

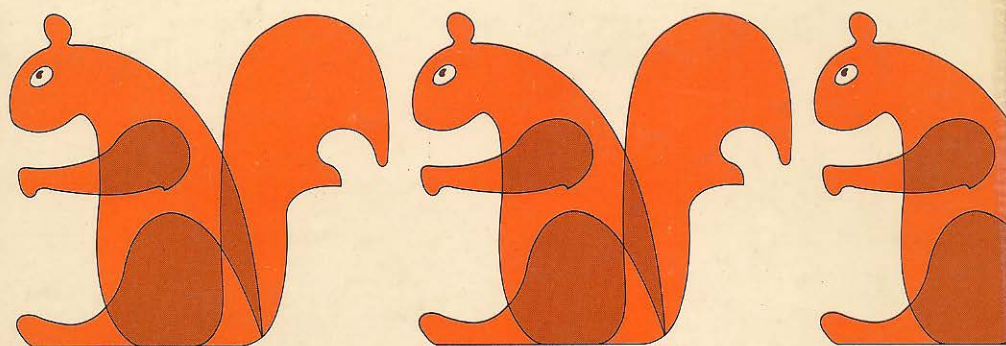
# Catálogo de los mamíferos terrestres nativos de México

**José Ramírez Pulido**

**Ricardo López Wilchis**

**Carolina Müdespacher**

**Irma Lira**



 trillas

  
Casa abierta al tiempo

# **Catálogo de los mamíferos terrestres nativos de México**

**José Ramírez Pulido  
Ricardo López Wilchis  
Carolina Müdespacher  
Irma Lira**



**Editorial Trillas  
México**

*La presentación y disposición en conjunto de*  
**CATÁLOGO DE LOS MAMÍFEROS TERRESTRES**  
**NATIVOS DE MÉXICO**

*son propiedad del editor. Ninguna parte de esta obra puede ser reproducida o transmitida, mediante ningún sistema o método, electrónico o mecánico (incluyendo el fotocopiado, la grabación, o cualquier sistema de recuperación y almacenamiento de información), sin consentimiento por escrito del editor*

*Derechos reservados conforme a la ley*  
© 1982, Editorial Trillas, S. A. de C. V.  
Av. Río Churubusco 385, Col. Pedro María Anaya,  
Deleg. Benito Juárez, 03340, México, D. F.

*Miembro de la Cámara Nacional de la*  
*Industria Editorial. Reg. núm. 158*

---

Primera edición, septiembre 1982  
ISBN 968-24-1215-3

---

# Introducción

Después de la edición de la obra monumental de Hall y Kelson (1959), se ha publicado un cúmulo de trabajos que modifican la distribución y taxonomía de especies del complejo mastozoológico mexicano. Estudios recientes de citogenética, bioquímica, ecología y comportamiento, han aportado un conocimiento más amplio y profundo en algunas especies o complejos de especies (de quirópteros y roedores principalmente), que permiten comprender y esclarecer algunas de sus relaciones.

Dentro de ese acervo de publicaciones, destacan las de Hall *et al.* (1957), Hall (1965) y Jones *et al.* (1973a, 1975, 1979) quienes publicaron listas de los mamíferos de América del Norte, incluyendo los del norte de México. Recientemente, se han publicado listas anotadas de murciélagos de México y Centroamérica, una referente a la familia Phyllostomatidae (Jones y Carter, 1976, 1979) y otra de Jones *et al.* (1977), que incluye todas las familias con distribución en la región antes señalada. El trabajo de Villa-R. (1967) reunió el conocimiento que se tenía de los murciélagos de México. Listas anotadas de regiones geográficas más reducidas son las de Genoways y Jones (1975) y Jones *et al.* (1973b, 1974a, 1974b) relativas a los mamíferos de la Península de Yucatán y la de Huey (1964) para la Península de Baja California.

En estos trabajos se presenta el estado taxonómico actual de uno o varios grupos de mamíferos de una región determinada, pero se hace evidente la carencia de una lista o catálogo que abarque la distribución y taxonomía de todos los mamíferos mexicanos.

Convencidos de la utilidad que representa, especialmente para los que se inician en este campo, el poder disponer de un trabajo que reúna la información básica por ahora dispersa, se decidió preparar este catálogo, que comprende a todos los mamíferos terrestres nati-

vos con distribución geográfica en México, incluyendo los géneros *Enhydra* y *Lutra* y excluyendo los órdenes Cetacea, Pinnipedia y Sirenia.

La base para la elaboración de este catálogo la constituye la obra de Hall y Kelson (1959), a partir de la cual y hasta el 31 de diciembre de 1980, fecha límite para la incorporación de la información, se han revisado todas las referencias de que se tiene conocimiento, lo que permite presentar una visión actualizada de la distribución y taxonomía de los mamíferos de México.

La secuencia que se sigue en el trabajo es la siguiente: los órdenes, familias y subfamilias se citan en orden filogenético; dentro de cada familia y subfamilia, los géneros y las especies se enlistan alfabéticamente.

De cada especie se consigna el autor y fecha de la descripción original. La distribución geográfica conocida en México con base en los registros publicados, aunque sólo se cita la entidad federativa. Dentro del subtítulo de taxonomía, se menciona si la especie es monotípica o politípica; en el segundo caso, cuando sólo una de las subespecies tiene distribución en México se cita el nombre de ésta y en los otros casos, se señala el número de subespecies y sus nombres pueden consultarse en la obra de Hall y Kelson (1959) o en las referencias que así lo indiquen. Cuando existen cambios taxonómicos, entre paréntesis se dan los nombres correspondientes a la sinonimia de la categoría taxonómica en cuestión, y se incluye al o a los autores que los proponen. De no existir esos cambios, la nomenclatura que se sigue es de acuerdo con Hall y Kelson (1959).

De algunas especies se citan las referencias que señalan su distribución en el país; de otras, los registros que modifican su distribución conocida.

Con el objeto de facilitar al lector la localización de las categorías que han quedado en sinonimia, se presenta una lista en orden alfabético, que incluye los nombres de las especies o subespecies con el que se les identifica en la obra de Hall y Kelson (1959) o posteriormente y el de las especies en que quedan comprendidas en este trabajo. Cabe señalar que sólo se indican las categorías específicas o subespecíficas que pasan a la sinonimia de especies diferentes.

Por cuanto a la validez de los nombres utilizados, se ha evitado emitir juicios taxonómicos personales y se remite al lector a las fuentes de información originales, en los casos que así lo ameriten.

# Agradecimientos

Los autores desean expresar su agradecimiento a las siguientes personas:

A los doctores Sydney Anderson del American Museum of Natural History, New York, Hugh H. Genoways del Carnegie Museum of Natural History, Pittsburgh, E. Raymond Hall de The University of Kansas, Lawrence, Kansas y Don E. Wilson del Mammal Laboratory, U. S. Fish and Wildlife Service, Washington, D. C., por permitirnos el uso de sus bibliotecas personales así como las departamentales bajo su custodia.

Al doctor J. Knox Jones, Jr. de Texas Tech University, Lubbock, quien gentilmente leyó una parte del manuscrito y nos hizo algunas recomendaciones que incorporamos al mismo.

Al biólogo Ticul Álvarez de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional, México, de cuya paciencia y hospitalidad abusamos constantemente, fue un valioso consejero en la etapa inicial del trabajo, después leyó y criticó el manuscrito y nos hizo valiosas sugerencias, la mayoría de las cuales quedaron incorporadas.

A los biólogos Marie Claire Britton y Ángel Perdomo por la asistencia que nos brindaron cuando el manuscrito estaba en preparación.

Al doctor Adolfo Rosado García Rector de la U.A.M. Iztapalapa, por su constante interés y apoyo para la publicación de este trabajo.

Finalmente, queremos dejar constancia que los errores y omisiones que el lector llegara a encontrar en este trabajo, son de nuestra absoluta responsabilidad.

# Índice de contenido

|                                                                                               | Pág. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Introducción</b>                                                                           | 5    |
| <b>Agradecimientos</b>                                                                        | 7    |
| <b>Relación de especies</b>                                                                   | 13   |
| Orden Marsupialia                                                                             | 13   |
| Familia Didelphidae                                                                           | 13   |
| Subfamilia Didelphinae                                                                        | 13   |
| Caluromys, 13. Chironectes, 13. Didelphis, 13. Marmosa, 14. Philander, 14.                    |      |
| Orden Insectívora                                                                             | 15   |
| Familia Soricidae                                                                             | 15   |
| Subfamilia Soricinae                                                                          | 15   |
| Cryptotis, 15. Megasorex, 16. Notiosorex, 16. Sorex, 16.                                      |      |
| Familia Talpidae                                                                              | 18   |
| Subfamilia Scalopinae                                                                         | 18   |
| Scalopus, 18. Scapanus, 18.                                                                   |      |
| Orden Chiroptera                                                                              | 18   |
| Familia Emballonuridae                                                                        | 18   |
| Subfamilia Emballonurinae                                                                     | 18   |
| Balantiopteryx, 18. Centronycteris, 19. Peropteryx, 19. Rhynchonycteris, 19. Saccopteryx, 19. |      |
| Subfamilia Diclidurinae                                                                       | 20   |
| Diclidurus, 20.                                                                               |      |
|                                                                                               | Pág. |
| Familia Noctilionidae                                                                         | 20   |
| Noctilio, 20.                                                                                 |      |
| Familia Mormoopidae                                                                           | 20   |
| Mormoops, 20. Pteronotus, 21.                                                                 |      |
| Familia Phyllostomatidae                                                                      | 22   |
| Subfamilia Phyllostomatinae                                                                   | 22   |
|                                                                                               | 9    |

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| Chrotopterus, 22. Lonchorhina, 22. Macrophyllum, 22.            |    |
| Macrotus, 22. Micronycteris, 23. Mimon, 23. Phylloderma, 24.    |    |
| Phyllostomus, 24. Tonatia, 24. Trachops, 24. Vampyrum, 25.      |    |
| Subfamilia Glossophaginae                                       | 25 |
| Anoura, 25. Choeromiscus, 25. Choeronycteris, 25. Glossophaga,  |    |
| 26. Hylonycteris, 26. Leptonycteris, 27. Musonycteris, 27.      |    |
| Subfamilia Carollinae                                           | 27 |
| Carollia, 27.                                                   |    |
| Subfamilia Sturnirinae                                          | 28 |
| Sturnira, 28.                                                   |    |
| Subfamilia Stenoderminae                                        | 29 |
| Artibeus, 29. Centurio, 31. Chiroderma, 31. Uroderma, 31.       |    |
| Vampyressa, 32. Vampyrodes, 32. Vampyrops, 32.                  |    |
| Subfamilia Desmodontinae                                        | 32 |
| Desmodus, 32. Diphylla, 33.                                     |    |
| Familia Natalidae                                               | 33 |
| Natalus, 33.                                                    |    |
| Familia Thyropteridae                                           | 33 |
| Thyroptera, 33.                                                 |    |
| Familia Vespertilionidae                                        | 34 |
| Subfamilia Vespertilioninae                                     | 34 |
| Eptesicus, 34. Euderma, 34. Idionycteris, 35. Lasionycteris,    |    |
| 35. Lasiurus, 35. Myotis, 36. Nycticeius, 39. Pipistrellus, 39. |    |
| Plecotus, 40. Rhogeessa, 40.                                    |    |
| Subfamilia Nyctophilinae                                        | 41 |
| Antrozous, 41.                                                  |    |
| Familia Molossidae                                              | 42 |
| Eumops, 42. Molossops, 43. Molossus, 43. Promops, 45.           |    |
| Tadarida, 45.                                                   |    |
| Orden Primates                                                  | 46 |
| Familia Cebidae                                                 | 46 |
| Subfamilia Alouattinae                                          | 46 |
| Alouatta, 46.                                                   |    |
| Subfamilia Atelinae                                             | 46 |
| Ateles, 46.                                                     |    |
| Orden Edentata                                                  | 47 |
| Familia Myrmecophagidae                                         | 47 |
| Subfamilia Myrmecophaginae                                      | 47 |
| Cyclopes, 47. Tamandua, 47.                                     |    |
| Familia Dasypodidae                                             | 47 |
| Subfamilia Dasypodinae                                          | 47 |
| Dasypus, 47.                                                    |    |
| Orden Lagomorpha                                                | 47 |
| Familia Leporidae                                               | 47 |
| Subfamilia Palaeolaginae                                        | 47 |
| Romerolagus, 47.                                                |    |
| Subfamilia Leporinae                                            | 48 |
| Lepus, 48. Sylvilagus, 48.                                      |    |

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Orden Rodentia                                           | 50 |
| Familia Sciuridae                                        | 50 |
| Subfamilia Sciurinae                                     | 50 |
| Ammospermophilus, 50. Cynomys, 50. Eutamias, 50.         |    |
| Sciurus, 51. Spermophilus, 53. Tamiasciurus, 54.         |    |
| Subfamilia Petauristinae                                 | 54 |
| Glaucmys, 54.                                            |    |
| Familia Geomyidae                                        | 54 |
| Subfamilia Geomyinae                                     | 54 |
| Geomys, 54. Orthogeomys, 55. Pappogeomys, 55.            |    |
| Thomomys, 57. Zygogeomys, 58.                            |    |
| Familia Heteromyidae                                     | 58 |
| Subfamilia Perognathinae                                 | 58 |
| Perognathus, 58.                                         |    |
| Subfamilia Dipodomysinae                                 | 61 |
| Dipodomys, 61.                                           | 5  |
| Subfamilia Heteromyinae                                  | 63 |
| Heteromys, 63. Liomys, 64.                               | 2  |
| Familia Castoridae                                       | 65 |
| Castor, 65.                                              |    |
| Suborden Myomorpha                                       | 65 |
| Familia Cricetidae                                       | 65 |
| Subfamilia Cricetinae                                    | 65 |
| Baiomys, 65. Nelsonia, 66. Neotoma, 66. Neotomodon, 71.  |    |
| Nyctomys, 68. Onychomys, 68. Oryzomys, 69. Otonyctomys,  |    |
| 70. Ototylomys, 70. Peromyscus, 71. Reithrodontomys, 78. |    |
| Rheomys, 79. Scotinomys, 79. Sigmodon, 79. Tylomys, 81.  |    |
| Xenomys, 81.                                             |    |
| Subfamilia Microtinae                                    | 81 |
| Microtus, 81. Ondathra, 82.                              |    |
| Suborden Hystricomorpha                                  | 82 |
| Familia Erethizontidae                                   | 82 |
| Subfamilia Erethizontinae                                | 82 |
| Coendou, 82. Erethizon, 83.                              |    |
| Familia Dasyproctidae                                    | 83 |
| Subfamilia Agoutinae                                     | 83 |
| Agouti, 83.                                              |    |
| Subfamilia Dasyproctinae                                 | 83 |
| Dasyprocta, 83.                                          |    |
| Orden Carnívora                                          | 83 |
| Familia Canidae                                          | 83 |
| Subfamilia Caninae                                       | 83 |
| Canis, 83. Urocyon, 84. Vulpes, 84.                      |    |
| Familia Ursidae                                          | 84 |
| Ursus, 84.                                               |    |
| Familia Procyonidae                                      | 85 |
| Subfamilia Procyoninae                                   | 85 |
| Bassariscus, 85. Nasua, 85. Potos, 86. Procyon, 86.      |    |

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Familia Mustelidae                          | 86  |
| Subfamilia Mustelinae                       | 86  |
| Eira, 86. Galictis, 86. Mustela, 87.        |     |
| Subfamilia Melinae                          | 87  |
| Taxidea, 87.                                |     |
| Subfamilia Mephitinae                       | 87  |
| Conepatus, 87. Mephitis, 88. Spilogale, 88. |     |
| Subfamilia Lutrinae                         | 89  |
| Enhydra, 89. Lutra, 89.                     |     |
| Familia Felidae                             | 90  |
| Subfamilia Felinae                          | 90  |
| Felis, 90. Lynx, 90.                        |     |
| Orden Perissodactyla                        | 91  |
| Familia Tapiridae                           | 91  |
| Tapirus, 91.                                |     |
| Orden Artiodactyla                          | 91  |
| Familia Tayassuidae                         | 91  |
| Subfamilia Tayassuinae                      | 91  |
| Dicotyles, 91. Tayassu, 91.                 |     |
| Familia Cervidae                            | 92  |
| Subfamilia Odocoileinae                     | 92  |
| Mazama, 92. Odocoileus, 92.                 |     |
| Familia Antilocapridae                      | 92  |
| Subfamilia Antilocaprinae                   | 92  |
| Antilocapra, 92.                            |     |
| Familia Bovidae                             | 93  |
| Subfamilia Bovinae                          | 93  |
| Bison, 93.                                  |     |
| Subfamilia Caprinae                         | 93  |
| Ovis, 93.                                   |     |
| Sinonimia                                   | 95  |
| Literatura citada                           | 101 |

# Relación de especies

## Orden Marsupialia

### Familia Didelphidae

#### Subfamilia Didelphinae

#### "Tlacuaches"

*Caluromys derbianus* (Waterhouse, 1841).

