool. Soc. London, for 1879, p. 898. Rosario, Sinaloa. (*Spilogale pygmaea pygmaea*).
- Spilogale pygmaea albipes* Goodwin, 1956. Amer. Mus. Novit., (1757):13. Las Cuevas, en un valle en el lado E del río Tehuantepec, 17 km NW ciudad de Tehuantepec, Oaxaca. (*Spilogale pygmaea australis*).
- Spilogale pygmaea australis* Hall, 1938. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 11, 1:514. Acapulco, Guerrero.
- Spilogale pygmaea intermedia* López-Forment y Urbano, 1979. An. Inst. Biol., Univ. Nal. Autón. México, 1:726. 8 Km E Chamela, Jalisco.
- Taxidea taxus apache* Schantz, 1948. Proc. Biol. Soc. Washington, 61:175. Río San Pedro, frontera entre Arizona y Sonora, Sonora. (*Taxidea taxus berlandieri*).
- Taxidea taxus infusca* Thomas, 1898. Proc. Zool. Soc. London, for 1897, p. 899. Santa Anita, Baja California [Sur]. (*Taxidea taxus berlandieri*).
- Taxidea taxus sonoriensis* Goldman, 1939. Jour. Washington Acad. Sci., 29:300. Camoa, Río Mayo, cerca de 15 mi de Navojoa, Sonora. (*Taxidea taxus berlandieri*).
- [*Viverra*] *coneptatl* Gmelin, 1788. Syst. nat., ed. 13, 1:88. "Nova Hispania" [Sin determinación precisa]. Restringido a Motzorongo, Veracruz por Hershkovitz (1951). (*Conepatus semistriatus coneptatl*).

#### FAMILIA FELIDAE

- Felis apache* Mearns, 1901. Proc. Biol. Soc. Washington, 14:150. Matamoros, Tamaulipas. (*Herpailurus yagouaroundi cacomitli*).

- Felis buffoni* Brass, 1911. Aus dem Reiche der Pelze, p. 412. México [Sin determinación precisa]. (*Leopardus pardalis pardalis*).
- Felis cacomitli* Berlandier, 1859. In Baird, Mammals of the boundary, in Emory. U. S. and Mexican boundary survey, 2(2):12. Matamoros, Tamaulipas. (*Herpailurus yagouaroundi cacomitli*).
- Felis fossata* Mearns, 1901. Proc. Biol. Soc. Washington, 14:150. Mérida, Yucatán. (*Herpailurus yagouaroundi fossata*).
- Felis glaucula* Thomas, 1903. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, 12:235. Beltrán, Jalisco. (*Leopardus wiedii glaucula*).
- Felis glaucula oaxacensis* Nelson y Goldman, 1931. Jour. Mamm., 12:303. Cerro San Felipe, cerca de Oaxaca, 10,000 ft, Oaxaca. (*Leopardus wiedii oaxacensis*).
- Felis glaucula yucatanica* Nelson y Goldman, 1931. Jour. Mamm., 12:304. Mérida, Yucatán. (*Leopardus wiedii yucatanica*).
- Felis griffithii* Fischer, 1830. Synopsis mammalium, p. 369 (=569). [Sin determinación precisa]. Probablemente México (Goldman, 1943). (*Leopardus pardalis pardalis*).
- Felis hernandesii goldmani* Mearns, 1901. Proc. Biol. Soc. Washington, 14:142. Yohaltún, Campeche. (*Panthera onca goldmani*).
- Felis hippolestes aztecus* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:592. Colonia García, cerca de 60 mi SW Casas Grandes, Chihuahua. (*Puma concolor azteca*).
- Felis improcera* Phillips, 1912. Proc. Biol. Soc. Washington, 25:85. Calmallí, Baja California. (*Puma concolor improcera*).
- Felis maculata* Horsfield y Vigors, 1829. Zool. Jour., 4:381. México [Sin determinación precisa]. (*Lynx rufus texensis*).
- Felis mexicana* Brass, 1911. Aus dem Reiche der Pelze, p. 412. México [Sin determinación precisa]. (*Leopardus pardalis pardalis*).
- Felis mexicana* Kerr, 1792. The animal kingdom . . . , p. 151. [Sin determinación precisa]. (*Leopardus pardalis pardalis*).
- Felis mexicana* Saussure, 1860. Revue et Mag. Zool., Paris, ser. 2, 1:12. Alvarado, Veracruz. (*Leopardus wiedii oaxacensis*).
- Felis onca veraecrucis* Nelson y Goldman, 1933. Jour. Mamm., 14:236. San Andrés Tuxtla, Veracruz. (*Panthera onca veraecrucis*).
- [*Felis*] *pardalis* Linneaus, 1758. Syst. nat., ed. 10, 1:42. [Sin determinación precisa]. Restringuida al Estado de Veracruz por J. A. Allen (1919). (*Leopardus pardalis pardalis*).
- Felis pardalis nelsoni* Goldman, 1925. Jour. Mamm., 6:122. Manzanillo, 50 ft, Colima. (*Leopardus pardalis nelsoni*).
- Felis pardalis sonoriensis* Goldman, 1925. Jour. Mamm., 6:123. Camoa, Río Mayo, Sonora. (*Leopardus pardalis sonoriensis*).

*Felis yaguarundi* [sic] *tolteca* Thomas, 1898. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7., 1:41.  
Tatemales, Sinaloa. (*Herpailurus yagouaroundi tolteca*).

*Leopardus hernandesii* Gray, 1858. Proc. Biol. Soc. London, for 1857, p. 278. Mazatlán,  
Sinaloa. (*Panthera onca hernandesii*).

*Lynx rufus* [sic] *escuinapae* J. A. Allen, 1903. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 19:614.  
Escuinapa, Sinaloa. (*Lynx rufus escuinapae*).

*Lynx rufus oaxacensis* Goodwin, 1963. Amer. Mus. Novit., (2139):1. Los Nanches, San  
Pedro Jilotepec, Distrito de Tehuantepec, ca. 5,000 ft, Oaxaca.

*Lynx rufus peninsularis* Thomas, 1898. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 7, 1:42. Santa Anita,  
Baja California [Sur].

## ORDEN ARTIODACTYLA

### FAMILIA TAYASSUIDAE

*Dicotyles angulatus sonoriensis* Mearns, 1897. Proc. U. S. Nat. Mus., 20:469. Río San  
Bernardino, cerca del Monumento 77, frontera Mexicana, Sonora. (*Pecari tajacu*  
*sonoriensis*).

*Pecari angulatus nelsoni* Goldman, 1926. Proc. Biol. Soc. Washington, 39:49.  
Huehuetán, 500 ft, Chiapas. (*Pecari tajacu nelsoni*).

*Tayassu albirostris ringens* Merriam, 1901. Proc. Biol. Soc. Washington, 14:121.  
Apazote, Campeche. (*Tayassu pecari ringens*).

*Tayassu angulatus crassus* Merriam, 1901. Proc. Biol. Soc. Washington, 14:124.  
Metlaltoyuca, Puebla. (*Pecari tajacu crassus*).

*Tayassu angulatus humeralis* Merriam, 1901. Proc. Biol. Soc. Washington, 14:112.  
Armería, Colima. (*Pecari tajacu humeralis*).

*Tayassu angulatus yucatanensis* Merriam, 1901. Proc. Biol. Soc. Washington, 14:123.  
Tunkás, Yucatán. (*Pecari tajacu yucatanensis*).

*Tayassu nanus* Merriam, 1901. Proc. Biol. Soc. Washington, 14:102. Isla Cozumel,  
Quintana Roo. (*Pecari tajacu nanus*).

### FAMILIA CERVIDAE

*Cervus acapulcensis* Caton, 1877. The Antelope and deer of America, p. 113. Acapulco,  
Guerrero. (*Odocoileus virginianus acapulcensis*).

[*Cervus*] *mexicanus* Gmelin, 1788. Syst. nat., ed. 13, 1:179. [Sin determinación precisa].  
Valle de México, México por Osgood (1902). (*Odocoileus virginianus*  
*mexicana*).

[*Cervus*] *sartorii* Saussure, 1860. Revue et Mag. Zool., Paris, ser. 2, 12:252. El Mirador,  
Veracruz. (*Mazama americana temama*).

- Cervus temama* Kerr, 1792. The animal Kingdom . . . , p. 303. [Sin determinación precisa]. Restringuida a El Mirador, Veracruz por Herkowitz (1951). (*Mazama americana temama*).
- Cervus toltecus* Saussure, 1860. Revue et Mag. Zool., Paris, ser. 2, 12:247. Cerca de Orizaba, Veracruz. (*Odocoileus virginianus toltecus*).
- Cervus yucatanensis* Hays, 1872. Ann. Lyc. Nat. Hist., New York, 10(8):218. Yucatán y parte sur de México, [Sin determinación precisa]. (*Odocoileus virginianus yucatanensis*).
- Dorcelaphus hemionus eremicus* Mearns, 1897. Proc. U. S. Nat. Mus., 20:470. Sierra Seri, cerca del Golfo de California, Sonora. (*Odocoileus hemionus eremicus*).
- Mazama pandora* Merriam, 1901. Proc. Biol. Soc. Washington, 14:105. Tunkás, Yucatán. (*Mazama americana pandora*).
- Mazama (Dorcelaphus) hemionus peninsulae* Lydekker, 1898. Proc. Zool. Soc. London, for 1897, pp. 899-900. Entre La Laguna y montes Victoria, Sierra de la Laguna cerca de los 6,000 ft, Baja California [Sur]. (*Odocoileus hemionus peninsulae*).
- Odocoileus battyi* J. A. Allen, 1903. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 19:591. Rancho Santuario, en "acentamiento español" en las planicies, 7,000 ft, Durango. (*Odocoileus virginianus couesi*).
- Odocoileus cerrosensis* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:101. Isla Cerros (Cedros) al W de la costa, Baja California. (*Odocoileus hemionus cerrosensis*).
- Odocoileus hemionus canus* Merriam, 1901. Proc. Washington Acad. Sci., 3:560. Sierra en Media, Chihuahua. (*Odocoileus hemionus crooki*).
- Odocoileus hemionus sheldoni* Goldman, 1939. Jour. Mamm., 20:496. Isla Tiburón, Golfo de California, Sonora.
- Odocoileus nelsoni* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:103. San Cristóbal [de las Casas], 8,500 ft, Chiapas. (*Odocoileus virginianus nelsoni*).
- Odocoileus sinaloae* J. A. Allen, 1903. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 19:613. Escuinapa, Sinaloa. (*Odocoileus virginianus sinaloae*).
- Odocoileus thomasi* Merriam, 1898. Proc. Biol. Soc. Washington, 12:102. Huehuetán, Chiapas. (*Odocoileus virginianus thomasi*).
- Odocoileus virginianus carminis* Goldman y Kellogg, 1940. Proc. Biol. Soc. Washington, 53:81. Cañón botellas, Sierra del Carmen, 6,500 ft, Coahuila.
- Odocoileus virginianus miquihuanensis* Goldman y Kellogg, 1940. Proc. Biol. Soc. Washington, 53:84. Sierra Madre Oriental, cerca de Miquihuana, 6,000 ft, Tamaulipas.
- Odocoileus virginianus oaxacensis* Goldman y Kellogg, 1940. Proc. Biol. Soc. Washington, 53:85. Montañas 15 mi W Oaxaca, Oaxaca.
- Odocoileus virginianus veraecrucis* Goldman y Kellogg, 1940. Proc. Biol. Soc. Washington, 53:89. Chijol, 200 ft, Veracruz.

## FAMILIA ANTILOCAPRIDAE

*Antilocapra americana mexicana* Merriam, 1901. Proc. Biol. Soc. Washington, 14:31.  
Sierra en Media (aproximadamente a 10 mi S con la frontera con Nuevo México),  
Chihuahua.

*Antilocapra americana peninsularis* Nelson, 1912. Proc. Biol. Soc. Washington, 25:107.  
45 mi S Calmallí, Baja California [Sur].

*Antilocapra americana sonoriensis* Goldman, 1945. Proc. Biol. Soc. Washington, 58:3.  
40 mi N Rancho Costas Rica, lado N del río Sonora, SW Hermosillo, Sonora.

## FAMILIA BOVIDAE

*Ovis canadensis weemsi* Goldman, 1937. Proc. Biol. Soc. Washington, 50:29. Cajón de  
Tecómaja, Sierra de la Giganta, aproximadamente 30 mi S Cerro de la Giganta,  
2,000 ft, Baja California [Sur].

*Ovis cervina cremnobates* Elliot, 1904. Field Columb. Mus., Publ. 87, Zool. Ser.,  
3(14):239. Matomí, Sierra San Pedro Martir, Baja California. (*Ovis canadensis*  
*cremnobates*).

*Ovis mexicanus* Merriam, 1901. Proc. Biol. Soc. Washington, 14:30. Lago de Santa  
María, Chihuahua. (*Ovis canadensis mexicana*).

*Ovis sheldoni* Merriam, 1916. Proc. Biol. Soc. Washington, 29:130. El Rosario, norte  
Sonora, Sonora. (*Ovis canadensis mexicana*).

## **RELACION DE LAS LOCALIDADES TIPICAS POR ESTADO**

### **AGUASCALIENTES**

Chicalote

*Dipodomys spectabilis cratodon*

Rincón de Romos

1 mi S, 6 mi E Rincón de Romos, 6,550 ft

*Perognathus flavus medius*

### **BAJA CALIFORNIA**

Las localidades típicas de este Estado se asignan con base geográfica, ya que la mayoría de las localidades típicas se mencionan como Baja California (Lower California).

Alamo

10 mi SE Alamo, 31° 35' LN, 116° 03' LW

*Sylvilagus bachmani howelli*

Angel de la Guarda, isla, Golfo de California

*Neotoma insularis* [*Neotoma lepida insularis*]

*Peromyscus guardia* [*Peromyscus guardia guardia*]

Puerto Refugio, Norte de la isla Angel de la Guarda, 30 ft

*Perognathus spinatus guardiae* [*Chaetodipus spinatus guardiae*]

Angeles, Bahía de los,

Las Flores, 7 mi S Bahía de los Angeles, 28° 50' LN, 113° 32' LW

*Thomomys bottae rhizophagus*

Calmallí

*Dipodomys platycephalus* [*Dipodomys merriami platycephalus*]

*Felis improcera* [*Puma concolor improcera*]

Cardonal, Isleta, en la Bahía de San Rafael, Archipiélago de Salsipuedes

*Myotis vivesi*

Cataviña, 29° 54' LN, 114° 57' LW

*Spermophilus beecheyi rupinarum**Thomomys bottae catavinensis*

## Cedros, isla

*Neotoma bryanti**Peromyscus cedrosensis* [*Peromyscus eremicus cedrosensis*]*Lepus cerrosensis* [*Sylvilagus bachmani cerrosensis*]*Odocoileus cerrosensis* [*Odocoileus hemionus cerrosensis*]

## Bahía sur, Isla Cedros

*Perognathus anthonyi* [*Chaetodipus fallax anthonyi*]

## Chapala

*Perognathus fallax xerotrophicus* [*Chaetodipus fallax xerotrophicus*]

2 mi N Laguna seca de Chapala, en el llano de Santa Ana, 29° 30' LN, 114° 35' LW

*Dipodomys peninsularis pedionomus* [*Dipodomys simulans peninsularis*]

## Coronadas, islas

*Peromyscus maniculatus assimilis*

## El Barril, Golfo de California, 28° 20' LN, 112° 50' LW

*Neotoma lepida aridicola**Perognathus arenarius paralios* [*Chaetodipus arenarius paralios*]*Dipodomys merriami annulus*

## El Rosario

1 mi E El Rosario, 200 ft

*Neotoma lepida egressa*

1 mi E El Rosario, 30° 03' LN, 115° 48' LW

*Thomomys bottae abbotti*

## Gonzaga, bahía, pequeña isla en la [Isla San Luis Gonzaga], 29° 50' LN

*Peromyscus crinitus pallidissimus**Peromyscus maniculatus hueyi*

## Granito, isla, Golfo de California, 29° 33' LN, 113° 34' LW

*Peromyscus guardia harbisoni*

## Juárez, Sierra de

Los Palmitos, en el lado sureste de la Sierra de Juárez, 31° 44' LN, 115° 36' LW

*Thomomys bottae cunicularius*

Laguna Hanson, Sierra Juárez, 5,200 ft

*Citellus beecheyi nudipes* [*Spermophilus beecheyi nudipes*]*Thomomys bottae juarezensis*

Sangre de Cristo, Valle San Rafael, lado oeste Sierra de Juárez, 31° 52' LN, 116° 06' LW

*Microtus californicus grinnelli**Perognathus longimembris aestivus*

- Thomomys bottae jojobae*  
Lado de Baja California en la frontera internacional a la altura de Jacumba, San Diego  
California
- Perognathus longimembris internationalis*  
Lagunitas rancho  
1 mi E Rancho Lagunitas, 28° 20' LN, 113° 15' LW
- Thomomys bottae horomus*  
La Trinidad, valle  
*Citellus tereticaudus apricus* [*Spermophilus tereticaudus apricus*]  
Aguajito, Valle de la Trinidad  
*Dipodomys merriami trinidadensis*  
Valle [de la] Trinidad, al pie de la base ladera noroeste de la Sierra San Pedro Martir,  
*Vulpes macrotis tenuirostris* [*Vulpes velox macrotis*]
- María, playa  
*Lepus arizonae confinis* [*Sylvilagus audubonii confinis*]  
Mejía, isla, 29° 33' LN, 112° 35' LW al norte de la isla Angel de la Guarda  
*Peromyscus guardia mejiae*  
*Perognathus evermanni* [*Chaetodipus spinatus evermanni*]
- Nachogüero, valle  
*Peromyscus texanus medius* [*Peromyscus maniculatus gambelii*]  
Punta Prieta, 28° 56' LN, 114° 12' LW  
*Thomomys bottae cactophilus*  
*Ammospermophilus leucurus canfieldae*  
25 mi N Punta Prieta, 29° 24' LN, 114° 24' LW  
*Perognathus spinatus prietae* [*Chaetodipus spinatus prietae*]
- Salada, Laguna  
Gaskill, tanque, Cañón los Muertos, cerca de Laguna Salada, 30° 27' LN, 115° 53' LW  
*Perognathus arenarius mexicalis* [*Chaetodipus arenarius mexicalis*]  
Las Palmas, cañon, lado oeste Laguna Salada (al N de 32° LN), 200 ft  
*Thomomys bottae lucidus* [*Thomomys umbrinus lucidus*]
- Salsipuedes, isla, Golfo de California, 28° 45' LN, 112° 59' LW  
*Peromyscus interparietalis ryckmani*
- San Borja, Misión, 28° 52' LN, 113° 53' LW  
*Thomomys bottae borjasensis*  
*Perognathus baileyi mesidios* [*Chaetodipus baileyi mesidios*]
- San Esteban, isla, Golfo de California  
*Peromyscus stephani*
- San Felipe  
*Citellus tereticaudus vociferans* [*Spermophilus tereticaudus tereticaudus*]

- Dipodomys m[erriami]. arenivagus* [*Dipodomys merriami arenivagus*]  
*Neotoma bella felipensis* [*Neotoma lepida felipensis*]  
*Perognathus arenarius albescens* [*Chaetodipus arenarius albescens*]  
*Perognathus baileyi hueyi* [*Chaetodipus baileyi hueyi*]
- Noreste de San Felipe  
*Perognathus formosus cinerascens* [*Chaetodipus formosus cinerascens*]
- San Fernando, Misión 30° LN  
*Thomomys umbrinus brazierhowelli* [*Thomomys bottae brazierhowelli*]  
*Perognathus spinatus oribates* [*Chaetodipus spinatus oribates*]
- San Francisquito, Bahía  
7 mi W Bahía de San Francisquito, 28° 30' LN  
*Perognathus formosus infolatus* [*Chaetodipus formosus infolatus*]  
*Dipodomys peninsularis eremoecus* [*Dipodomys simulans peninsularis*]
- San Gerónimo, isla  
*Peromyscus geronimensis* [*Peromyscus maniculatus geronimensis*]
- San Juan de Dios, cañón  
Boca del cañón de San Juan de Dios, 30° 07' LN  
*Dipodomys agilis plectilis* [*Dipodomys simulans simulans*]  
San Juan, mina de, Sierra de Borja, 400 ft, 28° 41' LN, 113° 17' LW  
*Dipodomys antiquarius* [*Dipodomys simulans peninsularis*]
- San Lorenzo Norte, Isla, Golfo de California [también conocida como Animas], 28° 42' LN, 112° 57' LW  
*Peromyscus interparietalis lorenzi*
- San Lorenzo Sur, Isla, Golfo de California, 28° 36' LN, 112° 51' LW  
*Perognathus spinatus lorenzi* [*Chaetodipus spinatus lorenzi*]  
*Peromyscus guardia interparietalis* [*Peromyscus interparietalis interparietalis*]
- San Matías, paso entre Sierra Juárez y Sierra San Pedro Mártir  
*Thomomys bottae xerophilus*
- San Martín, Isla  
*Neotoma martinensis*  
*Peromyscus exiguum* [*Peromyscus maniculatus exiguum*]  
*Peromyscus maniculatus martinensis* [*Peromyscus maniculatus exiguum*]
- San Pedro Mártir, Sierra  
*Lepus californicus martirensis*  
*Sitomys americanus thurberi* [*Peromyscus maniculatus gambelii*]
- Aguaje de las fresas, 6,000 ft  
*Sorex oreinus* [*Sorex ornatus ornatus*]
- Cañón El Cajón, ladera este Sierra San Pedro Mártir, 3,200 ft  
*Thomomys bottae siccovallis*

## La Grulla

*Microtus californicus huperuthrus*  
*Myotis milleri* [*Myotis evotis milleri*]  
*Myotis orinomus* [*Myotis ciliolabrum melanorhinus*]

## La Grulla, 7,000 ft

*Microtus californicus perplexabilis* [*Microtus californicus huperuthrus*]  
*Scapanus anthonyi* [*Scapanus latimanus anthonyi*]  
*Tamiasciurus hudsonicus mearnsi* [*Tamiasciurus mearnsi*]

## La Grulla, 7,400 ft

*Thomomys fulvus martirensis* [*Thomomys bottae martirensis*]

## La Grulla, 7,500 ft

*Dipodomys agilis martirensis* [*Dipodomys simulans simulans*]

## Matomí

*Ovis cervinia cremnobates* [*Ovis canadensis cremnobates*]

## Piñon, 5,000 ft

*Perognathus femoralis mesopolius* [*Chaetodipus californicus mesopolius*]

## San Antonio

*Peromyscus gaurus* [*Peromyscus boylii rowleyi*]

## San Antonio, río

*Onychomys macrotis* [*Onychomys torridus macrotis*]

## Rosarito, parteaguas

*Peromyscus hemionotis* [*Peromyscus truei martirensis*]

*Perognathus knekus* [*Chaetodipus baileyi rudinoris*]

## San Agustín 30° LN, °115° LW

*Perognathus longimembris venustus*

## Sierra San Pedro Martír, 7,000 ft

*Sitomys martirensis* [*Peromyscus truei martirensis*]

## Valladares, 2,700 ft

*Neotoma fuscipes martirensis*

## Vallecitos

*Spilogale arizonae martirensis* [*Spilogale putorius martirensis*]

## Vallecitos, 8,500 ft

*Canis clepticus* [*Canis latrans clepticus*]

*Peromyscus oresterus* [*Peromyscus maniculatus sonoriensis*]

## Vallecitos, cerca de

*Tamias obscurus* [*Tamias obscurus obscurus*]

## San Quintín

*Microtus californicus aequivocatus*

*Perognathus baileyi rudinoris* [*Chaetodipus baileyi rudinoris*]

*Perognathus fallax majusculus* [*Chaetodipus fallax majusculus*]

- Perognathus helleri* [*Chaetodipus arenarius helleri*]  
*Peromyscus homochroia* [*Peromyscus eremicus fraterculus*]  
*Reithrodontomys peninsulae* [*Reithrodontomys megalotis peninsulae*]
- 5 km E San Quintín  
*Dipodomys merriami quintinensis*  
Socorro, 15 mi S San Quintín  
*Sorex californicus juncensis* [*Sorex ornatus juncensis*]
- Santa Catarina, 29° 31' LN  
*Dipodomys paralius* [*Dipodomys simulans peninsulae*]  
7 mi N Santa Catarina, 29° 45' LN  
*Dipodomys merriami semipallidus* [*Dipodomys merriami plathycephalus*]  
4 mi N Santa Catarina, 29° 35' LN, 115° 17' LW  
*Thomomys bottae ruricola*
- San Telmo  
*Tamias leucurus peninsulae* [*Ammospermophilus leucurus peninsulae*]
- Santo Domingo, Bahía  
Pozo viejo, cerca del borde de una meseta, casi 3 mi tierra adentro, de la pista de aterrizaje de la bahía de Santo Domingo aproximadamente, 50 ft 28° 15' LN  
*Neotoma lepida molagrandis*  
Santo Domingo (pista de aterrizaje Santo Domingo), 28° 51' LN, 114° LW  
*Perodipus simulans peninsulae* [*Dipodomys simulans peninsulae*]
- Santo Domingo, Misión  
2 mi W Misión Santo Domingo, 30° 45' LN, 115° 58' LW  
*Dipodomys agilis latimaxillaris* [*Dipodomys simulans simulans*]  
*Dipodomys gravipes*  
*Sylvilagus bachmani rosaphagus*
- Santo Tomás  
*Thomomys aphrastus* [*Thomomys bottae aphrastus*]  
Boca La Playa, mesa al borde del mar, 16 mi W Santo Tomás, 31° 32' LN, 116° 38' LW  
*Thomomys bottae proximarinus*
- Todos los Santos, isla  
*Neotoma anthonyi*  
*Peromyscus dubius* [*Peromyscus maniculatus dubius*]
- Yubay  
*Sylvilagus bachmani exiguis*  
Yubay, 30 mi SE Calamahué  
*Perognathus arenarius ambiguus* [*Chaetodipus arenarius ambiguus*]

## BAJA CALIFORNIA SUR

Las localidades típicas de este Estado se asignan con base geográfica, ya que la mayoría de las localidades típicas se mencionan como Baja California (Lower California).

Buena Vista, planicie de Magdalena, 24° 50' LN, 111° 50' LW

*Dipodomys merriami llanoensis*

Cabo San Lucas

*Spilogale lucasana* [*Spilogale putorius lucasana*]

*Vespertilio*. volans [*Myotis volans volans*]

*Vespertilio exilis* [*Myotis californicus californicus*]

*Vespertilio tenuidorsalis* [*Myotis californicus californicus*]

Saccaton (15 mi N Cabo San Lucas)

*Ammospermophilus leucurus extimus*

Calmallí [*Baja California*]

45 mi S Calmallí [*Baja California*]

*Antilocapra americana peninsularis*

Carmen, isla, Golfo de California

*Peromyscus eremicus carmeni* [*Peromyscus eva carmeni*]

*Lepus californicus sheldoni*

*Perognathus spinatus nelsoni* [*Chaetodipus spinatus occultus*]

Carmen, isla, Golfo de California, 200 ft

*Neotoma nudicauda* [*Neotoma lepida nudicauda*]

Cerralvo, isla, Golfo de California

*Peromyscus eremicus avius*

*Perognathus penicillatus siccus* [*Chaetodipus arenarius siccus*]

Comondú

*Antrozous minor* [*Antrozous pallidus minor*]

*Bassariscus astutus palmarius*

*Myotis micronyx* [*Myotis evotis micronyx*]

*Spermophilus grammurus atricapillus* [*Spermophilus atricapillus*]

*Spilogale microdon* [*Spilogale putorius martirensis*]

*Thomomys bottae incomptus*

Comondú, 700 ft

*Neotoma intermedia rorida* [*Neotoma lepida rorida*]

San Jorge, 30 mi SW Comondú

*Myotis capitaneus* [*Myotis volans volans*]

*Perognathus arenarius* [*Chaetodipus arenarius arenarius*]

- Coronados, isla, Golfo de California, 26° 06' LN, 111° 18' LW  
*Neotoma bunkeri*  
*Perognathus spinatus pullus* [*Chaetodipus spinatus pullus*]  
*Peromyscus pseudocrinitus*
- Danzante, isla, 25° 47' LN, 111° 11' LW  
*Neotoma lepida latirostra*  
*Perognathus spinatus seorsus* [*Chaetodipus spinatus seorsus*]
- Espíritu Santo, isla, Golfo de California  
*Ammospermophilus leucurus insularis* [*Ammospermophilus insularis*]  
*Bassariscus saxicola* [*Bassariscus astutus saxicola*]  
*Lepus insularis*  
*Neotoma intermedia vicina* [*Neotoma lepida vicina*]  
*Peromyscus eremicus insulicola*
- San Gabriel, Isla Espíritu Santo  
*Perognathus spinatus lambi* [*Chaetodipus spinatus lambi*]
- Laguna, Sierra  
La Laguna  
*Dasypterus ega xanthina* [*Lasiurus xanthinus*]  
*Vesperilio fuscus peninsulae* [*Eptesicus fuscus peninsulae*]  
*Peromyscus truei lagunae*
- Entre La Laguna y montes Victoria, Sierra de la Laguna cerca de los 6,000 ft  
*Mazama (Dorcelaphus) hemionus peninsulae* [*Odocoileus hemionus peninsulae*]
- Sierra de La Victoria, Sierra de La Laguna, 5,500 ft  
*Neotoma intermedia notia* [*Neotoma lepida notia*]  
*Sorex lagunae* [*Sorex ornatus lagunae*]
- Sierra de La Laguna, 7,000 ft  
*Thomomys fulvus alticolus* [*Thomomys bottae alticolus*]
- La Paz  
*Perognathus arenarius sublucidus* [*Chaetodipus arenarius sublucidus*]  
*Procyon lotor grinnelli*  
*Thomomys bottae imitabilis*
- Tres Pachitas, 36 mi S La Paz, 700 ft  
*Perognathus baileyi extimus* [*Chaetodipus baileyi extimus*]
- Magdalena, bahía  
Matancita (Soledad) 50 mi N Bahía Magdalena, 100 ft  
*Neotoma intermedia pretiosa* [*Neotoma lepida pretiosa*]
- Punta Stearns, Bahía Magdalena  
*Thomomys bottae litoris*

Magdalena, isla,

- Perognathus penicillatus albulus* [*Chaetodipus arenarius albulus*]
- Perognathus spinatus magdalena* [*Chaetodipus spinatus magdalena*]
- Peromyscus maniculatus magdalena*
- Thomomys magdalena* [*Thomomys bottae magdalena*]
- Lepus californicus magdalena*

Migriño

- 4 mi SE Migriño (32 km SSE Todos Santos) (23° 10' LN, 110° 07' LW)
- Perognathus dalquesti* [*Chaetodipus arenarius arenarius*]