Distribución: Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche.

Taxonomía: Dos subespecies (Bucher y Hoffmann, 1980).

*Chironectes minimus* (Zimmermann, 1780).

Distribución: Oaxaca, Chiapas, Tabasco.

Taxonomía: Una subespecie. Hall y Kelson (1959) citan la subespecie *Ch. m. argyrodites*. Lay (1962) la registra de Tabasco por primera vez para México. Schal-dach (1964) y Goodwin (1969) mencionan la especie de Oaxaca como *Ch. minimus*. Recientemente, en el trabajo de Marshall (1978) el nombre utilizado para designar a los tlacuaches de esta categoría con distribución en México es *Ch. m. argyrodites*.

*Didelphis marsupialis* Linnaeus, 1758.

Distribución: Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán.

Taxonomía: Una subespecie. Gardner (1973) en la revisión del género menciona para México *D. m. cauae* (*D. m. californica* - parte, *D. m. tabascensis* - parte, *D. m. texensis* - parte, *D. m. virginiana*).

*Didelphis virginiana* Kerr, 1792.

Distribución: Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Colima, Michoacán, México, Distrito Federal, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Dos subespecies. Gardner (1973) en la revisión del género reconoce dos subespecies: *D. v. californica* (*D. marsupialis californica* - parte, *D. m. tabascensis* - parte, *D. m. texensis* - parte) y *D. v. yucatanensis* (*D. m. californica* - parte, *D. m. co-*

## Orden Insectivora

### Familia Soricidae

#### Subfamilia Soricinae

"Musarañas"

#### *Cryptotis goldmani* (Merriam, 1895).

Distribución: Jalisco, Michoacán, México, Distrito Federal, Guerrero, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Dos subespecies. Choate (1970) en la revisión del género reconoce dos subespecies: *C. g. alticola* (*C. alticola*, *C. euryrhynchis* descrita por Genoways y Choate, 1967) y *C. g. goldmani* (*C. frontalis*, *C. guerrerensis*, *C. griseoventris*, *C. fossor*, *C. mexicana machetes* - parte, *C. m. goldmani*, *C. m. mexicana* - parte, *Notiosorex phillipsii* - parte).

#### *Cryptotis goodwini* Jackson, 1933.

Distribución: Chiapas.

Taxonomía: Especie monotípica. Hutterer (1980) la registra para México.

#### *Cryptotis magna* (Merriam, 1895).

Distribución: Oaxaca.

Taxonomía: Especie monotípica (Choate, 1970; Robertson y Rickart, 1975).

#### *Cryptotis mexicana* (Coues, 1877).

Distribución: Nuevo León, Tamaulipas, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Cuatro subespecies. Choate (1970) en la revisión del género reconoce cuatro subespecies: *C. mexicana mexicana* (*C. m. peregrina* - parte); *C. m. nelsoni* (*C. nelsoni*); *C. m. obscura* (*C. obscura*, *C. m. madreia*) y *C. m. peregrina* (*Notiosorex phillipsii* - parte, *C. m. machetes* - parte).

#### *Cryptotis nigrescens* (J. A. Allen, 1895).

Distribución: Guerrero, Chiapas, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Dos subespecies. Choate (1970) reconoce dos subespecies: *C. n. merriami* descrita por él y *C. n. mayensis* (*C. mayensis*, *C. micrura* - parte).

*Cryptotis parva* (Say, 1823).

Distribución: Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Guanajuato, Michoacán, México, Distrito Federal, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Cuatro subespecies. Choate (1970) y Whitaker (1974) reconocen cuatro subespecies: *C. parva berlandieri* (*C. pergracilis macer*, *C. p. nayaritensis*, *C. p. pergracilis*, *C. p. pueblensis* - parte); *C. parva pueblensis* (*C. celatus*, *C. micrura* - parte); *C. pergracilis pueblensis* - parte); *C. parva soricina* (*C. soricina*) y *C. parva tropicalis* (*C. micrura* - parte).

*Megasorex gigas* (Merriam, 1897).

Distribución: Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, México, Guerrero, Oaxaca.

Taxonomía: Especie monotípica. Hall y Kelson (1959) la citan de Jalisco y Michoacán como *Notiosorex gigas* nombre empleado por Goodwin (1969) para los ejemplares de Oaxaca. Como *M. gigas* la registran Orr (1963), Jones (1966a), Repenning (1967), Armstrong y Jones (1972a), Ramírez - P. y Sánchez - H. (1972), Fisher y Bogan (1977), López - F. y Urbano - V. (1977), referencias adicionales a la distribución conocida.

*Notiosorex crawfordi* (Coues, 1877).

Distribución: Baja California Norte, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, Nayarit, Jalisco, Hidalgo, Michoacán.

Taxonomía: Dos subespecies. Armstrong y Jones (1972b) y Kaspar y Jones (1977) amplían la distribución de la especie al estado de Hidalgo.

*Sorex arizonae* Diersing y Hoffmeister, 1977.

Distribución: Chihuahua.

Taxonomía: Especie monotípica. Caire *et al.* (1978) la mencionan para Chihuahua.

*Sorex juncensis* Nelson y Goldman, 1909.

Distribución: Baja California Norte.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Sorex macrodon* Merriam, 1895.

Distribución: Puebla, Veracruz.

Taxonomía: Especie monotípica. Heaney y Birney (1977) amplían la distribución a Puebla.

*Sorex milleri* Jackson, 1947.

Distribución: Coahuila, Nuevo León.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Sorex monticolus* Merriam, 1890.

Distribución: Chihuahua, Durango.

Taxonomía: Una subespecie. Hennings y Hoffmann (1977) elevan la subespecie *S. vagrans monticola* a nivel específico como *S. monticolus*, correspondiendo los registros de Hall y Kelson (1959) a *S. monticolus monticolus*. Las referencias que amplían la distribución conocida son las de Baker, R. H. y Greer (1962), Gardner (1965), Anderson (1972), Diersing y Hoffmeister (1977) y Hennings y Hoffmann (1977).

*Sorex oreopolus* Merriam, 1892.

Distribución: Durango, Zacatecas, Jalisco, Michoacán, Morelos.

Taxonomía: Dos subespecies. Diersing y Hoffmeister (1977) mencionan a *S. oreopolus ventralis* como *S. ventralis*.

*Sorex ornatus* Merriam, 1895.

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur.

Taxonomía: Dos subespecies.

*Sorex saussurei* Merriam, 1892.

Distribución: Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Michoacán, México, Distrito Federal, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Cuatro subespecies.

*Sorex sclateri* Merriam, 1897.

Distribución: Chiapas.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Sorex stizodon* Merriam, 1895.

Distribución: Chiapas.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Sorex vagrans* Baird, 1858.

Distribución: Michoacán, México, Tlaxcala, Morelos, Puebla, Veracruz.

Taxonomía: Una subespecie: *S. v. orizabae* (Hennings y Hoffmann, 1977).

*Sorex ventralis* Merriam, 1895.

Distribución: Oaxaca, Puebla.

Taxonomía: Especie monotípica (Diersing y Hoffmeister, 1977).

*Sorex veraepacis* Alston, 1877.

Distribución: Guerrero, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Dos subespecies.

#### Familia Talpidae

Subfamilia Scalopinae

"Topos"

*Scalopus aquaticus* (Linnaeus, 1758).

Distribución: Coahuila, Tamaulipas.

Taxonomía: Dos subespecies. Yates y Schmidly (1977, 1978) tratan a nivel subespecífico dentro de *S. aquaticus* a *S. inflatus* y a *S. montanus*.

*Scapanus latimanus* (Bachman, 1842).

Distribución: Baja California Norte.

Taxonomía: Dos subespecies.

#### Orden Chiroptera

Familia Emballonuridae

Subfamilia Emballonurinae

"Murciélagos Embalonúridos"

*Balantiopteryx io* Thomas, 1904.

Distribución: Tamaulipas, Veracruz, Oaxaca, Tabasco.

Taxonomía: Especie monotípica. Registros que amplían la distribución conocida: Baker, R. H. y Greer (1960), Hall y Dalquest (1963), Schaldach (1964), Villa-R. (1967), Goodwin (1969), Dalquest y Roth (1970) y Brown *et al.* (1971).

*Balantiopteryx plicata* Peters, 1867.

Distribución: Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Sinaloa, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco.

Taxonomía: Dos subespecies. Los trabajos de Jones *et al.* (1962), y Jones *et al.* (1972) registran la subespecie *B. p. pallida* para Sinaloa y el de Anderson (1972) para Chihuahua.

*Centronycteris maximiliani* (Fisher, 1829).

Distribución: Veracruz, Oaxaca.

Taxonomía: Una subespecie: *C. m. centralis*.

*Peropteryx kappleri* Peters, 1867.

Distribución: Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco.

Taxonomía: Una subespecie: *P. k. kappleri*. Los trabajos de Hall y Dalquest (1963); Villa-R. (1967), Goodwin (1969) y Brown *et al.* (1971) adicionan registros a la distribución conocida.

*Peropteryx macrotis* (Wagner, 1843).

Distribución: Guerrero, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Una subespecie: *P. m. macrotis*. Los trabajos de Jones y Dunnigan (1965) y Ramírez - P. *et al.* (1977) amplían la distribución a Guerrero.

*Rhynchonycteris naso* (Wied-Neuwied, 1820).

Distribución: Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Quintana Roo.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Saccopteryx bilineata* (Temminck, 1838).

Distribución: Jalisco, Colima, Guerrero, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán.

Taxonomía: Una subespecie. Hall y Kelson (1959) la reconocen como especie monotípica. Villa-R. (1967) men-

ciona *S. b. bilineata* para México. Álvarez (1968) opina que la subespecie con distribución en México es *S. b. centralis*, criterio que han seguido los autores que se han ocupado de esta subespecie.

*Saccopteryx leptura* (Schreber, 1774).

Distribución: Chiapas.

Taxonomía: Especie monotípica. Carter *et al.* (1966) la registran por primera vez para México de Chiapas.

Subfamilia Diclidurinae

"Murciélago Blanco"

*Diclidurus virgo* Thomas, 1903.

Distribución: Nayarit, Jalisco, Veracruz, Oaxaca, Quintana Roo.

Taxonomía: Especie monotípica. Goodwin (1969) cita este taxón a nivel subespecífico como *D. albus virgo*. Los trabajos de Villa-R (1967), Villa-R. y Ramírez - P. (1968) y Sánchez - H. (1978) adiciones registros a la distribución conocida.

Familia Noctilionidae

"Murciélago Pescador"

*Noctilio leporinus* (Linnaeus, 1758).

Distribución: Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Guerrero, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán.

Taxonomía: Una subespecie. Hall y Kelson (1959) la citan como *N. l. mexicanus*. Davis (1973) considera que la subespecie para México es *N. l. mastivus* (*N. l. mexicanus*). Los trabajos de Koopman (1961), Villa-R. (1967), López - F. *et al.* (1971), Jones *et al.* (1972) y Watkins *et al.* (1972), amplían la distribución a los estados de Jalisco y Sinaloa.

Familia Mormoopidae

"Murciélagos Mormópidos"

*Mormoops megalophylla* Peters, 1864.

Distribución: Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Duran-

go, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Colima, México, Distrito Federal, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán.

Taxonomía: Una subespecie: *M. m. megalophylla*. Smith (1972) en la revisión de los murciélagos de la familia Mormoopidae, reconoce como única subespecie para México a *M. m. megalophylla* (*M. m. senicula*, *M. m. rufescens* Davis y Carter, 1962a).

*Pteronotus davyi* Gray, 1838.

Distribución: Sonora, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Campeche, Yucatán.

Taxonomía: Una subespecie: *P. d. fulvus*. Villa-R. (1959), Smith (1972) y Cain y Studier (1974), amplían la distribución a Sonora.

*Pteronotus gymnonotus* (Wagner, 1843).

Distribución: Veracruz, Oaxaca.

Taxonomía: Especie monotípica. Smith (1977) revalida el nombre *P. gymnonotus* en vez de *P. suapurensis* que usó en la revisión de la familia (Smith, 1972) incluyendo como sinónimo a *P. s. calvus* descrito por Goodwin (1958a).

*Pteronotus parnellii* (Gray, 1843).

Distribución: Sonora, Chihuahua, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Querétaro, Hidalgo, Colima, Michoacán, México, Distrito Federal, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Dos subespecies. El nombre aplicado a esta especie ha sido confuso. Smith (1972) menciona esta especie como *P. parnellii* con dos subespecies para México *P. p. mexicanus* (*Chilonycteris parnellii mexicanus*, *P. rubiginosa mexicana*) y describió *P. p. mesoamericanus* del sureste de México.

*Pteronotus personatus* (Wagner, 1843).

Distribución: Sonora, Tamaulipas, Sinaloa, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Querétaro, Hidalgo, Colima,

(1965) y Anderson (1969) como una subespecie de *Macrotus waterhousii*.

*Macrotus waterhousii* Gray, 1843.

Distribución: Sonora, Sinaloa, Durango, Nayarit, Jalisco, Hidalgo, Colima, Michoacán, México, Guerrero, Morelos, Puebla, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Dos subespecies. A los murciélagos de esta especie se les identificó dentro de *Macrotus mexicanus*, posteriormente Anderson y Nelson (1965) y Anderson (1969) lo hicieron con el nombre de *Macrotus waterhousii*.

*Micronycteris brachyotis* (Dobson, 1879).

Distribución: Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Especie monotípica. Los registros de Davis *et al.* (1964), Schaldach (1964), Villa-R. (1967), Goodwin (1969) y Jones y Carter (1976), señalan su distribución en México.

*Micronycteris megalotis* (Gray, 1842).

Distribución: Tamaulipas, San Luis Potosí, Jalisco, Michoacán, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Yucatán.