Montserrat, isla, 25° 38' LN, 111° 02' LW

- Peromyscus caniceps*
- Perognathus baileyi fornicate* [*Chaetodipus baileyi fornicate*]

Natividad, isla

- Peromyscus maniculatus dorsalis*

San Bruno, llano

- Dipodomys merriami brunensis*

San Francisco, isla, 24° 50' LN, 110° 34' LW

- Perognathus spinatus latijugularis* [*Chaetodipus spinatus latijugularis*]
- Neotoma abbreviata* [*Neotoma lepida abbreviata*]

San Ignacio, 27° 17' LN

- Myotis yumanensis lambi*
- Perognathus spinatus broccus* [*Chaetodipus spinatus broccus*]

San Ignacio, Región del Cabo

- Urocyon cinereoargenteus peninsularis*

San Angel, WSW San Ignacio

- Thomomys bottae russeolus*

Aguaje San Esteban, aproximadamente 25 mi NW San Ignacio, 1,200 ft

- Tamias obscurus meridionalis*

San José del Cabo

- Dipodomys merriami melanurus*
- Myotis peninsularis*
- Neotoma arenacea* [*Neotoma lepida arenacea*]
- Perognathus spinatus peninsulae* [*Chaetodipus spinatus peninsulae*]
- Peromyscus eva* [*Peromyscus eva eva*]

San José, isla, Golfo de California

- Bassariscus astutus insulicola*
- Dipodomys insularis*
- Neotoma intermedia perpallida* [*Neotoma lepida perpallida*]
- Perognathus bryanti* [*Chaetodipus spinatus bryanti*]

- Sylvilagus mansuetus*  
 Punta SW de Isla San José 25° LN  
*Peromyscus eremicus cinereus*
- San Marcos, isla, Golfo de California, 27° 13' LN, 112° 05' LW  
*Neotoma lepida marcosensis*  
*Perognathus spinatus marcosensis* [*Chaetodipus spinatus marcosensis*]]
- San Pablo, Punta  
*Peromyscus eremicus propinquus* [*Peromyscus eremicus fraterculus*]]
- San Roque, isla  
*Peromyscus cineritius* [*Peromyscus maniculatus cineritius*]]
- Santa Anita  
*Lepus californicus xanti*  
*Lepus peninsularis* [*Sylvilagus bachmani peninsularis*]  
*Lynx rufus peninsularis*  
*Natalus mexicanus* [*Natalus stramineus mexicanus*]  
*Oryzomys peninsulae* [*Oryzomys couesi peninsulae*]  
*Taxidea taxus infusca* [*Taxidea taxus berlandieri*]  
*Thomomys fulvus anitae* [*Thomomys bottae anitae*]  
*Canis peninsulae* [*Canis latrans peninsulae*]  
*Peromyscus leucopus coolidgei* [*Peromyscus maniculatus coolidgei*]]
- Santa Catalina, isla, 17 mi NE Punta San Marcial, Golfo de California  
*Peromyscus slevini*
- Santa Cruz, isla, Golfo de California, 25° 17' LN, 110° 43' LW  
*Peromyscus sejugis*
- Santa Margarita, isla,  
*Dipodomys margaritae*  
*Perognathus margaritae* [*Chaetodipus spinatus margaritae*]  
*Perognathus penicillatus ammophilus* [*Chaetodipus arenarius ammophilus*]  
*Peromyscus maniculatus margaritae*  
*Peromyscus eremicus polypolius*
- Santo Domingo, planicie de Magdalena, 25° 30' LN  
*Dipodomys peninsularis australis* [*Dipodomys simulans peninsularis*]]
- Scammon, laguna, Lado sur  
*Perognathus arenarius sabulosus* [*Chaetodipus arenarius sabulosus*]]
- Tecómaja, cajón, Sierra de la Giganta, aproximadamente 30 mi S Cerro de la Giganta, 2,000 ft  
*Ovis canadensis weemsi*
- Tortuga, isla, 27° 21' LN, 111° 54' LW  
*Peromyscus dickeyi*

Tortugas, Bahía (San Bartolomé)

*Perognathus fallax inopinus* [*Chaetodipus fallax inopinus*]

Yraíz, llano, frente a isla Magdalena

*Vulpes macrotis devius* [*Vulpes velox macrotis*]

## CAMPECHE

Apazote, cerca de Yohaltún

*Dasyprocta punctata yucatanica*

*Peromyscus yucatanicus badius*

*Sciurus deppei vivax*

*Sciurus yucatanensis baliolus*

*Tayassu albirostris ringens* [*Tayassu pecari ringens*]

*Jentinkia sumichrasti campechensis* [*Bassariscus sumichrasti campechensis*]

*Oryzomys fulvescens mayensis* [*Oligoryzomys fulvescens mayensis*]

*Ototylomys phyllotis phaeus* [*Ototylomys phyllotis phyllotis*]

Campache

*Heterogeomys hispidus yucatanensis* [*Orthogeomys hispidus yucatanensis*]

8 mi ENE Ciudad del Carmen

*Reithrodontomys gracilis insularis*

La Tuxpeña, Champotón

*Potos flavus campechensis* [*Potos flavus chiriquensis*]

*Procyon lotor shufeldti*

Yohaltún

*Felis hernandesii goldmani* [*Panthera onca goldmani*]

*Peromyscus texanus castaneus* [*Peromyscus leucopus castaneus*]

## CHIAPAS

Canjob, 5,000 ft

*Reithrodontomys fulvescens chiapensis*

Chicharras, 3,500 ft

*Heteromys goldmani* [*Heteromys desmarestianus goldmani*]

*Oryzomys hylocetes* [*Oryzomys saturatior hylocetes*]

Comitán, valle de

*Peromyscus musculus nigrescens* [*Baiomys musculus nigrescens*]

*Tadarida intermedia* [*Tadarida brasiliensis intermedia*]

Escuintla

11 Km NW Escuintla

*Molossus azteca lambi* [*Molossus molossus lambi*]  
 Huehuetán, 300-500 ft  
*Peromyscus allophylus* [*Peromyscus gymnotis*]  
*Dasyprocta punctata chiapensis*  
*Liomys crispus setosus* [*Liomys salvini crispus*]  
*Odocoileus thomasi* [*Odocoileus virginianus thomasi*]  
*Sciurus goldmani* [*Sciurus variegatoides goldmani*]  
*Myotis nigricans extremus*  
*Pecari angulatus nelsoni* [*Pecari tajacu nelsoni*]

Huixtla  
 23.6 mi (carretera 200) NW Huixtla  
*Rhogeessa genowaysi*

Finca La Esperanza, 45 Km NW (por carretera) Huixtla, 710 m  
*Orthogeomys grandis soconuscensis*

SE La Esperanza, 45 Km NW Huixtla, 760 m  
*Potos flavus dugesii* [*Potos flavus chiriquensis*]  
 Finca Lubeca, 12 Km NE Huixtla, 850 m

*Orthogeomys grandis huixtlae*

Mapastepec  
*Oryzomys fulvescens pacificus* [*Oligoryzomys fulvescens pacificus*]  
 Ocuilapa, 10 mi NW Ocozocuautla, 25 mi W Tuxtla Gutiérrez, 3,500 ft  
*Scotinomys teguina subnubilus* [*Scotinomys teguina teguina*]

Palenque  
 16 mi NW Palenque, 100 ft  
*Uroderma bilobatum molaris*

Pinabete  
*Putorius frenatus goldmani* [*Mustela frenata goldmani*]  
 Pinabete, 8,200 ft  
*Heteromys (Xylomys) nelsoni* [*Heteromys nelsoni*]

Prusia, 1,100 m  
*Rheomys thomasi chiapanensis*

San Bartolomé  
*Spilogale angustifrons elata* [*Spilogale putorius elata*]

San Cristóbal de las Casas  
*Lepus floridanus chiapensis* [*Sylvilagus floridanus chiapensis*]  
*Peromyscus zarhynchus cristobalensis* [*Peromyscus zarhynchus*]  
*Sciurus griseoflavus chiapensis* [*Sciurus aureogaster nigrescens*]  
*Cryptotis griseoventris* [*Cryptotis goldmani*]

- San Cristobal de las Casas, 8,400 ft  
*Sorex saussurei cristobalensis*
- San Cristobal de las Casas, 8,500 ft  
*Odocoileus nelsoni* [*Odocoileus virginianus nelsoni*]
- San Cristobal de las Casas, 9,000 ft  
*Sorex stizodon*
- San Cristobal de las Casas, 9,500 ft  
*Sorex veraepacis chiapensis*
- Montes cercanos a San Cristobal [*de las casas*], 8,400 ft  
*Neotoma ferruginea chamula* [*Neotoma mexicana chamula*]
- Tenejapa, 16 mi NE San Cristóbal de la Casas  
*Heterogeomys hispidus chiapensis* [*Orthogeomys hispidus chiapensis*]
- San Vicente  
*Canis goldmani* [*Canis latrans goldmani*]
- Tapachula  
12 mi SE Tapachula, 1,000 ft  
*Oryzomys alfaroi agrestis*
- Teopisca  
20 mi SE Teopisca  
*Sciuropterus volans goldmani* [*Glaucomys volans goldmani*]
- Teopisca, 6,000 ft  
*Sigmodon hispidus villae*
- Tonalá  
*Liomys crispus* [*Liomys salvini crispus*]  
*Sigmodon hispidus tonalensis*
- Montañas cercanas a Tonalá  
*Heteromys griseus* [*Heteromys desmarestianus desmarestianus*]
- 10 Km SE Tonalá  
*Glossophaga commissarisi* [*Glossophaga commissarisi commissarisi*]
- Cerro Tres Picos, San Miguel, 24 km NE Tonalá, ca. 4,000 ft  
*Liomys pinetorum* [*Liomys pictus pictus*]
- Tumbalá, 5,000 - 5,500 ft  
*Tylomys tumbalensis*  
*Oryzomys chapmani saturatior* [*Oryzomys saturatior saturatior*]  
*Sorex sclateri*  
*Peromyscus zarhynchus*
- Tuxtla Gutiérrez  
*Tylomys bullaris*
- Tuxtla Gutiérrez, 2,600 ft

*Orthogeomys grandis annexus*  
 Pueblo Nuevo, Solistahuacán, aproximadamente 60 mi N Tuxtla Gutiérrez  
*Potos flavus boothi* [*Potos flavus chiriquensis*]  
 Villa Flores, 2,000 ft  
*Reithrodontomys mexicanus scansor*

## CHIHUAHUA

Aguila, montañas del, (aproximadamente 4 mi S del Monumento 15, frontera con México)  
*Spilogale ambiguus* [*Spilogale putorius leucoparia*]  
 Altamirano  
 8 mi W Altamirano, Sierra Madre, 8,000 ft  
*Thomomys umbrinus caliginosus* [*Thomomys umbrinus madrensis*]  
 Batopilas  
*Perognathus artus* [*Chaetodipus artus*]  
 Camargo  
 1 mi S Camargo, 3,950 ft  
*Thomomys umbrinus camargensis* [*Thomomys bottae camargensis*]  
 Campana, cerro  
 5 mi N Cerro Campana 5,600 ft  
*Eutamias dorsalis nidoensis* [*Tamias dorsalis nidoensis*]  
 Carimechi, Río Mayo  
*Urocyon cinereoargenteus madrensis*  
 Casas Grandes  
*Perognathus apache melanotis* [*Perognathus flavescens melanotis*]  
*Ursus machetes* [*Ursus americanus machetes*]  
 Cañón Pilares, 10 mi NE Colonia García, a 25 mi SW Casas Grandes  
*Thomomys umbrinus madrensis*  
 Colonia García, cerca de 60 mi SW Casas Grandes  
*Canis nubilus baileyi* [*Canis lupus baileyi*]  
*Felis hippolestes aztecus* [*Puma concolor azteca*]  
*Peromyscus melanotis zamelas* [*Peromyscus melanotis*]  
*Peromyscus polius*  
*Sciurus aberti barberi*  
*Ursus nelsoni* [*Ursus arctos horribilis*]  
 Río Gavilán, 5 mi W Colonia García, cerca de 60 mi SW Casas Grandes, 6,700 ft  
*Microtus mexicanus madrensis*  
 Colonia Juaréz, Río Casas Grandes, 4,500 ft

*Thomomys toltecus* [*Thomomys bottae toltecus*]

Chihuahua

5 mi SE Chihuahua

*Reithrodontomys fulvescens canus*

montes cercanos a Chihuahua

*Neotoma mexicana* [*Neotoma mexicana mexicana*]

El Rosario 6,700 ft

*Dipodomys ordii pullus*

En media, Sierra (aproximadamente a 10 mi S con la frontera con Nuevo México)

*Odocoileus hemionus canus* [*Odocoileus hemionus crooki*]*Antilocapra americana mexicana*

Escalón

*Peromyscus sonoriensis blandus* [*Peromyscus maniculatus blandus*]

Espía

*Procyon hernandezii* var. *mexicana* [*Procyon lotor mexicanus*]

Galeana

3 mi SE Galeana

*Microtus pennsylvanicus chihuahuensis*

Gallego, 5,500 ft

*Cratogeomys castanops consitus*

Janos

Entre Janos Chihuahua y San Luis Spring Nuevo México

*Reithrodont megalotis* [*Reithrodontomys megalotis megalotis*]

La Junta

11 mi E La Junta

*Onychomys torridus ater*

3 mi ESE La Junta, 6,900 ft

*Spermophilus spilosoma altiplanensis*

Madre, Sierra

Base de la Sierra Madre, aproximadamente 30 mi NW Parral, 6,200 ft

*Sigmodon ochrognathus madrensis* [*Sigmodon ochrognathus*]

Sierra Madre [sin determinación precisa]

*Glaucomys volans madrensis*

Sierra Madre, aproximadamente 65 mi E Batopilas

*Thomomys umbrinus chihuahuae*

Sierra Madre, cerca de Guadalupe y Calvo, 7,000 ft

*Nasua narica pallida* [*Nasua narica molaris*]*Reithrodontomys megalotis obscurus* [*Reithrodontomys megalotis zacatecae*]*Callospermophilus madrensis* [*Spermophilus madrensis*]

- Neotoma mexicana madrensis* [*Neotoma mexicana mexicana*]  
 Miñaca  
 2 mi W Miñaca, 6,900 ft  
*Perognathus flavus fuscus*
- Pacheco, Cerca de  
*Corynorhinus megalotis mexicanus* [*Corynorhinus mexicanus*]  
 Parral  
*Dipodomys spectabilis zygomaticus*  
*Thomomys nelsoni* [*Thomomys umbrinus nelsoni*]  
 Cerca de Parral  
*Liomys canus* [*Liomys irroratus alleni*]  
 Presidio del norte, en el Río Grande [Bravo] (cerca del actual Ojinaga; Hall, 1981)  
*Geomys clarkii* [*Cratogeomys castanops clarkii*]
- Samalayuca  
*Onychomys leucogaster albescens*  
 1 mi E Samalayuca, 4,500 ft  
*Dipodomys ordii extractus*  
 5.5 mi N Samalayuca  
*Spermophilus spilosoma ammophilus*
- San Buenaventura  
 11 mi NNW San Buenaventura  
*Peromyscus eremicus alcorni*
- San José Babícora  
 2 mi SW San José Babícora, 7,450 ft  
*Spermophilus spilosoma bavicorensis*
- Santa María, lago de  
*Ovis mexicanus* [*Ovis canadensis mexicana*]
- Santo Tomás  
 San Ignacio, rancho, 4 mi S, 1 mi W Santo Tomás  
*Thomomys umbrinus juntae*

## COAHUILA

- Arteaga  
 12 mi S, 2 mi E Arteaga, 7,500 ft  
*Leptonycteris nivalis longala* [*Leptonycteris nivalis*]
- Bella Unión  
 7 mi S, 4 mi E Bella Unión, 7,200 ft  
*Myotis planiceps*

## Boquillas

7 mi S, 2 mi E Boquillas, 1,800 ft

*Thomomys bottae villai*

## Carmen, Sierra del

Sierra del Carmen, 6,000 ft

*Thomomys sturgisi* [*Thomomys bottae sturgisi*]

Sierra del Carmen, 6,100 ft

*Neotoma mexicana inornata*

Sierra del Carmen, 7,400 ft

*Eutamias dorsalis carminis* [*Tamias dorsalis carminis*]

Cañón botellas, Sierra del Carmen, 6,500 ft

*Odocoileus virginianus carminis*

Madera camp, Sierra del Carmen, 8,000 ft

*Sorex milleri*

Club Sierra del Carmen, 2 mi N, 6 mi W Piedra Blanca

*Scalopus montanus* [*Scalopus aquaticus montanus*]

## Carneros

*Cratogeomys castanops subnubilus* [*Cratogeomys goldmani subnubilus*]

## Don Martín, 800 ft

*Cratogeomys castanops ustulatus*

## Gómez Farías

7 mi S, 1 mi E Gómez Farías, 6,500 ft

*Peromyscus melanophrys coahuilensis*

## Guadalupe, Sierra

Sierra Guadalupe, sureste Coahuila

*Conepatus pediculus* [*Conepatus mesoleucus mearnsi*]

*Eutamias bulleri solivagus* [*Tamias bulleri solivagus*]

*Neotoma navus* [*Neotoma mexicana navus*]

*Microtus mexicanus subsimus*

*Ursus americanus eremicus*

Sierra Guadalupe, cerca de 12 mi S General Cepeda

*Thomomys umbrinus analogus* [*Thomomys bottae analogus*]

## Hermanas, 1,205 ft

*Cratogeomys castanops jucundus*

## Jaco [Chihuahua]

6 mi E Jaco, 4,500 ft

*Pappogeomys castanops perexiguus* [*Cratogeomys castanops perexiguus*]

## Jaral [San Antonio del Jaral]

- Perognathus (Chaetodipus) intermedius canescens [Chaetodipus nelsoni canescens]*  
*Cratogeomys castanops subsimus*  
San Antonio del Jaral  
*Vulpes macrotis zinseri [Vulpes velox macrotis]*
- Jiménez  
2 mi W Jiménez, 850 ft  
*Pipistrellus subflavus clarus*
- Las Vacas [Villa Acuña]  
7 mi E Las Vacas, Valle del Río Grande [Río Bravo]  
*Cratogeomys castanops convexus [Cratogeomys castanops clarkii]*
- La Ventura  
*Citellus spilosoma pallescens [Spermophilus spilosoma pallescens]*  
*Cynomys mexicanus*  
*Dipodomys nelsoni*
- Mayrán, laguna  
10 mi W Laguna de Mayrán  
*Cratogeomys castanops excelsus*
- Nava  
2 mi S, 6.5 mi E Nava, 810 ft  
*Cratogeomys castanops bullatus*
- Nazas, río  
*Sigmodon berlandieri [Sigmodon hispidus berlandieri]*
- Ocampo  
15 mi NW Ocampo, 3,300 ft  
*Cratogeomys castanops sordidulus*  
22 mi S, 5 mi W Ocampo, 5,925 ft  
*Sylvilagus floridanus nelsoni [Sylvilagus floridanus robustus]*
- Parras  
Parras, por restricción, Smith, 1972  
*Mormoops megalophylla [Mormoops megalophylla megalophylla]*
- Pino, Sierra del, 6 mi N, 6 mi W Acebuches, 5,250 ft  
*Thomomys bottae angustidens*
- Saltillo, 5,000 ft  
*Neotoma goldmani*
- San Antonio de las Alazanas  
12 mi E San Antonio de las Alazanas, 9,000 ft  
*Peromyscus difficilis petricola*  
12 mi W San Antonio de las Alazanas [Alazanas], aproximadamente 7,500 ft

*Pappogeomys castanops elibatus [Cratogeomys castanops elibatus]*

San Geronimo

Fortín, 20 mi N, 2 mi E San Gerónimo, 3,300 ft

*Thomomys bottae retractus*

San Miguel, hacienda

3 mi W Hacienda San Miguel, 2,200 ft

*Thomomys bottae humilis*

San Pedro de las Colonias

1 mi SW San Pedro de las Colonias, 3,700 ft

*Perognathus flavus pallescens*

## COLIMA

Armería

*Oryzomys melanotis colimensis**Tayassu angulatus humeralis [Pecari tajacu humeralis]**Conepatus mesoleucus nelsoni*

Colima

*Peromyscus allex [Baiomys taylori allex]**Reithrodontomys fulvescens nelsoni**Sitomys musculus [Baiomys musculus musculus]*

Planicie de Colima

*Sigmodon colimae [Sigmodon mascotensis mascotensis]*

3 mi W Colima, 1,700 ft

*Urocyon cinereoargenteus colimensis [Urocyon cinereoargenteus nigrirostris]**Geomys fumosus [Cratogeomys fumosus]*

Hacienda Magdalena, entre Colima y Manzanillo

*Sciurus albipes colimensis [Sciurus aureogaster nigrescens]**Xenomys nelsoni*

Manzanillo

*Canis vigilis [Canis latrans vigilis]**Nasua narica molaris [Nasua narica molaris]**Neotoma alleni [Hodomys alleni alleni]**Sciurus colliae nuchalis**Felis pardalis nelsoni [Leopardus pardalis nelsoni]*

Manzanillo por restricción Howel, 1938

*Spermophilus annulatus [Spermophilus annulatus anulatus]*

Pueblo Juárez

*Chiroderma salvini scopaeum*

*Nyctomys sumichrasti colimensis*  
 Hacienda la Magdalena, 2 km SE Pueblo Juárez  
*Musonycteris harrisoni*

## DISTRITO FEDERAL

México, Ciudad de,  
*Mustela frenata* [*Mustela frenata frenata*]  
*B[assaris]*. astuta [*Bassariscus astutus astutus*]  
 Colonia del Valle, 2,275 m  
*Cratogeomys tylorhinus arvalis* [*Cratogeomys tylorhinus tylorhinus*]  
 Montes al noroeste de la Ciudad de México  
*Mephitis macroura* [*Mephitis macroura macroura*]  
 Tacubaya  
*Nyctinomops depressus* [*Nyctinomops macrotis*]  
 Tlalpan, 7,600 ft  
*Spilogale angustifrons* [*Spilogale putorius angustifrons*]  
*Blarina soricina* [*Cryptotis parva soricina*]  
*Pr[ocyon]*. hernandezii [*Procyon lotor hernandezi*]  
*Oryzomys crinitus* [*Oryzomys couesi crinitus*]  
*Perognathus flavus mexicanus*  
*Peromyscus gratus* [*Peromyscus gratus gratus*]  
*Reithrodontomys levipes toltecus* [*Reithrodontomys fulvescens toltecus*]  
*Liomys irroratus pullus* [*Liomys irroratus alleni*]

## DURANGO

Bailón, rancho  
*Lepus (Sylvilagus) durangae* [*Sylvilagus floridanus holzneri*]  
 Bucy, Arroyo, noroeste de Durango,  
*Eutamias durangae* [*Tamias durangae*]  
 Chacala, 3,000 ft  
*Thomomys simulus parviceps* [*Thomomys umbrinus parviceps*]  
 Coyotes  
*Tamias nexus* [*Tamias durangae*]  
 Durango  
*Peromyscus xenurus* [*Peromyscus melanophrys xenurus*]  
*Spermophilus spilosoma* [*Spermophilus spilosoma spilosoma*]  
*Thomomys umbrinus durangi*

- 8 mi NE Durango, 6,200 ft  
*Peromyscus truei erasmus* [*Peromyscus gratus erasmus*]
- El Salto  
*Sorex durangae* [*Sorex saussurei saussurei*]
- Guanaceví  
*Eutamias canescens* [*Tamias dorsalis dorsalis*]
- La Ciénega, 7,500 ft  
*Sciurus aberti phaeurus*
- La Ciudad, rancho, 100 mi W Durango  
*Sciurus aberti durangi*
- Las Bocas, río, noroeste Durango  
*Lepus (Macrotolagus) texianus micropus* [*Lepus californicus texianus*]  
*Canis impavidus* [*Canis latrans impavidus*]
- Las Vacas, ciénega de, 8,500 ft  
*Sigmodon baileyi* [*Sigmodon ochrognathus*]
- La Zarca  
*Pappogeomys castanops surculus* [*Cratogeomys goldmani surculus*]
- Lerdo  
 San Juan, 12 mi W Lerdo, 3,800 ft  
*Dipodomys ordii idoneus* [*Dipodomys ordii obscurus*]
- Mapimí  
*Peromyscus attwateri eremicoides* [*Peromyscus pectoralis pectoralis*]  
 Mapimí, 3,800 ft  
*Thomomys goldmani* [*Thomomys umbrinus goldmani*]
- Ocampo, Villa  
 San Gabriel, monte, cerca Rosario, 10 mi NW Villa Ocampo, Río Florida 7,000 - 9,000 ft  
*Thomomys umbrinus evexus*
- San Gabriel  
*Neotoma intermedia durangae* [*Neotoma albicula durangae*]  
*Myotis californicus durangae* [*Myotis yumanensis yumanensis*]
- Santuario, Rancho (acentamiento español) en las planicies, 7,000 ft  
*Lepus (Macrolagus [sic]) gailliardi battyi* [*Lepus callotisgailliardi*]  
*Odocoileus battyi* [*Odocoileus virginianus couesi*]
- Sestín, río, Noroeste de Durango  
*Peromyscus paulus* [*Baiomys taylori paulus*]  
*Citellus (Otospermophilus) grammurus rupestris* [*Spermophilusvariegatus rupestris*]  
*Reithrodontomys megalotis sestinensis* [*Reithrodontomys megalotis megalotis*]

*Perodipus obscurus* [*Dipodomys ordii obscurus*]  
*Peromyscus texanus flaccidus* [*Peromyscus leucopus tornillo*]

## GUANAJUATO

Celaya

2 mi E Celaya

*Pappogeomys tylorhinus brevirostris* [*Cratogeomys tylorhinus brevirostris*]

Guanajuato

cerca de Guanajuato

*Cryptotis pergracilis macer* [*Cryptotis parva berlandieri*]

Santa Rosa, aproximadamente 7 mi NE Guanajuato, 9,500-10,000 ft

*Thomomys umbrinus supernus*

## GUERRERO

Acahuizotla, 2,800 ft

*Tamandua tetradactyla hesperia* [*Tamandua mexicana hesperia*]

Acapulco

*Cervus acapulcensis* [*Odocoileus virginianus acapulcensis*]

*Hodomys allenii guerrerensis*

*Lepus veraecrucis pacificus* [*Sylvilagus cunicularius pacificus*]

*Sciurus socialis cocos* [*Sciurus aureogaster nigrescens*]

*Spilogale pygmaea australis*

Cerca de Acapulco, 2,000 ft

*Orthogeomys grandis allenii*

Agua del Obispo, 3,300 ft

*Artibeus toltecus hesperus* [*Dermanura tolteca hespera*]

Arcelia

*Citellus adocetus arceliae* [*Spermophilus adocetus adocetus*]

Chilpancingo

*Bassariscus astutus bolei*

cerca de Chilpancingo

*Peromyscus comptus* [*Peromyscus megalops auritus*]

Montañas 15 mi W Chilpancingo

*Sciurus albipes effugius* [*Sciurus aureogaster nigrescens*]

Montañas cercanas a Chilpancingo, 9,700 ft

*Peromyscus (Megadontomys) thomasi* [*Megadontomys thomasi*]

Montañas cercanas a Chilpancingo, 10,000 ft

- Blarina mexicana goldmani* [*Cryptotis goldmani goldmani*]  
*Neotoma picta* [*Neotoma mexicana picta*]  
 Coapango, 55 Km S, 14 Km W Chilpancingo  
*Hodomys ventulus elatturus* [*Hodomys allenii elattura*]
- La Unión  
 El Limón en el Valle del Río Balsas, aproximadamente 20 mi NW la  
 Unión  
*Orthogeomys grandis guerrerensis*
- Ometepec  
*Liomys pictus rostratus* [*Liomys pictus pictus*]  
*Potos flavus guerrerensis* [*Potos flavus prehensilis*]
- Omilteme, 8,000 ft  
*Lepus insonus* [*Sylvilagus insonus*]  
*Liomys guerrerensis* [*Liomys irroratus guerrerensis*]  
*Cryptotis guerrerensis* [*Cryptotis goldmani goldmani*]  
*Oryzomys guerrerensis* [*Oryzomys chapmani guerrerensis*]  
*Sigmodon guerrerensis* [*Sigmodon allenii vulcani*]
- 2 mi W Omilteme, 7,900 ft  
*Jentinkia sumichrasti latrans* [*Bassariscus sumichrasti latrans*]
- 1 mi SW Omilteme, 7,300 ft  
*Glaucomys volans guerreroensis*
- Papayo  
*Artibeus jamaicensis triomylus*  
*Noctilio leporinus mexicanus* [*Noctilio leporinus mastivus*]
- Papayo, 25 mi NW Acapulco  
*Sturnira lilium parvidens*
- Tierra Colorada, Sierra Madre del Sur  
*Artibeus nanus* [*Dermanura phaeotis nanus*]
- Yerbabuena  
*Leptonycteris nivalis yerbabuenae* [*Leptonycteris yerbabuenae*]

## HIDALGO

- Apam  
*Lepus (Sylvilagus) parvulus* [*Sylvilagus audubonii parvulus*]
- El Chico, cerca de, Sierra de Pachuca, 9,800 ft  
*Mephitis mesoleuca* [*Conepatus mesoleucus mesoleucus*]  
*Thomomys umbrinus albicularis*
- Irolo, 7,600 ft

*Lepus festinus* [*Lepus californicus festinus*]

*Cratogeomys merriami irolonis*

Jacala

2 mi W Jacala

*Corynorhinus townsendii australis*

Real del Monte, cerca de, Valle de México

*Dipodomys philipsii* [sic] [*Dipodomys phillipsii phillipsii*]

Tula, 6,800 ft

*Platygeomys tylorhinus* [*Cratogeomys tylorhinus tylorhinus*]

Tulancingo, 8,500 ft

*Blarina obscura* [*Cryptotis mexicana obscura*]

Zimapán, 7,500 ft

*Neotoma montezumae* [*Neotoma albigula leucodon*]

## JALISCO

Ameca, 4,000 ft

*Oryzomys albiventer* [*Oryzomys couesi albiventer*]

*Reithrodontomys griseoflavus* [*Reithrodontomys fulvescensgriseoflavus*]

*Reithrodontomys hirsutus*

Montañas cercanas a Ameca, 4,000 ft

*Pappogeomys bulleri amecensis*

Atemajac, cerca de Guadalajara, 4,000 ft

*Neotoma ferruginea ochracea* [*Neotoma mexicana ochracea*]

*Pappogeomys albinasus* [*Pappogeomys bulleri albinasus*]

Atoyac

Lado norte del Lago de Sayula, 9 mi N, 2 mi E Atoyac, 4,400 ft

*Cratogeomys zinseri morulus* [*Cratogeomys gymnurus gymnurus*]

Autlán

Montañas 20 mi SE Autlán, cerca del aserradero La Nevería, 8,200 ft

*Microtus mexicanus neveriae*

Barra de Navidad

0.5 mi N Barra de Navidad, 50 ft

*Peromyscus perfulvus chrysopus*

Beltrán

*Felis glaucula* [*Leopardus wiedii glaucula*]

Bolaños, 2,800 ft

*Macrotus bulleri* [*Macrotus waterhousii bulleri*]

*Neotoma palatina*

- Bolaños, Sierra Madre, 7,600 ft  
*Sorex emarginatus* [*Sorex oreopolus emarginatus*]
- Chamela  
8 km E Chamela  
*Spilogale pigmaea intermedia*
- Colima  
planicie de Colima  
*Lepus insolitus* [*Sylvilagus cunicularius insolitus*]  
Volcán de Colima [Volcán de Fuego], 9,800 ft  
*Cryptotis euryrhynchis* [*Cryptotis goldmani alticola*]  
Volcán de Colima [Volcán de Fuego], 10,000 ft  
*Sigmodon vulcani* [*Sigmodon alleni vulcani*]
- Contla  
25 mi NE Contla, 3,850 ft  
*Liomys spectabilis*
- Cuale, Sierra, 9 km N El Teosinte (Desmoronado Hall, 1981), 7,300 ft  
*Pappogeomys bulleri lutulentus*
- Encarnación de Díaz  
12 mi W Encarnación de Díaz, 5,600 ft  
*Antrozous pallidus packardi*
- Guadalajara  
13 mi S, 15 mi W Guadalajara, aproximadamente 4,500 ft  
*Cratogeomys zinseri zodius* [*Cratogeomys tylorhinus zodius*]  
3 mi W Guadalajara  
*Peromyscus melanophrys micropus*  
4 mi W, 2 mi S Guadalajara, 5,100 ft  
*Perognathus flavus parviceps*
- Cima del Cerro Viejo de Cuyutlán, 19 mi S, 9 mi W Guadalajara  
*Cratogeomys gymnurus atratus* [*Cratogeomys tylorhinus atratus*]
- Santa Cruz del Valle, Guadalajara  
*Vesperilio velifer* [*Myotis velifer velifer*]
- Ibarra, barranca  
*Pipistrellus hesperus australis* [*Pipistrellus hesperus herperus*]
- Jazmín  
2.5 mi ENE Jazmín, 6,800 ft  
*Nelsonia neotomodon cliftoni*
- Lagos de Moreno, 6,150 ft  
*Peromyscus gratus gentilis*  
*Platygeomys zinseri* [*Cratogeomys zinseri*]

La Laguna, Sierra de Juanacatlán, 6,500 ft

*Heteromys bulleri* [*Liomys irroratus bulleri*]

*Pappogeomys bulleri lagunensis* [*Pappogeomys bulleri bulleri*]

Las Canoas, 7,000 ft

*Heteromys jaliscensis* [*Liomys irroratus jaliscensis*]

Las Peñas

*Chilononycteris*. *Davyi fulvus* [*Pteronotus davyi fulvus*]

Mazamitla

4 mi W Mazamitla, 6,600 ft

*Pappogeomys alcorni*

Nevado de Colima

*Reithrodontomys colimae nerterus* [*Reithrodontomys sumichrasti nerterus*]

Base del Nevado de Colima

*Reithrodontomys levipes otus* [*Reithrodontomys sumichrasti nerterus*]

Nevado de Colima, aproximadamente 8,000 ft

*Sorex saussurei* [*Sorex saussurei saussurei*]

Ladera norte, 6,500 ft

*Geomys nelsoni* [*Pappogeomys bulleri bulleri*]

Ladera norte, 10,000 ft

*Sorex oreopolus* [*Sorex oreopolus oreopolus*]

*Arvicola phaeus* [*Microtus mexicanus phaeus*]

*Platygeomys gymnurus inclarus* [*Cratogeomys gymnurus gymnurus*]

Línea de bosque, 12,000 ft

*Reithrodontomys colimae* [*Reithrodontomys chrysopsis chrysopsis*]

*Neotoma tenuicauda* [*Neotoma mexicana tenuicauda*]

Ocotlán, 5,000 ft

*Blarina pergracilis* [*Cryptotis parva berlandieri*]

*Peromyscus labecula* [*Peromyscus maniculatus labecula*]

*Sigmodon hispidus inexoratus* [*Sigmodon mascotensis inexoratus*]

*Oryzomys molestus* [*Oryzomys couesi albiventer*]

Platanar

*Micronycteris megalotis mexicanus*

*Liomys plantinarensis* [*Liomys pictus plantinarensis*]

San Sebastián

San Sebastián, 3,000 ft

*Reithrodontomys levipes* [*Reithrodontomys hirsutus*]

San Sebastián, Mineral, 4,300 ft

*Heteromys pictus* [*Liomys pictus pictus*]

Mineral San Sebastián, Mascota

- Sigmodon allenii* [*Sigmodon allenii allenii*]  
*Oryzomys melanotis* [*Oryzomys melanotis melanotis*]  
*Peromyscus spicilegus*  
*Sigmodon mascotensis* [*Sigmodon mascotensis mascotensis*]  
Milpillas, 5 mi SW San Sebastián  
*Pappogeomys bulleri flammeus* [*Pappogeomys bulleri bulleri*]  
Montañas cercanas a Milpillas, San Esteban  
*Notiosorex gigas* [*Megasorex gigas*]  
Santa Rosalía, cerca Autlán  
*Rhogeessa alleni*  
Soyatlán del Oro  
Mina Tepehuaje, ca. 20 km N Soyatlán del Oro  
*Glossophaga commissarisi hespera*  
Tala  
3 mi W Tala, 4,300 ft  
*Cratogeomys gymnurus tellus*  
Talpa, ladera W Sierra de Mascota, 8,500 ft  
*Geomys bulleri* [*Pappogeomys bulleri bulleri*]  
Tamazula  
16 mi NE Tamazula  
*Myotis nigricans carteri* [*Myotis carteri*]  
Tecomate  
7.5 mi SE Tecomate, 1,500 ft  
*Molossops greenhalli mexicanus*  
*Pappogeomys bulleri melanurus*  
Tenacatita, bahía, costa del SW de Jalisco  
*Pappogeomys bulleri burti*  
Tequila  
Cerro de Tequila, 7 mi S, 2 mi W Tequila, 10,000 ft  
*Pappogeomys bulleri infuscus*  
Tolimán  
12 mi S Tolimán, 7,700 ft  
*Pappogeomys gymnurus russelli*  
Tonila  
Hacienda San Marcos, Tonila, 3,500 ft  
*Oryzomys mexicanus* [*Oryzomys couesi mexicanus*]  
*Sciurus cervicalis* [*Sciurus aureogaster nigrescens*]  
Tuxpan

10 mi SE Tuxpan, 4200 ft  
*Hylonycteris underwoodi minor* [*Hylonycteris minor*]  
 Zacoalco, lago  
*Myotis californicus jaliscensis* [*Myotis velifer velifer*]  
 Zapotlán [Ciudad Guzmán], 4,000 ft  
*Geomys gymnurus* [*Cratogeomys gymnurus gymnurus*]  
*Sylvilagus floridanus restrictus*

## MEXICO

Amecameca  
*Molossus aztecus* [*Molossus molossus aztecus*]  
 Iztaccíhuatl, 11,500 ft  
*Cratogeomys peregrinus* [*Cratogeomys merriami merriami*]  
 Popocatépetl  
*Romerolagus nelsoni* [*Romerolagus diazi*]  
 Popocatépetl, 11,000 ft  
*Cratogeomys oreocetes* [*Cratogeomys merriami merriami*]  
 Popocatépetl, 11,500 ft  
*Blarina alticola* [*Cryptotis goldmani alticola*]  
*Reithrodontomys chrysopsis* [*Reithrodontomys chrysopsis chrysopsis*]  
 Popocatépetl, 12,900 ft  
*Thomomys umbrinus vulcanius*  
 Real Arriba [Temascaltepec]  
*Canis nigrirostris* [*Urocyon cinereoargenteus nigrirostris*]  
 Río Frío, ladera oeste monte Iztaccíhuatl  
*Lyciscus cagottis* [*Canis latrans cagottis*]  
 Salazar, 10,300 ft  
*Thomomys peregrinus* [*Thomomys umbrinus peregrinus*]  
 Toluca  
 Valle de Toluca  
*Neotoma fulviventer* [*Neotoma mexicana torquata*]  
 Valle de Toluca, por restricción, Mearns, 1896  
*[Sciurus] mexicanus* [*Spermophilus mexicanus mexicanus*]  
 Lado norte, Volcán de Toluca  
*Sciurus oculatus tolucae*  
 Ladera norte, Volcán de Toluca, 9,000 ft  
*Platygeomys planiceps* [*Cratogeomys tylorhinus planiceps*]  
 Ladera norte, Volcán de Toluca, 9,500 ft

*Thomomys umbrinus tolucae*  
 Ladera norte, Volcán de Toluca, 11,500 ft  
*Reithrodontomys chrysopsis tolucae [Reithrodontomys chrysopsis chrysopsis]*  
 Zacualpan  
*Lepus cunicularius [Sylvilagus cunicularius cunicularius]*  
 Por restricción a la region caliente del Estado de México (Dalquest, 1953)  
*V[espertilio] mexicanus [Myotis californicus mexicanus]*

## MICHOACÁN

Apatzingán  
 10 Km W Apatzingán, 1,040 ft  
*Peromyscus perfulvus [Peromyscus perfulvus perfulvus]*  
 Ciudad Hidalgo  
 Lado oeste del Cerro San Andrés, 10 mi NW de Ciudad Hidalgo, 9,400 ft  
*Reithrodontomys microdon wagneri*  
 Coalcomán  
 25 mi SW Coalcomán, 3,600 ft  
*Reithrodontomys mexicanus riparius*  
 Dos Aguas  
 6.3 mi (por carretera) WSW Dos Aguas, 8,000 ft  
*Peromyscus winkelmanni*  
 Infiernillo  
 20 Km N El Infiernillo, 125 m  
*Rhogeessa mira*  
 La Palma  
*Peromyscus sagax*  
 La Salada (40 mi S Uruapan)  
*Bassariscus astutus consitus*  
*Artibeus hirsutus*  
*Peromyscus banderanus vicinior [Osgoodomys banderanus vicinior]*  
*Citellus adocetus [Spermophilus adocetus adocetus]*  
*Liomys parviceps [Liomys pictus plantinarensis]*  
*Sciurus poliopus senex [Sciurus aureogaster nigrescens]*  
 Los Reyes  
*Oryzomys couesi regillus*  
*Oryzomys fulvencens lenis [Oligoryzomys fulvencens lenis]*  
 Nahuatzin, 8,500 ft  
*Zygogeomys trichopus [Zygogeomys trichopus trichopus]*

- Neotomodon alstoni* [*Neotomodon alstoni*]  
 Negrete  
 Hacienda El Molino, cerca de Negrete  
*Lepus floridanus subcinctus* [*Sylvilagus floridanus orizabae*]  
 Patambán, cerro, 10,000 ft  
*Platygeomys tylorhinus angustirostris* [*Cratogeomys tylorhinus angustirostris*]  
 Pátzcuaro  
*Myotis yumanensis lutosus*  
*Peromyscus pavidus* [*Peromyscus gratus gratus*]  
*Platygeomys gymnurus imparilis* [*Cratogeomy gymnurus imparilis*]  
*Putorius frenatus leucoparia* [*Mustela frenata leucoparia*]  
*Reithrodontomys inexspectatus* [*Reithrodontomys fulvescens toltecus*]  
*Sciurus albipes nemoralis* [*Sciurus aureogaster nigrescens*]  
 Pátzcuaro, 7,000 ft  
*Sigmodon melanotis* [*Sigmodon fulviventer melanotis*]  
 Pátzcuaro, 8,000 ft  
*Peromyscus hylocetes* [*Peromyscus aztecus hylocetes*]  
 2 mi W Pátzcuaro, 7,700 ft  
*Liomys irroratus acutus* [*Liomys irroratus allenii*]  
 3.5 mi S Pátzcuaro, 7,900 ft  
*Microtus mexicanus fundatus*  
 6 mi SE Pátzcuaro  
*Zygodontomys trichopus tarascensis*  
 5 mi S Pátzcuaro, 7,800 ft  
*Thomomys umbrinus pullus*  
 Pizandarán  
 Pizandarán, 14 Km N El Infiernillo  
*Spermophilus adocetus infernatus*  
 Queréndaro  
*Neotoma latifrons* [*Neotoma albicula latifrons*]  
*Peromyscus zelotes* [*Peromyscus gratus gratus*]  
 Tancítaro, monte  
*Nelsonia goldmani* [*Nelsonia goldmani goldmani*]  
 Monte Tancítaro, 7,800 ft  
*Reithrodontomys chrysopsis seclusus* [*Reithrodontomys sumichrasti nerterus*]  
 Monte Tancítaro, 11,400 ft  
*Microtus mexicanus salvus*  
 Uruapan, cerca de 6,000 ft  
*Platygeomys varius* [*Cratogeomys tylorhinus angustirostris*]

## Zamora

*Peromyscus melanophrys zamorae*

*Peromyscus taylori analogus* [*Baiomys taylori analogus*]

6.5 mi W Zamora, 5,950 ft

*Sigmodon hispiduas* (*sic*) *atratus* [*Sigmodon mascotensis inexoratus*]

## MORELOS

## Alpuyeca

5 mi S Alpuyeca, 3,700 ft

*Sigmodon hispidus obvelatus*

## Axochiapan

12 Km NW Axochiapan, 3,500 ft

*Baiomys musculus pallidus*

## Cuautla

*Balantiopteryx ochoterenai* [*Balantiopteryx plicata plicata*]

Huitzilac, 8,500 ft

*Sciurus nelsoni* [*Sciurus aureogaster nigrescens*]

*Dasyurus novencinctus davisi*

## Jiutepec

*Glossophaga morenoi* [*Glossophaga morenoi morenoi*]

## Puente de Ixtla

*Heteromys exiguus* [*Liomys irroratus torridus*]

## Tetela del Volcán

*Artibeus aztecus* [*Dermanura azteca azteca*]

Mina abandonada entre Tetela del Volcán y Zacualpan

*Neotoma torquata* [*Neotoma mexicana torquata*]

## Yautepéc

*Oryzomys crinitus aztecus* [*Oryzomys couesi aztecus*]

*Macrotus mexicanus* [*Macrotus waterhousii mexicanus*]

6 mi W Yautepéc, 4,500 ft

*Glossophaga mexicana brevirostris* [*Glossophaga morenoi morenoi*]

## NAYARIT

## Acaponeta

*Molossus nigricans* [*Molossus ater nigricans*]

San Pablo, 22 mi E Acaponeta, Sierra de Teponahuaxtla, 3,500 ft

*Thomomys umbrinus musculus*

## Amatlán de Cañas

Rancho Palo Amarillo, cerca Amatlán de Cañas

*Sciurus poliopus tepicanus* [*Sciurus aureogaster nigrescens*]

## Banderas, valle

*Oryzomys bulleri* [*Oryzomys couesi mexicanus*]

*Peromyscus banderanus* [*Osgoodomys banderanus banderanus*]

## Compostela

Rancho El Colomo, Compostela

*Heteromys hispidus* [*Liomys pictus hispidus*]

## Colomo, 600 ft

*Thomomys umbrinus extimus*

## Estanzuela, 1,372 m

*Sylvilagus floridanus macrocarpus*

## San Blas

*Chilonycteris mexicana* [*Pteronotus parnellii mexicanus*]

*Peromyscus spicilegus simulus* [*Peromyscus simulus*]

*Sciurus colliae* [*Sciurus colliae colliae*]

## San Francisco

1 mi S San Francisco, 50 ft

*Neotoma mexicana eremita*

## Santa Teresa, Sierra de Nayarit, 6,800 ft

*Thomomys sheldoni* [*Thomomys umbrinus sheldoni*]

## Santiago, 200 ft

*Spermophilus annulatus goldmani*

*Oryzomys rufus* [*Oryzomys couesi mexicanus*]

## Tepic

Tepic, 3,000 ft

*Cryptotis pergracilis nayaritensis* [*Cryptotis parva berlandieri*]

## Río Tepic

*Lutra annectens* [*Lontra longicaudis annectens*]

10 mi S Tepic, 5,000 ft

*Pappogeomys bulleri nayaritensis*

## Tres Marías, islas

## Isla María Cleofas

*Artibeus intermedius koopmani*

## Isla María Madre

*Glossophaga mutica* [*Glossophaga soricina mutica*]

*Marmosa insularis* [*Marmosa canescens insularis*]

*Oryzomys nelsoni*  
*Peromyscus madrensis*  
*R[hogeessa]. parvula [Rhogeessa parvula parvula]*  
*Procyon lotor insularis [Procyon insularis insularis]*  
 Islas María Madre, por restricción, Nelson, 1899  
*Lepus graysoni [Sylvilagus graysoni graysoni]*  
 Isla San Juanico  
*Sylvilagus graysoni badistes*  
 Isla María Magdalena  
*Antrozous (Bauerus) dubiaquercus [Bauerus dubiaquercus dubiaquercus]*  
*Myotis findleyi*  
*Procyon insularis vicinus*

### NUEVO LEÓN

Lampazos  
*Thomomys perditus [Thomomys umbrinus perditus]*  
 Montemorelos  
 Río Ramos, 20 Km NW Montemorelos, 10,000 ft  
*Nycticeius humeralis mexicanus*  
 Monterrey  
*Peromyscus boylii ambiguus*  
*Sciurus alleni*  
 Cerro de la Silla, cerca de Monterrey, 2,600 ft  
*Nasua narica tamaulipensis [Nasua narica molaris]*

Santa Catarina, cerca de Monterrey  
*Spermophilus couchii [Spermophilus variegatus couchii]*

### OAXACA

Azul, cerro, Distrito Juchitán, 7,000 ft  
*Peromyscus megalops azulensis (Peromyscus mexicanus azulensis)*  
 Coatlán  
 Agua Zarca, 7 km SW Coatlán, Distrito Tehuantepec  
*Peromyscus banderanus coatanensis [Peromyscus mexicanus totontepecus]*  
 Coixtlahuaca  
*Peromyscus amplus [Peromyscus difficilis amplus]*  
 Comaltepec, 3,500 ft

*Oryzomys chapmani caudatus*

Cuicatlán

*Liomys torridus* [*Liomys irroratus torridus*]

*Peromyscus musculoides* [*Peromyscus leucopus affinis*]

El Arco, Cañon del Río Grande, Santo Domingo Chontecomatlán, Distrito de Yautepec,  
2,600 ft

*Sigmodon hispidus ischyrus* [*Sigmodon mascotensis ischyrus*]

Huajuapan de León

*Liomys irroratus minor* [*Liomys irroratus torridus*]

Juquila, 1,500 m

*Marmosa murina mexicana* [*Marmosa mexicana mexicana*]

Juquila, 5,000 ft

*Neotoma parvidens* [*Neotoma mexicana parvidens*]

*Peromyscus spicilegus evides* [*Peromyscus aztecus evides*]

*Reithrodontomys rufescens luteolus* [*Reithrodontomys sumichrasti luteolus*]

*Sigmodon planifrons* [*Sigmodon allenii planifrons*]

La Parada, Thomas (1927) la situa en Oaxaca

*Heteromys albollimbatus* [*Liomys irroratus irroratus*]

Llano de las Flores

Cerro Pelón, 13 mi NE Llano de las Flores, Distrito de Ixtlán, 9,200 ft

*Peromyscus thomasi cryophilus* [*Megadontomys cryophilus*]

Llano Grande, 300 ft

*Reithrodontomys fulvescens mustelinus*

Los Reyes (cerca de Cuicatlán) 10,200 ft

*Sorex saussurei caudatus* [*Sorex veraepacis mutabilis*]

Macuitinagus

Cerro Machín, 5 Km NE Macuitianguis, 9,000 ft

*Peromyscus ixtlani* [*Habromys lepturus ixtlani*]

Mazatlán ca. 3,000 ft

*Heteromys nigricaudatus* [*Heteromys desmarestianus desmarestianus*]

*Eumops abrasus oaxacensis* [*Eumops auripendulus auripendulus*]

Mixtequilla

Escurano, Cerro de San Pedro, 20 Km W Mixtequilla, 2,500 ft

*Orthogeomys grandis carbo*

Cerro San Pedro, 20 Km W Mixtequilla, Tehuantepec, 3,600 ft

*Sigmodon macrodon* [*Sigmodon allenii planifrons*]

Niltepec

*Phyllostomus verrucosum* [*Phyllostomus discolor verrucosus*]

Oaxaca

- Peromyscus sonoriensis fulvus* [*Peromyscus maniculatus fulvus*]  
*Heteromys irroratus* [*Liomys irroratus irroratus*]  
Oaxaca, 4,600 ft  
    *Marmosa oaxacae* [*Marmosa canescens oaxacae*]  
Oaxaca, 5,000 ft  
    *Reithrodontomys griseoflavus helvolus* [*Reithrodontomys fulvescens helvolus*]  
15 Km W de Oaxaca, 9,300 ft  
    *Peromyscus auritus* [*Peromyscus megalops auritus*]  
Montes a 15 mi SW Oaxaca, 9,500 ft  
    *Odocoileus virginianus oaxacensis*  
    *Sciurus albipes quercinus* [*Sciurus aureogaster nigrescens*]  
    *Blarina mexicana peregrina* [*Cryptotis mexicana peregrina*]  
Oaxaca, estado [sin determinación precisa]  
    *Macroxus leucops* [*Sciurus aureogaster nigrescens*]  
    *Macroxus maurus* [*Sciurus aureogaster aureogaster*]  
Cerro San Felipe, 10,000 ft  
    *Felis glaucoma oaxacensis* [*Leopardus wiedii oaxacensis*]  
    *Peromyscus oaxacensis* [*Peromyscus aztecus oaxacensis*]  
    *Reithrodontomys microdon albilabris*  
    *Reithrodontomys saturatus alticolus* [*Reithrodontomys megalotis alticolus*]  
    [*Sciurus variegatus*] *poliopus* [*Sciurus aureogaster nigrescens*]  
    *Sigmodon alticola* [*Sigmodon leucotis alticola*]  
    *Sorex obscurus ventralis* [*Sorex oreopolus ventralis*]  
    *Conepatus filipensis* [*Conepatus mesoleucus filipensis*]  
    *Orthogeomys grandis filipensis*  
Cerro San Felipe, 10,200 ft  
    *Microtus fulviventer* [*Microtus mexicanus fulviventer*]  
    *Peromyscus filipensis* [*Peromyscus difficilis filipensis*]  
Ozolotepec [Santa María Ozolotepec], 10,000 ft  
    *Peromyscus megalops* [*Peromyscus megalops megalops*]  
Cerca de Ozolotepec, 10,000 ft  
    *Reithrodontomys allenii* [*Reithrodontomys sumichrasti luteolus*]  
Montes cercanos a Santa María Ozolotepec 10,000 ft  
    *Sorex saussurei oaxacae*  
    *Blarina mexicana machetes* [*Cryptotis goldmani goldmani*]  
Pinotepa  
    *Liomys phaeura* [*Liomys pictus pictus*]  
Pluma Hidalgo, 4,600 ft  
    *Peromyscus megalops melanurus* [*Peromyscus melanurus*]  
    *Heteromys annectens* [*Liomys pictus annectens*]

## Puerto Angel

*Peromyscus banderanus angelensis* [*Peromyscus mexicanus angelensis*]  
*Sciurus socialis littoralis* [*Sciurus aureogaster nigrescens*]

Reforma, ca. 500 ft

*Rheithrodontomys amoenus* [*Reithrodontomys fulvescens amoenus*]

San Antonio

*Myotis thysanodes aztecus*

San Bartolo, Yautepec, 800 m

*Rhogeessa tumida major* [*Rhogeessa parvula mayor*]

Santo Tomás Teipán, 12 Km S San Bartolo Yautepec, 7,000 ft

*Peromyscus hylocetes yautepecus* [*Peromyscus aztecus evides*]

*Sigmodon macdougalli* [*Sigmodon alleni planifrons*]

San Carlos (Yautepec)

*Peromyscus leucurus gadovii* [*Peromyscus melanophrys melanophrys*]

San Gabriel Mixtepec

Kilómetro 183, 36.5 Km N San Gabriel Mixtepec, 1,600 m

*Tylomys nudicaudus villai*

Lachao, aproximadamente 40 km N, San Gabriel Mixtepec, ca. 1,700m

*Orthogeomys grandis alvarezi*

San José Lachiguirí, aproximadamente 4,000 ft

*Peromyscus leucopus lachiguiriensis*

*Rheomys (Neorheomys) mexicanus* [*Rheomys mexicanus*]

San Mateo del Mar

*Mephitis vittata* [*Mephitis macroura macroura*]

*Spilogale angustifrons tropicalis* [*Spilogale putorius tropicalis*]

San Miguel Suchixtepec

Río Molino, 3 Km SW San Miguel Suchixtepec, 2,250 m

*Notiosorex (Xerosorex) phillipsii* [*Cryptotis mexicana peregrina*]

San Pedro Jilotepec

San Pedro Jilotepec, Distrito Tehuantepec, ca. 5,000 ft

*Glaucomys volans oaxacensis*

Los Nanches, San Pedro Jilotepec, Distrito de Tehuantepec, ca. 5,000 ft

*Lynx rufus oaxacensis*

Rancho Sauce, San Pedro Jilotepec, 5,000 ft

*Liomys irroratus yautepecus* [*Liomys irroratus irroratus*]

Santa María Chimalapa

La Gloria, 10 km S Santa María Chimalapa, 2,500 ft

*Oryzomys alfaroi gloriaensis*

La Gloria, 10 km SE Santa María Chimalapa, 2,500 ft

*Tylomys nudicaudus microdon*

*Jentinkia sumichrasti oaxacensis [Bassariscus sumichrasti oaxacensis]*

Santiago Lachiguiri, Las Cuevas

*Cryptotis celatus [Cryptotis parva pueblensis]*

Santo Domingo

montañas cerca de Santo Domingo (pocas millas de Guichicovi)

*Heteromys goldmani lepturus [Heteromys desmarestianus desmarestianus]*

Santo Domingo, Chontecomatlán, Distrito de Yautepec, 7,000 ft

*Glaucomys volans chontali [Glaucomys volans oaxacensis]*

Santo Domingo de Guzmán, Istmo de Tehuantepec

*Didelphis (Micoureus) canescens [Marmosa canescens canescens]*

San Vicente, Distrito Putla, 4,000 ft

*Peromyscus mexicanus putlaensis*

Tehuantepec

*Cyclopes mexicanus [Cyclopes didactylus mexicanus]*

*Geomys scalops [Orthogeomys grandis scalops]*

*Lepus sylvaticus aztecus [Sylvilagus floridanus aztecus]*

*Liomys pictus isthmius [Liomys pictus pictus]*

*Peromyscus leucurus [Peromyscus melanophrys melanophrys]*

*Peromyscus tehuantepecus [Peromyscus mexicanus mexicanus]*

*Pteronotus saapurensis calvus [Pteronotus davyi calvus]*

*Sciurus socialis [Sciurus aureogaster nigrescens]*

Tehuantepec, por restricción (de la Torre, 1955)

*Chilonycteris psilotis [Pteronotus personatus psilotis]*

Cerca de la Ciudad de Tehuantepec, por restricción (Nelson, 1909)

*Lepus callotis flavigularis [Lepus flavigularis]*

Cerca de la ciudad de Tehuantepec

*Cryptotis frontalis [Cryptotis goldmani goldmani]*

Barrio Tehuantepec

*Hesperomys (Vesperimus) affinis [Peromyscus leucopus affinis]*

Huilotepetl, 8 mi S Tehuantepec, 100 ft

*Neotoma isthmica [Neotoma mexicana isthmica]*

Las Cuevas, en un valle en el lado E del río Tehuantepec, 17 km NW ciudad de Tehuantepec

*Spilogale pygmaea albipes [Spilogale pygmaea australis]*

La Ventosa

Río Guamol, 34 mi S (por carretera 190) intersección La Ventosa

*Glossophaga mexicana [Glossophaga morenoi mexicana]*

La Ventosa, Salina Cruz, planicie costera, 20 Km S Tehuantepec

- Bassariscus astutus macdougalli*  
 San Blas, 3 Km SE Tehuantepec, ca. 100 ft
- Molossus pretiosus macdougalli*  
 Santa Lucía, 12 Km NE Tenango, Tehuantepec, 4,000 ft
- Sigmodon planifrons minor* [*Sigmodon allenii planifrons*]  
*Sigmodon planifrons setzery* [*Sigmodon allenii planifrons*]
- Montañas a 12 mi NW Santo Domingo, aproximadamente 60 mi N Tehuantepec, 1,600 ft  
*Heterogeomys hispidus tehuantepecus* [*Orthogeomys hispidus tehuantepecus*]  
 Santo Domingo, 900 ft, 8 mi W Lagunas (sobre la vía del ferrocarril), Istmo de Tehuantepec
- Nyctomys sumichrasti pallidulus*
- Teotitlán  
*Baiomys musculus infernatis*  
 Teotitlán, 950 m
- Dipodomys phillipsii oaxacae*  
 Teotitlán, 3,100 ft
- Reithrodontomys fulvescens infernatis*
- Tepanatepec  
 hacienda Santa Efigenia, aproximadamente 8 mi NW Tapanatepec
- Hemiderma subrufum* [*Carollia subrufa*]  
*Hesperomys (Vesperimus) melanophrys* [*Peromyscus melanophrys melanophrys*]  
*Nasua narica isthmica* [*Nasua narica narica*]  
*Ateles tricolor* [*Ateles geoffroyi vellerosus*]
- Tlacolula  
 1 mi E Tlacolula, 5,700 ft  
*Peromyscus truei zapotcae* [*Peromyscus gratus zapotcae*]
- Totontepec  
 Totontepec, 6,500 ft
- Neotoma tropicalis* [*Neotoma mexicana tropicalis*]  
*Peromyscus mexicanus totontepecus*
- Totontepec, 6,800 ft  
*Blarina magna* [*Cryptotis magna*]
- Vista Hermosa  
 rancho Tarabundí, cerca de Vista Hermosa, a 135 Km N Oaxaca, Distrito de Ixtlan, 5,000 ft
- Microtus oaxacensis*  
 Ladera norte Cerro pelón, 31.6 km S Vista Hermosa, 2,650 m
- Peromyscus chinanteco* [*Habromys chinanteco*]
- Xanaguia, Distrito de Miahuatlán, 6,000 ft

*Baiomys musculus nebulosus* [*Baiomys musculus pallidus*]

Zanatepec

*Orthogeomys cuniculus*

Río Mono Blanco, 25 Km NE Zanatepec, Distrito Juchitán, 3,000 ft

*Peromyscus banderanus sloeops* [*Peromyscus mexicanus mexicanus*]