Taxonomía: Una subespecie: *M. m. mexicana*.

*Micronycteris schmidtorum* Sanborn, 1935.

Distribución: Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Micronycteris sylvestris* (Thomas, 1896).

Distribución: Nayarit, Jalisco, Colima, Veracruz.

Taxonomía: Especie monotípica. Jones (1964b) y Jones y Carter (1976) la registran de Nayarit.

*Mimon cozumelae* Goldman, 1914.

Distribución: Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Especie monotípica. Schaldach (1964), Jones (1966 b), Villa-R. (1967) y Goodwin (1969) la citan a nivel subespecífico como *M. bennettii cozumelae*; sin embargo, la mayoría de los autores la siguen reconociendo a nivel específico como *M. cozumelae* (Jones *et al.* 1977).

*Mimon crenulatum* (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1810).

Distribución: Campeche.

Taxonomía: Una subespecie. Handley (1960) describió *M. crenulatum keenani* de Panamá, Jones (1964b) y Jones *et al.* (1973b) la registran para México de Campeche.

*Phylloderma stenops* Peters, 1865.

Distribución: Chiapas.

Taxonomía: Una subespecie. Hall y Kelson (1959) citan *P. septentrionalis*, Handley (1966a) la refiere a nivel subespecífico como *P. stenops septentrionalis*, combinación con la que Carter *et al.* (1966), Jones y Carter (1976) y Jones *et al.* (1977) la citan para México.

*Phyllostomus discolor* (Wagner, 1843).

Distribución: Veracruz, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Una subespecie: *P. d. verrucosus*.

*Tonatia brasiliense* (Peters, 1866).

Distribución: Veracruz.

Taxonomía: Especie monotípica. Koopman (1978) menciona que *T. brasiliense* incluye a *T. nicaraguae* nombre con el que fue registrada esta especie para Veracruz por Lackey (1970) y Jones y Carter (1976).

*Tonatia evotis* Davis y Carter, 1978.

Distribución: Veracruz, Chiapas, Tabasco, Campeche.

Taxonomía: Especie monotípica (Davis y Carter, 1978).

*Tonatia silvicola* (D'Orbigny, 1836).

Distribución: Veracruz, Tabasco, Campeche.

Taxonomía: Una subespecie: *T. s. silvicola*. Los registros de Lay (1962), Jones (1964b), Villa-R. (1967), Lackey (1970), Jones *et al.* (1973b), señalan su distribución actual.

*Trachops cirrhosus* (Spix, 1823).

Distribución: Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Campeche.

Taxonomía: Una subespecie: *T. c. coffini*. Las referencias de Hall y Dalquest (1963), Schaldach (1964), Carter *et al.* (1966), Constantine (1966), Baker, R. J. (1967), Villa-R. (1967), Goodwin (1969), Jones *et*

*al.* (1973*b*), adicionan registros a la distribución conocida.

*Vampyrum spectrum* (Linnaeus, 1758).

Distribución: Veracruz.

Taxonomía: Una subespecie: *V. s. nelsoni*. Husson (1962) y Handley (1966*a*) la mencionan como monotípica. El segundo registro de la especie para México, es el de Navarro (1979).

Subfamilia Glossophaginae

*Anoura geoffroyi* Gray, 1838.

Distribución: Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Querétaro, Hidalgo, Colima, Michoacán, México, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Una subespecie: *A. g. lasiopyga*. Los registros de Baker, R. H. (1960), Baker, R. H. y Greer (1962), Jones (1964*b*), Baker, R. J. y López (1968), Spennath y LaVal (1970), Jones *et al.* (1972), Schmidly y Martin (1973), Matson y Patten (1975), Carter y Jones (1978), amplían la distribución conocida.

*Choeroniscus godmani* (Thomas, 1903).

Distribución: Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Guerrero, Veracruz, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Especie monotípica. Los registros de Gardner (1962*a*), Jones (1964*b*), Schaldach (1964, 1966), Carter *et al.* (1966), Handley (1966*b*), Baker, R. J. (1967), Villa-R. (1967), Goodwin (1969), Watkins *et al.* (1972) y Jones *et al.* (1972) adicionan registros a la distribución conocida.

*Choeronycteris mexicana* Tschudi, 1844.

Distribución: Baja California Norte, Sonora, Coahuila, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Querétaro, Hidalgo, Colima, Michoacán, México, Distrito Federal, Tlaxcala, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Glossophaga commissarisi* Gardner, 1962.

Distribución: Sinaloa, Durango, Nayarit, Jalisco, Colima, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Especie monotípica (Gardner, 1962b; Webster y Jones, 1980).

*Glossophaga leachii* (Gray, 1844).

Distribución: Tlaxcala, Guerrero, Morelos, Oaxaca.

Taxonomía: Especie monotípica. Webster y Jones (1980) aplican el nombre *G. leachii* a *G. soricina alticola* que Jones (1966b) consideró como *G. alticola*. *G. leachii* incluye a *G. morenoi* que se tenía como sinónimo de *G. s. leachii*. Las referencias de Baker, R. J. (1967), Goodwin (1969), Jones y Carter (1976), Ramírez - P. *et al.* (1977) y Webster y Jones (1980) adicionan registros a la distribución conocida.

*Glossophaga mexicana* Webster y Jones, 1980.

Distribución: Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Especie monotípica (Webster y Jones, 1980).

*Glossophaga soricina* (Pallas, 1766).

Distribución: Sonora, Chihuahua, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Colima, Michoacán, Distrito Federal, Tlaxcala, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Dos subespecies. Webster y Jones (1980) analizan el estado taxonómico de *G. soricina* y reconsideran el nombre de *G. s. mutica* para designar a los murciélagos de esta categoría de las Islas Tres Marías, Nayarit y proponen el de *G. s. handleyi* para nombrar a los continentales. Hall y Kelson (1959) incluyen en *G. soricina* a todos los miembros de este género con distribución en México. Posteriormente, los autores mencionados dentro de *Glossophaga* han ido desmembrando los componentes del género en diferentes especies.

*Hylonycteris underwoodi* Thomas, 1903.

Distribución: Nayarit, Jalisco, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Veracruz.

**Taxonomía:** Dos subespecies (Jones y Homan, 1974). Phillips y Jones (1971) describieron *H. u. minor* de la parte occidental de México.

*Leptonycteris nivalis* (Saussure, 1860).

**Distribución:** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Zacatecas, Jalisco, Hidalgo, Michoacán, México, Distrito Federal, Guerrero, Morelos, Veracruz, Oaxaca.

**Taxonomía:** Especie monotípica. Davis y Carter (1962b) en la revisión del género consideran a *L. nivalis* (*L. n. longala*, *L. n. yerbabuenae*) como especie monotípica.

*Leptonycteris yerbabuenae* Martínez y Villa, 1940.

**Distribución:** Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Nuevo León, Sinaloa, Durango, Zacatecas, Nayarit, Jalisco, Querétaro, Hidalgo, Colima, Michoacán, México, Distrito Federal, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas.

**Taxonomía:** Especie monotípica. Davis y Carter (1962 b) en la revisión del género consideran a *L. sanborni* como especie monotípica. Ramírez - P. y Álvarez (1972) argumentan acerca de la validez de *L. yerbabuenae*, nombre que no fue aceptado por Watkins *et al.* (1972) quienes a su vez retienen el de *L. sanborni*.

*Musonycteris harrisoni* Schaldach y McLaughlin, 1960.

**Distribución:** Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero.

**Taxonomía:** Especie monotípica (Jones *et al.*, 1977). Koopman y Cockrum (1967) consideran a *Musonycteris* con genérico con *Choeronycteris*. Los registros de Schaldach y McLaughlin (1960), Winkelman (1962), Villa-R. (1967), Goodwin (1969), Jones y Carter (1976), Ramírez - P. *et al.* (1977) y Sánchez - H. (1978), señalan la distribución actual.

#### Subfamilia Carollinae

*Carollia brevicauda* (Schinz, 1821).

**Distribución:** San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Tabasco, Campeche, Quintana Roo.

**Taxonomía:** Especie monotípica. Pine (1972) separa en dos especies los ejemplares que Hall y Kelson (1959) consideran como *C. castanea subrufa*, a los del este y sureste de México los designó como *C. brevicauda* y a los de la parte occidental como *C. subrufa*; ya Álvarez (1968) había llamado la atención acerca de la separación de *C. c. subrufa* en dos especies. Para la sinonimia detallada de los *Carollia* ver Pine (1972).

*Carollia perspicillata* (Linnaeus, 1758).

**Distribución:** Tamaulipas, San Luis Potosí, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

**Taxonomía:** Una subespecie: *C. p. azteca*.

*Carollia subrufa* (Hahn, 1905).

**Distribución:** Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas.

**Taxonomía:** Especie monotípica. A los murciélagos de la parte occidental de México se les reconocía como *C. castanea subrufa*. Pine (1972) en la revisión del género las denomina *C. subrufa*.

Subfamilia Sturnirinae

*Sturnira lilium* (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1810).

**Distribución:** Sonora, Chihuahua, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Querétaro, Hidalgo, Colima, Michoacán, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

**Taxonomía:** Una subespecie: *S. l. parvidens*. Registros que amplían el área de distribución conocida o que son los primeros para algunas entidades, son los siguientes: Anderson (1960), Baker, R. H. y Greer (1962), Jones *et al.* (1962), Cockrum y Bradshaw (1963), Genoways y Jones (1968a), Schmidly y Martin (1973), Birney *et al.* (1974), Carter y Jones (1978), Ramírez - P. y López - F. (1979).

*Sturnira ludovici* Anthony, 1924.

Distribución: Tamaulipas, Sinaloa, Durango, San Luis Potosí, Jalisco, Querétaro, Hidalgo, Colima, Michoacán, Guerrero, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Dos subespecies. Jones y Phillips (1964) separan en dos subespecies lo que Hall y Kelson (1959) consideraron como *S. ludovici* (*S. hondurensis*), a la subespecie de la parte occidental de México la nombraron *S. l. occidentalis*, aplicando el de *S. l. ludovici* a los murciélagos del resto del país. Godwin (1969) continua reconociendo la validez de *S. hondurensis* pero como una subespecie de *S. ludovici*, categoría que no ha sido reconocida por otros autores (Jones y Carter, 1976 y Jones *et al.*

*Artibeus hirsutus* Andersen, 1906.

Distribución: Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Zacatecas, Nayarit, Jalisco, Michoacán, Guerrero, Morelos.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Artibeus jamaicensis* Leach, 1821.

Distribución: Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Querétaro, Hidalgo, Colima, Michoacán, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Cuatro subespecies. Davis (1970a) da la diferenciación y distribución de los diversos componentes de la especie.

*Artibeus lituratus* (Olfers, 1818).

Distribución: Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Querétaro, Hidalgo, Colima, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Una subespecie: *A. l. intermedius*. La designación de la subespecie se hace de acuerdo con Goodwin (1969) quien señaló que el nombre *A. l. palmarum* se debe aplicar a los murciélagos de Trinidad.

*Artibeus phaeotis* (Miller, 1902).

Distribución: Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Tres subespecies. Davis (1970b) en la revisión de la especie describe *A. p. palatinus* y propone *A. p. nanus* y *A. p. phaeotis*.

*Artibeus toltecus* (Saussure, 1860).

Distribución: Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Querétaro, Hidalgo, Colima, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Dos subespecies. Davis (1969) en la revisión de la especie describe *A. t. hesperus* que junto con *A. t. toltecus*, combinación utilizada por Davis (1944), constituyen las subespecies conocidas.

Distribución: Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Jalisco, Hidalgo, Colima, Guerrero, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Campeche, Quintana Roo.

Taxonomía: Una subespecie: *C. s. senex*. Hall y Kelson (1959) la consideraron como monotípica. Paradise (1967) en la revisión de la especie reconoció para México *C. s. senex*, misma subespecie considerada por Snow *et al.* (1980). Los registros de Jones (1964a), Villa-R. (1967), Jones *et al.* (1972), Watkins *et al.* (1972) y Ramírez - P. y López - F. (1979) amplían la distribución en la costa occidental de México.

*Centurio senex* Gray, 1842.

Taxonomía: Especie monotípica. Davis (1968) registró la especie para Chiapas y Oaxaca. Ramírez - P. y López - F. (1979) la mencionan para Guerrero.

*Chiroderma salvini* Dobson, 1878.

Distribución: Chihuahua, Sinaloa, Durango, Zacatecas, Nayarit, Jalisco, Hidalgo, Colima, Guerrero, Puebla, Veracruz, Oaxaca.

Taxonomía: Dos subespecies. Handley (1966c) describió de la costa occidental de México a *Ch. salvini scopaeum*. La otra subespecie es *Ch. s. salvini* con distribución en Puebla y Veracruz. El primer registro de *Chiroderma* para México es de Chihuahua (Anderson, 1960), posteriormente Jones (1964a) menciona la especie de Jalisco, Carter *et al.* (1966) de Guerrero y Álvarez y Polaco (1980) de Hidalgo.

*Chiroderma villosum* Peters, 1860.

Distribución: Hidalgo, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Campeche, Quintana Roo.

Taxonomía: Una subespecie: *Ch. v. jesupi*. Handley (1960) considera a *Ch. isthmicum* como sinónimo de esta especie.

*Uroderma bilobatum* Peters, 1866.

Distribución: Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco.

Taxonomía: Tres subespecies. Davis (1968) menciona para México *U. b. convexum* y describió *U. b. molaris* citándola para Chiapas, Oaxaca y Veracruz. Ba-

ker, R. J. y McDaniel (1972) describieron *U. b. davis* registrándola para Chiapas.

*Uroderma magnirostrum* Davis, 1968.

Distribución: Guerrero, Oaxaca, Chiapas.

*Vampyressa pusilla* (Wagner, 1843).

Distribución: Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Campeche.

Taxonomía: Una subespecie: *V. p. thyone*. Se conocía como *V. thyone*, Goodwin (1963a) la consideró a nivel subespecífico como *V. p. thyone*. Los registros de Davis *et al.* (1964), Schaldach (1964), Arnold y Schonewald (1972) y Jones *et al.* (1973b) señalan su distribución en México.

*Vampyrodes caraccioli* (Thomas, 1899).

Distribución: Veracruz, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Una subespecie: *V. c. major*. Se conocía como *V. major*, Schaldach (1964) la citó como *V. caraccioli* (sic) *major*, Carter *et al.* (1966) la mencionaron como *V. caraccioli major*. Carter y Dolan (1978) argumentaron acerca de la validez ortográfica del nombre específico como *V. caraccioli*. Los registros de Lay (1962), Davis *et al.* (1964), Jones (1964b), Schaldach (1964), Carter *et al.* (1966), Villa-R. (1967) y Goodwin (1969) señalan su distribución en México.

*Vampyrops helleri* Peters, 1866.

Distribución: Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco.

Taxonomía: Especie monotípica. Hall y Kelson (1959) mencionan esta especie como *Platyrrhinus helleri*.

Subfamilia Desmodontinae

"Murciélagos Vampiros"

*Desmodus rotundus* (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1810).

Distribución: Sonora, Chihuahua, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Querétaro, Hidalgo, Colima, Michoacán, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Una subespecie: *D. r. murinus*. Los murciélagos vampiros formaban la familia Desmodontidae.

## Familia Vespertilionidae

### Subfamilia Vespertilioninae

#### "Murciélagos Vespertilionidos"

#### *Eptesicus brasiliensis* (Desmarest, 1819).

Distribución: Veracruz, Chiapas.