Zempoaltepec, monte, 8,000 ft

*Orthogeomys nelsoni* [*Orthogeomys grandis nelsoni*]*Peromyscus melanocarpus*

Zempoaltepec, 8,200 ft

*Microtus umbrosus**Peromyscus lepturus* [*Habromys lepturus lepturus*]

Zempoaltepec, 10,500 ft

*Blarina fessor* [*Cryptotis goldmani goldmani*]

## PUEBLA

Aquiaxtla

Montañas al S y SE de Aquiaxtla. Por restricción (Musser, 1970)

*Sciurus nigrescens* [*Sciurus aureogaster nigrescens*]

Atlixco, 5,400 ft

*Cratogeomys merriami saccharalis*

Chalchicomula [Ciudad Serdan], 8,200 ft

*Cratogeomys fulvescens* [*Cratogeomys merriami fulvescens*]

Chalchicomula, 8,400 ft

*Peromyscus mekisturus*

Cerca de San Andrés Chalchicomula

*Reithrodontomys saturatus cinereus* [*Reithrodontomys megalotis saturatus*]

Huauchinango, 5,000 ft

*Cryptotis pergracilis pueblensis* [*Cryptotis parva pueblensis*]*Oryzomys chapmani dilutior*

Ixtaccíhuatl

*Lepus diazi* [*Romerolagus diazi*]

Metlaltoyuca

*Liomys irroratus pretiosus* [*Liomys irroratus texensis*]*Tayassu angulatus crassus* [*Pecari tajacu crassus*]*Oryzomys rostratus* [*Oryzomys rostratus rostratus*]

Metlaltoyuca, 800 ft

*Reithrodontomys goldmani* [*Reithrodontomys mexicanus mexicanus*]*Peromyscus leucopus incensus*

## Orizaba, Pico

*Arvicola (Hemiotomys) mexicanus [Microtus mexicanus mexicanus]*

*Neotoma orizabae [Neotoma mexicana torquata]*

## Monte Orizaba, 9,500 ft

*Neotomodon orizabae [Neotomodon alstoni]*

*Reithrodontomys orizabae [Reithrodontomys chrysopsis perotensis]*

*Thomomys orizabae [Thomomys umbrinus orizabae]*

*Sorex orizabae [Sorex saussurei orizabae]*

*Lepus orizabae [Sylvilagus floridanus orizabae]*

## Monte Orizaba, 12,500 ft

*Cratogeomys perotensis peraltus [Cratogeomys merriami peraltus]*

## Ladera sur, Volcán de Orizaba

*Peromyscus cecilius [Peromyscus melanotis]*

## Piaxtla

*Rhogeessa gracilis*

*Sciurus poliopus perigrinator [Sciurus aureogaster nigrescens]*

## Puebla

*Lepus floridanus persultator [Sylvilagus floridanus orizabae]*

## San Martín Texmelucan, 7,400 ft

*Thomomys umbrinus martinensis*

## Tehuacán

*Hodomys vetulus [Hodomys alleni vetula]*

## Tochimilco

*Sciurus nelsoni hirtus [Sciurus aureogaster nigrescens]*

## QUERETARO

## Cadereyta, 2,100 m

*Peromyscus difficilis saxicola*

## Jalpan

*Peromyscus attwateri pectoralis [Peromyscus pectoralis pectoralis]*

## Pinal de Amoles

*Heterogeomys hispidus concavus [Orthogeomys hispidus concavus]*

## Pinal de Amoles, 2,460 mts

*Microtus mexicanus ocoensis*

## Pinal de Amoles, 7,000 ft

*Sigmodon alticola amoës [Sigmodon leucotis leucotis]*

## Cerro La Calentura, aproximadamente 8 mi NW Pinal de Amoles, 9,500 ft

*Platygeomys neglectus [Cratogeomys neglectus]*

## QUINTANA ROO

Cozumel, isla

*Didelphis yucatanensis cozumelae* [*Didelphis virginianus yucatanensis*]

*Mimon cozumelae* [*Mimon benettii cozumelae*]

*Nasua nelsoni* [*Nasua narica nelsoni*]

*Nasua thersites* [*Nasua narica nelsoni*]

*Oryzomys cozumelae* [*Oryzomys couesi cozumelae*]

*Peromyscus cozumelae* [*Peromyscus leucopus cozumelae*]

*Procyon pygmaeus*

*Tayassu nanus* [*Pecari tajacu nanus*]

2.5 Km N San Miguel, Isla Cozumel

*Reithrodontomys spectabilis*

La Vega, en tierra firme frente a Isla Cancún

*Conepatus tropicalis yucatanicus* [*Conepatus semistriatus yucatanicus*]

Puerto Morelos, 100 ft

*Sigmodon hispidus microdon*

*Ateles geoffroyi yucatanensis*

Xcopen

*Rhynchiscus naso priscus* [*Rhynchonycteris naso*]

## SAN LUIS POTOSÍ

Alvarez, 8,000 ft

*Thomomys umbrinus atrodorsalis*

Arriaga

1 Km S Arriaga

*Perognathus lineatus* [*Chaetodipus lineatus*]

*Thomomys umbrinus arriagensis*

Cedral

1.5 km SE Cedral, 1,600 m

*Cratogeomys goldmani maculatus*

Ciudad del Maíz

2 mi N, 10 mi E, Ciudad del Maíz, 4,000 ft

*Baiomys taylori fuliginatus*

Guadalupe, presa de

*Pipistrellus herperus potosinus* [*Pipistrellus herperus maximus*]

7 Km W Presa de Guadalupe

- Perognathus penicillatus atrodorsalis* [*Chaetodipus penicillatus atrodorsalis*]  
 Núñez  
 10 Km NNW Núñez  
*Citellus spilosoma cabrerai* [*Spermophilus spilosoma cabrerai*]  
 Palma (12 Km NW Salinas)  
 7 Km NW Palma  
*Thomomys umbrinus newmani*  
 Platanito  
 10 Km E Platanito  
*Oryzomys alfaroi huastecae* [*Oryzomys chapmani huastecae*]  
 Río Verde  
*Oryzomys mexicanus peragrurus* [*Oryzomys couesi peragrurus*]  
 Rio Verde, 3,000 ft  
*Cratogeomys castanops peridoneus* [*Cratogeomys goldmani peridoneus*]  
*Neotoma micropus planiceps*  
 Hacienda Angostura, Río Verde  
*Heteromys allenii* [*Liomys irroratus allenii*]  
 San Luis Potosí  
*Corynorhinus phyllotis* [*Euderma phyllote*]  
*Dipodomys ordii palmeri*  
*Lepus asellus* [*Lepus californicus asellus*]  
*Neotoma leucodon* [*Neotoma albicula leucodon*]  
 Hacienda La Parada, cerca de 25 mi NW San Luis Potosí  
*Peromyscus eremicus phaeurus*  
*Dipodomys merriami atronasus*  
*Perognathus (Chaetodipus) nelsoni* [*Chaetodipus nelsoni*]  
 La Tinaja, aproximadamente 20 mi NE San Luis Potosí, 6,000 ft  
*Thomomys umbrinus potosinus*  
 Rancho San Francisco, 38 Km ESE de San Luis Potosí  
*Sciurus oculatus shawi*  
 Soledad, cerca de San Luis Potosí, 6,400 ft  
*Cratogeomys castanops rubellus* [*Cratogeomys goldmani rubellus*]  
 Xilitla  
*Neotoma ferruginea griseoventer* [*Neotoma mexicana griseoventer*]  
 Apetsco, cerca de Xilitla, 2,700 ft  
*Peromyscus latirostris* [*Peromyscus furvus*]

## SINALOA

## Altata

*Thomomys sinaloae* [*Thomomys bottae sinaloae*]

## Choix

Sierra de Choix, 50 mi (probablemente 10 ó 15 mi) NE Choix

*Sigmodon hispidus major* [*Sigmodon arizonae major*]

Sierra de Choix, cerca de 20 mi NE Choix

*Thomomys umbrinus eximius*

26 mi NE Choix

*Peromyscus eremicus sinaloensis*

## Culiacán

*Lepus arizonae goldmani* [*Sylvilagus audubonii goldmani*]

## El Dorado

1 mi S El Dorado

*Thomomys umbrinus varus* [*Thomomys bottae varus*]

## Escuinapa

*Lynx rufus* [sic] *escuinapae* [*Lynx rufus escuinapae*]

*Molossus sinaloae* [*Molossus sinaloae sinaloae*]

*Odocoileus sinaloae* [*Odocoileus virginianus sinaloae*]

*Heteromys pictus escuinapae* [*Liomys pictus hispidus*]

## Mazatlán

*Leopardus hernandesii* [*Panthera onca hernandesii*]

*Procyon lotor* var. *mexicaine* [*Procyon lotor mexicanus*]

*Sciurus sinaloensis* [*Sciurus colliae sinaloensis*]

*Sorex (Notiosorex) evotis* [*Notiosorex crawfordi evotis*]

Aguacaliente, 40 mi SE Mazatlán

*Lepus (Macrotolagus) alleni palitans* [*Lepus alleni palitans*]

## Pericos

1 mi S Pericos

*Baiomys taylori canutus*

Plumosas, 2,500 ft

*Sturnira ludovici occidentalis*

## Rosario

*Perognathus pernix* [*Chaetodipus pernix pernix*]

*Reithrodontomys tenuis* [*Reithrodontomys fulvescens tenuis*]

*Spilogale pygmaea* [*Spilogale pygmaea pygmaea*]

## Sanalona, presa

12 mi NE Presa Sanalona

*Onychomys torridus knoxjonesi*

## Sinaloa

*Perognathus goldmani* [*Chaetodipus goldmani*]

## Tatemales

*Felis yaguarundi* [sic] *tolteca* [*Herpailurus yagouaroundi tolteca*]

*Marmosa sinaloae* [*Marmosa canescens sinaloae*]

*Thomomys atrovarius* [*Thomomys umbrinus atrovarius*]

*Neotoma sinaloae* [*Neotoma mexicana sinaloae*]

## SONORA

## Alamos, 1,200 ft

*Dipodomys merriami mayensis*

*Liomys sonorana* [*Liomys pictus hispidus*]

*Peromyscus goldmani* [*Peromyscus merriami goldmani*]

*Thomomys simulus* [*Thomomys bottae simulus*]

## 5 mi W Alamos

*Mormoops megalophylla rufescens* [*Mormoops megalophylla megalophylla*]

## Bámori

## 16.7 mi SW Bámori, 1,900 ft

*Dipodomys spectabilis intermedius*

## Chinapa, valle del río Sonora

## 10 mi E Chinapa, 3,000 ft

*Thomomys umbrinus sonoriensis*

## Costa Rica, rancho, Río Sonora, 270 ft

*Reithrodontomys burti*

*Eumops sonoriensis* [*Eumops underwoodi sonoriensis*]

*Perognathus flavus sonoriensis*

## 40 mi N Rancho Costa Rica, lado N del río Sonora, SW Hermosillo

*Antilocapra americana sonoriensis*

## Rancho Costa Rica, delta del río Sonora, SW de Hermosillo

*Thomomys bottae convergens*

## El Novillo

## Ribera este del Río Yaquí, aproximadamente 1 mi S El Novillo

*Myotis fortidens sonoriensis*

## El Rosario, norte Sonora

*Ovis sheldoni* [*Ovis canadensis mexicana*]

## Guaymas

*Oryzomys couesi lambi*

## 24 Km NE Guaymas, 100 m

*Eutamias dorsalis sonoriensis* [*Tamias dorsalis sonoriensis*]

Hermosillo

*Spermophilus sonoriensis* [*Spermophilus tereticaudus neglectus*]*Thomomys bottae winthropi*

Huachinera

4 mi W Huachinera, Río Bavispe, 4,000 ft

*Thomomys bottae divergens*

La Ciénega, pozo, 30 mi S monumento 204, en la frontera internacional en la ribera E del Río Colorado

*Sigmodon hispidus eremicus*

Libertad, puerto (15 mi NW del ojo de agua en la playa)

*Perognathus intermedius lithophilus* [*Chaetodipus intermedius lithophilus*]

Kino, bahía

*Ammospermophilus harrisii kinoensis* [*Ammospermophilus harrisii saxicola*]

Bahía Kino (Dunas en el extremo norte de la península que bordea la bahía y forma el brazos norte del estero)

*Perognathus longimembris kinoensis*

MacDougal, paso, en el límite E de la Sierra Hornaday

*Peromyscus crinitus rupicolus* [*Peromyscus crinitus disparilis*]

Magdalena

*Perognathus baileyi* [*Chaetodipus baileyi baileyi*]

La Misión, 2 mi W Magdalena

*Thomomys bottae occipitalis* [*Thomomys bottae basilicae*]

Monumento 172, Río Sonoita, cerca de Quitobaquito, Arizona, 1,181 ft

*Procyon lotor ochraceus* [*Procyon lotor pallidus*]

Nacori

Nacori, Sierra, lado oeste, este Sonora, 6,300 ft

*Sciurus apache* [*Sciurus nayaritensis apache*]

La Estancia, 6 mi N Nacori

*Thomomys bottae estanciae*

Navojoa

Camoá, Río Mayo, cerca de 15 mi de Navojoa

*Conepatus sonoriensis* [*Conepatus mesoleucus sonoriensis*]*Felis pardalis sonoriensis* [*Leopardus pardalis sonoriensis*]*Onychomys torridus yakiensis**Perognathus pernix rostratus* [*Chaetodipus pernix rostratus*]*Sciurus truei* [*Sciurus colliae truei*]*Teanopus phenax* [*Neotoma phenax*]*Thomomys bottae camoae*

*Taxidea taxus sonoriensis* [*Taxidea taxus berlandieri*]

Nogales

Montañas próximas a Los Nogales [*Nogales*]*Ursus kennerleyi* [*Ursus arctos horribilis*]

Oposura, 2,000 ft

*Perognathus pricei* [*Chaetodipus penicillatus pricei*]*Reithrodontomys mexicanus fulvescens* [*Reithrodontomys fulvescens fulvescens*]

Ortíz

*Neotoma intermedia melanura* [*Neotoma albigula melanura*]

Peñasco, punta

*Neotoma lepida aureotunicata**Thomomys bottae vanrossemi*

Cerro La Cholla, 6 mi WNW Punta Peñasco

*Peromyscus crinitus scopulorum* [*Peromyscus crinitus disparilis*]

Pinacate, Sierra

Tanque Pájago, Sierra Pinacate

*Neotoma lepida bennoni**Perognathus intermedius pinacate* [*Chaetodipus intermedius phasma*]*Neotoma albigula sheldoni*

Cráter Elegante, 2 mi S, 34 mi W Sonoita, Sierra del Pinacate

*Peromyscus crinitus delgadilli*

Providencia, mina

*Peromyscus metallicola* [*Peromyscus boylii rowleyi*]*Pipistrellus hesperus apus* [*Pipistrellus hesperus hesperus*]

San Bernardino, río, cerca del Monumento 77, frontera Mexicana

*Dicotyles angulatus sonoriensis* [*Pecari tajacu sonoriensis*]

San Bernardo, Río Mayo

*Balantiopteryx plicata pallida*

San Pedro Nolasco, isla, 27° 58' LN, 111° 24' LW, Golfo de California

*Peromyscus boylii glasselli**Peromyscus pembertoni*

San Pedro, río, cerca Monumento 98 de la frontera con Estados Unidos

*Castor canadensis frondator*

San Pedro, río, frontera entre Arizona y Sonora

*Taxidea taxus apache* [*Taxidea taxus berlandieri*]

Santa Cruz

*Hesp[eromys]. sonoriensis* [*Peromyscus maniculatus sonoriensis*]

Seri, Sierra

- Sierra Seri, cerca del Golfo de California  
*Dorcelaphus hemionus eremicus* [*Odocoileus hemionus eremica*]  
 Rancho La Libertad, 30 mi E Sierra Seri  
*Dipodomys deserti sonoriensis*
- Sonoita  
*Peromyscus merriami* [*Peromyscus merriami merriami*]  
 Sonora estado por restricción (Hershkovitz, 1951)  
*Didelphis californica* [*Didelphis virginianus californica*]
- Tiburón, isla  
*Perognathus penicillatus goldmani* [*Chaetodipus penicillatus seri*]  
*Canis jamesi* [*Canis latrans jamesi*]  
*Dipodomys mitchelli* [*Dipodomys merriami mitchelli*]  
*Lepus allenii tiburonensis*  
*Neotoma albicula seri*  
*Odocoileus hemionus sheldoni*  
*Perognathus baileyi insularis* [*Chaetodipus baileyi insularis*]  
*Peromyscus tiburonensis* [*Peromyscus eremicus tiburonensis*]  
 3 mi NE Ensenada del Perro, Costa Sur, Isla Tiburón  
*Spermophilus variegatus tiburonensis*
- Turners, isla, Golfo de California, 28° 43' LN, 112° 19' LW  
*Neotoma varia*  
*Perognathus penicillatus minimus* [*Chaetodipus intermedius minimus*]  
*Peromyscus collatus* [*Peromyscus eremicus collatus*]

## TABASCO

- Montecristo  
*Pipistrellus cinnamomeus* [*Myotis fortidens fortidens*]  
 Montecristo, por restricción (Goldman, 1911)  
*Heteromys longicaudatus* [*Heteromys desmarestianus desmarestianus*]
- Tabasco, estado  
*Myrmecophaga tamandua* var. *mexicana* [*Tamandua mexicana mexicana*]
- Teapa  
*Artibeus turpis* [*Dermanura phaeotis phaeotis*]  
*Didelphis marsupialis tabascensis*  
*Heterogeomys hispidus teapensis* [*Orthogeomys hispidus teapensis*]  
*Myotis lucifugus fortidens* [*Myotis fortidens fortidens*]  
*Oryzomys rostratus megadon*  
*Oryzomys teapensis* [*Oryzomys couesi couesi*]

*Putorius tropicalis perodus* [*Mustela frenata perda*]  
*Saccopteryx bilineata centralis*  
*Sigmodon hispidus saturatus*  
 Teapa, 800 ft  
*Peromyscus mexicanus teapensis*  
 Teapa, 3,000 ft  
*Oryzomys palatinus* [*Oryzomys alfaroi palatinus*]

## TAMAULIPAS

Acuña, 800 m  
*Antrozous pallidus obscurus* [*Antrozous pallidus pallidus*]  
 Altamira, 1,000 ft  
*Geomys personatus tropicalis* [*Geomys tropicalis*]  
*Lepus merriami altamirae* [*Lepus californicus altamirae*]  
*Sciurus negligens* [*Sciurus deppei negligens*]  
*Neotoma micropus littoralis* [*Neotoma micropus micropus*]  
 Altamira, 1,000 ft, por restricción (Nelson, 1899)  
 [Sciurus?] *aureogaster* [*Sciurus aureogaster aureogaster*]  
 Antiguo Morelos  
 8 mi N Antiguo Morelos  
*Tadarida laticaudata ferruginea* [*Nyctinomops laticaudata ferruginea*]  
 Charco Escondido  
*Neotoma micropus* [*Neotoma micropus micropus*]  
*Perognathus hispidus* [*Chaetodipus hispidus hispidus*]  
 Ciudad Victoria  
 El Carrizo, 70 km por carretera panamericana, 6 km W Ciudad Victoria  
*Neotoma angustapalata*  
*Peromyscus ochraventer*  
 Santa Engracia, hacienda, NW Ciudad Victoria  
*Oryzomys fulvescens engracieae* [*Oligoryzomys fulvescens engracieae*]  
 Gómez Farías  
 Gómez Farías, aproximadamente 45 mi S Ciudad Victoria, 10 mi W carretera  
 panamericana, 1,300 ft  
*Heterogeomys hispidus negatus* [*Orthogeomys hispidus negatus*]  
 5 mi NW Gómez Farías, 3,500 ft  
*Cryptotis mexicana madrea* [*Cryptotis mexicana obscura*]  
 Rancho del Cielo, 5 mi NW Gómez Farías, 3,500 ft  
*Reithrodontomys megalotis hooperi*

Jaumave

*Dipodomys ordii fuscus* [*Dipodomys ordii durranti*]

La Pesca

1 mi E La Pesca

*Spermophilus spilosoma oricolus*

Matamoros

*Blarina berlandieri* [*Cryptotis parva berlandieri*]

*Cratogeomys castanops tamaulipensis*

*Dasyurus novencinctus* var. *mexicanus* [*Dasyurus novencinctus mexicanus*]

*Felis apache* [*Herpailurus yagouaroundi cacomitli*]

*Felis cacomitli* [*Herpailurus yagouaroundi cacomitli*]

*Lasiurus intermedius* [*Lasiurus intermedius intermedius*]

*Putorius mexicanus* [*Mustela frenata frenata*]

88 mi S, 10 mi W Matamoros

*Dipodomys ordii parvabullatus* [*Dipodomys compactus compactus*]

Isla 88 mi S, 10 mi W Matamoros

*Lepus californicus curti*

*Sigmodon hispidus solus*

Mier, en Río Bravo

*Canis microdon* [*Canis latrans microdon*]

Miquihuana, 6,400 ft

*Cratogeomys castanops planifrons* [*Cratogeomys goldmani planifrons*]

*Idionycteris mexicanus* [*Euderma phyllote*]

*Neotoma albicula subsolana*

*Onychomys torridus surrufus* [*Onychomys arenicola surrufus*]

Sierra Madre Oriental, cerca de Miquihuana, 6,000 ft

*Odocoileus virginianus miquihuanensis* [*Odocoileus virginianus miquihuanensis*]

Santa Ana, rancho, cerca de 8 mi SW Padilla, Río Soto la Marina

*Oryzomys rostratus carrorum* [*Oryzomys rostratus carrorum*]

Piedra, Sierra Tamaulipas

2 mi S, 10 mi W Piedra, Sierra Tamaulipas, 1,200 ft

*Myotis evotis auriculus* [*Myotis auriculus auriculus*]

San Carlos

San José, Sierra San Carlos, 12 mi NW San Carlos, 2,000 ft

*Peromyscus pectoralis collinus*

## TLAXCALA

Malinche, monte, 8,400 ft

*Peromyscus levipes* [*Peromyscus levipes levipes*]

Tlaxcala

13 km NE Tlaxcala, 7,800 ft

*Glossophaga soricina alticola* [*Glossophaga leachii*]

## VERACRUZ

Achotal

*Dermanura jucundum* [*Dermanura watsoni*]*Putorius macrophonius* [*Mustela frenata macrophonius*]

Achotal, por restricción (Hershkovitz, 1951)

*[Viverra] narica* [*Nasua narica narica*]

Alvarado

*Felis mexicana* (la de Saussure, 1860) [*Leopardus wiedii oaxacensis*]

Río Alvarado

*Mephitis leuconota* [*Conepatus leuconotus leuconotus*]

Atoyac

*Potos flavus aztecus* [*Potos flavus prehensilis*]

Atoyac, por restricción (Hershkovitz, 1959)

*Viverra prehensilis* [*Potos flavus prehensilis*]

Boca del monte, cerca de Veracruz, por restricción (Bailey, 1906)

*Geomys umbrinus* [*Thomomys umbrinus umbrinus*]

Boca del Río, 8 Km S Ciudad de Veracruz

*Reithrodontomys fulvescens tropicalis*

Carrizal

*Liomys obscurus* [*Liomys pictus pictus*]

Catemaco, 1,000 ft

*Agouti pacificus nelsoni**Liomys orbitalis* [*Liomys pictus pictus*]*Oryzomys jalapae rufinus* [*Oryzomys couesi couesi*]

Río Quezalapam, 2 mi E Lago Catemaco, Los Tuxtlas

*Baeodon meyeri* [*Bauerus dubiaquercus meyeri*]

Chichicaxtle

*Heterogeomys torridus* [*Orthogeomys hispidus torridus*]*Lepus floridanus connectens* [*Sylvilagus floridanus connectens*]

Chijol, 200 ft

*Odocoileus virginianus veraecrurus*

Coatzacoalcos

*Oryzomys goldmani* [*Oryzomys couesi couesi*]

- Vampyrum spectrum nelsoni* [*Vampyrum spectrum*]  
 14 km SW Coatzacoalcos  
*Myotis argentatus* [*Myotis albescens*]  
 Cofre de Perote  
*Bassaris monticola* [*Bassariscus sumichrasti sumichrasti*]  
*Molossus mexicanus* [*Tadarida brasiliensis mexicana*]  
 Cofre de Perote, 9,500 ft  
*Cratogeomys perotensis* [*Cratogeomys merriami perotensis*]  
*Neotomodon perotensis* [*Neotomodon alstoni*]  
*Reithrodontomys perotensis* [*Reithrodontomys chrysopsis perotensis*]  
 Cofre de Perote, 12,500 ft  
*Mustela frenata perotae*  
*Myotis longicrus amotus* [*Myotis volans amotus*]  
 El Mirador  
*Ateles neglectus* [*Ateles geoffroyi vellerosus*]  
*Cervus sartorii* [*Mazama americana temama*]  
*Nasua solitaria* var. *mexicana* [*Nasua narica narica*]  
*Lepus truei* [*Sylvilagus brasiliensis truei*]  
*Rhogeessa tumida*  
*Bassaris sumichrasti* [*Bassariscus sumichrasti sumichrasti*]  
*S[cotophilus]. miradorensis* [*Eptesicus fuscus miradorensis*]  
*Centurio mcmurtrii* [*Centurio senex senex*]  
*Vesperilio agilis* [*Myotis californicus mexicanus*]  
 El Mirador, por restricción Hooper, (1952)  
*R[eithrodon]. mexicanus* [*Reithrodontomys mexicanus mexicanus*]  
*Reithrodontomys sumichrasti* [*Reithrodontomys sumichrasti sumichrasti*]  
 El Mirador, por restricción Herskovitz, (1949)  
*Stenoderma tolteca* [*Dermanura tolteca tolteca*]  
 El Mirador, por restricción Osgood, (1909)  
*H[esperomys]. aztecus* [*Peromyscus aztecus aztecus*]  
 El Mirador, por restricción Herskovitz (1951)  
*Cervus tamama* [*Mazama americana temama*]  
 El Mirador, por restricción Dalquest, (1953)  
*Hesperomys toltecus* [*Sigmodon hispidus toltecus*]  
 10 km E El Mirador, por restricción Dalquest, (1950)  
*H[esperomys]. mexicanus* [*Peromyscus mexicanus mexicanus*]  
 El Mirador, aproximadamente 15 mi NE Huatusco, 200 ft  
*Ateles vellerosus* [*Ateles geoffroyi vellerosus*]  
 Jalapa  
*Arvicola (Pitymys) pinetorum* var. *quasiater* [*Microtus quasiater*]

- Blarina (Soriciscus) mexicana [Cryptotis mexicana mexicana]*  
*Peromyscus furvus*  
*Peromyscus musculus brunneus [Baiomys musculus brunneus]*
- Jalapa, 4,000 ft  
*Reithrodontomys costaricensis jalapae [Reithrodontomys mexicanus mexicanus]*
- Jalapa, 4,400 ft  
*Oryzomys jalapae [Oryzomys couesi couesi]*  
*Reithrodontomys rufescens [Reithrodontomys sumichrasti sumichrasti]*
- Proximidades de Jalapa, por restricción (Hall, 1981)  
*Bassaris monticola [Bassariscus sumichrasti sumichrasti]*
- Cerca de Jalapa  
*G[eomys]. hispidus [Orthogeomys hispidus hispidus]*  
 Hacienda Tortugas, Jalapa, aproximadamente, 600 ft  
*Galictis barbara senex [Eira barbara senex]*
- Jaltipan  
*Heterogeomys hispidus isthmicus [Orthogeomys hispidus isthmicus]*
- Las Vigas  
*Lepus verae-crucis [Sylvilagus cunicularius cunicularius]*  
*Peromyscus melanotis*  
*Vesperugo veraecrucis [Pipistrellus subflavus veraecrucis]*  
*Sciurus niger melanotus [Sciurus oculatus oculatus]*  
*Sciurus aureogaster frumentor [Sciurus aureogaster nigrescens]*
- Las Vigas, 8,000 ft  
*Cratogeomys estor [Cratogeomys merriami estor]*  
*Reithrodontomys saturatus [Reithrodontomys megalotis saturatus]*
- Las Vigas, por restricción Nelson, (1899)  
*Sciurus oculatus [Sciurus oculatus oculatus]*
- Cerro de los Pájaros  
*Centurio minor [Centurio senex senex]*
- Minatitlán  
*Alouatta palliata mexicana*  
 Minatitlán, por restricción Nelson, (1899)  
*Sciurus hypopyrrhus [Sciurus aureogaster aureogaster]*
- Montañas de Veracruz [*sin determinación precisa*]  
*Glaucomys volans herreranus [Glaucomys volans goldmani]*
- Motzorongo  
*Conepatus tropicalis [Conepatus semistriatus coneplat]*  
*Heteromys temporalis [Heteromys desmarestianus temporalis]*
- Motzorongo, por restricción Hershkovitz, (1951)

[*Viverra conepatl* [*Conepatus semistriatus conepatl*]]

Orizaba

*Metachirus fuscogriseus pallidus* [*Philander opossum pallidus*]]

*Peromyscus mexicanus orizabae* [*Peromyscus mexicanus totontepecus*]]

*Peromyscus texanus mesomelas* [*Peromyscus leucopus mesomelas*]]

*Urocyon cinereoargenteus orinomus*

Orizaba, 400 ft

*Sorex macrodon*

Cerca de Orizaba

*Cervus toltecus* [*Odocoileus virginianus tolteca*]]

Orizaba, por restricción, Merriam, (1860)

*H[esperomys]. fulvescens* [*Oligoryzomys fulvescens fulvescens*]]

Orizaba, monte aproximadamente 4,500 ft

*Reithrodontomys difficilis* [*Reithrodontomys fulvescens difficilis*]]

Línea de Nieve del monte Orizaba

*M[=Ischnoglossa]. nivalis* [*Leptonycteris nivalis*]]

Xometla, campo, monte Orizaba

*Peromyscus beatae* [*Peromyscus levipes beatae*]]

Papantla

*Sciurus deppei* [*Sciurus deppei deppei*]]

Paso Nuevo

*Lepus (Sylvilagus) russatus* [*Sylvilagus floridanus russatus*]]

*Tamandua tetradactyla tenuirostris* [*Tamandua mexicana mexicana*]]

Peñuelas

*Lasiurus borealis ornatus* [*Lasiurus blossevillii*]]

Peréz, por restricción Dalquest, (1953)

*Carollia azteca* [*Carollia perspicillata azteca*]]

Perote, 7,800 ft

*Cratogeomys fulvescens subluteus* [*Cratogeomys merriami fulvescens*]]

*Dipodomys perotensis* [*Dipodomys phillipsii perotensis*]]

*Peromyscus bullatus*

*Spermophilus perotensis*

*Neotoma nelsoni*

Piedras Negra

15 km W Piedras Negras, 300 ft

*Mephitis macroura eximius*

Presidio

*Tylomis* [sic] *gymnurus* [*Tylomys nudicaudus gymnurus*]]