Taxonomía: Una subespecie: *E. b. andinus*. Davis (1965) citó de Chiapas por primera vez para México *E. andinus andinus*, considerándola posteriormente como monotípica (Davis, 1966). Baker, R. J. y Patton (1967) citaron la especie para Veracruz. Koopman (1978) reconoció a esta categoría como una subespecie de *E. brasiliensis*, como originalmente fue propuesta por Hershkovitz (1949).

#### *Eptesicus furinalis* (D'Orbigny, 1847).

Distribución: San Luis Potosí, Jalisco, México, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Una subespecie: *E. f. gaumeri*. Al revalidar Davis (1965) el nombre específico *E. gaumeri*, la subespecie con distribución en México es *E. g. gaumeri* (*E. brasiliensis propinquus*). Davis (1966) propone que la subespecie *E. g. gaumeri* sea transferida a *E. furinalis*.

#### *Eptesicus fuscus* (Palisot de Beauvois, 1796).

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco, Hidalgo, Michoacán, México, Distrito Federal, Tlaxcala, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Cuatro subespecies.

#### *Euderma maculatum* (J. A. Allen, 1891).

Distribución: Sonora, Chihuahua, Durango, Querétaro.

Taxonomía: Especie monotípica. De México se tienen registros de Chihuahua (Villa-R., 1962, 1967), Durango (Gardner, 1965, Watkins, 1977) y Querétaro (Martin, 1973, Schmidly y Martin, 1973).

*Idionycteris phyllotis* (G. M. Allen, 1916).

Distribución: Chihuahua, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, San Luis Potosí, Jalisco, Distrito Federal.

Taxonomía: Especie monotípica. Handley (1959) consideró a esta especie dentro del género *Plecotus*. Williams *et al.* (1970) reconocieron que *Plecotus* e *Idionycteris* son diferentes a nivel genérico y proponen nuevamente el empleo de *I. phyllotis* para los murciélagos de esta especie.

*Lasionycteris noctivagans* (Le Conte, 1831).

Distribución: Tamaulipas.

Taxonomía: Especie monotípica. Yates *et al.* (1976) la citan por primera vez para México de Tamaulipas.

*Lasiurus borealis* (Müller, 1776).

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Hidalgo, Michoacán, México, Guerrero, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Quintana Roo.

Taxonomía: Tres subespecies. Handley (1960) reconoció dos subespecies: *L. b. borealis* y *L. b. teliotis* (*L. b. ornatus*). Carter *et al.* (1966) citan de Chiapas *L. b. frantzii*.

*Lasiurus cinereus* (Palisot de Beauvois, 1796).

Distribución: Baja California Norte, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Michoacán, Distrito Federal, Morelos, Veracruz, Oaxaca.

Taxonomía: Una subespecie: *L. c. cinereus*.

*Lasiurus ega* (Gervais, 1856).

Distribución: Baja California Sur, Sonora, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Hidalgo, Morelos, Guerrero, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Dos subespecies. Handley (1960) y Hall y Jones (1961) reconocen *L. e. xanthinus* (*Dasypterus e. xanthinus*) y *L. e. panamensis* (*Dasypterus e. panamensis*). Sin embargo, para Hall y Jones (1961)

la única subespecie con distribución en México es *L. e. xanthinus*. Registros adicionales para México de *L. e. panamensis* son los de Handley (1960) y Goodwin (1969).

*Lasiurus intermedius* H. Allen, 1862.

Distribución: Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Hidalgo, Colima, Michoacán, Guerrero, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Una subespecie: *L. i. intermedius*. Handley (1960) la consideró monotípica. Hall y Jones (1961) reconocieron una subespecie para México.

*Lasiurus seminolus* (Rhoads, 1895).

Distribución: Nuevo León, Veracruz.

Taxonomía: Especie monotípica. Su presencia en México es dudosa (Jones *et al.*, 1977).

*Myotis albescens* (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1806).

Distribución: Veracruz, Chiapas, Tabasco.

Taxonomía: Especie monotípica. Esta especie fue citada por Rovirosa (1885) para Tabasco como *Vespertilio albescens*. LaVal (1973a) registró *Myotis albescens* (*M. argentatus*) para Chiapas y Veracruz.

*Myotis auriculus* Baker y Stains, 1955.

Distribución: Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, Zacatecas, Jalisco, Veracruz.

Taxonomía: Dos subespecies. Genoways y Jones (1969a) reconocen *M. auriculus auriculus* y *M. a. apache*. De México se conocían dos subespecies *M. evotis auriculus* y *M. e. evotis*, Findley (1960) las reconoce como *M. keenii apache* (*M. e. apache* Hoffmeister y Krutzsch, 1955) y *M. k. auriculus* (*M. k. apache* = *M. e. auriculus*).

*Myotis californicus* (Audubon y Bachman, 1842).

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Aguascalientes, Guanajuato, Hidalgo, Colima, Michoacán, México Distrito Federal, Querétaro Tlaxcala, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Tres subespecies. Para la variación y distribución general de la especie ver Bogan (1974, 1975).

*Myotis carteri* LaVal, 1973.

Distribución: Nayarit, Jalisco, Colima.

Taxonomía: Especie monotípica. Fue descrita originalmente como *M. nigricans carteri* (LaVal, 1973a), posteriormente Bogan (1978) la considera como monotípica.

*Myotis elegans* Hall, 1962.

Distribución: San Luis Potosí, Veracruz, Chiapas, Campeche.

Taxonomía: Especie monotípica. Los registros que señalan la distribución de la especie son: Hall (1962), Hall y Dalquest (1963), Schaldach (1964), Baker, R. J. y Patton (1967), Villa-R. (1967), Lackey (1970), Jones *et al.* (1973b), LaVal (1973a) y Bogan (1978).

*Myotis evotis* (H. Allen, 1864.)

Distribución: Baja California Sur.

Taxonomía: Una subespecie: *M. e. evotis* (Jones *et al.*, 1977).

*Myotis findleyi* Bogan, 1978.

Distribución: Nayarit.

Taxonomía: Especie monotípica (Bogan, 1978).

*Myotis fortidens* Miller y G. M. Allen, 1928.

Distribución: Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Guerrero, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco.

Taxonomía: Dos subespecies. Findley y Jones (1967) describieron de la región noroccidental de México *M. fortidens sonoriensis*. La otra subespecie para México es *M. f. fortidens*.

*Myotis keaysi* J. A. Allen, 1914.

Distribución: Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Una subespecie: *M. k. pilosatibialis* (LaVal, 1973a).

*Myotis leibii* (Audubon y Bachman, 1842).

Distribución: Baja California Norte, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Durango, Zacatecas, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán.

Taxonomía: Una subespecie: *M. leibii melanorhinus* (*M. subulatus melanorhinus*, *M. s. subulatus*) ver Glass y R. J. Baker (1968). Para la identificación de la especie ver Bogan (1974).

*Myotis lucifugus* (Le Conte, 1831).

Distribución: Sonora, Chihuahua, Sinaloa, México, Distrito Federal.

Taxonomía: Una subespecie: *M. l. occultus*. Findley y Jones (1967) consideran que *M. occultus* es diferente de *M. lucifugus* a nivel subespecífico y proponen la combinación *M. l. occultus* como única subespecie para México (Fenton y Barclay, 1980). De *M. lucifugus* existen dos registros para el estado de México, uno como *M. l. lucifugus* (Davis, 1944) y el otro como *M. l. carissima* (Villa-R., 1967).

*Myotis milleri* Elliot, 1903.

Distribución: Baja California Norte.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Myotis nigricans* (Schinz, 1821).

Distribución: Tamaulipas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Colima, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán.

Taxonomía: Dos subespecies: *M. n. nigricans* (*M. n. dalquesti* Hall y Álvarez, 1961a) y *M. n. extremus*. Para el estado taxonómico de la especie ver LaVal (1973a) y Bogan (1978).

*Myotis peninsularis* Miller, 1898.

Distribución: Baja California Sur.

Taxonomía: Especie monotípica. Se conocía como una subespecie de *M. velifer*. Hayward (1970) en la revisión de la especie, la considera a nivel específico como originalmente fue descrita.

*Myotis planiceps* Baker, 1955.

Distribución: Coahuila, Nuevo León, Zacatecas.

Taxonomía: Especie monotípica. Para la distribución consultar Matson (1975) y Matson y Patten (1975).

*Myotis thysanodes* Miller, 1897.

Distribución: Baja California Norte, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco, Querétaro, Hidalgo, Michoacán,

maulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco, Querétaro, Hidalgo, Michoacán, Guerrero, Morelos.

Taxonomía: Dos subespecies. De las cuatro subespecies que se conocían Findley y Traut (1970) en la revisión de la especie reconocen dos, *P. h. hesperus* (*P. h. australis*) y *P. h. maximus* (*P. h. potosinus*).

*Pipistrellus subflavus* (F. Cuvier, 1832).

Distribución: Coahuila, Tamaulipas, Veracruz, Chiapas.

Taxonomía: Tres subespecies.

*Plecotus mexicanus* (G. M. Allen, 1916).

Distribución: Sonora, Chihuahua, Nuevo León, Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Michoacán, México, Distrito Federal, Morelos, Veracruz, Oaxaca, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Handley (1959) en la revisión del género la refiere a nivel específico como *Plecotus mexicanus* (*Corynorhinus townsendii mexicanus*).

*Plecotus townsendii* Cooper, 1837.

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Tamaulipas, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Michoacán, México, Distrito Federal, Guerrero, Morelos, Veracruz, Oaxaca.

Taxonomía: Dos subespecies. Las dos subespecies de México se conocían como *Corynorhinus townsendii australis* y *C. t. pallescens*. Handley (1959) en la revisión del género las conserva pero dentro del género *Plecotus*.

*Rhogeessa alleni* Thomas, 1892.

Distribución: Tamaulipas, Zacatecas, Jalisco, Querétaro Michoacán, Puebla, Oaxaca.

Taxonomía: Especie monotípica. Se conocía como *Baeodon alleni*. LaVal (1973b) en la revisión del género *Rhogeessa* la reconoce como *Rhogeessa alleni* dentro del subgénero *Baeodon*. Matson y Patten (1975) amplían la distribución a Zacatecas.

*Rhogeessa gracilis* Miller, 1897.

Distribución: Zacatecas, Jalisco, Guerrero, Puebla, Oaxaca.

Taxonomía: Especie monotípica. Jones (1964b, 1977), Baker R. J. y Patton (1967), Goodwin (1969), Brown *et al.* (1971), Watkins *et al.* (1972) y LaVal (1973b) adicionan registros a la distribución conocida.

*Rhogeessa mira* LaVal, 1973.

Distribución: Michoacán.

Taxonomía: Especie monotípica (LaVal, 1973 b).

*Rhogeessa parvula* H. Allen, 1866.

Distribución: Sonora, Sinaloa, Durango, Zacatecas, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Morelos, Oaxaca.

Taxonomía: Especie monotípica: *R. parvula* (*R. tumida major* Goodwin, 1958b). El estado taxonómico de esta especie ha sufrido diversos cambios. Recientemente LaVal (1973b) la consideró monotípica.

*Rhogeessa tumida* H. Allen, 1866.

Distribución: Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Morelos, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Especie monotípica. *R. tumida* (*R. parvula tumida*, *R. p. aeneus* Goodwin, 1958b). El estado taxonómico de esta especie ha sufrido diversos cambios. Recientemente LaVal (1973b) la consideró monotípica.

#### Subfamilia Nyctophilinae

*Antrozous dubiaquercus* Van Gelder, 1959.

Distribución: Nayarit, Veracruz.

Taxonomía: Dos subespecies. Van Gelder (1959a) describió *Antrozous (Bauerus) dubiaquercus*. Pine (1966) describió otra especie como *Baeodon meyeri*, Pine (1967) la cambió a *Antrozous (Bauerus) meyeri*, teniéndose dos especies monotípicas dentro del subgénero *Bauerus*. Pine *et al.* (1971) concluyen que *A. meyeri* es diferente a nivel subespecífico de *A. dubiaquercus* quedando las dos subespecies como *A. d. dubiaquercus* y *A. d. meyeri*.

*Antrozous pallidus* (Le Conte, 1856).

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Ta-

maulipas, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco, Querétaro, Hidalgo.

**Taxonomía:** Cuatro subespecies. Tres mencionadas por Hall y Kelson (1959) y la otra descrita por Baker, R. H. (1967) como *A. p. obscurus* con registros de Nuevo León, Querétaro y Tamaulipas. Otros registros adicionales son los de Schmidly y Martin (1973) para Querétaro, Schmidly *et al.* (1974) y Yates *et al.* (1976) para Tamaulipas y Álvarez y Polaco (1980) para Hidalgo.

### Familia Molossidae

"Murciélagos Molósidos"

*Eumops auripendulus* (Shaw, 1800).

**Distribución:** Oaxaca, Tabasco, Quintana Roo.

**Taxonomía:** Una subespecie: *E. a. auripendulus*. La subespecie fue descrita por Goodwin (1956) como *E. abrasus oaxacensis*. Goodwin (1960) revalidó *E. auripendulus* (*E. abrasus*). Al utilizar Husson (1962) la combinación *E. auripendulus auripendulus* para los murciélagos de Surinam, Goodwin (1969) adopta *E. auripendulus oaxacensis* para los de Oaxaca. Eger (1974) concluye que los murciélagos de México deben citarse como *E. auripendulus auripendulus* (*E. auripendulus oaxacensis*). Villa-R. (1955, 1967) menciona la existencia de *E. maurus* en Quintana Roo, especie que Eger (1977) restringe a Sudamérica y todos los registros que previamente se hicieron con los nombres anteriormente citados, los incluye en la distribución de *E. auripendulus auripendulus*.

*Eumops bonariensis* (Peters, 1874).

**Distribución:** Veracruz, Tabasco, Yucatán.

**Taxonomía:** Una subespecie: *E. b. nanus*. Lay (1962) la menciona por primera vez para México de Tabasco. Posteriormente Álvarez y Aviña (1964) la registran para Veracruz y Birney *et al.* (1974) para Yucatán.

*Eumops glaucinus* (Wagner, 1843).

**Distribución:** Jalisco, Colima, Morelos, Veracruz, Chiapas, Yucatán.

Taxonomía: Una subespecie: *E. g. glaucinus* (Koopman, 1971).

*Eumops perotis* (Schinz, 1821).

Distribución: Sonora, Coahuila, Tamaulipas, Sinaloa, Zacatecas, Hidalgo.

Taxonomía: Una subespecie: *E. p. californicus*. Jones *et al.* (1972) la mencionan para Sinaloa, Matson y Paten (1975) para Zacatecas, y Álvarez y Polaco (1980) para Hidalgo.

*Eumops underwoodi* Goodwin, 1940.

Distribución: Sonora, Chihuahua, Jalisco, Colima, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Chiapas, Tabasco.

Taxonomía: Dos subespecies. Para la distribución ver Eger (1977).

*Molossops greenhalli* (Goodwin, 1958).

Distribución: Nayarit, Jalisco, Colima, Guerrero, Oaxaca.

Taxonomía: Una subespecie: *M. g. mexicanus*. La especie fue registrada por primera vez para México por Jones y Dunnigan (1965) con ejemplares procedentes de Guerrero y Oaxaca. Jones y Genoways (1967a) describieron y reconocieron a *M. greenhalli mexicanus* como única subespecie para México, con registros de Guerrero, Jalisco y Oaxaca; subespecie que Gardner (1977) menciona posteriormente para Nayarit.