San Andrés Tuxtla

- Felis onca veraecrucis* [*Panthera onca veraecrucis*]  
*Liomys veraecrucis* [*Liomys pictus pictus*]  
 3 km E San Andrés Tuxtla, 1,000 ft  
*Myotis nigricans dalquesti* [*Myotis nigricans nigricans*]  
*Natalus mexicanus saturatus* [*Natalus stramineus saturatus*]
- San Carlos  
*Heteromys (Liomys) paralius* [*Liomys pictus pictus*]  
*Oryzomys jalapae apatelius* [*Oryzomys couesi couesi*]
- San Juan de la Punta  
*Philander laniger aztecus* [*Caluromys derbianus aztecus*]
- Santiago Tuxtla  
 20 Km NW de Santiago Tuxtla, fijada por Alvarez, (1963)  
*H[esperomys]. sumichrasti* [*Nyctomys sumichrasti sumichrasti*]
- Tamiahua, hacienda, Cabo Rojo  
*Heterogeomys hispidus latirostris* [*Orthogeomys hispidus latirostris*]
- Texolo (Teocelo cerca de Jalapa)  
*Neotoma distincta* [*Neotoma mexicana distincta*]
- Tihuatlán  
 12.5 mi N Tihuatlán, 300 ft  
*Myotis elegans*
- Tuxpan de Rodríguez Cano  
*Cynomops malagai* [*Molossus ater nigricans*]
- Tuxtla, volcán, 4,800 ft  
*Blarina nelsoni* [*Cryptotis mexicana nelsoni*]
- Veracruz estado, por restricción Dalquest, (1950)  
*Hystrix mexicana* [*Coendou mexicanus mexicanus*]
- Veracruz, por restricción (True, 1884)  
*Dasyprocta mexicana*
- Veracruz, por restricción J. A. Allen (1919)  
*Felis pardalis* [*Leopardus pardalis pardalis*]
- Xico, 6,000 ft  
*Peromyscus (Megadontomys) nelsoni* [*Megadontomys nelsoni*]  
*Peromyscus simulatus* [*Habromys simulatus*]  
*Putorius tropicalis* [*Mustela frenata tropicalis*]  
*Sorex saussurei veraecrucis*  
*Bassaricus albipes* [*Bassariscus astutus astutus*]
- Xuchil  
*Heterogeomys lanius* [*Orthogeomys lanius*]

## Zacualpan

3 Km W de Zacualpan, 6,000 ft

*Peromyscus angustirostris* [*Peromyscus furvus*]

## YUCATÁN

## Chichén-Itzá

*Artibeus yucatanicus* [*Artibeus jamaicensis yucatanicus*]*Dermanura phaeotis* [*Dermanura phaeotis phaeotis*]*Didelphis yucatanensis* [*Didelphis virginianus yucatanensis*]*Heteromys gaumeri**Marmosa gaumeri* [*Marmosa canescens canescens*]*Nasua narica yucatanica**Nyctinomops yucatanicus* [*Nyctinomops laticaudata yucatanica*]*Oryzomys yucatanensis* [*Oryzomys rostratus yucatanensis*]*Otonyctomys hatti**Ototylomys brevirostris affinis* [*Ototylomys phyllotis phyllotis*]*Peromyscus yucatanicus* [*Peromyscus yucatanicus yucatanicus*]*Reithrodontomys mexicanus gracilis* [*Reithrodontomys gracilis gracilis*]*Rhogeessa parvula aeneus* [*Rhogeessa aeneus*]*Spilogale angustifrons yucatanensis* [*Spilogale putorius yucatanensis*]*Blarina mayensis* [*Cryptotis mayensis*]

## Izamal

*Adelonycteris gaumeri* [*Eptesicus furinalis gaumeri*]*Macrotus pygmaeus* [*Micronycteris megalotis mexicana*]*Marmosa mayensis* [*Marmosa mexicana mayensis*]

probablemente cerca de Izamal

*Coendu mexicanus yucataniae*

## Mérida

*Felis fossata* [*Herpailurus yagouaroundi fossata*]*Felis glaucula yucatanica* [*Leopardus wiedii yucatanica*]*Sylvilagus floridanus yucatanicus**Urocyon parvidens* [*Urocyon cinereoargenteus fraterculus*]*[Sciurus carolinensis]. var. *yucatanensis** [*Sciurus yucatanensis yucatanensis*]

## Colegio Peninsular

*Glossophaga soricina handleyi*

## Norte de Yucatán

*Promops centralis* [*Promops centralis centralis*]

## San Felipe

*Urocyon cinereo-argenteus [sic] fraterculus [Urocyon cinereoargenteus  
fraterculus]*

Tunkás

*Mazama pandora [Mazama americana pandora]*

*Ototylomys phyllotis [Ototylomys phyllotis phyllotis]*

*Tayassu angulatus yucatanensis [Pecari tajacu yucatanensis]*

Cerca de Tunkás

*Galictis canaster [Galictis vittata canaster]*

## ZACATECAS

Berriozábal, 6,600 ft

*Peromyscus melanophrys consobrinus*

*Dipodomys ornatus [Dipodomys phillipsii ornatus]*

*Thomomys umbrinus zacatecae*

Cañitas

*Cratogeomys castanops goldmani [Cratogeomys goldmani goldmani]*

El Plateado, 7,600 ft

*Neotoma leucodon zacatecae [Neotoma albicula leucodon]*

Montañas cercanas a El Plateado, 8,200 ft

*Nelsonia neotomodon (Nelsonia neotomodon neotomodon)*

Sierra Maroni, cerca del Plateado, 8,500 ft

*Thomomys umbrinus enixus*

San Juan Capistrano

*Onychomys torridus canus [Onychomys arenicola canus]*

Valparaíso

*Perognathus hispidus zacatecae [Chaetodipus hispidus zacatecae]*

Sierra de Valparaíso

*Tamias asiaticus bulleri [Tamias bulleri bulleri]*

*Reithrodontomys megalotis zacatecae*

*Sciurus alstoni [Sciurus nayaritensis nayaritensis]*

*Vesperimus difficilis [Peromyscus difficilis difficilis]*

Sierra de Valparaíso, 8,700 ft

*Thomomys umbrinus crassidens*

*Sigmodon leucotis [Sigmodon leucotis leucotis]*

Zacatecas

*Sigmodon fulviventer [Sigmodon fulviventer fulviventer]*

## SIN LOCALIDAD DETERMINADA

Bajo esta denominación se enlistan, las especies que en la descripción original el autor no precisó una localidad típica, sino que se señalan Estados, regiones fisiográficas muy amplias e inclusive México como país y en algunas se deduce por el escrito general que los ejemplares en que se basó la descripción proceden de México.

En muchos casos investigadores posteriores a la descripción original han fijado bajo sus criterios la posible localidad típica pero en muchos otros, no existe dicha restricción.

### " MEXICO "

*Choeronycteris mexicana*

*D[esmodus]. murinus* [*Desmodus rotundus murinus*]

*Vampyrops helleri* [*Platyrrhinus helleri*]

*Vampyrus auritus* [*Chrotopterus auritus auritus*]

*Cercolabes liebmani* [*Coendou mexicana mexicana*]

*Pr[ocyon] hernandezii castaneus* [*Procyon lotor hernandezii*]

*Felis buffoni* [*Leopardus pardalis pardalis*]

*Felis maculata* [*Lynx rufus texensis*]

*Felis mexicana* (la de Brass, 1911) [*Leopardus pardalis pardalis*]

Restringida al norte y noroeste de la República Mexicana por Hershkovitz (1951)

*Didelphis breviceps* [*Didelphis virginiana californica*]

Restringida a Sonora por Hershkovitz (1951)

*Didelphis californica* [*Didelphis virginiana californica*]

Restringida a Parras, Coahuila por Smith (1972)

*Mormoops megalophylla* [*Mormoops megalophylla megalophylla*]

Restringida a Pérez, Veracruz por Dalquest (1953)

*Carollia azteca* [*Carollia perspicillata azteca*]

Restringida a la región desértica caliente del Estado de México por Dalquest (1953)

*V[espertilio]. mexicanus* [*Myotis californicus mexicanus*]

Restringido a El Mirador, Veracruz por Hershkovitz (1949)

*Stenordema tolteca* [*Dermanura tolteca tolteca*]

Probablemente cerca de Tehuantepec, Oaxaca (Nelson, 1909)

*Lepus callotis flavigularis* [*Lepus flavigularis*]

Possiblemente Sur del Altiplano Central (Nelson, 1909)

*Lepus mexicanus* [*Lepus callotis callotis*]

Probablemente cerca de Las Vigas, Veracruz (Nelson, 1899)

*Sciurus oculatus* [*Sciurus oculatus oculatus*]

Restringida al Valle de México, cerca de la Cd. de México por Nelson (1898)

*[Sciurus] variegatus* [*Spermophilus variegatus variegatus*]

Restringido a Minatitlán, Veracruz por Nelson (1899)

- Sciurus hypopyrrhus* [*Sciurus aureogaster aureogaster*]  
 Restringida a Monte Cristo, Tabasco por Goldman (1911)  
*Heteromys longicaudatus* [*Heteromys desmarestianus desmarestianus*]  
 Restringida a Cercanías del El Mirador, Veracruz por Osgood (1909)  
*H[esperomys] aztecus* [*Peromyscus aztecus aztecus*]  
 Restringido a 10 km E El Mirador, Veracruz por Dalquest (1950)  
*H[esperomys] mexicanus* [*Peromyscus mexicanus mexicanus*]  
 Probablemente cerca o en el Valle de México (Goldman, 1918)  
*Oryzomys fulgens* [*Oryzomys couesi fulgens*]  
 Restringido a El Mirador, Veracruz por Hooper (1952)  
*Reithrodon sumichrasti* [*Reithrodontomys sumichrasti sumicrasti*]  
 Habita todo México, lo encontre cerca de San Fernando de Bejar."  
*Mephitis edulis* [*Mephitis macroura macroura*]  
 Restringido a Achotlal, Istmo de Tehuantepec, Veracruz por Hershkovitz (1951)  
*[Viverra] narica* [*Nasua narica narica*]  
 Restringido a Atoyac, Veracruz por Hershkovitz (1959)  
*Viverra prehensilis* [*Potos flavus prehensilis*]  
 Restringida al estado de Veracruz por J. A. Allen (1919)  
*[Felis] pardalis* [*Leopardus pardalis pardalis*]  
 Restringido al Valle de México, México por Osgood (1902)  
*[Cervus] mexicanus* [*Odocoileus virginianus mexicanus*]  
 Restringido a El Mirador, Veracruz por Herzhkovitz (1951)  
*Cervus temama* [*Mazama americana temama*]

#### " OAXACA "

- Macroxus leucops* [*Sciurus aureogaster nigrescens*]  
*Macroxus mauruus* [*Sciurus aureogaster aureogaster*]

#### " TABASCO "

- Myrmecophaga tamandua* var. *mexicana* [*Tamandua mexicana mexicana*]

#### " VERACRUZ "

- Restringido a Orizaba, Veracruz por Merriam (1860)  
*H[esperomys]. fulvescens* [*Oligoryzomys fulvescens fulvescens*]

" YUCATAN "

Yucatán. Probablemente cerca de Izamal  
*Coendou mexicanus yucataniae*

" YUCATAN Y PARTE SUR DE MEXICO "

*Cervus yucatanensis* [*Odocoileus virginianus yucatanensis*]

" SIERRA MADRE DE CHIHUAHUA "

*Glaucomys volans madrensis*

" MONTAÑAS DE MEXICO "

Probablemente en Veracruz (Dalquest, 1950)  
*Hystrix mexicana* [*Coendou mexicanus mexicanus*]

" REGION CALIDA DE MEXICO "

*Centurio mexicanus* [*Centurio senex senex*]  
Probablemente en Veracruz (True, 1884)  
*Dasyprocta mexicana*

" SUR DEL ALTIPLANO DE MEXICO "

*Glossonycteris lasiopyga* [*Anoura geoffroyi lasiopyga*]  
*Lepus callotis* [*Lepus callotis callotis*]  
Restringida al Valle de México, por Merriam (1895)  
*Geomys merriami* [*Crateogeomys merriami merriami*]  
Probablemente cerca de Boca del Monte, Veracruz (Bailey, 1906)  
*Geomys umbrinus* [*Thomomys umbrinus umbrinus*]

" MONTAÑAS DE VERACRUZ "

*Glaucomys volans herreranus*  
Probablemente cerca de El Mirador, Veracruz, Dalquest, 1953  
*Hesperomys toltecus* [*Sigmodon hispidus toltecus*]

Restringido a El Mirador, Veracruz por Hooper (1952)

*R[eithrodontomys]. mexicanus [Reithrodontomys mexicanus mexicanus]*

#### " LADO ESTE DE LAS MONTAÑAS DE VERACRUZ "

Fijada en Uvero, 20 km NW de Santiago Tuxtla, Veracruz por Alvarez (1963)

*H[esperomys]. sumichrasti [Nyctomys sumichrasti sumichrasti]*

#### " NUEVA ESPAÑA "

Restringido a Motzorongo, Veracruz por Hershkovitz (1951)

*[Viverra] coneplatl [Conepatus semistriatus coneplatl]*

#### " CALIFORNIA "

Restringida a Altamira, 1,000 ft, Tamaulipas por Nelson (1899)

*[Sciurus?] aureogaster [Sciurus aureogaster aureogaster]*

#### " PARTE DE CALIFORNIA ADYACENTE A MEXICO "

Restringida a las montañas al Sur y Sureste de Aquixtla, en Norte de Puebla, Puebla por Musser (1970)

*Sciurus nigrescens (Sciurus aureogaster nigrescens)*

A continuación se enlistan las especies de las cuales no se menciona en la descripción original su procedencia, pero se supone que son de México:

*Mephitis mexicana [Mephitis mexicana mexicana]*

*Felis mexicana* (la de Kerr, 1792) [*Leopardus pardalis pardalis*]

Probablemente México (Goldman, 1943)

*Felis griffithii* [*Leopardus pardalis pardalis*]

Restringido al estado de Veracruz por Allen (1919)

*Felis pardalis* [*Leopardus pardalis pardalis*]

Restringida a Tehuantepec, Oaxaca por de la Torre (1955)

*Chilonycteris psilotis* [*Pteronotus personatus psilotis*]

Restringida a Toluca, México por Mearns (1896)

*[Sciurus] mexicanus [Spermophilus mexicanus mexicanus]*

Restringida a Manzanillo, Colima por Howell (1938)

*Spermophilus annulatus* [*Spermophilus annulatus annulatus*]

**A CONTINUACION SE ENLISTAN, EN ORDEN  
ALFABETICO POR GENERO ORIGINAL LAS ESPECIES  
DESCRITAS PARA MEXICO.**

<i>Adelonycteris gaumeri</i>	( <i>Eptesicus furinalis gaumeri</i> )
<i>Agouti paca nelsoni</i>	
<i>Alouatta palliata mexicana</i>	
<i>Ammospermophilus harrisii kinoensis</i>	( <i>Ammospermophilus harrisii saxicola</i> )
<i>Ammospermophilus leucurus canfieldae</i>	
<i>Ammospermophilus leucurus extimus</i>	
<i>Ammospermophilus leucurus insularis</i>	( <i>Ammospermophilus insularis</i> )
<i>Antilocapra americana mexicana</i>	
<i>Antilocapra americana peninsularis</i>	
<i>Antilocapra americana sonoriensis</i>	
<i>Antrozous (Bauerus) dubiaquercus</i>	( <i>Bauerus dubiaquercus dubiaquercus</i> )
<i>Antrozous minor</i>	( <i>Antrozous pallidus minor</i> )
<i>Antrozous pallidus obscurus</i>	( <i>Antrozous pallidus pallidus</i> )
<i>Artibeus aztecus</i>	( <i>Dermanura azteca azteca</i> )
<i>Artibeus hirsutus</i>	
<i>Artibeus jamaicensis triomylus</i>	
<i>Artibeus nanus</i>	( <i>Dermanura phaeotis nanus</i> )
<i>Artibeus toltecus hesperus</i>	( <i>Dermanura tolteca hespera</i> )
<i>Artibeus turpis</i>	( <i>Dermanura phaeotis phaeotis</i> )
<i>Artibeus yucatanicus</i>	( <i>Artibeus jamaicensis yucatanicus</i> )
<i>Arvicola (Hemiotomys) mexicanus</i>	( <i>Microtus mexicanus mexicanus</i> )
<i>Arvicola (Pitymys) pinetorum</i>	
var. <i>quasiater</i>	( <i>Microtus quasiater</i> )
<i>Arvicola phaeus</i>	( <i>Microtus mexicanus phaeus</i> )
<i>Ateles geoffroyi yucatanensis</i>	
<i>Ateles neglectus</i>	( <i>Ateles geoffroyi vellerosus</i> )
<i>Ateles tricolor</i>	( <i>Ateles geoffroyi vellerosus</i> )
<i>Ateles vellerosus</i>	( <i>Ateles geoffroyi vellerosus</i> )
<i>B[assaris]. astuta</i>	( <i>Bassariscus astutus astutus</i> )
<i>Baeodon meyeri</i>	( <i>Bauerus dubiaquercus meyeri</i> )
<i>Baiomys musculus infernatis</i>	

<i>Baiomys musculus nebulosus</i>	( <i>Baiomys musculus pallidus</i> )
<i>Baiomys musculus pallidus</i>	
<i>Baiomys taylori canutus</i>	
<i>Baiomys taylori fuliginatus</i>	
<i>Balantiopteryx ochoterenai</i>	( <i>Balantiopteryx plicata plicata</i> )
<i>Balantiopteryx plicata pallida</i>	
<i>Bassariscus albipes</i>	( <i>Bassariscus astutus astutus</i> )
<i>Bassaris monticola</i>	( <i>Bassariscus sumichrasti sumichrasti</i> )
<i>Bassaris sumichrasti</i>	( <i>Bassariscus sumichrasti sumichrasti</i> )
<i>Bassariscus astutus bolei</i>	
<i>Bassariscus astutus consitus</i>	
<i>Bassariscus astutus insulicola</i>	
<i>Bassariscus astutus macdougalli</i>	
<i>Bassariscus astutus palmarius</i>	
<i>Bassariscus saxicola</i>	( <i>Bassariscus astutus saxicola</i> )
<i>Blarina (Soriciscus) mexicana</i>	( <i>Cryptotis mexicana mexicana</i> )
<i>Blarina alticola</i>	( <i>Cryptotis goldmani alticola</i> )
<i>Blarina berlandieri</i>	( <i>Cryptotis parva berlandieri</i> )
<i>Blarina fossor</i>	( <i>Cryptotis goldmani goldmani</i> )
<i>Blarina magna</i>	( <i>Cryptotis magna</i> )
<i>Blarina mayensis</i>	( <i>Cryptotis mayensis</i> )
<i>Blarina mexicana goldmani</i>	( <i>Cryptotis goldmani goldmani</i> )
<i>Blarina mexicana machetes</i>	( <i>Cryptotis goldmani goldmani</i> )
<i>Blarina mexicana peregrina</i>	( <i>Cryptotis mexicana peregrina</i> )
<i>Blarina nelsoni</i>	( <i>Cryptotis mexicana nelsoni</i> )
<i>Blarina obscura</i>	( <i>Cryptotis mexicana obscura</i> )
<i>Blarina pergracilis</i>	( <i>Cryptotis parva berlandieri</i> )
<i>Blarina soricina</i>	( <i>Cryptotis parva soricina</i> )
<i>C[ervus]. sartorii</i>	( <i>Mazama americana temama</i> )
<i>Callospermophilus madrensis</i>	( <i>Spermophilus madrensis</i> )
<i>Canis clepticus</i>	( <i>Canis latrans clepticus</i> )
<i>Canis goldmani</i>	( <i>Canis latrans goldmani</i> )
<i>Canis impavidus</i>	( <i>Canis latrans impavidus</i> )
<i>Canis jamesi</i>	( <i>Canis latrans jamesi</i> )
<i>Canis microdon</i>	( <i>Canis latrans microdon</i> )
<i>Canis nigrirostris</i>	( <i>Urocyon cinereoargenteus nigrirostris</i> )
<i>Canis nubilus baileyi</i>	( <i>Canis lupus baileyi</i> )
<i>Canis peninsulae</i>	( <i>Canis latrans peninsulae</i> )
<i>Canis vigilis</i>	( <i>Canis latrans vigilis</i> )
<i>Carollia azteca</i>	( <i>Carollia perspicillata azteca</i> )

<i>Castor canadensis frondator</i>	
<i>Centurio mcmurtrii</i>	( <i>Centurio senex senex</i> )
<i>Centurio mexicanus</i>	( <i>Centurio senex senex</i> )
<i>Centurio minor</i>	( <i>Centurio senex senex</i> )
<i>Cercolabes liebmani</i>	( <i>Coendou mexicanus mexicanus</i> )
<i>Cervus acapulcensis</i>	( <i>Odocoileus virginianus acapulcensis</i> )
[ <i>Cervus</i> ] <i>mexicanus</i>	( <i>Odocoileus virginianus mexicanus</i> )
<i>Cervus tamama</i>	( <i>Mazama americana tamama</i> )
<i>Cervus toltecus</i>	( <i>Odocoileus virginianus toltecus</i> )
<i>Cervus yucatanensis</i>	( <i>Odocoileus virginianus yucatanensis</i> )
<i>Ch[ilonycteris]. Davyi fulvus</i>	( <i>Pteronotus davyi fulvus</i> )
<i>Chilonycteris mexicana</i>	( <i>Pteronotus parnellii mexicanus</i> )
<i>Chilonycteris psilotis</i>	( <i>Pteronotus personatus psilotis</i> )
<i>Chiroderma salvini scopaeum</i>	
<i>Choeronycteris mexicana</i>	
<i>Citellus [Otospermophilus] grammurus</i>	
<i>rupestris</i>	( <i>Spermophilus variegatus rupestris</i> )
<i>Citellus adocetus</i>	( <i>Spermophilus adocetus adocetus</i> )
<i>Citellus adocetus arceliae</i>	( <i>Spermophilus adocetus adocetus</i> )
<i>Citellus beecheyi nudipes</i>	( <i>Spermophilus beecheyi nudipes</i> )
<i>Citellus spilosoma cabrerai</i>	( <i>Spermophilus spilosoma cabrerai</i> )
<i>Citellus spilosoma pallescens</i>	( <i>Spermophilus spilosoma pallescens</i> )
<i>Citellus tereticaudus apricus</i>	( <i>Spermophilus tereticaudus apricus</i> )
<i>Citellus tereticaudus vociferans</i>	( <i>Spermophilus tereticaudus tereticaudus</i> )
<i>Coendou mexicanus yucataniae</i>	
<i>Conepatus filipensis</i>	( <i>Conepatus mesoleucus filipensis</i> )
<i>Conepatus mesoleucus nelsoni</i>	
<i>Conepatus pediculus</i>	( <i>Conepatus mesoleucus mearnsi</i> )
<i>Conepatus sonoriensis</i>	( <i>Conepatus mesoleucus sonoriensis</i> )
<i>Conepatus tropicalis</i>	( <i>Conepatus semistriatus coneplat</i> )
<i>Conepatus tropicalis yucatanicus</i>	( <i>Conepatus semistriatus yucatanicus</i> )
<i>Corynorhinus megalotis mexicanus</i>	( <i>Corynorhinus mexicanus</i> )
<i>Corynorhinus phyllotis</i>	( <i>Euderma phyllote</i> )
<i>Corynorhinus townsendii australis</i>	
<i>Cratogeomys castanops bullatus</i>	
<i>Cratogeomys castanops consitus</i>	( <i>Cratogeomys castanops clarkii</i> )
<i>Cratogeomys castanops convexus</i>	
<i>Cratogeomys castanops excelsus</i>	
<i>Cratogeomys castanops goldmani</i>	( <i>Cratogeomys goldmani goldmani</i> )
<i>Cratogeomys castanops jucundus</i>	

<i>Cratogeomys castanops peridoneus</i>	( <i>Cratogeomys goldmani peridoneus</i> )
<i>Cratogeomys castanops planifrons</i>	( <i>Cratogeomys goldmani planifrons</i> )
<i>Cratogeomys castanops rubellus</i>	( <i>Cratogeomys goldmani rubellus</i> )
<i>Cratogeomys castanops sordidulus</i>	
<i>Cratogeomys castanops subnubilus</i>	( <i>Cratogeomys goldmani subnubilus</i> )
<i>Cratogeomys castanops subsimus</i>	
<i>Cratogeomys castanops tamaulipensis</i>	
<i>Cratogeomys castanops ustulatus</i>	
<i>Cratogeomys estor</i>	( <i>Cratogeomys merriami estor</i> )
<i>Cratogeomys fulvescens</i>	( <i>Cratogeomys merriami fulvescens</i> )
<i>Cratogeomys fulvescens subluteus</i>	( <i>Cratogeomys merriami fulvescens</i> )
<i>Cratogeomys goldmani maculatus</i>	
<i>Cratogeomys gymnurus atratus</i>	( <i>Cratogeomys tylorhinus atratus</i> )
<i>Cratogeomys gymnurus tellus</i>	
<i>Cratogeomys merriami irolonis</i>	
<i>Cratogeomys merriami saccharalis</i>	
<i>Cratogeomys oreocetes</i>	( <i>Cratogeomys merriami merriami</i> )
<i>Cratogeomys peregrinus</i>	( <i>Cratogeomys merriami merriami</i> )
<i>Cratogeomys perotensis</i>	( <i>Cratogeomys merriami perotensis</i> )
<i>Cratogeomys perotensis peraltus</i>	( <i>Cratogeomys merriami peraltus</i> )
<i>Cratogeomys tylorhinus arvalis</i>	( <i>Cratogeomys tylorhinus tylorhinus</i> )
<i>Cratogeomys zinseri morulus</i>	( <i>Cratogeomys gymnurus gymnurus</i> )
<i>Cratogeomys zinseri zodius</i>	( <i>Cratogeomys tylorhinus zodius</i> )
<i>Cryptotis celatus</i>	( <i>Cryptotis parva pueblensis</i> )
<i>Cryptotis euryrhynchis</i>	( <i>Cryptotis goldmani alticola</i> )
<i>Cryptotis frontalis</i>	( <i>Cryptotis goldmani goldmani</i> )
<i>Cryptotis griseoventris</i>	( <i>Cryptotis goldmani goldmani</i> )
<i>Cryptotis guerrerensis</i>	( <i>Cryptotis goldmani goldmani</i> )
<i>Cryptotis mexicana madrea</i>	( <i>Cryptotis mexicana obscura</i> )
<i>Cryptotis pergracilis macer</i>	( <i>Cryptotis parva berlandieri</i> )
<i>Cryptotis pergracilis nayaritensis</i>	( <i>Cryptotis parva berlandieri</i> )
<i>Cryptotis pergracilis pueblensis</i>	( <i>Cryptotis parva pueblensis</i> )
<i>Cyclopes mexicanus</i>	( <i>Cyclopes didactylus mexicanus</i> )
<i>Cynomops malagai</i>	( <i>Molossus ater nigricans</i> )
<i>Cynomys mexicanus</i>	
<i>D[esmodus]. murinus</i>	( <i>Desmodus rotundus murinus</i> )
<i>Dasyprocta mexicana</i>	
<i>Dasyprocta punctata chiapensis</i>	
<i>Dasyprocta punctata yucatanica</i>	
<i>Dasypterus ega xanthina</i>	( <i>Lasiurus xanthinus</i> )

<i>Dasypus novencinctus davisi</i>	
<i>Dasypus novencinctus</i> var. <i>mexicanus</i>	( <i>Dasypus novencinctus mexicanus</i> )
<i>Dermanura jucundum</i>	( <i>Dermanura watsoni</i> )
<i>Dermanura phaeotis</i>	( <i>Dermanura phaeotis phaeotis</i> )
<i>Dicotyles angulatus sonoriensis</i>	( <i>Pecari tacaju sonoriensis</i> )
<i>Didelphis (Micoureus) canescens</i>	( <i>Marmosa canescens canescens</i> )
<i>Didelphis breviceps</i>	( <i>Didelphis virginiana californica</i> )
<i>Didelphis californica</i>	( <i>Didelphis virginiana californica</i> )
<i>Didelphis marsupialis tabascensis</i>	
<i>Didelphis yucatanensis</i>	( <i>Didelphis virginiana yucatanensis</i> )
<i>Didelphis yucatanensis cozumelae</i>	( <i>Didelphis virginiana yucatanensis</i> )
<i>Dipodomys agilis latimaxillaris</i>	( <i>Dipodomys simulans simulans</i> )
<i>Dipodomys agilis martirensis</i>	( <i>Dipodomys simulans simulans</i> )
<i>Dipodomys agilis pectilis</i>	( <i>Dipodomys simulans simulans</i> )
<i>Dipodomys antiquarius</i>	( <i>Dipodomys simulans peninsularis</i> )
<i>Dipodomys deserti sonoriensis</i>	
<i>Dipodomys gravipes</i>	
<i>Dipodomys insularis</i>	( <i>Dipodomys merriami insularis</i> )
<i>Dipodomys m[erriami]. arenivagus</i>	( <i>Dipodomys merriami arenivagus</i> )
<i>Dipodomys margaritae</i>	( <i>Dipodomys merriami margaritae</i> )
<i>Dipodomys merriami annulus</i>	
<i>Dipodomys merriami atronasus</i>	
<i>Dipodomys merriami brunensis</i>	
<i>Dipodomys merriami llanoensis</i>	
<i>Dipodomys merriami mayensis</i>	
<i>Dipodomys merriami melanurus</i>	( <i>Dipodomys merriami melanurus</i> )
<i>Dipodomys merriami quintinensis</i>	
<i>Dipodomys merriami semipallidus</i>	( <i>Dipodomys merriami plathycephalus</i> )
<i>Dipodomys merriami trinidadensis</i>	
<i>Dipodomys mitchelli</i>	( <i>Dipodomys merriami mitchelli</i> )
<i>Dipodomys nelsoni</i>	
<i>Dipodomys ordii extractus</i>	
<i>Dipodomys ordii fuscus</i>	( <i>Dipodomys ordii durranti</i> )
<i>Dipodomys ordii idoneus</i>	( <i>Dipodomys ordii obscurus</i> )
<i>Dipodomys ordii palmeri</i>	
<i>Dipodomys ordii parvabullatus</i>	( <i>Dipodomys compactus compactus</i> )
<i>Dipodomys ordii pullus</i>	
<i>Dipodomys ornatus</i>	( <i>Dipodomys phillipsii ornatus</i> )
<i>Dipodomys paralius</i>	( <i>Dipodomys simulans peninsularis</i> )
<i>Dipodomys peninsularis australis</i>	( <i>Dipodomys simulans peninsularis</i> )

<i>Dipodomys peninsulae eremoecus</i>	( <i>Dipodomys simulans peninsulae</i> )
<i>Dipodomys peninsulae pedionomus</i>	( <i>Dipodomys simulans peninsulae</i> )
<i>Dipodomys perotensis</i>	( <i>Dipodomys phillipsii perotensis</i> )
<i>Dipodomys philipsii [sic]</i>	( <i>Dipodomys phillipsii phillipsii</i> )
<i>Dipodomys phillipsii oaxacae</i>	
<i>Dipodomys platycephalus</i>	( <i>Dipodomys merriami platycephalus</i> )
<i>Dipodomys spectabilis cratodon</i>	
<i>Dipodomys spectabilis intermedius</i>	
<i>Dipodomys spectabilis zygomaticus</i>	
<i>Dorcelaphus hemionus eremicus</i>	( <i>Odocoileus hemionus eremicus</i> )
<i>Eumops abrasus oaxacensis</i>	( <i>Eumops auripendulus auripendulus</i> )
<i>Eumops sonoriensis</i>	( <i>Eumops underwoodi sonoriensis</i> )
<i>Eutamias bulleri solivagus</i>	( <i>Tamias bulleri solivagus</i> )
<i>Eutamias canescens</i>	( <i>Tamias dorsalis dorsalis</i> )
<i>Eutamias dorsalis carminis</i>	( <i>Tamias dorsalis carminis</i> )
<i>Eutamias dorsalis nidoensis</i>	( <i>Tamias dorsalis nidoensis</i> )
<i>Eutamias dorsalis sonoriensis</i>	( <i>Tamias dorsalis sonoriensis</i> )
<i>Eutamias durangae</i>	( <i>Tamias durangae</i> )
<i>Felis apache</i>	( <i>Herpailurus yagouaroundi cacomitli</i> )
<i>Felis buffoni</i>	( <i>Leopardus pardalis pardalis</i> )
<i>Felis cacomitli</i>	( <i>Herpailurus yagouaroundi cacomitli</i> )
<i>Felis fossata</i>	( <i>Herpailurus yagouaroundi fossata</i> )
<i>Felis glaucula</i>	( <i>Leopardus wiedii glaucula</i> )
<i>Felis glaucula oaxacensis</i>	( <i>Leopardus wiedii oaxacensis</i> )
<i>Felis glaucula yucatanica</i>	( <i>Leopardus wiedii yucatanica</i> )
<i>Felis griffithii</i>	( <i>Leopardus pardalis pardalis</i> )
<i>Felis hernandesi goldmani</i>	( <i>Panthera onca goldmani</i> )
<i>Felis hippolestes aztecus</i>	( <i>Puma concolor azteca</i> )
<i>Felis improcera</i>	( <i>Puma concolor improcera</i> )
<i>Felis maculata</i>	( <i>Lynx rufus texensis</i> )
<i>Felis mexicana</i>	( <i>Leopardus pardalis pardalis</i> )
<i>Felis mexicana</i>	( <i>Leopardus pardalis pardalis</i> )
<i>Felis mexicana</i>	( <i>Leopardus wiedii oaxacensis</i> )
<i>Felis onca veraecrucis</i>	( <i>Panthera onca veraecrucis</i> )
[ <i>Felis</i> ] <i>pardalis</i>	( <i>Leopardus pardalis pardalis</i> )
<i>Felis pardalis nelsoni</i>	( <i>Leopardus pardalis nelsoni</i> )
<i>Felis pardalis sonoriensis</i>	( <i>Leopardus pardalis sonoriensis</i> )
<i>Felis yaguarundi [sic] tolteca</i>	( <i>Herpailurus yagouaroundi tolteca</i> )
<i>Galictis barbara senex</i>	( <i>Eira barbara senex</i> )
<i>Galictis canaster</i>	( <i>Galictis vittata canaster</i> )

<i>Geomys bulleri</i>	( <i>Pappogeomys bulleri bulleri</i> )
<i>Geomys clarkii</i>	( <i>Cratogeomys castanops clarkii</i> )
<i>Geomys fumosus</i>	( <i>Cratogeomys fumosus</i> )
<i>Geomys gymnurus</i>	( <i>Cratogeomys gymnurus gymnurus</i> )
<i>G[eomys]. hispidus</i>	( <i>Orthogeomys hispidus hispidus</i> )
<i>Geomys merriami</i>	( <i>Cratogeomys merriami merriami</i> )
<i>Geomys nelsoni</i>	( <i>Pappogeomys bulleri bulleri</i> )
<i>Geomys personatus tropicalis</i>	( <i>Geomys tropicalis</i> )
<i>Geomys scalops</i>	( <i>Orthogeomys grandis scalops</i> )
<i>Geomys umbrinus</i>	( <i>Thomomys umbrinus umbrinus</i> )
<i>Glaucomys volans chontali</i>	( <i>Glaucomys volans oaxacensis</i> )
<i>Glaucomys volans guerreroensis</i>	( <i>Glaucomys volans goldmani</i> )
<i>Glaucomys volans herreranus</i>	( <i>Anoura geoffroyi lasiopyga</i> )
<i>Glaucomys volans madrensis</i>	( <i>Glossophaga commissarisi commissarisi</i> )
<i>Glaucomys volans oaxacensis</i>	( <i>Glossophaga morenoi mexicana</i> )
<i>Glossonycteris lasiopyga</i>	( <i>Glossophaga morenoi morenoi</i> )
<i>Glossophaga commissarisi</i>	( <i>Glossophaga morenoi morenoi</i> )
<i>Glossophaga commissarisi hespera</i>	( <i>Glossophaga soricina mutica</i> )
<i>Glossophaga mexicana</i>	( <i>Glossophaga leachii</i> )
<i>Glossophaga mexicana brevirostris</i>	( <i>Peromyscus aztecus aztecus</i> )
<i>Glossophaga morenoi</i>	( <i>Oligoryzomys fulvescens fulvescens</i> )
<i>Glossophaga mutica</i>	( <i>Peromyscus mexicanus mexicanus</i> )
<i>Glossophaga soricina alticola</i>	( <i>Nyctomys sumichrasti sumichrasti</i> )
<i>Glossophaga soricina handleyi</i>	( <i>Carollia subrufa</i> )
<i>H[esperomys]. aztecus</i>	( <i>Peromyscus maniculatus sonoriensis</i> )
<i>H[esperomys]. fulvescens</i>	( <i>Peromyscus leucopus affinis</i> )
<i>H[esperomys]. mexicanus</i>	( <i>Peromyscus melanophrys melanophrys</i> )
<i>H[esperomys]. sumichrasti</i>	( <i>Sigmodon hispidus toltecus</i> )
<i>Hemiderma subrufum</i>	( <i>Orthogeomys hispidus chiapensis</i> )
<i>Hesp[eromys]. sonoriensis</i>	( <i>Orthogeomys hispidus concavus</i> )
<i>Hesperomys (Vesperimus) affinis</i>	( <i>Orthogeomys hispidus isthmicus</i> )
<i>Hesperomys (Vesperimus) melanophrys</i>	( <i>Orthogeomys hispidus latirostris</i> )
<i>Hesperomys toltecus</i>	( <i>Orthogeomys hispidus negatus</i> )
<i>Heterogeomys hispidus chiapensis</i>	( <i>Orthogeomys hispidus teapensis</i> )
<i>Heterogeomys hispidus concavus</i>	( <i>Orthogeomys hispidus tehuantepicus</i> )
<i>Heterogeomys hispidus isthmicus</i>	
<i>Heterogeomys hispidus latirostris</i>	
<i>Heterogeomys hispidus negatus</i>	
<i>Heterogeomys hispidus teapensis</i>	
<i>Heterogeomys hispidus tehuantepicus</i>	

<i>Heterogeomys hispidus yucatanensis</i>	( <i>Orthogeomys hispidus yucatanensis</i> )
<i>Heterogeomys lanius</i>	( <i>Orthogeomys lanius</i> )
<i>Heterogeomys torridus</i>	( <i>Orthogeomys hispidus torridus</i> )
<i>Heteromys albomimbatus</i>	( <i>Liomys irroratus irroratus</i> )
<i>Heteromys alleni</i>	( <i>Liomys irroratus alleni</i> )
<i>Heteromys annectens</i>	( <i>Liomys pictus annectens</i> )
<i>Heteromys bulleri</i>	( <i>Liomys irroratus bulleri</i> )
<i>Heteromys exiguus</i>	( <i>Liomys irroratus torridus</i> )
<i>Heteromys gaumeri</i>	
<i>Heteromys goldmani</i>	( <i>Heteromys desmarestianus goldmani</i> )
<i>Heteromys goldmani lepturus</i>	( <i>Heteromys desmarestianus desmarestianus</i> )
<i>Heteromys griseus</i>	( <i>Heteromys desmarestianus desmarestianus</i> )
<i>Heteromys hispidus</i>	( <i>Liomys pictus hispidus</i> )
<i>Heteromys irroratus</i>	( <i>Liomys irroratus irroratus</i> )
<i>Heteromys jaliscensis</i>	( <i>Liomys irroratus jaliscensis</i> )
<i>Heteromys longicaudatus</i>	( <i>Heteromys desmarestianus desmarestianus</i> )
<i>Heteromys nigricaudatus</i>	( <i>Heteromys desmarestianus desmarestianus</i> )
<i>Heteromys pictus</i>	( <i>Liomys pictus pictus</i> )
<i>Heteromys pictus esquinapae</i>	( <i>Liomys pictus hispidus</i> )
<i>Heteromys temporalis</i>	( <i>Heteromys desmarestianus temporalis</i> )
<i>Heteromys (Liomys) paralius</i>	( <i>Liomys pictus pictus</i> )
<i>Heteromys (Xylomys) nelsoni</i>	( <i>Heteromys nelsoni</i> )
<i>Hodomys alleni guerrerensis</i>	
<i>Hodomys vetulus</i>	( <i>Hodomys alleni vetula</i> )
<i>Hodomys vetulus elatturus</i>	( <i>Hodomys alleni elattura</i> )
<i>Hylonycteris underwoodi minor</i>	( <i>Hylonycteris minor</i> )
<i>Hystrix mexicana</i>	( <i>Coendu mexicanus mexicanus</i> )
<i>Idionycteris mexicanus</i>	( <i>Euderma phyllote</i> )
<i>Jentinkia sumichrasti campechensis</i>	( <i>Bassariscus sumichrasti campechensis</i> )
<i>Jentinkia sumichrasti latrans</i>	( <i>Bassariscus sumichrasti latrans</i> )
<i>Jentinkia sumichrasti oaxacensis</i>	( <i>Bassariscus sumichrasti oaxacensis</i> )
<i>Lasiurus borealis ornatus</i>	( <i>Lasiurus blossevillii</i> )
<i>Lasiurus intermedius</i>	( <i>Lasiurus intermedius intermedius</i> )
<i>Leopardus hernandesii</i>	( <i>Panthera onca hernandesii</i> )
<i>Leptonycteris nivalis longala</i>	( <i>Leptonycteris nivalis</i> )
<i>Leptonycteris nivalis yerbabuenae</i>	( <i>Leptonycteris yerbabuenae</i> )
<i>Lepus alleni tiburonensis</i>	
<i>Lepus arizonae confinis</i>	( <i>Sylvilagus audubonii confinis</i> )
<i>Lepus arizonae goldmani</i>	( <i>Sylvilagus audubonii goldmani</i> )
<i>Lepus asellus</i>	( <i>Lepus californicus asellus</i> )

<i>Lepus californicus curtii</i>	
<i>Lepus californicus magdalena</i> ae	
<i>Lepus californicus martirensis</i>	
<i>Lepus californicus sheldoni</i>	
<i>Lepus californicus xanti</i>	
<i>Lepus callotis</i>	( <i>Lepus callotis callotis</i> )
<i>Lepus callotis flavigularis</i>	( <i>Lepus flavigularis</i> )
<i>Lepus cerrosensis</i>	( <i>Sylvilagus bachmani cerrosensis</i> )
<i>Lepus cunicularius</i>	( <i>Lepus cunicularius cunicularius</i> )
<i>Lepus diazi</i>	( <i>Romerolagus diazi</i> )
<i>Lepus festinus</i>	( <i>Lepus californicus festinus</i> )
<i>Lepus floridanus chiapensis</i>	( <i>Sylvilagus floridanus chiapensis</i> )
<i>Lepus floridanus connectens</i>	( <i>Sylvilagus floridanus connectens</i> )
<i>Lepus floridanus persultator</i>	( <i>Sylvilagus floridanus orizabae</i> )
<i>Lepus floridanus subcinctus</i>	( <i>Sylvilagus floridanus subcinctus</i> )
<i>Lepus graysoni</i>	( <i>Sylvilagus graysoni graysoni</i> )
<i>Lepus insolitus</i>	( <i>Sylvilagus cunicularius insolitus</i> )
<i>Lepus insonus</i>	( <i>Sylvilagus insonus</i> )
<i>Lepus insularis</i>	
<i>Lepus merriami altamirae</i>	( <i>Lepus californicus altamirae</i> )
<i>Lepus mexicanus</i>	( <i>Lepus callotis callotis</i> )
<i>Lepus orizabae</i>	( <i>Sylvilagus floridanus orizabae</i> )
<i>Lepus peninsularis</i>	( <i>Sylvilagus bachmani peninsularis</i> )
<i>Lepus sylvaticus aztecus</i>	( <i>Sylvilagus floridanus aztecus</i> )
<i>Lepus truei</i>	( <i>Sylvilagus brasiliensis truei</i> )
<i>Lepus verae-crucis</i>	( <i>Sylvilagus cunicularius cunicularius</i> )
<i>Lepus veraecrucis pacificus</i>	( <i>Sylvilagus cunicularius pacificus</i> )
<i>Lepus (Macrolagus [sic]) gailliardi</i>	
<i>battyi</i>	( <i>Lepus callotis gailliardi</i> )
<i>Lepus (Macrotolagus) allenii pallitans</i>	( <i>Lepus allenii pallitans</i> )
<i>Lepus (Macrotolagus) texianus</i>	
<i>micropus</i>	( <i>Lepus californicus texianus</i> )
<i>Lepus (Sylvilagus) durangae</i>	( <i>Sylvilagus floridanus holzneri</i> )
<i>Lepus (Sylvilagus) parvulus</i>	( <i>Sylvilagus audubonii parvulus</i> )
<i>Lepus (Sylvilagus) russatus</i>	( <i>Sylvilagus floridanus russatus</i> )
<i>Liomys canus</i>	( <i>Liomys irroratus allenii</i> )
<i>Liomys crispus</i>	( <i>Liomys salvini crispus</i> )
<i>Liomys crispus setosus</i>	( <i>Liomys salvini crispus</i> )
<i>Liomys guerrerensis</i>	( <i>Liomys irroratus guerrerensis</i> )
<i>Liomys irroratus acutus</i>	( <i>Liomys irroratus allenii</i> )

<i>Liomys irroratus minor</i>	( <i>Liomys irroratus torridus</i> )
<i>Liomys irroratus pretiosus</i>	( <i>Liomys irroratus texensis</i> )
<i>Liomys irroratus pullus</i>	( <i>Liomys irroratus allenii</i> )
<i>Liomys irroratus yautepecus</i>	( <i>Liomys irroratus irroratus</i> )
<i>Liomys obscurus</i>	( <i>Liomys pictus pictus</i> )
<i>Liomys orbitalis</i>	( <i>Liomys pictus pictus</i> )
<i>Liomys parviceps</i>	( <i>Liomys pictus plantinarensis</i> )
<i>Liomys phaeura</i>	( <i>Liomys pictus pictus</i> )
<i>Liomys pictus isthmicus</i>	( <i>Liomys pictus pictus</i> )
<i>Liomys pictus rostratus</i>	( <i>Liomys pictus pictus</i> )
<i>Liomys pinetorum</i>	( <i>Liomys pictus pictus</i> )
<i>Liomys plantinarensis</i>	( <i>Liomys pictus plantinarensis</i> )
<i>Liomys sonorana</i>	( <i>Liomys pictus hispidus</i> )
<i>Liomys spectabilis</i>	
<i>Liomys torridus</i>	( <i>Liomys irroratus torridus</i> )
<i>Liomys veraecrucis</i>	( <i>Liomys pictus pictus</i> )
<i>Lutra annectens</i>	( <i>Lontra longicaudis annectens</i> )
<i>Lyciscus cagottis</i>	( <i>Canis latrans cagottis</i> )
<i>Lynx rufus [sic] escuinapae</i>	( <i>Lynx rufus escuinapae</i> )
<i>Lynx rufus oaxacensis</i>	
<i>Lynx rufus peninsularis</i>	
<i>M[=Ischnoglossa]. nivalis</i>	( <i>Leptonycteris nivalis</i> )
<i>Macrotus bulleri</i>	( <i>Macrotus waterhousii bulleri</i> )
<i>Macrotus mexicanus</i>	( <i>Macrotus waterhousii mexicanus</i> )
<i>Macrotus pygmaeus</i>	( <i>Micronycteris megalotis mexicana</i> )
<i>Macroixus leucops</i>	( <i>Sciurus aureogaster nigrescens</i> )
<i>Macroixus maurus</i>	( <i>Sciurus aureogaster aureogaster</i> )
<i>Marmosa gaumeri</i>	( <i>Marmosa canescens canescens</i> )
<i>Marmosa insularis</i>	( <i>Marmosa canescens insularis</i> )
<i>Marmosa mayensis</i>	( <i>Marmosa mexicana mayensis</i> )
<i>Marmosa murina mexicana</i>	( <i>Marmosa mexicana mexicana</i> )
<i>Marmosa oaxacae</i>	( <i>Marmosa canescens oaxacae</i> )
<i>Marmosa sinaloae</i>	( <i>Marmosa canescens sinaloae</i> )
<i>Mazama (Dorcelaphus) hemionus</i>	
<i>peninsulae</i>	( <i>Odocoileus hemionus peninsulae</i> )
<i>Mazama pandora</i>	( <i>Mazama americana pandora</i> )
<i>Mephitis edulis</i>	( <i>Mephitis macroura macroura</i> )
<i>Mephitis leuconota</i>	( <i>Conepatus leuconotus leuconotus</i> )
<i>Mephitis macroura</i>	( <i>Mephitis macroura macroura</i> )
<i>Mephitis macroura eximius</i>	

<i>Mephitis mesoleuca</i>	( <i>Conepatus mesoleucus mesoleucus</i> )
<i>Mephitis mexicana</i>	( <i>Mephitis macroura macroura</i> )
<i>Mephitis vittata</i>	( <i>Mephitis macroura macroura</i> )
<i>Metachirus fuscogriseus pallidus</i>	( <i>Philander opossum pallidus</i> )
<i>Micronycteris megalotis mexicanus</i>	( <i>Micronycteris megalotis mexicana</i> )
<i>Microtus californicus aequivocatus</i>	
<i>Microtus californicus grinnelli</i>	
<i>Microtus californicus huperuthrus</i>	( <i>Microtus californicus huperuthrus</i> )
<i>Microtus californicus perplexabilis</i>	( <i>Microtus mexicanus fulviventer</i> )
<i>Microtus fulviventer</i>	
<i>Microtus mexicanus fundatus</i>	
<i>Microtus mexicanus madrensis</i>	
<i>Microtus mexicanus neveriae</i>	
<i>Microtus mexicanus octensis</i>	
<i>Microtus mexicanus salvus</i>	
<i>Microtus mexicanus subsimus</i>	
<i>Microtus oaxacensis</i>	
<i>Microtus pennsylvanicus chihuahuensis</i>	
<i>Microtus umbrosus</i>	
<i>Mimon cozumelae</i>	( <i>Mimon benettii cozumelae</i> )
<i>Molossops greenhalli mexicanus</i>	
<i>Molossus azteca lambi</i>	( <i>Molossus molossus molossus</i> )
<i>Molossus aztecus</i>	( <i>Molossus molossus aztecus</i> )
<i>Molossus mexicanus</i>	( <i>Tadarida brasiliensis mexicana</i> )
<i>Molossus nigricans</i>	( <i>Molossus ater nigricans</i> )
<i>Molossus pretiosus macdougalli</i>	
<i>Molossus sinaloae</i>	( <i>Molossus sinaloae sinaloae</i> )
<i>Mormoops megalophylla</i>	( <i>Mormoops megalophylla megalophylla</i> )
<i>Mormoops megalophylla rufescens</i>	( <i>Mormoops megalophylla megalophylla</i> )
<i>Musonycteris harrisoni</i>	
<i>Mustela frenata</i>	( <i>Mustela frenata frenata</i> )
<i>Mustela frenata perotae</i>	
<i>Myotis argentatus</i>	( <i>Myotis albescens</i> )
<i>Myotis californicus durangae</i>	( <i>Myotis yumanensis yumanensis</i> )
<i>Myotis californicus jaliscensis</i>	( <i>Myotis velifer velifer</i> )
<i>Myotis capitanus</i>	( <i>Myotis volans volans</i> )
<i>Myotis elegans</i>	
<i>Myotis evotis auriculus</i>	( <i>Myotis auriculus auriculus</i> )
<i>Myotis findleyi</i>	
<i>Myotis fortidens sonoriensis</i>	

<i>Myotis longicrus amotus</i>	( <i>Myotis volans amotus</i> )
<i>Myotis lucifugus fortidens</i>	( <i>Myotis fortidens fortidens</i> )
<i>Myotis micronyx</i>	( <i>Myotis evotis micronyx</i> )
<i>Myotis milleri</i>	( <i>Myotis evotis milleri</i> )
<i>Myotis nigricans carteri</i>	( <i>Myotis carteri</i> )
<i>Myotis nigricans dalquesti</i>	( <i>Myotis nigricans nigricans</i> )
<i>Myotis nigricans extremus</i>	
<i>Myotis orinomus</i>	( <i>Myotis ciliolabrum melanorhinus</i> )
<i>Myotis peninsularis</i>	
<i>Myotis planiceps</i>	
<i>Myotis thysanodes aztecus</i>	
<i>Myotis vivesi</i>	
<i>Myotis yumanensis lambi</i>	
<i>Myotis yumanensis lutosus</i>	
<i>Myrmecophaga tamandua</i> var. <i>mexicana</i>	( <i>Tamandua mexicana mexicana</i> )
<i>Nasua narica isthmica</i>	( <i>Nasua narica narica</i> )
<i>Nasua narica molaris</i>	
<i>Nasua narica pallida</i>	( <i>Nasua narica molaris</i> )
<i>Nasua narica tamaulipensis</i>	( <i>Nasua narica molaris</i> )
<i>Nasua narica yucatanica</i>	
<i>Nasua nelsoni</i>	( <i>Nasua narica nelsoni</i> )
<i>Nasua solitaria</i> var. <i>mexicana</i>	( <i>Nasua narica narica</i> )
<i>Nasua thersites</i>	( <i>Nasua narica nelsoni</i> )
<i>Natalus mexicanus</i>	( <i>Natalus stramineus mexicanus</i> )
<i>Natalus mexicanus saturatus</i>	( <i>Natalus stramineus saturatus</i> )
<i>Nelsonia goldmani</i>	( <i>Nelsonia goldmani goldmani</i> )
<i>Nelsonia neotomodon</i>	
<i>Nelsonia neotomodon cliftoni</i>	( <i>Nelsonia goldmani cliftoni</i> )
<i>Neotoma abbreviata</i>	( <i>Neotoma lepida abbreviata</i> )
<i>Neotoma albigula seri</i>	
<i>Neotoma albigula sheldoni</i>	
<i>Neotoma albigula subsolana</i>	
<i>Neotoma alleni</i>	( <i>Hodomys alleni alleni</i> )
<i>Neotoma angustapalata</i>	
<i>Neotoma anthonyi</i>	
<i>Neotoma arenacea</i>	( <i>Neotoma lepida arenacea</i> )
<i>Neotoma bella felipensis</i>	( <i>Neotoma lepida felipensis</i> )
<i>Neotoma bryanti</i>	
<i>Neotoma bunkeri</i>	

<i>Neotoma distincta</i>	( <i>Neotoma mexicana distincta</i> )
<i>Neotoma ferruginea chamula</i>	( <i>Neotoma mexicana chamula</i> )
<i>Neotoma ferruginea griseoventer</i>	( <i>Neotoma mexicana griseoventer</i> )
<i>Neotoma ferruginea ochracea</i>	( <i>Neotoma mexicana ochracea</i> )
<i>Neotoma fulviventer</i>	( <i>Neotoma mexicana torquata</i> )
<i>Neotoma fuscipes martirensis</i>	
<i>Neotoma goldmani</i>	
<i>Neotoma insularis</i>	( <i>Neotoma lepida insularis</i> )
<i>Neotoma intermedia durangae</i>	( <i>Neotoma albicula durangae</i> )
<i>Neotoma intermedia melanura</i>	( <i>Neotoma albicula melanura</i> )
<i>Neotoma intermedia notia</i>	( <i>Neotoma lepida notia</i> )
<i>Neotoma intermedia perpallida</i>	( <i>Neotoma lepida perpallida</i> )
<i>Neotoma intermedia pretiosa</i>	( <i>Neotoma lepida pretiosa</i> )
<i>Neotoma intermedia raviga</i>	( <i>Neotoma lepida ravida</i> )
<i>Neotoma intermedia vicina</i>	( <i>Neotoma lepida vicina</i> )
<i>Neotoma isthmica</i>	( <i>Neotoma mexicana isthmica</i> )
<i>Neotoma latifrons</i>	( <i>Neotoma albicula latifrons</i> )
<i>Neotoma lepida aridicola</i>	
<i>Neotoma lepida aureotunicata</i>	
<i>Neotoma lepida bensoni</i>	
<i>Neotoma lepida egressa</i>	
<i>Neotoma lepida latirostra</i>	
<i>Neotoma lepida marcosensis</i>	
<i>Neotoma lepida molagrandis</i>	
<i>Neotoma leucodon</i>	( <i>Neotoma albicula leucodon</i> )
<i>Neotoma leucodon zacatecae</i>	( <i>Neotoma albicula leucodon</i> )
<i>Neotoma martinensis</i>	
<i>Neotoma mexicana</i>	( <i>Neotoma mexicana mexicana</i> )
<i>Neotoma mexicana eremita</i>	
<i>Neotoma mexicana inornata</i>	
<i>Neotoma mexicana madrensis</i>	( <i>Neotoma mexicana mexicana</i> )
<i>Neotoma micropus</i>	( <i>Neotoma micropus micropus</i> )
<i>Neotoma micropus littoralis</i>	( <i>Neotoma micropus micropus</i> )
<i>Neotoma micropus planiceps</i>	
<i>Neotoma montezumae</i>	( <i>Neotoma albicula leucodon</i> )
<i>Neotoma navus</i>	( <i>Neotoma mexicana navus</i> )
<i>Neotoma nelsoni</i>	
<i>Neotoma nudicauda</i>	( <i>Neotoma lepida nudicauda</i> )
<i>Neotoma orizabae</i>	( <i>Neotoma mexicana torquata</i> )
<i>Neotoma palatina</i>	

<i>Neotoma parvidens</i>	( <i>Neotoma mexicana parvidens</i> )
<i>Neotoma picta</i>	( <i>Neotoma mexicana picta</i> )
<i>Neotoma sinaloae</i>	( <i>Neotoma mexicana sinaloae</i> )
<i>Neotoma tenuicauda</i>	( <i>Neotoma mexicana tenuicauda</i> )
<i>Neotoma torquata</i>	( <i>Neotoma mexicana torquata</i> )
<i>Neotoma tropicalis</i>	( <i>Neotoma mexicana tropicalis</i> )
<i>Neotoma varia</i>	
<i>Neotomodon alstoni</i>	
<i>Neotomodon orizabae</i>	( <i>Neotomodon alstoni</i> )
<i>Neotomodon perotensis</i>	( <i>Neotomodon alstoni</i> )
<i>Noctilio leporinus mexicanus</i>	( <i>Noctilio leporinus mastivus</i> )
<i>Notiosorex (Xerosorex) phillipsii</i>	( <i>Cryptotis mexicana peregrina</i> )
<i>Notiosorex gigas</i>	( <i>Megasorex gigas</i> )
<i>Nycticeius humeralis mexicanus</i>	
<i>Nyctinomops yucatanicus</i>	( <i>Nyctinomops laticaudata yucatanica</i> )
<i>Nyctinomops deppressus</i>	( <i>Nyctinomops macrotis</i> )
<i>Nyctomyssumichrasti colimensis</i>	
<i>Nyctomyssumichrasti pallidulus</i>	
<i>Odocoileus battyi</i>	( <i>Odocoileus virginianus couesi</i> )
<i>Odocoileus cerrosensis</i>	( <i>Odocoileus hemionus cerrosensis</i> )
<i>Odocoileus hemionus canus</i>	( <i>Odocoileus hemionus crooki</i> )
<i>Odocoileus hemionus sheldoni</i>	
<i>Odocoileus nelsoni</i>	( <i>Odocoileus virginianus nelsoni</i> )
<i>Odocoileus sinaloae</i>	( <i>Odocoileus virginianus sinaloae</i> )
<i>Odocoileus thomasi</i>	( <i>Odocoileus virginianus thomasi</i> )
<i>Odocoileus virginianus carminis</i>	
<i>Odocoileus virginianus miquihuanensis</i>	
<i>Odocoileus virginianus oaxacensis</i>	
<i>Odocoileus virginianus veraecrusis</i>	
<i>Onychomys leucogaster albescens</i>	
<i>Onychomys macrotis</i>	( <i>Onychomys torridus macrotis</i> )
<i>Onychomys torridus ater</i>	
<i>Onychomys torridus canus</i>	( <i>Onychomys arenicola canus</i> )
<i>Onychomys torridus knoxjonesi</i>	
<i>Onychomys torridus surrufus</i>	( <i>Onychomys arenicola surrufus</i> )
<i>Onychomys torridus yakiensis</i>	
<i>Orthogeomys cuniculus</i>	
<i>Orthogeomys grandis alleni</i>	
<i>Orthogeomys grandis alvarezi</i>	
<i>Orthogeomys grandis annexus</i>	