*Molossus ater* É. Geoffroy St.-Hilaire, 1805.

Distribución: Coahuila, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Querétaro, Hidalgo, Colima, Michoacán, Distrito Federal, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Una subespecie: *M. a. nigricans*. Se conocía como *M. rufus nigricans*. Goodwin (1960) revalidó *M. ater* (*M. rufus*). Álvarez (1963) empleó la combinación trinomial *M. ater nigricans* para designar a los murciélagos de Tamaulipas, combinación con la que se reconoce a esta categoría desde entonces. Para Jones (1965) *Cynomops malagai*, Villa-R. (1955) fue indistinguible de *M. a. nigricans* y Jones *et al.* (1977) consideran a *M. macdougalli*, Good-

win (1969) como sinónimo de *M. a. nigricans*. Ramírez - P. y López - F. (1979) amplían la distribución de la especie con un registro de Coahuila.

*Molossus bondae* J. A. Allen, 1904.

Distribución: Quintana Roo.

Taxonomía: Especie monotípica. Fue registrada para México por Álvarez y Ramírez - P. (1972).

*Molossus molossus* (Pallas, 1766).

Distribución: Coahuila, Tamaulipas, Sinaloa, Jalisco, Colima, México, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Dos subespecies: *M. m. aztecus* y *M. m. lambi* Gardner (1966). Jones *et al.* (1971) mencionan que si no todas, sí la mayoría de las poblaciones de los molósidos pequeños pertenecen a *M. molossus*, aceptando a *M. m. aztecus* (*M. major aztecus*, *M. aztecus* Álvarez y Aviña, 1964) como única subespecie para México.

*Molossus pretiosus* Miller, 1902.

Distribución: Guerrero, Oaxaca.

Taxonomía: Especie monotípica. Se conocía a nivel subespecífico como *M. pretiosus macdougalli*. Goodwin (1969) la consigna con carácter específico como *M. macdougalli*. Jones *et al.* (1977) consideran que *M. pretiosus* es una especie monotípica y que *M. macdougalli* es un sinónimo de *M. ater nigricans*.

*Molossus pygmaeus* Miller, 1900.

Distribución: Chiapas.

Taxonomía: Gardner (1966) identificó con duda ejemplares procedentes de Chiapas.

*Molossus sinaloae* J. A. Allen, 1906.

Distribución: Sinaloa, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Morelos, Puebla, Yucatán.

Taxonomía: Una subespecie: *M. s. sinaloae*. Se conocía como especie monotípica, Jones *et al.* (1971) la mencionan a nivel subespecífico como *M. s. sinaloae*, única subespecie para México y América Central (Jones *et al.*, 1977).

*Promops centralis* Thomas, 1915.

Distribución: Jalisco, Colima, Oaxaca, Yucatán.

Taxonomía: Una subespecie: *Promops c. centralis* (Ojasti y Linares, 1971).

*Tadarida aurispinosa* (Peale, 1848).

Distribución: Sonora, Tamaulipas, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Morelos, Oaxaca.

Taxonomía: Especie monotípica. Los registros que señalan la distribución son los de Álvarez (1963), Álvarez y Aviña (1964), Baker, R. J. y Jones (1972), Brown (1967), Carter y Davis (1961), Dalquest y Roth (1970), Gardner (1962a, 1963), Jones y Álvarez (1964), Villa-R. (1967) y Warner *et al.* (1974).

*Tadarida brasiliensis* (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1824).

Distribución: Baja California Norte, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Colima, Michoacán, México, Distrito Federal, Tlaxcala, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Dos subespecies. *T. b. intermedia* se conocía sólo de Chiapas, Davis y Loomis (1971) la mencionan de Michoacán y Sinaloa.

*Tadarida femorosacca* (Merriam, 1889).

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Jalisco, Michoacán, Morelos, Oaxaca.

Taxonomía: Especie monotípica. Goodwin (1956, 1969) la registra para Oaxaca y Ramírez - P. (1969) para Morelos.

*Tadarida laticaudata* (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1805).

Distribución: Tamaulipas, San Luis Potosí, Jalisco, Guerrero, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Dos subespecies. Jones y Álvarez (1962) al revisar este complejo concluyen que *T. yucatanica* es diferente de *T. laticaudata* a nivel subespecífico, quedando de esta manera, dos subespecies para México *T. l. yucatanica* y *T. l. ferruginea*.

*Tadarida macrotis* (Gray, 1839).

Distribución: Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Jalisco, Querétaro, Colima, Michoacán, Distrito Federal, Guerrero, Puebla, Veracruz.

Taxonomía: Especie monotípica. Se citaba como *T. molossa*. Husson (1962) revalidó *T. macrotis*, nombre con el que se le reconoce desde entonces.

**Orden Primates****Familia Cebidae**

## Subfamilia Alouattinae

"Mono Aullador" o "Saraguato"

*Alouatta palliata* (Gray, 1849).

Distribución: Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche.

Taxonomía: Una subespecie: *A. p. mexicana*. Esta categoría fue nombrada por Merriam (1902) como *A. palliata mexicana* que Hall y Kelson (1959) citan como *A. villosa mexicana*. Smith (1970) considera válido el nombre dado por Merriam y que *villosa* puede ser considerada sinónimo de *palliata* o de *pigra*.

*Alouatta pigra* Lawrence, 1933.

Distribución: Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán.

Taxonomía: Especie monotípica. Hall y Kelson (1959) la citan como *A. villosa pigra*. Smith (1970) la reconoce a nivel específico como *A. pigra*.

## Subfamilia Atelinae

"Mono Araña"

*Ateles geoffroyi* Kuhl, 1820.

Distribución: Tamaulipas, San Luis Potosí, Jalisco, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán Quintana Roo.

Taxonomía: Una subespecie. Jones *et al.* (1974a) consideran como única subespecie para México *A. g. vellerosus* (*A. g. yucatanica*).

## Orden Edentata

### Familia Myrmecophagidae

#### Subfamilia Myrmecophaginae

"Oso hormiguero" y "Tamandua"

*Cyclopes didactylus* (Linnaeus, 1758).

Distribución: Veracruz, Oaxaca, Tabasco

Taxonomía: Una subespecie: *C. d. mexicanus*.

*Tamandua mexicana* (Saussure, 1860).

Distribución: Tamaulipas, San Luis Potosí, Guerrero, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Especie monotípica. Wetzel (1975) en la revisión del género considera a *T. mexicana* (*T. tetradactyla hesperia*, *T. t. mexicana*) como única especie para México.

### Familia Dasypodidae

#### Subfamilia Dasypodinae

"Armadillo"

*Dasypus novemcinctus* Linnaeus, 1758

Distribución: Sonora, Coahuila, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Guanajuato, Hidalgo, Colima, Michoacán, México, Distrito Federal, Guerrero, Morelos, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Dos subespecies.

## Orden Lagomorpha

### Familia Leporidae

#### Subfamilia Palaeolaginae

"Conejo de los Volcanes", "Liebres y Conejos"

*Romerolagus diazi* (Díaz, 1893).

Distribución: México, Distrito Federal, Morelos, Puebla.

Taxonomía: Especie monotípica.

## Subfamilia Leporinae

*Lepus alleni* Mearns, 1890.

Distribución: Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Nayarit.

Taxonomía: Tres subespecies.

*Lepus californicus* Gray, 1837.

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco, Aguascalientes, Querétaro, Hidalgo.

Taxonomía: Trece subespecies.

*Lepus callotis* Wagler, 1830.

Distribución: Chihuahua, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Michoacán, México, Distrito Federal, Guerrero, Morelos, Puebla, Oaxaca.

Taxonomía: Dos subespecies, Anderson y Gaunt (1962) revalidaron *L. callotis* con dos subespecies: *L. c. callotis* (*L. mexicanus*) y *L. c. gaillardi* (*L. g. battyi*, *L. g. gaillardi*).*Lepus flavigularis* Wagner, 1844.

Distribución: Oaxaca.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Lepus insularis* Bryant, 1891.

Distribución: Baja California Sur.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Sylvilagus audubonii* (Baird, 1858).

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, Veracruz.

Taxonomía: Seis subespecies (Chapman y Wilner, 1978).

*Sylvilagus bachmani* (Waterhouse, 1839).

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur.

Taxonomía: Seis subespecies (Chapman, 1974).

*Sylvilagus brasiliensis* (Linnaeus, 1758).

Distribución: Tamaulipas, San Luis Potosí, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Una subespecie: *S. b. truei*.

*Sylvilagus cunicularius* (Waterhouse, 1848).

Distribución: Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Hidalgo, Colima, Michoacán, México, Distrito Federal, Tlaxcala, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca.

Taxonomía: Tres subespecies.

*Sylvilagus floridanus* (J. A. Allen, 1890).

Distribución: Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Michoacán, México, Distrito Federal, Tlaxcala, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Campeche, Yucatán.

Taxonomía: Once subespecies. De las 12 subespecies mencionadas por Hall y Kelson (1959), Diersing y Wilson (1980) incluyen a *S. f. restrictus* y a *S. f. subcinctus* como sinónimos de *S. f. orizabae* y describieron una nueva subespecie *S. f. macrocorpus*.

*Sylvilagus graysoni* (J. A. Allen, 1877).

Distribución: Nayarit.

Taxonomía: Dos subespecies: *S. g. graysoni* y *S. g. badistes* descrita por Diersing y Wilson (1980).

*Sylvilagus insonus* (Nelson, 1904).

Distribución: Guerrero.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Sylvilagus mansuetus* Nelson, 1907.

Distribución: Baja California Sur.

Taxonomía: Especie monotípica.

**Orden Rodentia****Suborden Sciuromorpha****Familia Sciuridae****Subfamilia Sciurinae**

"Ardillas terrestres", "Perro de la pradera" y "Ardillas Arborícolas"

*Ammospermophilus harrisii* (Audubon y Bachman, 1854).

Distribución: Sonora.

Taxonomía: Dos subespecies.

*Ammospermophilus insularis* Nelson y Goldman, 1909.

Distribución: Baja California Sur.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Ammospermophilus interpres* (Merriam, 1890).

Distribución: Chihuahua, Coahuila, Durango.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Ammospermophilus leucurus* (Merriam, 1889).

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur.

Taxonomía: Cuatro subespecies.

*Cynomys ludovicianus* (Ord, 1815).

Distribución: Chihuahua, Coahuila.

Taxonomía: Una subespecie: *C. l. arizonensis* (Pizzimenti, 1975).

*Cynomys mexicanus* Merriam, 1892.

Distribución: Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí.

Taxonomía: Especie monotípica (Pizzimenti, 1975).

*Eutamias bulleri* (J. A. Allen, 1889).

Distribución: Durango, Zacatecas, Jalisco.

Taxonomía: Especie monotípica, Callahan (1980) señala que *E. b. bulleri* debe ser considerada como monotípica y que *E. b. durangae* y *E. b. solivagus* probablemente deban ser referidas al complejo *E. canipes*.

*Eutamias canipes* Bailey, 1902.

Distribución: Chihuahua, Coahuila, Durango.

Taxonomía: Dos subespecies: *E.c. durangae* y *E.c. solivagus*. Para el nombre de la especie ver Fleharty (1960) y para el de las subespecies ver Callahan (1980).

*Eutamias dorsalis* (Baird, 1855).

Distribución: Sonora, Chihuahua, Coahuila, Durango.

Taxonomía: Cuatro subespecies. Las citadas por Hall y Kelson (1959) *E. dorsalis dorsalis* y *E. d. carminis* la descrita por Lidicker (1960a) *E. d. nidoensis* de Chihuahua y *E. d. sonoriensis* de Sonora, descrita por Callahan y Davis (1977).

*Eutamias merriami* (J. A. Allen, 1889).

Distribución: Baja California Norte.

Taxonomía: Una subespecie: *E. m. merriami* (Callahan, 1977).

*Eutamias obscurus* (J. A. Allen, 1890).

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur.

Taxonomía: Dos subespecies: *E. o. meridionalis* (*E. merriami meridionalis*) y *E. o. obscurus* (*E. merriami obscurus*), ver Callahan (1977).

*Sciurus aberti* Woodhouse, 1853.

Distribución: Sonora, Chihuahua, Durango.

Taxonomía: Dos subespecies: *S. a. barberi* y *S. a. durangi* (*S. a. phaeurus*), ver Hoffmeister y Diersing (1978).

*Sciurus alleni* Nelson, 1898.

Distribución: Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Sciurus arizonensis* Coues, 1867.

Distribución: Sonora, Chihuahua.

Taxonomía: Una subespecie: *S. a. huachuca*.

*Sciurus aureogaster* F. Cuvier, 1829.

Distribución: Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Colima, Michoacán, México, Distrito Federal, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco.

Taxonomía: Dos subespecies. Musser (1968) en la revisión de la especie reconoce *S. a. aureogaster* y *S. a. so-*

*cialis* e incluye en la sinonimia de ambas a *S. a. frumentor*, las dos subespecies de *S. griseoflavus*, las dos de *S. nelsoni*, las nueve de *S. polioptus* y las tres de *S. socialis*. Musser (1970) propone a *S. a. socialis* como sinónimo de *S. a. nigrescens*.

*Sciurus colliaei* Richardson, 1839.

Distribución: Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Durango, Nayarit, Jalisco, Colima.

Taxonomía: Cuatro subespecies. Anderson (1962) en la revisión de la especie reconoció a *S. c. colliaei* y a *S. c. nuchalis* citadas por Hall y Kelson (1959) e incluyó dentro de la especie a nivel subespecífico a *S. sinaloensis* y a *S. truei*.

*Sciurus deppei* Peters, 1863.

Distribución: Tamaulipas, San Luis Potosí, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Campeche, Quintana Roo.

Taxonomía: Tres subespecies.

*Sciurus griseus* Ord, 1818.

Distribución: Baja California Norte.

Taxonomía: Una subespecie: *S. g. anthonyi*.

*Sciurus nayaritensis* J.A. Allen, 1890.

Distribución: Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Durango, Zacatecas, Nayarit, Jalisco, Aguascalientes, Colima.

Taxonomía: Dos subespecies: *S. n. nayaritensis* y *S. n. apache*, Lee y Hoffmeister (1963) concluyen que las diferencias entre *S. nayaritensis* y *S. apache* lo son a nivel subespecífico.

*Sciurus niger* Linnaeus, 1758.

Distribución: Coahuila.

Taxonomía: Una subespecie: *S. n. limitis*.

*Sciurus oculatus* Peters, 1863.

Distribución: San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, México, Distrito Federal, Puebla, Veracruz.

Taxonomía: Tres subespecies.

*Sciurus variegatoides* Ogilby, 1839.

Distribución: Chiapas.

Taxonomía: Una subespecie: *S. v. goldmani*.

*Sciurus yucatanensis* J. A. Allen, 1877.

Distribución: Chiapas, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Dos subespecies.

*Spermophilus adocetus* (Merriam, 1903).

Distribución: Jalisco, Michoacán, Guerrero.

Taxonomía: Dos subespecies: *S. a. adocetus* (*S. a. arceliae*) y *S. a. infernatus* descrita por Álvarez y Ramírez-P. (1968).

*Spermophilus annulatus* Audubon y Bachman, 1842.

Distribución: Nayarit, Jalisco, Colima Guerrero.

Taxonomía: Dos subespecies.

*Spermophilus atricapillus* Bryant, 1889.