<i>Orthogeomys grandis carbo</i>	
<i>Orthogeomys grandis felipensis</i>	
<i>Orthogeomys grandis guerrerensis</i>	
<i>Orthogeomys grandis huixtlae</i>	
<i>Orthogeomys grandis soconuscensis</i>	
<i>Orthogeomys nelsoni</i>	( <i>Orthogeomys grandis nelsoni</i> )
<i>Oryzomys albiventer</i>	( <i>Oryzomys couesi albiventer</i> )
<i>Oryzomys alfaroi agrestis</i>	
<i>Oryzomys alfaroi gloriaensis</i>	
<i>Oryzomys alfaroi huastecae</i>	( <i>Oryzomys chapmani huastecae</i> )
<i>Oryzomys bulleri</i>	( <i>Oryzomys couesi mexicanus</i> )
<i>Oryzomys chapmani</i>	( <i>Oryzomys chapmani chapmani</i> )
<i>Oryzomys chapmani caudatus</i>	
<i>Oryzomys chapmani dilutior</i>	
<i>Oryzomys chapmani saturatior</i>	( <i>Oryzomys saturatior saturatior</i> )
<i>Oryzomys couesi lambi</i>	
<i>Oryzomys couesi regillus</i>	
<i>Oryzomys cozumelae</i>	( <i>Oryzomys couesi cozumelae</i> )
<i>Oryzomys crinitus</i>	( <i>Oryzomys couesi crinitus</i> )
<i>Oryzomys crinitus aztecus</i>	( <i>Oryzomys couesi aztecus</i> )
<i>Oryzomys fulgens</i>	( <i>Oryzomys couesi fulgens</i> )
<i>Oryzomys fulvencens lenis</i>	( <i>Oligoryzomys fulvencens lenis</i> )
<i>Oryzomys fulvescens engraciae</i>	( <i>Oligoryzomys fulvescens engraciae</i> )
<i>Oryzomys fulvescens mayensis</i>	( <i>Oligoryzomys fulvescens mayensis</i> )
<i>Oryzomys fulvescens pacificus</i>	( <i>Oligoryzomys fulvescens pacificus</i> )
<i>Oryzomys goldmani</i>	( <i>Oryzomys couesi couesi</i> )
<i>Oryzomys guerrerensis</i>	( <i>Oryzomys chapmani guerrerensis</i> )
<i>Oryzomys hylocetes</i>	( <i>Oryzomys saturatior hylocetes</i> )
<i>Oryzomys jalapae</i>	( <i>Oryzomys couesi couesi</i> )
<i>Oryzomys jalapae apatelius</i>	( <i>Oryzomys couesi couesi</i> )
<i>Oryzomys jalapae rufinus</i>	( <i>Oryzomys couesi couesi</i> )
<i>Oryzomys melanotis</i>	( <i>Oryzomys melanotis melanotis</i> )
<i>Oryzomys melanotis colimensis</i>	
<i>Oryzomys mexicanus</i>	( <i>Oryzomys couesi mexicanus</i> )
<i>Oryzomys mexicanus peragrus</i>	( <i>Oryzomys couesi peragrus</i> )
<i>Oryzomys molestus</i>	( <i>Oryzomys couesi albiventer</i> )
<i>Oryzomys nelsoni</i>	
<i>Oryzomys palatinus</i>	( <i>Oryzomys alfaroi palatinus</i> )
<i>Oryzomys peninsulae</i>	( <i>Oryzomys couesi peninsulae</i> )
<i>Oryzomys rostratus</i>	( <i>Oryzomys rostratus rostratus</i> )

<i>Oryzomys rostratus carrorum</i>	
<i>Oryzomys rostratus megadon</i>	
<i>Oryzomys rufus</i>	( <i>Oryzomys couesi mexicanus</i> )
<i>Oryzomys teapensis</i>	( <i>Oryzomys couesi couesi</i> )
<i>Oryzomys yucatanensis</i>	( <i>Oryzomys rostratus yucatanensis</i> )
<i>Otonyctomys hatti</i>	
<i>Ototylomys brevirostris affinis</i>	( <i>Ototylomys phyllotis phyllotis</i> )
<i>Ototylomys phyllotis</i>	( <i>Ototylomys phyllotis phyllotis</i> )
<i>Ototylomys phyllotis phaeus</i>	( <i>Ototylomys phyllotis phyllotis</i> )
<i>Ovis canadensis weemsi</i>	
<i>Ovis cervina cremnobates</i>	( <i>Ovis canadensis cremnobates</i> )
<i>Ovis mexicanus</i>	( <i>Ovis canadensis mexicana</i> )
<i>Ovis sheldoni</i>	( <i>Ovis canadensis mexicana</i> )
<i>Pappogeomys albinasus</i>	( <i>Pappogeomys bulleri albinasus</i> )
<i>Pappogeomys alcorni</i>	
<i>Pappogeomys bulleri amecensis</i>	
<i>Pappogeomys bulleri burti</i>	
<i>Pappogeomys bulleri flammeus</i>	( <i>Pappogeomys bulleri bulleri</i> )
<i>Pappogeomys bulleri infuscus</i>	
<i>Pappogeomys bulleri lagunensis</i>	( <i>Pappogeomys bulleri bulleri</i> )
<i>Pappogeomys bulleri lutulentus</i>	
<i>Pappogeomys bulleri melanurus</i>	
<i>Pappogeomys bulleri nayaritensis</i>	
<i>Pappogeomys castanops elibatus</i>	( <i>Cratogeomys castanops elibatus</i> )
<i>Pappogeomys castanops peregrinus</i>	( <i>Cratogeomys castanops peregrinus</i> )
<i>Pappogeomys castanops surculus</i>	( <i>Cratogeomys castanops surculus</i> )
<i>Pappogeomys gymnurus russelli</i>	( <i>Cratogeomys gymnurus russelli</i> )
<i>Pappogeomys tylorhinus brevirostris</i>	( <i>Cratogeomys tylorhinus brevirostris</i> )
<i>Pecari angulatus nelsoni</i>	( <i>Pecari tajacu nelsoni</i> )
<i>Perodipus obscurus</i>	( <i>Dipodomys ordii obscurus</i> )
<i>Perodipus simulans peninsularis</i>	( <i>Dipodomys simulans peninsularis</i> )
<i>Perognathus (Chaetodipus) intermedius</i>	
<i>canescens</i>	( <i>Chaetodipus nelsoni canescens</i> )
<i>Perognathus (Chaetodipus) nelsoni</i>	( <i>Chaetodipus nelsoni</i> )
<i>Perognathus anthonyi</i>	( <i>Chaetodipus fallax anthonyi</i> )
<i>Perognathus apache melanotis</i>	( <i>Perognathus flavescens melanotis</i> )
<i>Perognathus arenarius albescens</i>	( <i>Chaetodipus arenarius albescens</i> )
<i>Perognathus arenarius ambiguus</i>	( <i>Chaetodipus arenarius ambiguus</i> )
<i>Perognathus arenarius</i>	( <i>Chaetodipus arenarius arenarius</i> )
<i>Perognathus arenarius mexicalis</i>	( <i>Chaetodipus arenarius mexicalis</i> )

<i>Perognathus arenarius paralios</i>	( <i>Chaetodipus arenarius paralios</i> )
<i>Perognathus arenarius sabulosus</i>	( <i>Chaetodipus arenarius sabulosus</i> )
<i>Perognathus arenarius sublucidus</i>	( <i>Chaetodipus arenarius sublucidus</i> )
<i>Perognathus artus</i>	( <i>Chaetodipus artus</i> )
<i>Perognathus baileyi</i>	( <i>Chaetodipus baileyi baileyi</i> )
<i>Perognathus baileyi extimus</i>	( <i>Chaetodipus baileyi extimus</i> )
<i>Perognathus baileyi fornicatus</i>	( <i>Chaetodipus baileyi fornicatus</i> )
<i>Perognathus baileyi hueyi</i>	( <i>Chaetodipus baileyi hueyi</i> )
<i>Perognathus baileyi insularis</i>	( <i>Chaetodipus baileyi insularis</i> )
<i>Perognathus baileyi mesidios</i>	( <i>Chaetodipus baileyi mesidios</i> )
<i>Perognathus baileyi rудinoris</i>	( <i>Chaetodipus baileyi rудinoris</i> )
<i>Perognathus bryanti</i>	( <i>Chaetodipus spinatus bryanti</i> )
<i>Perognathus dalquesti</i>	( <i>Chaetodipus arenarius arenarius</i> )
<i>Perognathus evermanni</i>	( <i>Chaetodipus spinatus evermanni</i> )
<i>Perognathus fallax inopinus</i>	( <i>Chaetodipus fallax inopinus</i> )
<i>Perognathus fallax majusculus</i>	( <i>Chaetodipus fallax majusculus</i> )
<i>Perognathus fallax xerotrophicus</i>	( <i>Chaetodipus fallax xerotrophicus</i> )
<i>Perognathus femoralis mesopolius</i>	( <i>Chaetodipus californicus mesopolius</i> )
<i>Perognathus flavus fuscus</i>	
<i>Perognathus flavus medius</i>	
<i>Perognathus flavus mexicanus</i>	
<i>Perognathus flavus pallescens</i>	
<i>Perognathus flavus parviceps</i>	
<i>Perognathus flavus sonoriensis</i>	
<i>Perognathus formosus cinerascens</i>	( <i>Chaetodipus formosus cinerascens</i> )
<i>Perognathus formosus infolatus</i>	( <i>Chaetodipus formosus infolatus</i> )
<i>Perognathus goldmani</i>	( <i>Chaetodipus goldmani</i> )
<i>Perognathus helleri</i>	( <i>Chaetodipus arenarius helleri</i> )
<i>Perognathus hispidus</i>	( <i>Chaetodipus hispidus hispidus</i> )
<i>Perognathus hispidus zacatecae</i>	( <i>Chaetodipus hispidus zacatecae</i> )
<i>Perognathus intermedius lithophilus</i>	( <i>Chaetodipus intermedius lithophilus</i> )
<i>Perognathus intermedius pinacate</i>	( <i>Chaetodipus intermedius phasma</i> )
<i>Perognathus knekus</i>	( <i>Chaetodipus baileyi rудinoris</i> )
<i>Perognathus lineatus</i>	( <i>Chaetodipus lineatus</i> )
<i>Perognathus longimembris aestivus</i>	
<i>Perognathus longimembris internationalis</i>	
<i>Perognathus longimembris kinoensis</i>	
<i>Perognathus longimembris venustus</i>	
<i>Perognathus margaritae</i>	( <i>Chaetodipus spinatus margaritae</i> )
<i>Perognathus penicillatus albulus</i>	( <i>Chaetodipus arenarius albulus</i> )

<i>Perognathus penicillatus ammophilus</i>	( <i>Chaetodipus arenarius ammophilus</i> )
<i>Perognathus penicillatus atrodorsalis</i>	( <i>Chaetodipus penicillatus atrodorsalis</i> )
<i>Perognathus penicillatus goldmani</i>	( <i>Chaetodipus penicillatus seri</i> )
<i>Perognathus penicillatus minimus</i>	( <i>Chaetodipus intermedius minimus</i> )
<i>Perognathus penicillatus siccus</i>	( <i>Chaetodipus arenarius siccus</i> )
<i>Perognathus pernix</i>	( <i>Chaetodipus pernix pernix</i> )
<i>Perognathus pernix rostratus</i>	( <i>Chaetodipus pernix rostratus</i> )
<i>Perognathus pricei</i>	( <i>Chaetodipus penicillatus pricei</i> )
<i>Perognathus spinatus broccus</i>	( <i>Chaetodipus spinatus broccus</i> )
<i>Perognathus spinatus guardiae</i>	( <i>Chaetodipus spinatus guardiae</i> )
<i>Perognathus spinatus lambi</i>	( <i>Chaetodipus spinatus lambi</i> )
<i>Perognathus spinatus latijugularis</i>	( <i>Chaetodipus spinatus latijugularis</i> )
<i>Perognathus spinatus lorenzi</i>	( <i>Chaetodipus spinatus lorenzi</i> )
<i>Perognathus spinatus magdalenae</i>	( <i>Chaetodipus spinatus magdalenae</i> )
<i>Perognathus spinatus marcosensis</i>	( <i>Chaetodipus spinatus marcosensis</i> )
<i>Perognathus spinatus nelsoni</i>	( <i>Chaetodipus spinatus occultus</i> )
<i>Perognathus spinatus oribates</i>	( <i>Chaetodipus spinatus oribates</i> )
<i>Perognathus spinatus peninsulae</i>	( <i>Chaetodipus spinatus peninsulae</i> )
<i>Perognathus spinatus prietae</i>	( <i>Chaetodipus spinatus prietae</i> )
<i>Perognathus spinatus pullus</i>	( <i>Chaetodipus spinatus pullus</i> )
<i>Perognathus spinatus seorsus</i>	( <i>Chaetodipus spinatus seorsus</i> )
<i>Peromyscus (Megadontomys) nelsoni</i>	( <i>Megadontomys nelsoni</i> )
<i>Peromyscus (Megadontomys) thomasi</i>	( <i>Megadontomys thomasi</i> )
<i>Peromyscus allex</i>	( <i>Baiomys taylori allex</i> )
<i>Peromyscus allophylus</i>	( <i>Peromyscus gymnotis</i> )
<i>Peromyscus amplus</i>	( <i>Peromyscus difficilis amplus</i> )
<i>Peromyscus angustirostris</i>	( <i>Peromyscus furvus</i> )
<i>Peromyscus attwateri eremicoides</i>	( <i>Peromyscus pectoralis pectoralis</i> )
<i>Peromyscus attwateri pectoralis</i>	( <i>Peromyscus pectoralis pectoralis</i> )
<i>Peromyscus auritus</i>	( <i>Peromyscus megalops auritus</i> )
<i>Peromyscus banderanus</i>	( <i>Osgoodomys banderanus banderanus</i> )
<i>Peromyscus banderanus angelensis</i>	( <i>Peromyscus mexicanus angelensis</i> )
<i>Peromyscus banderanus coatlanensis</i>	( <i>Peromyscus mexicanus totontepecus</i> )
<i>Peromyscus banderanus sloeops</i>	( <i>Peromyscus mexicanus mexicanus</i> )
<i>Peromyscus banderanus vicinior</i>	( <i>Osgoodomys banderanus vicinior</i> )
<i>Peromyscus beatae</i>	( <i>Peromyscus levipes beatae</i> )
<i>Peromyscus boylii ambiguus</i>	
<i>Peromyscus boylii glasselli</i>	
<i>Peromyscus bullatus</i>	
<i>Peromyscus caniceps</i>	

<i>Peromyscus cecili</i>	( <i>Peromyscus melanotis</i> )
<i>Peromyscus cedrosensis</i>	( <i>Peromyscus eremicus cedrosensis</i> )
<i>Peromyscus chinanteco</i>	( <i>Habromys chinanteco</i> )
<i>Peromyscus cineritius</i>	( <i>Peromyscus maniculatus cineritius</i> )
<i>Peromyscus collatus</i>	( <i>Peromyscus eremicus collatus</i> )
<i>Peromyscus comptus</i>	( <i>Peromyscus megalops auritus</i> )
<i>Peromyscus cozumelae</i>	( <i>Peromyscus leucopus cozumelae</i> )
<i>Peromyscus crinitus delgadilli</i>	
<i>Peromyscus crinitus pallidissimus</i>	( <i>Peromyscus crinitus disparilis</i> )
<i>Peromyscus crinitus rupicolus</i>	( <i>Peromyscus crinitus disparilis</i> )
<i>Peromyscus crinitus scopulorum</i>	
<i>Peromyscus dickeyi</i>	( <i>Peromyscus maniculatus dubius</i> )
<i>Peromyscus difficilis petricola</i>	
<i>Peromyscus difficilis saxicola</i>	( <i>Peromyscus eva carmeni</i> )
<i>Peromyscus dubius</i>	
<i>Peromyscus eremicus alcorni</i>	
<i>Peromyscus eremicus avius</i>	
<i>Peromyscus eremicus carmeni</i>	
<i>Peromyscus eremicus cinereus</i>	
<i>Peromyscus eremicus insulicola</i>	
<i>Peromyscus eremicus papagensis</i>	
<i>Peromyscus eremicus phaeurus</i>	
<i>Peromyscus eremicus polypolius</i>	( <i>Peromyscus eremicus fraterculus</i> )
<i>Peromyscus eremicus propinquus</i>	
<i>Peromyscus eremicus sinaloensis</i>	
<i>Peromyscus eva</i>	( <i>Peromyscus eva eva</i> )
<i>Peromyscus exiguum</i>	( <i>Peromyscus maniculatus exiguum</i> )
<i>Peromyscus felipensis</i>	( <i>Peromyscus difficilis felipensis</i> )
<i>Peromyscus furvus</i>	
<i>Peromyscus gaurus</i>	( <i>Peromyscus boylii rowleyi</i> )
<i>Peromyscus geronimensis</i>	( <i>Peromyscus maniculatus geronimensis</i> )
<i>Peromyscus goldmani</i>	( <i>Peromyscus merriami goldmani</i> )
<i>Peromyscus gratus</i>	( <i>Peromyscus gratus gratus</i> )
<i>Peromyscus gratus gentilis</i>	
<i>Peromyscus guardia</i>	( <i>Peromyscus guardia guardia</i> )
<i>Peromyscus guardia harbisoni</i>	( <i>Peromyscus interparietalis interparietalis</i> )
<i>Peromyscus guardia interparietalis</i>	
<i>Peromyscus guardia mejiae</i>	
<i>Peromyscus hemionotis</i>	( <i>Peromyscus truei martirensis</i> )
<i>Peromyscus homochroia</i>	( <i>Peromyscus eremicus fraterculus</i> )

<i>Peromyscus hylocetes</i>	( <i>Peromyscus aztecus hylocetes</i> )
<i>Peromyscus hylocetes yautepecus</i>	( <i>Peromyscus evides</i> )
<i>Peromyscus interparietalis lorenzi</i>	
<i>Peromyscus interparietalis ryckmani</i>	
<i>Peromyscus ixtlani</i>	( <i>Habromys lepturus ixtlani</i> )
<i>Peromyscus labecula</i>	( <i>Peromyscus maniculatus labecula</i> )
<i>Peromyscus latirostris</i>	( <i>Peromyscus furvus</i> )
<i>Peromyscus lepturus</i>	( <i>Habromys lepturus lepturus</i> )
<i>Peromyscus leucopus coolidgei</i>	( <i>Peromyscus maniculatus coolidgei</i> )
<i>Peromyscus leucopus incensus</i>	
<i>Peromyscus leucopus lachiguiriensis</i>	
<i>Peromyscus leucurus</i>	( <i>Peromyscus melanophrys melanophrys</i> )
<i>Peromyscus leucurus gadovii</i>	( <i>Peromyscus melanophrys melanophrys</i> )
<i>Peromyscus levipes</i>	( <i>Peromyscus levipes levipes</i> )
<i>Peromyscus madrensis</i>	
<i>Peromyscus maniculatus assimilis</i>	
<i>Peromyscus maniculatus dorsalis</i>	
<i>Peromyscus maniculatus hueyi</i>	
<i>Peromyscus maniculatus magdalenae</i>	
<i>Peromyscus maniculatus margaritae</i>	
<i>Peromyscus maniculatus martinensis</i>	( <i>Peromyscus maniculatus exiguus</i> )
<i>Peromyscus megalops</i>	( <i>Peromyscus megalops megalops</i> )
<i>Peromyscus megalops azulensis</i>	( <i>Peromyscus mexicanus azulensis</i> )
<i>Peromyscus megalops melanurus</i>	( <i>Peromyscus melanurus</i> )
<i>Peromyscus mekisturus</i>	
<i>Peromyscus melanocarpus</i>	
<i>Peromyscus melanophrys coahuilensis</i>	
<i>Peromyscus melanophrys consobrinus</i>	
<i>Peromyscus melanophrys micropus</i>	
<i>Peromyscus melanophrys zamorae</i>	
<i>Peromyscus melanotis</i>	
<i>Peromyscus melanotis zamelas</i>	( <i>Peromyscus melanotis</i> )
<i>Peromyscus merriami</i>	( <i>Peromyscus merriami merriami</i> )
<i>Peromyscus metallicola</i>	( <i>Peromyscus boylii rowleyi</i> )
<i>Peromyscus mexicanus orizabae</i>	( <i>Peromyscus mexicanus totontepecus</i> )
<i>Peromyscus mexicanus putlaensis</i>	
<i>Peromyscus mexicanus teapensis</i>	
<i>Peromyscus mexicanus totontepecus</i>	
<i>Peromyscus musculoides</i>	( <i>Peromyscus leucopus affinis</i> )
<i>Peromyscus musculus brunneus</i>	( <i>Baiomys musculus brunneus</i> )

<i>Peromyscus musculus nigrescens</i>	( <i>Baiomys musculus nigrescens</i> )
<i>Peromyscus oaxacensis</i>	( <i>Peromyscus aztecus oaxacensis</i> )
<i>Peromyscus ochraventer</i>	
<i>Peromyscus oresterus</i>	( <i>Peromyscus maniculatus sonoriensis</i> )
<i>Peromyscus paulus</i>	( <i>Baiomys taylori paulus</i> )
<i>Peromyscus pavidus</i>	( <i>Peromyscus gratus gratus</i> )
<i>Peromyscus pectoralis collinus</i>	
<i>Peromyscus pembertoni</i>	
<i>Peromyscus perfulvus</i>	( <i>Peromyscus perfulvus perfulvus</i> )
<i>Peromyscus perfulvus chrysopus</i>	
<i>Peromyscus polius</i>	
<i>Peromyscus pseudocrinitus</i>	
<i>Peromyscus sagax</i>	
<i>Peromyscus sejugis</i>	
<i>Peromyscus simulatus</i>	( <i>Habromys simulatus</i> )
<i>Peromyscus slevini</i>	
<i>Peromyscus sonoriensis blandus</i>	( <i>Peromyscus maniculatus blandus</i> )
<i>Peromyscus sonoriensis fulvus</i>	( <i>Peromyscus maniculatus fulvus</i> )
<i>Peromyscus spicilegus</i>	
<i>Peromyscus spicilegus evides</i>	( <i>Peromyscus aztecus evides</i> )
<i>Peromyscus spicilegus simulus</i>	( <i>Peromyscus simulus</i> )
<i>Peromyscus stephani</i>	
<i>Peromyscus taylori analogus</i>	( <i>Baiomys taylori analogus</i> )
<i>Peromyscus tehuantepecus</i>	( <i>Peromyscus mexicanus mexicanus</i> )
<i>Peromyscus texanus castaneus</i>	( <i>Peromyscus leucopus castaneus</i> )
<i>Peromyscus texanus flaccidus</i>	( <i>Peromyscus leucopus tornillo</i> )
<i>Peromyscus texanus medioides</i>	( <i>Peromyscus maniculatus gambelii</i> )
<i>Peromyscus texanus mesomelas</i>	( <i>Peromyscus leucopus mesomelas</i> )
<i>Peromyscus thomasi cryophilus</i>	( <i>Megadontomys cryophilus</i> )
<i>Peromyscus tiburonensis</i>	( <i>Peromyscus eremicus tiburonensis</i> )
<i>Peromyscus truei erasmus</i>	( <i>Peromyscus gratus erasmus</i> )
<i>Peromyscus truei lagunae</i>	
<i>Peromyscus truei zapotcae</i>	( <i>Peromyscus gratus zapotcae</i> )
<i>Peromyscus winkelmanni</i>	
<i>Peromyscus xenurus</i>	( <i>Peromyscus melanophrys xenurus</i> )
<i>Peromyscus yucatanicus</i>	( <i>Peromyscus yucatanicus yucatanicus</i> )
<i>Peromyscus yucatanicus badius</i>	
<i>Peromyscus zarhynchus</i>	
<i>Peromyscus zarhynchus cristobalensis</i>	( <i>Peromyscus zarhynchus</i> )
<i>Peromyscus zelotes</i>	( <i>Peromyscus gratus gratus</i> )

<i>Philander laniger aztecus</i>	( <i>Caluromys derbianus aztecus</i> )
<i>Phyllostomus verrucosum</i>	( <i>Phyllostomus discolor verrucosus</i> )
<i>Pipistrellus cinnamomeus</i>	( <i>Myotis fortidens fortidens</i> )
<i>Pipistrellus hesperus apus</i>	( <i>Pipistrellus hesperus hesperus</i> )
<i>Pipistrellus hesperus australis</i>	( <i>Pipistrellus hesperus herperus</i> )
<i>Pipistrellus herperus potosinus</i>	( <i>Pipistrellus herperus maximus</i> )
<i>Pipistrellus subflavus clarus</i>	
<i>Platygeomys gymnurus imparilis</i>	( <i>Cratogeomys gymnurus imparilis</i> )
<i>Platygeomys gymnurus inclarus</i>	( <i>Cratogeomys gymnurus gymnurus</i> )
<i>Platygeomys neglectus</i>	( <i>Cratogeomys neglectus</i> )
<i>Platygeomys planiceps</i>	( <i>Cratogeomys tylorhinus planiceps</i> )
<i>Platygeomys tylorhinus</i>	( <i>Cratogeomys tylorhinus tylorhinus</i> )
<i>Platygeomys tylorhinus angustirostris</i>	( <i>Cratogeomys tylorhinus angustirostris</i> )
<i>Platygeomys varius</i>	( <i>Cratogeomys tylorhinus angustirostris</i> )
<i>Platygeomys zinseri</i>	( <i>Cratogeomys zinseri</i> )
<i>Potos flavus aztecus</i>	( <i>Potos flavus prehensilis</i> )
<i>Potos flavus boothi</i>	( <i>Potos flavus chiriquensis</i> )
<i>Potos flavus campechensis</i>	( <i>Potos flavus chiriquensis</i> )
<i>Potos flavus dugesii</i>	( <i>Potos flavus chiriquensis</i> )
<i>Potos flavus guerrerensis</i>	( <i>Potos flavus prehensilis</i> )
<i>Pr[ocyon]. hernandezii</i>	( <i>Procyon lotor hernandezii</i> )
<i>Pr[ocyon]. hernandezi castaneus</i>	( <i>Procyon lotor hernandezii</i> )
<i>Procyon hernandezii</i> var. <i>mexicana</i>	( <i>Procyon lotor mexicanus</i> )
<i>Procyon insularis vicinus</i>	
<i>Procyon lotor grinnelli</i>	
<i>Procyon lotor insularis</i>	( <i>Procyon insularis insularis</i> )
<i>Procyon lotor ochraceus</i>	( <i>Procyon lotor pallidus</i> )
<i>Procyon lotor shufeldti</i>	
<i>Procyon lotor</i> var. <i>mexicaine</i>	( <i>Procyon lotor mexicanus</i> )
<i>Procyon pygmaeus</i>	
<i>Promops centralis</i>	( <i>Promops centralis centralis</i> )
<i>Pteronotus suapurensis calvus</i>	( <i>Pteronotus dayi calvus</i> )
<i>Putorius frenatus goldmani</i>	( <i>Mustela frenata goldmani</i> )
<i>Putorius frenatus leucoparia</i>	( <i>Mustela frenata leucoparia</i> )
<i>Putorius macrophonius</i>	( <i>Mustela frenata macrophonius</i> )
<i>Putorius mexicanus</i>	( <i>Mustela frenata frenata</i> )
<i>Putorius tropicalis</i>	( <i>Mustela frenata tropicalis</i> )
<i>Putorius tropicalis perodus</i>	( <i>Mustela frenata perda</i> )
<i>R[eithrodontomys]. mexicanus</i>	( <i>Reithrodontomys mexicanus mexicanus</i> )
<i>R[hogeessa]. parvula</i>	( <i>Rhogeessa parvula parvula</i> )

<i>Reithrodontomys megalotis</i>	( <i>Reithrodontomys megalotis megalotis</i> )
<i>Reithrodontomys sumichrasti</i>	( <i>Reithrodontomys sumichrasti sumichrasti</i> )
<i>Rheithrodontomys amoenus</i>	( <i>Reithrodontomys fulvescens amoenus</i> )
<i>Reithrodontomys allenii</i>	( <i>Reithrodontomys sumichrasti luteolus</i> )
<i>Reithrodontomys amoles</i>	( <i>Reithrodontomys megalotis amoles</i> )
<i>Reithrodontomys burti</i>	
<i>Reithrodontomys chrysopsis</i>	( <i>Reithrodontomys chrysopsis chrysopsis</i> )
<i>Reithrodontomys chrysopsis seclusus</i>	( <i>Reithrodontomys sumichrasti nerterus</i> )
<i>Reithrodontomys chrysopsis tolucae</i>	( <i>Reithrodontomys chrysopsis chrysopsis</i> )
<i>Reithrodontomys colimae</i>	( <i>Reithrodontomys chrysopsis chrysopsis</i> )
<i>Reithrodontomys colimae nerterus</i>	( <i>Reithrodontomys sumichrasti nerterus</i> )
<i>Reithrodontomys costaricensis jalapae</i>	( <i>Reithrodontomys mexicanus mexicanus</i> )
<i>Reithrodontomys difficilis</i>	( <i>Reithrodontomys fulvescens difficilis</i> )
<i>Reithrodontomys fulvescens canus</i>	
<i>Reithrodontomys fulvescens chiapensis</i>	
<i>Reithrodontomys fulvescens infernatis</i>	
<i>Reithrodontomys fulvescens mustelinus</i>	
<i>Reithrodontomys fulvescens nelsoni</i>	
<i>Reithrodontomys fulvescens tropicalis</i>	
<i>Reithrodontomys goldmani</i>	( <i>Reithrodontomys mexicanus mexicanus</i> )
<i>Reithrodontomys gracilis insularis</i>	
<i>Reithrodontomys griseoflavus</i>	( <i>Reithrodontomys fulvescens griseoflavus</i> )
<i>Reithrodontomys griseoflavus helvolus</i>	( <i>Reithrodontomys fulvescens helvolus</i> )
<i>Reithrodontomys hirsutus</i>	
<i>Reithrodontomys inexspectatus</i>	( <i>Reithrodontomys fulvescens toltecus</i> )
<i>Reithrodontomys levipes</i>	( <i>Reithrodontomys hirsutus</i> )
<i>Reithrodontomys levipes otus</i>	( <i>Reithrodontomys sumichrasti nerterus</i> )
<i>Reithrodontomys levipes toltecus</i>	( <i>Reithrodontomys fulvescens toltecus</i> )
<i>Reithrodontomys megalotis hooperi</i>	
<i>Reithrodontomys megalotis obscurus</i>	( <i>Reithrodontomys megalotis zacatecae</i> )
<i>Reithrodontomys megalotis sestinensis</i>	( <i>Reithrodontomys megalotis megalotis</i> )
<i>Reithrodontomys megalotis zacatecae</i>	
<i>Reithrodontomys mexicanus fulvescens</i>	( <i>Reithrodontomys fulvescens fulvescens</i> )
<i>Reithrodontomys mexicanus gracilis</i>	( <i>Reithrodontomys gracilis gracilis</i> )
<i>Reithrodontomys mexicanus riparius</i>	
<i>Reithrodontomys mexicanus scansor</i>	
<i>Reithrodontomys microdon albilabris</i>	
<i>Reithrodontomys microdon wagneri</i>	
<i>Reithrodontomys orizabae</i>	( <i>Reithrodontomys chrysopsis perotensis</i> )
<i>Reithrodontomys peninsulae</i>	( <i>Reithrodontomys megalotis peninsulae</i> )