Distribución: Baja California Sur.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Spermophilus beecheyi* (Richardson, 1829).

Distribución: Baja California Norte.

Taxonomía: Dos subespecies.

*Spermophilus madrensis* (Merriam, 1901).

Distribución: Chihuahua.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Spermophilus mexicanus* (Erxleben, 1777).

Distribución: Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Jalisco, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, México, Distrito Federal, Puebla, Tlaxcala.

Taxonomía: Dos subespecies.

*Spermophilus perotensis* Merriam, 1893.

Distribución: Puebla, Veracruz.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Spermophilus spilosoma* Bennett, 1833.

Distribución: Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco, Aguascalientes.

Taxonomía: Diez subespecies. Las cinco citadas por Hall y Kelson (1959) más *S. s. ammophilus* (Hoffmeister, 1959), *S. s. oricolus* (Álvarez, 1962a), *S. s.*

*altiplanensis*, *S. s. bavicorensis* y *S. s. marginatus* (Anderson, 1972).

*Spermophilus tereticaudus* Baird, 1858.

Distribución: Baja California Norte, Sonora.

Taxonomía: Tres subespecies.

*Spermophilus variegatus* (Erxleben, 1777).

Distribución: Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Colima, Michoacán, México, Distrito Federal, Morelos, Puebla.

Taxonomía: Cuatro subespecies.

*Tamiasciurus douglasii* (Bachman, 1836).

Distribución: Baja California Norte.

Taxonomía: Una subespecie: *T. d. mearnsi*.

#### Subfamilia Petauristinae

"Ardillas Voladoras"

*Glaucomys volans* (Linnaeus, 1758).

Distribución: Chihuahua, Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro, Michoacán, Guerrero, Veracruz, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Cuatro subespecies: *G. v. goldmani* (*G. v. herrenanus*), *G. v. guerreroensis* Diersing (1980), *G. v. madrensis* y *G. v. oaxacensis* (*G. v. chontali*) Goodwin (1961).

#### Familia Geomyidae

##### Subfamilia Geomyinae

"Tuzas"

*Geomys arenarius* Merriam, 1895.

Distribución: Chihuahua.

Taxonomía: Una subespecie: *G. a. arenarius*.

*Geomys personatus* True, 1889.

Distribución: Tamaulipas.

Taxonomía: Una subespecie: *G. p. personatus* (Álvarez, 1963).

*Geomys tropicalis* Goldman, 1915.

Distribución: Tamaulipas.

Taxonomía: Especie monotípica. Se conocía como *G. personatus tropicalis*. Álvarez (1963) la consigna a nivel específico como *G. tropicalis*.

*Orthogeomys cuniculus* Elliot, 1905.

Distribución: Oaxaca.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Orthogeomys grandis* (Thomas, 1893).

Distribución: Jalisco, Michoacán, Guerrero, Puebla, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Diez subespecies. Las nueve citadas por Hall y Kelson (1959) y *O. g. alvarezii* descrita por Schal-dach (1966).

*Orthogeomys hispidus* (Le Conté, 1852).

Distribución: Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Diez subespecies. Con el nombre específico de *Heterogeomys hispidus* se conocían nueve subespecies. Hall y Álvarez (1961b) describieron *H. h. latirostris*. Russell (1968a) propone el cambio genérico a *Orthogeomys*, conservando la nomenclatura específica y subespecífica; sin embargo, se debe señalar que Russell no cita este cambio en *H. h. isthmicus* y en *H. h. teapensis*.

*Orthogeomys lanius* (Elliot, 1905).

Distribución: Veracruz.

Taxonomía: Especie monotípica. Russell (1968a) hace el cambio genérico a *Orthogeomys*.

*Pappogeomys alcorni* Russell, 1957.

Distribución: Jalisco.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Pappogeomys bulleri* (Thomas, 1892).

Distribución: Nayarit, Jalisco, Colima.

Taxonomía: Ocho subespecies. Russell (1968b) reconoce cinco: *P. b. albinasus*, *P. b. amecensis*, *P. b. bulleri* (*P. b. flammeus*, *P. b. lagunensis*, *P. b. nelsoni*), *P. b. burti* y *P. b. nayaritensis*. Russell (1968a)

describió *P. b. infuscus* y *P. b. lutulentus* y Genoways y Jones (1969b) adicionan *P. b. melanurus*.

*Pappogeomys castanops* (Baird, 1852).

Distribución: Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí.

Taxonomía: Dieciocho subespecies, Russell (1968b) en la revisión del género reconoce como *Pappogeomys castanops* a 14 de las 15 subespecies conocidas, ya que incluyó a *P. c. convexus* como sinónimo de *P. c. clarkii*; en el mismo trabajo hace la descripción de *P. c. elibatus*, *P. c. perexiguus* y *P. c. surculus* que junto con *P. c. consitus*, descrita por Baker, R.H. y Greer (1962), suman las 18 que se identifican en la actualidad.

*Pappogeomys fumosus* (Merriam, 1892).

Distribución: Colima.

Taxonomía: Especie monotípica. Se conocía como *Cratogeomys fumosus*, Russell (1968b) cambió la especie al género *Pappogeomys*.

*Pappogeomys gymnurus* (Merriam, 1892).

Distribución: Jalisco Michoacán.

Taxonomía: Cuatro subespecies. Russell (1968b) reconoce tres con el nombre genérico de *Pappogeomys*, *P. gymnurus gymnurus* (*C. g. inclarus*, *C. zinseri morulus*), *P. g. imparilis* y *P. g. tellus*. Genoways y Jones (1969b) describieron *P. g. russelli*.

*Pappogeomys merriami* (Thomas, 1893).

Distribución: Hidalgo, México, Distrito Federal, Morelos, Puebla, Veracruz.

Taxonomía: Siete subespecies (Russell, 1968b): *Pappogeomys merriami estor* (*Cratogeomys perotensis estor*), *P. m. fulvescens* (*C. fulvescens fulvescens*, *C. f. subluteus*), *P. m. irolonis* (*C. irolonis*), *P. m. merriami* (*C. m. merriami*), *P. m. peraltus* (*C. perotensis peraltus*), *P. m. perotensis* (*C. p. perotensis*), *P. m. saccharalis* (*C. merriami saccharalis*).

*Pappogeomys neglectus* (Merriam, 1902).

Distribución: Querétaro.

Taxonomía: Especie monotípica. Se conocía como *Cratogeomys neglectus*, Russell (1968b) cambió la especie al género *Pappogeomys*.

*Pappogeomys tylosrhinus* (Merriam, 1895).

Distribución: Jalisco, Guanajuato, Hidalgo, Michoacán, México, Distrito Federal.

Taxonomía: Seis subespecies (Russell, 1968b): *Pappogeomys tylosrhinus angustirostris* (*Cratogeomys angustirostris*, *C. varius*), *P. t. atratus* (*C. gymnurus atratus*), *P. t. planiceps* (*C. t. planiceps*), *P. t. tylosrhinus* (*C. t. tylosrhinus*, *C. t. arvalis*), *P. t. zodioides* (*C. zinseri zodioides*) y la descrita por Russell (1968b) *P. t. brevirostris*.

*Pappogeomys zinseri* (Goldman, 1939).

Distribución: Jalisco.

Taxonomía: Especie monotípica. Se conocía como *Cratogeomys zinseri zinseri*, Russell (1968b) cambió la especie al género *Pappogeomys*.

*Thomomys bottae* (Eydoux y Gervais, 1836).

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Sinaloa, Zacatecas.

Taxonomía: Para Hall y Kelson (1959) las tuzas del género *Thomomys* con distribución geográfica en México comprenden 75 subespecies pertenecientes a *T. umbrinus* y una a *T. baileyi*. La posición taxonómica de las subespecies pertenecientes a *Thomomys bottae* es incierta en muchos casos. Se requiere de una revisión del grupo con el objeto de dilucidar sus diversos componentes. Algunas subespecies de *T. bottae* han sido mencionadas por Anderson (1966, 1972), Berry y R.J. Baker (1971), Dunnigan (1967), Patton y Dingman (1970), Patton y Yang (1977); estos autores reconocen a *T. bottae* como especie diferente de *T. umbrinus*. En este trabajo el criterio que se sigue para incluirlas dentro de *T. bottae*, se basa en la descripción original de 34 subespecies.

*Thomomys umbrinus* (Richardson, 1829).

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Sina-

loa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Aguascalientes, Guanajuato, Hidalgo, Michoacán, México, Distrito Federal, Morelos, Puebla, Veracruz.

**Taxonomía:** Hall y Kelson (1959) reconocen 75 subespecies pertenecientes a *T. umbrinus* (ver *T. bottae*). Hall y Long (1960) describieron *T. u. varus* que Dunnigan (1967) puso en sinonimia de *T. bottae sinaloae*. Huey (1960a) nombró *T. u. brazierhowelli* y Anderson (1972) *T. u. camargensis* y *T. u. juntae*, en ese mismo trabajo cita a *T. u. evexus* como sinónimo de *T. u. nelsoni* (*T. baileyi nelsoni*) y considera a *T. u. sheldoni* sinónimo de *T. u. chihuahuae* y a *T. u. caliginosus* de *T. u. madrensis*. La situación de *T. baileyi* fue discutida por Anderson (1966, 1972) y concluye que sus componentes pertenecen a *T. bottae* y *T. umbrinus*. En el caso de *T. baileyi nelsoni* Anderson (1972) la considera como *T. umbrinus nelsoni* además parcialmente en sinonimia de *T. u. camargensis* y *T. u. juntae*. La descripción original de 42 subespecies lo fue dentro de *T. umbrinus*, criterio que se sigue en este trabajo para ubicarlas en esta categoría taxonómica.

*Zygogeomys trichopus* Merriam, 1895.

**Distribución:** Michoacán.

**Taxonomía:** Dos subespecies.

### Familia Heteromyidae

#### Subfamilia Perognathinae

"Ratones Espinosos"

*Perognathus amplus* Osgood, 1900.

**Distribución:** Sonora.

**Taxonomía:** Una subespecie: *P. a. rotundus*.

*Perognathus anthonyi* Osgood, 1900.

**Distribución:** Baja California Norte.

**Taxonomía:** Especie monotípica.

*Perognathus arenarius* Merriam, 1894.

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur.

Taxonomía: Once subespecies. Las nueve mencionadas por Hall y Kelson (1959) más *P. a. paralius* y *P. a. sabulosus* descritas por Huey (1964).

*Perognathus artus* Osgood, 1900.

Distribución: Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Durango.

Taxonomía: Especie monotípica. *P. artus* fue considerada por Hall y Ogilvie (1960) como coespecífica de *P. goldmani*. Anderson (1964) estudió la situación taxonómica de *P. artus* y *P. goldmani* reconociéndolas como especies diferentes.

*Perognathus baileyi* Merriam, 1894.

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa.

Taxonomía: Ocho subespecies. Las siete mencionadas por Hall y Kelson (1959) más *P. b. mesidios* descrita por Huey (1964).

*Perognathus californicus* Merriam, 1889.

Distribución: Baja California Norte.

Taxonomía: Dos subespecies.

*Perognathus dalquesti* Roth, 1976.

Distribución: Baja California Sur.

Taxonomía: Especie monotípica (Roth, 1976).

*Perognathus fallax* Merriam, 1889.

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur.

Taxonomía: Cinco subespecies. Las tres mencionadas por Hall y Kelson (1959) más *P. f. majusculus* y *P. f. xerotrophicus* descritas por Huey (1960b).

*Perognathus flavescens* Osgood, 1900.

Distribución: Chihuahua.

Taxonomía: Una subespecie. De México se conocía *P. apache melanotis*. Anderson (1972) menciona para Chihuahua a *P. a. apache*. Williams (1978) en la revisión de la especie considera a *P. apache* a nivel subespecífico dentro de *P. flavescens*; por tanto las subespecies descritas dentro de *P. apache* las reconoce como *P. flavescens* y la única que distingue para México es *P. f. melanotis*.

*Perognathus flavus* Baird, 1855.

Distribución: Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León Tamaulipas, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, México, Distrito Federal, Tlaxcala, Morelos, Puebla, Veracruz.

Taxonomía: Nueve subespecies. Las seis mencionadas por Hall y Kelson (1959), *P. flavus fuscus* descrita por Anderson, (1972), *P. f. gilvus* y *P. f. merriami*, nuevas combinaciones provenientes de *P. merriami* y *P. flavus* propuestas por Wilson (1973).

*Perognathus formosus* Merriam, 1889.

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur.

Taxonomía: Tres subespecies.

*Perognathus goldmani* Osgood, 1900.

Distribución: Sonora, Chihuahua, Sinaloa.

Taxonomía: Especie monotípica. Hall y Ogilvie (1960) la citaron a nivel subespecífico como *P. goldmani goldmani*. Anderson (1964) la volvió a citar como especie monotípica. La distribución actual la señalan los registros de Anderson (1964, 1972), Burt (1960), Cockrum y Bradshaw (1963), Findley (1967), Hall y Ogilvie (1960), Lucas y Loomis (1968), Patton (1967), Patton y Jones (1972), Wrenn y Loomis (1967).

*Perognathus hispidus* Baird, 1858.

Distribución: Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco, Guanajuato, Hidalgo.

Taxonomía: Tres subespecies.

*Perognathus intermedius* Merriam, 1889.

Distribución: Sonora, Chihuahua.

Taxonomía: Cuatro subespecies. Las tres mencionadas por Hall y Kelson (1959) más *P. intermedius minimus* (*P. penicillatus minimus*) considerada por Hoffmeister (1974).

*Perognathus lineatus* Dalquest, 1951.

Distribución: San Luis Potosí.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Perognathus longimembris* (Coues, 1875).

Distribución: Baja California Norte, Sonora.

Taxonomía: Cinco subespecies.

*Perognathus nelsoni* Merriam, 1894.

Distribución: Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco, Aguascalientes.

Taxonomía: Dos subespecies.

*Perognathus penicillatus* Woodhouse, 1852.

Distribución: Baja California Norte, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Durango, San Luis Potosí.

Taxonomía: Cinco subespecies. De las seis subespecies citadas por Hall y Kelson (1959), Hoffmeister (1974) cambió *P. penicillatus minimus* a *P. intermedius minimus*.*Perognathus pernix* J. A. Allen, 1898.

Distribución: Sonora, Sinaloa, Nayarit.

Taxonomía: Dos subespecies.

*Perognathus spinatus* Merriam, 1889.

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur.

Taxonomía: Diecisiete subespecies. Las 14 mencionadas por Hall y Kelson (1959), Huey (1960c) describió *P. spinatus broccus* y *P. s. oribates* y Banks (1967 a) *P. s. lorenzi*.

## Subfamilia Dipodomysinae

## "Ratas Canguro"

*Dipodomys agilis* Gambel, 1848.

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur.

Taxonomía: Ocho subespecies. Best (1978) al estudiar el grupo *hermanni* concluye que dentro de *D. agilis* se identifican cinco subespecies: *D. agilis australis* (*D. peninsularis australis*), *D. a. eremoecus* (*D. peninsularis eremoecus*), *D. a. pedionomus* (*D. peninsularis pedionomus*, *D. antiquarius*), *D. a. peninsularis* (*D. peninsularis peninsularis*), *D. a. plectilis* (*D. paralius*). Como *D. a. cabezonae*, *D. a. martirensis* y *D. a. simulans* no fueron

incluidas en la discusión de Best (1978), es de suponer que se siguen considerando válidas.