<i>Reithrodontomys perotensis</i>	( <i>Reithrodontomys chrysopsis perotensis</i> )
<i>Reithrodontomys rufescens</i>	( <i>Reithrodontomys sumichrasti sumichrasti</i> )
<i>Reithrodontomys rufescens luteolus</i>	( <i>Reithrodontomys sumichrasti luteolus</i> )
<i>Reithrodontomys saturatus</i>	( <i>Reithrodontomys megalotis saturatus</i> )
<i>Reithrodontomys saturatus alticolus</i>	( <i>Reithrodontomys megalotis alticolus</i> )
<i>Reithrodontomys saturatus cinereus</i>	( <i>Reithrodontomys megalotis saturatus</i> )
<i>Reithrodontomys spectabilis</i>	
<i>Reithrodontomys tenuis</i>	( <i>Reithrodontomys fulvescens tenuis</i> )
<i>Rheomys (Neorheomys) mexicanus</i>	( <i>Rheomys mexicanus</i> )
<i>Rheomys thomasi chiapanensis</i>	
<i>Rhogeessa alleni</i>	
<i>Rhogeessa genowaysi</i>	
<i>Rhogeessa gracilis</i>	
<i>Rhogeessa mira</i>	
<i>Rhogeessa parvula aeneus</i>	( <i>Rhogeessa aeneus</i> )
<i>Rhogeessa tumida</i>	
<i>Rhogeessa tumida major</i>	( <i>Rhogeessa parvula major</i> )
<i>Rhynchiscus naso priscus</i>	( <i>Rhynchonycteris naso</i> )
<i>Romerolagus nelsoni</i>	( <i>Romerolagus diazi</i> )
<i>S[cotophilus]. miradorensis</i>	( <i>Eptesicus fuscus miradorensis</i> )
<i>Saccopteryx bilineata centralis</i>	
<i>Scalopus montanus</i>	( <i>Scalopus aquaticus montanus</i> )
<i>Scapanus anthonyi</i>	( <i>Scapanus latimanus anthonyi</i> )
<i>Sciuropterus volans goldmani</i>	( <i>Glaucomys volans goldmani</i> )
<i>Sciurus aberti barberi</i>	
<i>Sciurus aberti durangi</i>	
<i>Sciurus aberti phaeurus</i>	
<i>Sciurus albipes colimensis</i>	( <i>Sciurus aureogaster nigrescens</i> )
<i>Sciurus albipes effugius</i>	( <i>Sciurus aureogaster nigrescens</i> )
<i>Sciurus albipes nemoralis</i>	( <i>Sciurus aureogaster nigrescens</i> )
<i>Sciurus albipes querquinus</i>	( <i>Sciurus aureogaster nigrescens</i> )
<i>Sciurus allenii</i>	
<i>Sciurus alstoni</i>	( <i>Sciurus nayaritensis nayaritensis</i> )
<i>Sciurus apache</i>	( <i>Sciurus nayaritensis apache</i> )
<i>[Sciurus?] aureogaster</i>	( <i>Sciurus aureogaster aureogaster</i> )
<i>Sciurus aureogaster frumentorum</i>	( <i>Sciurus aureogaster nigrescens</i> )
<i>[Sciurus carolinensis]. var.</i>	
<i>yucatanensis</i>	( <i>Sciurus yucatanensis yucatanensis</i> )
<i>Sciurus cervicalis</i>	( <i>Sciurus aureogaster nigrescens</i> )
<i>Sciurus colliae</i>	( <i>Sciurus colliae colliae</i> )

<i>Sciurus colliae nuchalis</i>	
<i>Sciurus deppei</i>	( <i>Sciurus deppei deppei</i> )
<i>Sciurus deppei vivax</i>	
<i>Sciurus goldmani</i>	( <i>Sciurus variegatoides goldmani</i> )
<i>Sciurus griseoflavus chiapensis</i>	( <i>Sciurus aureogaster nigrescens</i> )
<i>Sciurus hypopyrrhus</i>	( <i>Sciurus aureogaster aureogaster</i> )
[ <i>Sciurus</i> ] <i>mexicanus</i>	( <i>Spermophilus mexicanus mexicanus</i> )
<i>Sciurus negligens</i>	( <i>Sciurus deppei negligens</i> )
<i>Sciurus nelsoni</i>	( <i>Sciurus aureogaster nigrescens</i> )
<i>Sciurus nelsoni hirtus</i>	( <i>Sciurus aureogaster nigrescens</i> )
<i>Sciurus niger melanotus</i>	( <i>Sciurus oculatus oculatus</i> )
<i>Sciurus nigrescens</i>	( <i>Sciurus aureogaster nigrescens</i> )
<i>Sciurus oculatus</i>	( <i>Sciurus oculatus oculatus</i> )
<i>Sciurus oculatus shawi</i>	
<i>Sciurus oculatus tolucae</i>	
<i>Sciurus poliopus perigrinator</i>	( <i>Sciurus aureogaster nigrescens</i> )
<i>Sciurus poliopus senex</i>	( <i>Sciurus aureogaster nigrescens</i> )
<i>Sciurus poliopus tepicanus</i>	( <i>Sciurus aureogaster nigrescens</i> )
<i>Sciurus sinaloensis</i>	( <i>Sciurus colliae sinaloensis</i> )
<i>Sciurus socialis</i>	( <i>Sciurus aureogaster nigrescens</i> )
<i>Sciurus socialis cocos</i>	( <i>Sciurus aureogaster nigrescens</i> )
<i>Sciurus socialis littoralis</i>	( <i>Sciurus aureogaster nigrescens</i> )
<i>Sciurus truei</i>	( <i>Sciurus colliae truei</i> )
[ <i>Sciurus</i> ] <i>variegatus</i>	( <i>Spermophilus variegatus variegatus</i> )
[ <i>Sciurus variegatus</i> ] <i>poliopus</i>	( <i>Sciurus aureogaster nigrescens</i> )
<i>Sciurus yucatanensis baliolus</i>	
<i>Scotinomys teguina subnubilus</i>	( <i>Scotinomys teguina teguina</i> )
<i>Sigmodon allenii</i>	( <i>Sigmodon allenii allenii</i> )
<i>Sigmodon alticola</i>	( <i>Sigmodon leucotis alticola</i> )
<i>Sigmodon alticola amoës</i>	( <i>Sigmodon leucotis leucotis</i> )
<i>Sigmodon baileyi</i>	( <i>Sigmodon ochrognathus</i> )
<i>Sigmodon berlandieri</i>	( <i>Sigmodon hispidus berlandieri</i> )
<i>Sigmodon colimae</i>	( <i>Sigmodon mascotensis mascotensis</i> )
<i>Sigmodon fulviventer</i>	( <i>Sigmodon fulviventer fulviventer</i> )
<i>Sigmodon guerrerensis</i>	( <i>Sigmodon allenii vulcani</i> )
<i>Sigmodon hispiduas (sic) atratus</i>	( <i>Sigmodon mascotensis inexoratus</i> )
<i>Sigmodon hispidus eremicus</i>	
<i>Sigmodon hispidus inexoratus</i>	( <i>Sigmodon mascotensis inexoratus</i> )
<i>Sigmodon hispidus ischyrus</i>	( <i>Sigmodon mascotensis ischyrus</i> )
<i>Sigmodon hispidus major</i>	( <i>Sigmodon arizonae major</i> )

<i>Sigmodon hispidus microdon</i>	
<i>Sigmodon hispidus obvelatus</i>	
<i>Sigmodon hispidus saturatus</i>	
<i>Sigmodon hispidus solus</i>	
<i>Sigmodon hispidus tonalensis</i>	
<i>Sigmodon hispidus villaे</i>	
<i>Sigmodon leucotis</i>	( <i>Sigmodon leucotis leucotis</i> )
<i>Sigmodon macdougalli</i>	( <i>Sigmodon alleni planifrons</i> )
<i>Sigmodon macrodon</i>	( <i>Sigmodon alleni planifrons</i> )
<i>Sigmodon mascotensis</i>	( <i>Sigmodon mascotensis mascotensis</i> )
<i>Sigmodon melanotis</i>	( <i>Sigmodon fulviventer melanotis</i> )
<i>Sigmodon ochrognathus madrensis</i>	( <i>Sigmodon ochrognathus</i> )
<i>Sigmodon planifrons</i>	( <i>Sigmodon alleni planifrons</i> )
<i>Sigmodon planifrons minor</i>	( <i>Sigmodon alleni planifrons</i> )
<i>Sigmodon planifrons setzery</i>	( <i>Sigmodon alleni planifrons</i> )
<i>Sigmodon vulcani</i>	( <i>Sigmodon alleni vulcani</i> )
<i>Sitomys americanus thurberi</i>	( <i>Peromyscus maniculatus gambelii</i> )
<i>Sitomys martirensis</i>	( <i>Peromyscus truei martirensis</i> )
<i>Sitomys musculus</i>	( <i>Baiomys musculus musculus</i> )
<i>Sorex (Notiosorex) evotis</i>	( <i>Notiosorex crawfordi evotis</i> )
<i>Sorex californicus juncensis</i>	( <i>Sorex ornatus juncensis</i> )
<i>Sorex durangae</i>	( <i>Sorex saussurei saussurei</i> )
<i>Sorex emarginatus</i>	( <i>Sorex oreopolus emarginatus</i> )
<i>Sorex lagunae</i>	( <i>Sorex ornatus lagunae</i> )
<i>Sorex macrodon</i>	
<i>Sorex milleri</i>	
<i>Sorex obscurus ventralis</i>	( <i>Sorex oreopolus ventralis</i> )
<i>Sorex oreinus</i>	( <i>Sorex ornatus ornatus</i> )
<i>Sorex oreopolus</i>	( <i>Sorex oreopolus oreopolus</i> )
<i>Sorex orizabae</i>	( <i>Sorex saussurei orizabae</i> )
<i>Sorex saussurei</i>	( <i>Sorex saussurei saussurei</i> )
<i>Sorex saussurei caudatus</i>	( <i>Sorex veraepacis mutabilis</i> )
<i>Sorex saussurei cristobalensis</i>	
<i>Sorex saussurei oaxacae</i>	
<i>Sorex saussurei veraecrucis</i>	
<i>Sorex sclateri</i>	
<i>Sorex stizodon</i>	
<i>Sorex veraepacis chiapensis</i>	
<i>Spermophilus adocetus infernatus</i>	
<i>Spermophilus annulatus</i>	( <i>Spermophilus annulatus annulatus</i> )

<i>Spermophilus annulatus goldmani</i>	
<i>Spermophilus beecheyi rupinarum</i>	
<i>Spermophilus couchii</i>	( <i>Spermophilus variegatus couchii</i> )
<i>Spermophilus grammurus atricapillus</i>	( <i>Spermophilus atricapillus</i> )
<i>Spermophilus perotensis</i>	
<i>Spermophilus sonoriensis</i>	( <i>Spermophilus tereticaudus neglectus</i> )
<i>Spermophilus spilosoma</i>	( <i>Spermophilus spilosoma spilosoma</i> )
<i>Spermophilus spilosoma altiplanensis</i>	
<i>Spermophilus spilosoma ammophilus</i>	
<i>Spermophilus spilosoma bavicorensis</i>	
<i>Spermophilus spilosoma oricolus</i>	
<i>Spermophilus variegatus tiburonensis</i>	
<i>Spilogale ambigu</i>	( <i>Spilogale putorius leucoparia</i> )
<i>Spilogale angustifrons</i>	( <i>Spilogale putorius angustifrons</i> )
<i>Spilogale angustifrons elata</i>	( <i>Spilogale putorius elata</i> )
<i>Spilogale angustifrons tropicalis</i>	( <i>Spilogale putorius tropicalis</i> )
<i>Spilogale angustifrons yucatanensis</i>	( <i>Spilogale putorius yucatanensis</i> )
<i>Spilogale arizonae martirensis</i>	( <i>Spilogale putorius martirensis</i> )
<i>Spilogale lucasana</i>	( <i>Spilogale putorius lucasana</i> )
<i>Spilogale microdon</i>	( <i>Spilogale putorius martirensis</i> )
<i>Spilogale pygmaea</i>	( <i>Spilogale pygmaea pygmaea</i> )
<i>Spilogale pygmaea albipes</i>	( <i>Spilogale pygmaea australis</i> )
<i>Spilogale pygmaea australis</i>	
<i>Spilogale pygmaea intermedia</i>	
<i>Stenoderma tolteca</i>	( <i>Dermanura tolteca tolteca</i> )
<i>Sturnira lilium parvidens</i>	
<i>Sturnira ludovici occidentalis</i>	
<i>Sylvilagus bachmani exiguum</i>	
<i>Sylvilagus bachmani howelli</i>	
<i>Sylvilagus bachmani rosaphagus</i>	
<i>Sylvilagus floridanus macrocarpus</i>	
<i>Sylvilagus floridanus nelsoni</i>	( <i>Sylvilagus floridanus robustus</i> )
<i>Sylvilagus floridanus restrictus</i>	( <i>Sylvilagus floridanus orizabae</i> )
<i>Sylvilagus floridanus yucatanicus</i>	
<i>Sylvilagus graysoni badistes</i>	
<i>Sylvilagus mansuetus</i>	
<i>Tadarida intermedia</i>	( <i>Tadarida brasiliensis intermedia</i> )
<i>Tadarida laticaudata ferruginea</i>	( <i>Nyctinomops laticaudata ferruginea</i> )
<i>Tamandua tetradactyla hesperia</i>	( <i>Tamandua mexicana hesperia</i> )
<i>Tamandua tetradactyla tenuirostris</i>	( <i>Tamandua mexicana mexicana</i> )

<i>Tamias asiaticus bulleri</i>	( <i>Tamias bulleri bulleri</i> )
<i>Tamias leucurus peninsulae</i>	( <i>Ammospermophilus leucurus peninsulae</i> )
<i>Tamias nexus</i>	( <i>Tamias durangae</i> )
<i>Tamias obscurus</i>	
<i>Tamias obscurus meridionalis</i>	
<i>Tamiasciurus hudsonius mearnsi</i>	( <i>Tamiasciurus mearnsi</i> )
<i>Taxidea taxus apache</i>	( <i>Taxidea taxus berlandieri</i> )
<i>Taxidea taxus infusca</i>	( <i>Taxidea taxus berlandieri</i> )
<i>Taxidea taxus sonoriensis</i>	( <i>Taxidea taxus berlandieri</i> )
<i>Tayassu albirostris ringens</i>	( <i>Tayassu pecari ringens</i> )
<i>Tayassu angulatus crassus</i>	( <i>Dicotyles tajacu crassus</i> )
<i>Tayassu angulatus humeralis</i>	( <i>Dicotyles tajacu humeralis</i> )
<i>Tayassu angulatus yucatanensis</i>	( <i>Dicotyles tajacu yucatanensis</i> )
<i>Tayassu nanus</i>	( <i>Dicotyles tajacu nanus</i> )
<i>Teanopus phenax</i>	( <i>Neotoma phenax</i> )
<i>Thomomys aphrastus</i>	( <i>Thomomys bottae aphrastus</i> )
<i>Thomomys atrovarius</i>	( <i>Thomomys umbrinus atrovarius</i> )
<i>Thomomys bottae abbotti</i>	
<i>Thomomys bottae angustidens</i>	
<i>Thomomys bottae borjasensis</i>	
<i>Thomomys bottae cactophilus</i>	
<i>Thomomys bottae camoae</i>	
<i>Thomomys bottae catavinensis</i>	
<i>Thomomys bottae convergens</i>	
<i>Thomomys bottae cunicularius</i>	
<i>Thomomys bottae divergens</i>	
<i>Thomomys bottae estanciae</i>	
<i>Thomomys bottae homorus</i>	
<i>Thomomys bottae humilis</i>	
<i>Thomomys bottae imitabilis</i>	
<i>Thomomys bottae incomptus</i>	
<i>Thomomys bottae jojobae</i>	
<i>Thomomys bottae juarezensis</i>	
<i>Thomomys bottae litoris</i>	
<i>Thomomys bottae lucidus</i>	
<i>Thomomys bottae occipitalis</i>	( <i>Thomomys bottae basilicae</i> )
<i>Thomomys bottae proximarinus</i>	
<i>Thomomys bottae retractus</i>	
<i>Thomomys bottae rhizophagus</i>	
<i>Thomomys bottae ruricola</i>	

<i>Thomomys bottae russeolus</i>	
<i>Thomomys bottae siccovallis</i>	
<i>Thomomys bottae vanrosssemi</i>	
<i>Thomomys bottae villai</i>	
<i>Thomomys bottae winthropi</i>	
<i>Thomomys bottae xerophilus</i>	
<i>Thomomys fulvus alticolus</i>	( <i>Thomomys bottae alticulus</i> )
<i>Thomomys fulvus anitae</i>	( <i>Thomomys bottae anitae</i> )
<i>Thomomys fulvus martirensis</i>	( <i>Thomomys bottae martirensis</i> )
<i>Thomomys goldmani</i>	( <i>Thomomys umbrinus goldmani</i> )
<i>Thomomys magdalena</i> e	( <i>Thomomys bottae magdalena</i> e)
<i>Thomomys nelsoni</i>	( <i>Thomomys umbrinus nelsoni</i> )
<i>Thomomys orizabae</i>	( <i>Thomomys umbrinus orizabae</i> )
<i>Thomomys perditus</i>	( <i>Thomomys umbrinus perditus</i> )
<i>Thomomys peregrinus</i>	( <i>Thomomys umbrinus peregrinus</i> )
<i>Thomomys sheldoni</i>	( <i>Thomomys umbrinus sheldoni</i> )
<i>Thomomys simulus</i>	( <i>Thomomys bottae simulus</i> )
<i>Thomomys simulus parviceps</i>	( <i>Thomomys umbrinus parviceps</i> )
<i>Thomomys sinaloae</i>	( <i>Thomomys bottae sinaloae</i> )
<i>Thomomys sturgisi</i>	( <i>Thomomys bottae sturgisi</i> )
<i>Thomomys toltecus</i>	( <i>Thomomys bottae toltecus</i> )
<i>Thomomys umbrinus albicularis</i>	
<i>Thomomys umbrinus analogus</i>	( <i>Thomomys bottae analogus</i> )
<i>Thomomys umbrinus arriagensis</i>	
<i>Thomomys umbrinus atrodorsalis</i>	
<i>Thomomys umbrinus brazierhowelli</i>	( <i>Thomomys bottae brazierhowelli</i> )
<i>Thomomys umbrinus caliginosus</i>	( <i>Thomomys umbrinus madrensis</i> )
<i>Thomomys umbrinus camargensis</i>	( <i>Thomomys bottae camargensis</i> )
<i>Thomomys umbrinus chihuahuae</i>	
<i>Thomomys umbrinus crassidens</i>	
<i>Thomomys umbrinus durangi</i>	
<i>Thomomys umbrinus enixus</i>	
<i>Thomomys umbrinus evexus</i>	
<i>Thomomys umbrinus eximus</i>	
<i>Thomomys umbrinus extimus</i>	
<i>Thomomys umbrinus juntae</i>	
<i>Thomomys umbrinus madrensis</i>	
<i>Thomomys umbrinus martinensis</i>	
<i>Thomomys umbrinus musculus</i>	
<i>Thomomys umbrinus newmani</i>	

<i>Thomomys umbrinus potosinus</i>	
<i>Thomomys umbrinus pullus</i>	
<i>Thomomys umbrinus sonoriensis</i>	
<i>Thomomys umbrinus supernus</i>	
<i>Thomomys umbrinus tolucae</i>	
<i>Thomomys umbrinus varus</i>	( <i>Thomomys bottae varus</i> )
<i>Thomomys umbrinus vulcanius</i>	
<i>Thomomys umbrinus zacatecae</i>	
<i>Tylomys [sic] gymnurus</i>	( <i>Tylomys nudicaudus gymnurus</i> )
<i>Tylomys bullaris</i>	
<i>Tylomys nudicaudus microdon</i>	
<i>Tylomys nudicaudus villai</i>	
<i>Tylomys tumbalensis</i>	
<i>Urocyon cinereo-argenteus [sci]</i>	
<i>fraterculus</i>	( <i>Urocyon cinereoargenteus fraterculus</i> )
<i>Urocyon cinereoargenteus colimensis</i>	( <i>Urocyon cinereoargenteus nigrirostris</i> )
<i>Urocyon cinereoargenteus madrensis</i>	
<i>Urocyon cinereoargenteus orinomus</i>	
<i>Urocyon cinereoargenteus peninsularis</i>	
<i>Urocyon parvidens</i>	( <i>Urocyon cinereoargenteus fraterculus</i> )
<i>Uroderma bilobatum molaris</i>	
<i>Ursus americanus eremicus</i>	
<i>Ursus kennerleyi</i>	( <i>Ursus arctos horribilis</i> )
<i>Ursus machetes</i>	( <i>Ursus americanus machetes</i> )
<i>Ursus nelsoni</i>	( <i>Ursus arctos horribilis</i> )
<i>Vampyrops helleri</i>	( <i>Platyrhinus helleri</i> )
<i>Vampyrum spectrum nelsoni</i>	( <i>Vampyrum spectrum</i> )
<i>Vampyrus auritus</i>	( <i>Chrotopterus auritus auritus</i> )
<i>Vesperimus difficilis</i>	( <i>Peromyscus difficilis difficilis</i> )
<i>Vespertilio agilis</i>	( <i>Myotis californicus mexicanus</i> )
<i>Vespertilio exilis</i>	( <i>Myotis californicus californicus</i> )
<i>Vespertilio fuscus peninsulae</i>	( <i>Eptesicus fuscus peninsulae</i> )
<i>V[espertilio] mexicanus</i>	( <i>Myotis californicus mexicanus</i> )
<i>Vespertilio tenuidorsalis</i>	( <i>Myotis californicus californicus</i> )
<i>Vespertilio velifer</i>	( <i>Myotis velifer velifer</i> )
<i>V[espertilio]. volans</i>	( <i>Myotis volans volans</i> )
<i>Vesperugo veraecrucis</i>	( <i>Pipistrellus subflavus veraecrucis</i> )
<i>[Viverra] coneptatl</i>	( <i>Conepatus semistriatus coneptatl</i> )
<i>[Viverra] narica</i>	( <i>Nasua narica narica</i> )
<i>Viverra prehensilis</i>	( <i>Potos flavus prehensilis</i> )

<i>Vulpes macrotis devius</i>	( <i>Vulpes velox macrotis</i> )
<i>Vulpes macrotis tenuirostris</i>	( <i>Vulpes velox macrotis</i> )
<i>Vulpes macrotis zinseri</i>	( <i>Vulpes velox macrotis</i> )
<i>Xenomys nelsoni</i>	
<i>Zygogeomys trichopus</i>	( <i>Zygogeomys trichopus trichopus</i> )
<i>Zygogeomys trichopus tarascensis</i>	

## BIBLIOGRAFIA CITADA

- Allen, J. A. 1919. Notes on the synonymy and nomenclature of the smaller spotted cats of tropical America. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 41(7):341-419.
- Alvarez, T. 1963. The type locality for *Nyctomys sumichrasti* Saussure. Jour. Mamm., 44(4):582-583.
- Alvarez, T. y S. T. Alvarez-Castañeda. 1991. Notas sobre el estado taxonómico de *Pteronotus davyi* en Chiapas y de *Hylonycteris* en México. (Mammalia: Chiroptera). An. Esc. nac. Cienc. Biól., México, 34(1-4):223-229.
- Alvarez, T. y S. T. Alvarez-Castañeda. 1996a. Descripción de una nueva subespecie de tuza, *Cratogeomys goldmani* (Rodentia: Geomyidae), de San Luis Potosí, México. Acta Zool. Mexicana, n. s., 68:37-43.
- Alvarez, T. y S. T. Alvarez-Castañeda. 1996b. Aspectos biológicos y ecológicos de los murciélagos de Ixtapan del Oro, Estado de México, México. Contrib. Mamm., Mus. Texas Tech Univ., 169-182.
- Alvarez, T. y J. J. Hernández-Chávez. 1993. Taxonomía del metorito *Microtus mexicanus* en el Centro de México con la descripción de una nueva subespecie. Asoc. Mexicana Masto., Publ. Esp., (1):137-156.
- Bailey, V. 1900. Revision of American voles of the genus *Microtus*. N. Amer. Fauna, 17:1-88.
- Bailey, V. 1906. Identity of *Thomomys umbrinus* (Richardson). Proc. Biol. Soc. Washington, 19:3-6.
- Bailey, V. 1933. The importance of types and types localities. Jour. Mamm., 14(3):241-243.
- Bradley, R. D., D. J. Schmidly y C. W. Kilpatrick. 1996. The relationships of *Peromyscus sagax* to the *Peromyscus boylii* and *P. truei* species groups in México based on Morphometric, karyotypic, and allozymic data. Contrib. Mamm., Mus. Texas Tech Univ., Pp:95-106.
- Carter, D. C. y P. G. Dolan. 1978. Catalogue of Type Specimens of Neotropical Bats in Selected European Museums. Spec. Publ. Mus., Texas Tech Univ., (15):1-136.
- Dalquest, W. W. 1950. Records of mammals from the Mexican state of San Luis Potosí. Occ. Papers Mus. Zool., Louisiana State Univ., 23:1-15.
- Dalquest, W. W. 1953. Mammals of the Mexican State of San Luis Potosí. Louisiana State Univ., Studies, Biol. Sci. Ser., (1):1-229.
- de la Torre, L. 1955. Bats from Guerrero, Jalisco and Oaxaca, México. Fieldiana: Zool., 37:695-701.

- Goldman, E. 1911. Revision of the spiny pocket mice (genera *Heteromys* and *Liomys*). N. Amer. Fauna, 34:1-70.
- Goldman, E. 1918. The rice rat of North America (genus *Oryzomys*). North Amer. Fauna, 43:1-100.
- Goldman, E. A. 1943. The races of the ocelot and margay in Middle America. Jour. Mamm., 24(4):372-385
- Hall, E. R. 1981. The Mammals of North America. John Wiley & Sons, New York. 1:XVI+1-600+1-90, 2:VI+601-1181+1-90.
- Hershkovitz, P. 1949. Mammals of Northern Colombia Preliminary report No. 5: Bats (Chiroptera). Proc. U. S. Nat. Mus., 99:429-454.
- Hershkovitz, P. 1951. Mammals from British Honduras, Mexico, Jamaica and Haiti. Fieldiana: Zool., 31(47):547-569.
- Hershkovitz, P. 1959. Nomenclature and Taxonomy of the Neotropical mammals described by Olfers, 1818. Jour. Mamm., 40(3):337-353.
- Hooper, E. T. 1952. A Systematic Review of the Harvest Mice (genus *Reithrodontomys*) of Latin America. Misc. Publ. Mus. Zool., Univ. Michigan, 7:1-255.
- Hooper, E. T. 1977. Type specimens of Recent Mammals in the Museum of Zoology, the University of Michigan. Occ. Papers Mus. Zool., Univ. Michigan, (680):1-22.
- Howell, A. H. 1938. Revision of the North American ground squirrels, with a Classification of the North American Sciuridae. N. Amer. Fauna, 56:1-256.
- Jones, J. K., Jr., R. S. Hoffmann y S. M. Kortlucke. 1984. Holotypes of Recent Mammals in the Museum of Natural History, The University of Kansas, 1969-1982. Occ. Papers Mus. Nat. Hist., Univ. Kansas, (112):1-5.
- Lawrence, M. A. 1993. Catalog of Recent Mammal Types in the American Museum of Natural History. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 217:1-200.
- Lee, H. K., y R. J. Baker. 1987. Cladistical analysis of chromosomal evolution in pocket gophers of the *Cratogeomys castanops* complex (Rodentia: Geomyidae). Occ. Papers Mus., Texas Tech Univ., 114:1-15.
- Mearns, E. A. 1896. Preliminary diagnoses of new Mammals from the Mexican Border of the United States. Proc. U. S. Nat. Mus., 18:443-447.
- Merriam, C. H. 1895. Monographic revision of the pocket gophers, family Geomyidae, exclusive of the species of *Thomomys*. N. Amer. Fauna, 8:1-259.
- Merriam, C. H. 1901. Synopsis of the rice rats (genus *Oryzomys*) of the United States and Mexico. Proc. Washington Acad. Sci., 3:273-295.
- Musser, G. G. 1970. Identity of the Type-specimens of *Scirus aureogaster* F. Cuvier and *Sciurus nigrescens* Bennett (Mammalia, Sciuridae). Amer. Mus. Novitates, (2438):1-19.
- Nelson, E. W. 1898. What is *Sciurus variegatus* Erxleben?. Science, n. s., 8(208):897-898.

- Nelson, E. W. 1899a. Revision of the squirrels of Mexico and Central America. Proc. Washington Acad. Sci. 1:15-110.
- Nelson, E. W. 1899b. Natural History of the Tres Marias Islands Mexico. Report on Mammals and Bird By E. W. Nelson. N. Amer. Fauna, 14:15-19.
- Nelson, E. W. 1909. The rabbit of North America. N. Amer. Fauna, 29:1-314.
- Nelson, E. W. 1912. A correction of two recent names for Mammals. Proc. Biol. Soc. Washington, 25:116
- Osgood, W. H. 1902. Some Names of American Cervidae. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:87-88.
- Osgood, W. H. 1909. Revision of the mice of American genus *Peromyscus*. N. Amer. Fauna, 28.1-285.
- Ramírez-Pulido, J., A. Castro-Campillo, J. Arroyo-Cabralles y F. A. Cervantes. 1996. Lista Taxonómica de los Mamíferos Terrestres de México. Occ. Papers Mus. Texas Tech Univ., (158):1-62.
- Reeder, W. G. y K. S. Norris. 1954. Distribution, Type locality, and habits of the Fish-Eating Bats, *Pizonyx vivesi*. Jour. Mamm., 35(1):81-87.
- Schmildly, D. J. y J. K. Jones, Jr., 1984. Holotypes of recent mammals in Texas Natural History Collections. Occ. Papers Mus. Texas Tech Univ., (92):1-13.
- Smith, J. D. 1972. Systematics of the Chiropteran Family Mormoopidae. Misc. Publ. Mus. Nat. Hist., Univ. Kansas, (56):1-132.
- Thomas, O. 1927. A selection of lectotypes of American rodents in the collection of the British Museum. Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 9. 19:545-554.
- True, F. W. 1884. A provisional list of the Mammals of North and Central America and the West Indian Islands. Proc. U. S. Nat. Mus., 7:487-611.
- Urbano-Vidales, G. y O. Sánchez. 1983. Type specimens of mammals collection of the Institute of Biology; National University of Mexico. Occ. Papers Mus. Texas Tech Univ., (87):1-7.
- Weber, C. y L. de Roguin. 1983. Notes inédites de Henri de Saussure sur les types de deux rongeur du Mexique: *Microtus m. mexicanus* (Saussure) et *Reithrodontomys s. sumichrasti* (Saussure). Revue Suisse Zool., 90(3):747-750.
- Wilson, D. E. 1991. Especímenes tipo de Mamíferos Mexicanos en el National Museum of Natural History, Washington, D.C., EUA. An. Inst. Biol., Univ. Nac. Autón. México, Ser. Zool., 62(2):287-318.