*Dipodomys compactus* True, 1889.

Distribución: Tamaulipas.

Taxonomía: Dos subespecies: *D. c. compactus* (*D. ordii compactus*) y *D. c. parvabullatus* (*D. o. parvabullatus*), ver Schmidly y Hendricks (1976).

*Dipodomys deserti* Stephens, 1887.

Distribución: Baja California Norte, Sonora.

Taxonomía: Dos subespecies.

*Dipodomys gravipes* Huey, 1925.

Distribución: Baja California Norte.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Dipodomys insularis* Merriam, 1907.

Distribución: Baja California Sur.

maulipas, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo.

Taxonomía: Siete subespecies. De las ocho subespecies que mencionaron Hall y Kelson (1959), Schmidly y Hendricks (1976) pasaron dos (*D. o. compactus* y *D. o. parvabullatus*) a *D. compactus*. Anderson (1972) describió *D. ordii pullus*.

*Dipodomys phillipsii* Gray, 1841.

Distribución: Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, México, Distrito Federal, Tlaxcala, Puebla, Veracruz, Oaxaca.

Taxonomía: Cuatro subespecies. Genoways y Jones (1971) reconocen a *D. ornatus* diferente de *D. phillipsii* sólo a nivel subespecífico y la citan como *D. phillipsii ornatus* (Jones y Genoways, 1975).

*Dipodomys spectabilis* Merriam, 1890.

Distribución: Sonora, Chihuahua, Zacatecas, San Luis Potosí, Aguascalientes.

Taxonomía: Cinco subespecies. Nader (1965) describió *D. s. intermedius*.

#### Subfamilia Heteromyinae

#### "Ratones con Abazones"

*Heteromys desmarestianus* Gray, 1868.

Distribución: Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Dos subespecies.

*Heteromys gaumeri* J. A. Allen y Chapman, 1897.

Distribución: Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Heteromys goldmani* Merriam, 1902.

Distribución: Chiapas.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Heteromys lepturus* Merriam, 1902.

Distribución: Veracruz, Oaxaca.

Taxonomía: Especie monotípica. Según Goodwin (1969) *H. nigricaudatus* es un sinónimo de *H. lepturus*.

*Heteromys longicaudatus* Gray, 1868.

Distribución: Tabasco.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Heteromys nelsoni* Merriam, 1902.

Distribución: Chiapas.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Heteromys temporalis* Goldman, 1911.

Distribución: Veracruz.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Liomys irroratus* (Gray, 1868).

Distribución: Chihuahua, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Michoacán, México, Distrito Federal, Tlaxcala, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca.

Taxonomía: Siete subespecies (Genoways, 1973 y Dowler y Genoways, 1978): *Liomys irroratus alleni* (*L. i. acutus*, *L. i. canus*, *L. i. pullus*), *L. i. bulleri* (*L. bulleri*), *L. i. guerrensis* (*L. guerrensis*), *L. i. irroratus* (*L. i. yautepecus*), *L. i. jaliscensis*, *L. i. texensis* (*L. i. pretiosus*), *L. i. torridus* (*L. i. minor*).

*Liomys pictus* (Thomas, 1893).

Distribución: Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Durango, Zacatecas, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, México, Guerrero, Veracruz, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Cuatro subespecies (Genoways, 1973 y McGhee y Genoways, 1978): *Liomys pictus annectens* (*L. annectens*), *L. p. hispidus* (*L. p. escuinapae*, *L. p. sonoranus*), *L. p. pictus* (*L. p. isthmicus*, *L. p. obscurus*, *L. p. phaeurus*, *L. p. rostratus*, *L. p. veraecrucis*, *L. p. pinetorum*) y *L. p. plantinarenis* (*L. p. parviceps*).

*Liomys salvini* (Thomas, 1893).

Distribución: Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Una subespecie. De Chiapas se conocían dos subespecies *L. crispus crispus* y *L. c. setosus*. Geno-

ways (1973) las reconoce formando parte de una sola dentro de *L. salvini*. La subespecie para México es *L. s. crispus* (McGhee y Genoways, 1978).

*Liomys spectabilis* Genoways, 1971.

Distribución: Jalisco.

Taxonomía: Especie monotípica (Genoways, 1971, 1973).

### Familia Castoridae

"Castores"

*Castor canadensis* Kuhl, 1820.

Distribución: Baja California Norte, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas.

Taxonomía: Tres subespecies (Jenkins y Busher, 1979).

### Suborden Myomorpha

#### Familia Cricetidae

##### Subfamilia Cricetinae

"Ratones de Campo", "Ratas de Campo"  
y "Ratas Arborícolas"

*Baiomys musculus* (Merriam, 1892).

Distribución: Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Cinco subespecies. Packard (1960) en la revisión del género reconoció cinco subespecies: *B. musculus brunneus*, *B. m. infernalis*, *B. m. musculus* (*B. taylori allex* - parte), *B. m. nigrescens* (*B. m. nebulosus* - parte Goodwin 1959b,) *B. m. musculus* - parte) y *B. m. pallidus* (*B. m. nebulosus* - parte, *B. m. musculus* - parte, *B. m. nigrescens* - parte).

*Baiomys taylori* (Thomas, 1887).

Distribución: Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Colima, Michoacán, México, Distrito Federal, Veracruz.

Taxonomía: Siete subespecies. Para la sinonimia y distribución de los componentes de la especie consultar Packard (1960).

*Nelsonia neotomodon* Merriam, 1897.

Distribución: Durango, Zacatecas, Jalisco, Aguascalientes, Michoacán.

Taxonomía: Tres subespecies, Genoways y Jones (1968b) describieron la tercera, *N. neotomodon cliftoni* del estado de Jalisco.

*Neotoma albigula* Hartley, 1894.

Distribución: Baja California Norte, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Michoacán.

Taxonomía: Nueve subespecies. Hall y Kelson (1959) mencionan ocho subespecies. Álvarez (1962b) describió *N. albigula subsolana*. Hall y Genoways (1970) reconocen a *N. latifrons* como *N. a. latifrons* e incluyen dentro de la sinonimia de *N. a. leucodon* a *N. montezumae* y a *N. a. zacatecae*.

*Neotoma alleni* Merriam, 1892.

Distribución: Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Morelos, Puebla, Oaxaca.

Taxonomía: Cuatro subespecies (Genoways y Birney, 1974) Carleton (1980) menciona esta especie como *Hodomys alleni*.

*Neotoma angustapalata* Baker, 1951.

Distribución: Tamaulipas, San Luis Potosí.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Neotoma anthonyi* J. A. Allen, 1898.

Distribución: Baja California Norte.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Neotoma bryanti* Merriam, 1887.

Distribución: Baja California Norte.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Neotoma bunker* Burt, 1932.

Distribución: Baja California Sur.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Neotoma fuscipes* Baird, 1858.

Distribución: Baja California Norte.

Taxonomía: Dos subespecies.

*Neotoma goldmani* Merriam, 1903.

Distribución: Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Neotoma lepida* Thomas, 1893.

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora.

Taxonomía: Veinte subespecies.

*Neotoma martinensis* Goldman, 1905.

Distribución: Baja California Norte.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Neotoma mexicana* Baird, 1855.

Distribución: Sonora, Chihuahua, Coahuila, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Aguascalientes, Hidalgo, Michoacán, México, Distrito Federal, Tlaxcala, Guerrero, Morelos, Puebla, Oaxaca, Veracruz, Chiapas.

Taxonomía: Dieciséis subespecies.

*Neotoma micropus* Baird, 1855.

Distribución: Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí.

Taxonomía: Tres subespecies. Birney (1973) en la revisión de la especie describió *N. m. canescens* y de las tres subespecies mencionadas por Hall y Kelson (1959) conservó a *N. m. micropus* (*N. m. littoralis*) y a *N. m. planiceps*.

*Neotoma nelsoni* Goldman, 1905.

Distribución: Veracruz.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Neotoma palatina* Goldman, 1905.

Distribución: Zacatecas, Jalisco.

Taxonomía: Especie monotípica. Los registros de Hall y Genoways (1970), Genoways y Jones (1973) y Matson *et al.* (1978) señalan la distribución actual.

*Neotoma phenax* (Merriam, 1903).

Distribución: Sonora, Sinaloa.

Taxonomía: Especie monotípica (Jones y Genoways, 1978).

*Necomia varia* Burt, 1932.

Distribución: Sonora.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Neotomodon alstoni* Merriam, 1898.

Distribución: Michoacán, México, Distrito Federal, Morelos, Puebla, Veracruz.

Taxonomía: Dos subespecies. Yates *et al.* (1979) propusieron que *Neotomodon* y *Peromyscus* son congénéricos y las diferencias existentes lo son a nivel específico. Carleton (1980) argumenta acerca de la validez de *Neotomodon* como género diferente de *Peromyscus*.

*Nyctomys sumichrasti* (Saussure, 1860).

Distribución: Jalisco, Colima, Veracruz, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Cuatro subespecies. Booth (1957) registró *N. s. salvini* de Chiapas.

*Onychomys arenicola* Mearns, 1896.

Distribución: Chihuahua.

Taxonomía: Especie monotípica. Hinesley (1979) aportó evidencias que justifican la separación de *O. arenicola* como una especie diferente de *O. torridus*. *O. arenicola* fue descrita como *O. t. arenicola* y posteriormente fue considerada como sinónimo de *O. t. torridus* (ver Hall y Kelson, 1959). Baker, R.J. *et al.* (1979) la registraron para México.

*Onychomys leucogaster* (Wied-Neuwied, 1841).

Distribución: Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas.

Taxonomía: Tres subespecies (McCarty, 1978).

*Onychomys torridus* (Coues, 1874).

Distribución: Baja California Norte, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco, Aguascalientes.

Taxonomía: Nueve subespecies (McCarty, 1975). Anderson (1972) describió *O. torridus ater*.

*Oryzomys alfaroi* (J. A. Allen, 1891).

Distribución: Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Guerrero, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco.

Taxonomía: Diez subespecies. Goodwin (1959c) describió a *O. alfaroi agrestis* de Chiapas.

*Oryzomys caudatus* Merriam, 1901.

Distribución: Oaxaca.

Taxonomía: *O. caudatus* se identificaba como *O. alfaroi caudatus*, Goodwin (1969) y Haiduk *et al.* (1979) la reconocen a nivel específico.

*Oryzomys fulgens* Thomas, 1893.

Distribución: México.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Oryzomys fulvescens* (Saussure, 1860).

Distribución: Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Hidalgo, Colima, Michoacán, Guerrero, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Campeche, Yucatán.

Taxonomía: Cinco subespecies.

*Oryzomys melanotis* Thomas, 1893.

Distribución: Tamaulipas, Sinaloa, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Seis subespecies.

*Oryzomys nelsoni* Merriam, 1898.

Distribución: Nayarit.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Oryzomys palustris* (Harlan, 1837).

Distribución: Sonora, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Distrito Federal, Tlaxcala, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Once subespecies. Hall (1960) considera que *O. couesi* es diferente de *O. palustris* a nivel subespecífico, citando para esta especie todas las subespecies consideradas dentro de *O. couesi*;

además, en ese mismo trabajo propuso que *O. cozumelae* fuese identificada a nivel subespecífico como *O. p. cozumelae*.

*Oryzomys peninsulae* Thomas, 1897.

Distribución: Baja California Sur.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Otonyctomys hatti* Anthony, 1932.

Distribución: Campeche, Yucatán.

Taxonomía: Especie monotípica. Referencias adicionales son las de Loomis (1969) y Jones *et al.* (1974b).

*Ototylomys phyllotis* Merriam, 1901.

Distribución: Guerrero, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Dos subespecies. Lawlor (1969) reconoce dos subespecies: *O. p. connectens* (*O. p. guatemalae*) y *O. p. phyllotis* (*O. p. phaeus*, *O. brevirostris affinis*).

*Peromyscus aztecus* (Saussure, 1860).

Distribución: San Luis Potosí, Jalisco, Hidalgo, Michoacán, México, Distrito Federal, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Cuatro subespecies. Carleton (1979) propone que *P. aztecus* (*P. boylii aztecus*), *P. evides* (*P. boylii evides*, *P. hylocetes yautepecus*), *P. hylocetes* y *P. oaxacensis* sean identificadas a nivel subespecífico dentro de *P. aztecus*. Álvarez (1961) y Hooper y Musser (1964) trataron como especies monotípicas a *P. aztecus* y a *P. evides*.

*Peromyscus banderanus* J. A. Allen, 1897.

Distribución: Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca.

Taxonomía: Dos subespecies. De las subespecies, que se conocían Huckaby (1980) conservó *P. b. banderanus* y *P. b. vicinior* y refirió a *P. b. coatlanensis* y a *P. b. sloeops* como sinónimos de *P. mexicanus*. *P. b. angelensis* fue cambiada por Musser (1969) como *P. mexicanus angelensis*. *P. b. sloeops* Goodwin (1955), fue tratada por Hall y Kelson (1959) como monotípica, pero Goodwin (1969) la sigue citando como subespecie de *P.*

*banderanus*. Carleton (1980) menciona esta especie como *Osgoodomys banderanus*.

*Peromyscus boylii* (Baird, 1855).

Distribución: Sonora, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, San Luis Potosí, Jalisco, Querétaro, Hidalgo, Michoacán, México, Distrito Federal, Tlaxcala, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Cuatro subespecies. En esta especie se han incluido varias formas que han sido tratadas a nivel específico o subespecífico por diversos autores. Álvarez (1961) describió *P. b. ambiguus*, y a *P. b. beatae* que se tenía como sinónimo de *P. b. levipes*, la trató a nivel subespecífico. Schmidly (1973) refirió tres subespecies solamente: *P. b. ambiguus*, *P. b. levipes* y *P. b. rowleyi*. Diersing (1976) citó a *P. b. rowleyi* como sinónimo de *P. difficilis penicillatus*. Carleton (1977) elevó a nivel específico a *P. b. madrensis*, *P. b. simulus* y *P. b. spicilegus*. En resumen, las cuatro subespecies vigentes son *P. b. ambiguus*, *P. b. beatae*, *P. b. glasselli* y *P. b. levipes*.

*Peromyscus bullatus* Osgood, 1904.

Distribución: Veracruz.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Peromyscus californicus* (Gambel, 1848).

Distribución: Baja California Norte.

Taxonomía: Una subespecies: *P. c. insignis* (Merritt, 1978).

*Peromyscus caniceps* Burt, 1932.

Distribución: Baja California Sur.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Peromyscus crinitus* (Merriam, 1891).

Distribución: Baja California Norte, Sonora.

Taxonomía: Cuatro subespecies.

*Peromyscus chinanteco* Robertson y Musser, 1976.

Distribución: Oaxaca.

Taxonomía: Especie monotípica (Robertson y Musser, 1976). Carleton (1980) menciona esta especie como *Habromys chinanteco*.

*Peromyscus dickeyi* Burt, 1932.

Distribución: Baja California Sur.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Peromyscus difficilis* (J. A. Allen, 1891).

Distribución: Baja California Norte, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, México, Distrito Federal, Tlaxcala, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca.

Taxonomía: Siete subespecies. Las subespecies que se reconocen son: *P. difficilis amplius*, *P. d. difficilis* y *P. d. felipensis* citadas por Hall y Kelson (1959); *P. d. petricola* y *P. d. saxicola* descrita por Hoffmeister y de la Torre (1959); *P. d. nasutus* (*P. nasutus nasutus*) citada por Hoffmeister y de la Torre (1961) y *P. d. penicillatus* (*P. boylii penicillatus*, *P. b. rowleyi*) nombrada por Diersing (1976).

*Peromyscus eremicus* (Baird, 1858).

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí.

Taxonomía: Quince subespecies. Banks (1964) registró por primera vez para México a *P. eremicus pullus* de Baja California. Lawlor (1971a) concluyó que *P. collatus* era una subespecie de *P. eremicus*. Lawlor (1971b) consideró a *P. eremicus eva* y a *P. eremicus carmeni* dentro de *P. eva*. Anderson (1972) describió *P. eremicus alcorni* y *P. eremicus sinaloensis*.

*Peromyscus eva* Thomas, 1898.

Distribución: Baja California Sur.

Taxonomía: Dos subespecies. Lawlor (1971b) mencionó que *P. eva* es diferente a nivel específico de *P. eremicus* y propuso que la población insular conocida como *P. eremicus eva* lo sea como *P. eva carmeni*, de esta manera, la población continental quedaría como *P. eva eva*.

*Peromyscus furvus* J. A. Allen y Chapman, 1897.

Distribución: San Luis Potosí, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Veracruz, Oaxaca.

Taxonomía: Especie monotípica. Musser (1964) señaló que *P. angustirostris* (Hall y Álvarez, 1961c) es sinónimo de *P. furvus* y Hall (1968) que tanto *P. latirostris* como *P. angustirostris* lo son de *P. furvus*.

*Peromyscus guardia* Townsend, 1912.

Distribución: Baja California Norte.

Taxonomía: Tres subespecies. *P. guardia interparietalis* fue transferida por Banks (1967b) a *P. interparietalis* y en el mismo trabajo describió a *P. guardia harbisoni*.

*Peromyscus guatemalensis* Merriam, 1898.

Distribución: Chiapas.

Taxonomía: Especie monotípica. Huckaby (1980) menciona a *P. guatemalensis* (*P. altilaneus*) como monotípica.

*Peromyscus gymnotis* Thomas, 1894.

Distribución: Chiapas.

Taxonomía: Especie monotípica. Se conocía como *P. mexicanus gymnotis*, Musser (1971) la elevó a nivel específico como *P. gymnotis* (*P. allophylus*).

*Peromyscus hooperi* Lee y Schmidly, 1977.

Distribución: Coahuila, Zacatecas.

Taxonomía: Especie monotípica (Lee y Schmidly, 1977).

*Peromyscus interparietalis* Burt, 1932.

Distribución: Baja California Norte.

Taxonomía: Tres subespecies. Banks (1967b) describió *P. interparietalis lorenzi* y *P. i. ryckmani*, en el mismo trabajo a *P. guardia interparietalis* la refirió como *P. i. interparietalis*.

*Peromyscus lepturus* Merriam, 1898.

Distribución: Oaxaca.

Taxonomía: Dos subespecies. Musser (1969) concluyó que *P. ixtlani* Goodwin (1964) es una subespecie de *P. lepturus*, las dos subespecies para México quedan como *P. l. ixtlani* y *P. l. lepturus*. Carleton (1980) menciona esta especie como *Habromys lepturus*.

*Peromyscus leucopus* (Rafinesque, 1818).

Distribución: Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía. Nueve subespecies.

*Peromyscus lophurus* Osgood, 1904.

Distribución: Chiapas.

Taxonomía: Especie monotípica. Carleton (1980) menciona esta especie como *Habromys lophurus*.

*Peromyscus madrensis* Merriam, 1898.

Distribución: Nayarit.

Taxonomía: Especie monotípica. Se conocía como *P. boylii madrensis*, Carleton (1977) la elevó a nivel específico.

*Peromyscus maniculatus* (Wagner, 1845).

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Colima, Michoacán, México, Distrito Federal, Tlaxcala, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca.

Taxonomía: Dieciséis subespecies. Anderson y Nelson (1960), Anderson y Long (1961) y Anderson (1972) han mencionado a *P. maniculatus rufinus* de Chihuahua.

*Peromyscus megalops* Merriam, 1898.

Distribución: Guerrero, Oaxaca.

Taxonomía: Especie, monotípica. Huckaby (1980) señaló que *P. megalops* (*P. auritus*, *P. m. auritus*) es una especie monotípica. Webb y R. H. Baker (1969) mencionaron de Oaxaca a *P. m. auritus* como *P. thomasi auritus*.

*Peromyscus mekisturus* Merriam, 1898.

Distribución: Puebla.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Peromyscus melanocarpus* Osgood, 1904.

Distribución: Oaxaca.

Taxonomía: Especie monotípica. Registros adicionales de esta especie son los de Carleton (1973), Jones y Genoways (1967b), Robertson y Musser (1976), Rickart (1977), Dewsbury (1979), Goodwin (1969) y Huckaby (1980).

*Peromyscus melanophrys* (Coues, 1874).

Distribución: Coahuila, Tamaulipas, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Michoacán, Distrito Federal, Guerrero, Morelos, Puebla, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Seis subespecies.

*Peromyscus melanotis* J. A. Allen y Chapman, 1897.

Distribución: Chihuahua, Coahuila, Tamaulipas, Durango, Zacatecas, Jalisco, Hidalgo, Michoacán, México, Distrito Federal, Morelos, Puebla, Veracruz.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Peromyscus melanurus* Osgood, 1909.

Distribución: Guerrero, Oaxaca.

Taxonomía: Especie monotípica. Huckaby (1980) mencionó a *P. megalops melanurus* como *P. melanurus* (*P. mexicanus putlaensis*).

*Peromyscus merriami* Mearns, 1896.

Distribución: Sonora, Sinaloa.

Taxonomía: Dos subespecies (Hoffmeister y Diersing, 1973).

*Peromyscus mexicanus* (Saussure, 1860).

Distribución: San Luis Potosí, Guerrero, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco.

Taxonomía: Especie monotípica. Hall y Kelson (1959) mencionaron cinco subespecies. Goodwin (1964) describió *P. mexicanus putlaensis*. Musser (1969) transfirió *P. banderanus angelensis* a *P. m. angelensis*. Musser (1971) citó como monotípica a *P. gymnotis* (*P. m. gymnotis*). Huckaby (1980) concluye que *P. mexicanus* es una especie monotípica (*P. banderanus angelensis* = *P. mexicanus angelensis*, *P. b. coatlanensis*, *P. b. sloeops* = *P. sloeops*, *P. megalops azulensis*, *P. mexicanus saxatilis*, *P. nicaraguae*, *P. mexicanus teapensis*,

*P. mexicanus totontepecus*). A *P. mexicanus putlaensis* lo consideró como sinónimo de *P. melanurus*.

*Peromyscus ochraventer* Baker, 1951.

Distribución: Tamaulipas, San Luis Potosí.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Peromyscus pectoralis* Osgood, 1904.

Distribución: Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo.

Taxonomía: Tres subespecies (Schmidly, 1974). Hall y Kelson (1959) mencionaron cuatro subespecies. Schmidly (1972) señaló que *P. pectoralis eremicoides* es sinónimo de *P. p. pectoralis*.

*Peromyscus pembertoni* Burt, 1932.

Distribución: Sonora.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Peromyscus perfulvus* Osgood, 1945.

Distribución: Jalisco, Michoacán, Guerrero.

Taxonomía: Dos subespecies.

*Peromyscus polius* Osgood, 1904.

Distribución: Chihuahua.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Peromyscus pseudocrinitus* Burt, 1932.

Distribución: Baja California Sur.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Peromyscus sejugis* Burt, 1932.

Distribución: Baja California Sur.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Peromyscus simulatus* Osgood, 1904.

Distribución: Veracruz.

Taxonomía: Especie monotípica. Carleton (1980) menciona esta especie como *Habromys simulatus*.

*Peromyscus simulus* Osgood, 1904.

Distribución: Sinaloa, Nayarit.

Taxonomía: Especie monotípica. Fue citada como *P. boylii simulus*, Carleton (1977) la elevó a nivel específico.

*Peromyscus slevini* Mailliard, 1924.

Distribución: Baja California Sur.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Peromyscus spicilegus* J. A. Allen, 1897.

Distribución: Chihuahua, Sinaloa, Durango, Zacatecas, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán.

Taxonomía: Especie monotípica. Fue citada como *P. boylii spicilegus*, Carleton (1977) la trató a nivel específico.

*Peromyscus stephani* Townsend, 1912.

Distribución: Baja California Norte, Sonora.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Peromyscus thomasi* Merriam, 1898.

Distribución: Guerrero, Puebla, Veracruz, Oaxaca.

Taxonomía: Tres subespecies. Hall y Kelson (1959) mencionaron dos especies monotípicas: *P. thomasi* y *P. nelsoni*. Musser (1964) concluyó que las diferencias entre ambas eran a nivel subespecífico, quedando por tanto *P. t. thomasi* y *P. t. nelsoni*. En el mismo trabajo describió *P. t. cryophilus*. Carleton (1980) menciona esta especie como *Megadontomys thomasi*.

*Peromyscus truei* (Shufeldt, 1885).

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Chihuahua, Coahuila, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Michoacán, México, Distrito Federal, Puebla, Oaxaca.

Taxonomía: Seis subespecies.

*Peromyscus winkelmanni* Carleton, 1977.

Distribución: Michoacán.

Taxonomía: Especie monotípica (Carleton, 1977).

*Peromyscus yucatanicus* J. A. Allen y Chapman, 1897.

Distribución: Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Especie monotípica. Huckaby (1980) señala que *P. yucatanicus* (*P. y. badius*) es una especie monotípica.

*Peromyscus zarhynchus* Merriam, 1898.

Distribución: Chiapas.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Reithrodontomys burti* Benson, 1939.

Distribución: Sonora, Sinaloa.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Reithrodontomys chrysopsis* Merriam, 1900.

Distribución: Jalisco, Michoacán, México, Distrito Federal, Morelos, Puebla, Veracruz.

Taxonomía: Dos subespecies.

*Reithrodontomys fulvescens* J. A. Allen, 1894.

Distribución: Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Colima, Michoacán, México, Distrito Federal, Tlaxcala, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Catorce subespecies.

*Reithrodontomys gracilis* J. A. Allen y Chapman, 1897.

Distribución: Chiapas, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Tres subespecies. Jones (1964b) describió *R. gracilis insularis* de la isla del Carmen, Campeche.

*Reithrodontomys hirsutus* Merriam, 1901.

Distribución: Nayarit, Jalisco.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Reithrodontomys megalotis* (Baird, 1858).

Distribución: Baja California Norte, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Michoacán, México, Distrito Federal, Tlaxcala, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca.

Taxonomía: Ocho subespecies.

*Reithrodontomys mexicanus* (Saussure, 1860).

Distribución: Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Michoacán, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Cuatro subespecies.

*Reithrodontomys microdon* Merriam, 1901.

Distribución: Michoacán, Distrito Federal, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Tres subespecies.

*Reithrodontomys montanus* (Baird, 1855).

Distribución: Sonora, Chihuahua, Durango.

Taxonomía: Una subespecie: *R. m. montanus*. Anderson (1972) la registró para Chihuahua.

*Reithrodontomys spectabilis* Jones y Lawlor, 1965.

Distribución: Quintana Roo.

Taxonomía: Especie monotípica (Jones y Lawlor, 1965).

*Reithrodontomys sumichrasti* (Saussure, 1861).

Distribución: Jalisco, Querétaro, Hidalgo, Michoacán, México, Distrito Federal, Tlaxcala, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Cuatro subespecies.

*Rheomys mexicanus* Goodwin, 1959.

Distribución: Oaxaca.

Taxonomía: Especie monotípica (Goodwin, 1959c).

*Rheomys thomasi* Dickey, 1928.

Distribución: Chiapas.

Taxonomía: Una subespecie: *R. t. chiapensis* (Hooper, 1968).

*Scotinomys teguina* (Alston, 1876).

Distribución: Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Una subespecie: *S. t. teguina* (*S. t. subnubilis*) ver Hooper (1972).

*Sigmodon alleni* Bailey, 1902.

Distribución: Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca.

Taxonomía: Tres subespecies. Baker, R. H. (1969) en la revisión del grupo *fulviventer* reconoce tres subespecies: *S. alleni alleni*, *S. a. planifrons* (*S. p. planifrons*, *S. p. minor*, *S. macdougalli*, *S. macro-*

*don*, *S. p. setzeri*) y *S. a. vulcani* (*S. guerrensis*, *S. vulcani*). Ver Shump y R. H. Baker (1978a).

*Sigmodon arizonae* Mearns, 1890.

Distribución: Sonora, Sinaloa, Durango, Nayarit.

Taxonomía: Especie monotípica. Zimmerman (1970) mencionó a *S. arizonae* (*S. hispidus major*, *S. h. cienegae*) como especie monotípica. Registros adicionales de la especie son los de Baker, R. H. (1962), Baker, R. H. y Greer (1962), Cockrum y Bradshaw (1963), Jones (1964c), Dalby y Lillevik (1969), Zimmerman (1970), Crossin *et al.* (1973), Matson *et al.* (1978) y Severinghaus y Hoffmeister (1978).

*Sigmodon fulviventer* J. A. Allen, 1889.

Distribución: Sonora, Chihuahua, Durango, Zacatecas, Jalisco, Guanajuato, Michoacán.

Taxonomía: Tres subespecies. Baker, R. H. (1969) en la revisión del grupo *fulviventer* reconoce tres subespecies dentro de la especie *S. fulviventer*: *S. f. fulviventer*, *S. f. melanotis* y *S. f. minimus* (*S. minimus minimus*), ver Baker R. H. y Shump (1978a).

*Sigmodon hispidus* Say y Ord, 1825.

Distribución: Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco, Aguascalientes, Querétaro, Hidalgo, Michoacán, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Once subespecies. Goodwin (1958a) describió *S. hispidus villae*. Zimmerman (1970) elevó a nivel específico a *S. h. mascotensis* (*S. h. ischyrys*).

*Sigmodon leucotis* Bailey, 1902.

Distribución: Chihuahua, Nuevo León, Durango, Zacatecas, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, México, Morelos, Puebla, Oaxaca.

Taxonomía: Dos subespecies. Baker, R. H. (1969) mencionó a *S. leucotis* como especie politípica con dos subespecies: *S. l. leucotis* (*S. leucotis*, *S. alticola amoles*) y *S. l. alticola* (*S. alticola alticola*), ver Shump y R. H. Baker (1978b).

*Sigmodon mascotensis* J. A. Allen, 1897.

Distribución: Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Puebla, Oaxaca.

Taxonomía: Especie monotípica. Zimmerman (1970) elevó a nivel específico a *S. hispidus mascotensis* (*S. hispidus ischyrys*). Referencias que la han mencionado como especie monotípica son las de Helm III *et al.* (1974), Stephen *et al.* (1975), Ramírez-P. *et al.* (1977) y Severinghaus y Hoffmeister (1978).

*Sigmodon ochrognathus* Bailey, 1902.

Distribución: Chihuahua, Coahuila, Durango.

Taxonomía: Especie monotípica. *Sigmodon ochrognathus* (*S. o. madrensis*, *S. o. montanus*, *S. o. baileyi*, *S. hispidus baileyi*) fue reconocida por Baker, R. H. (1969) como especie monotípica (Baker, R. H. y Shump, 1978b).

*Tylomys bullaris* Merriam, 1901.

Distribución: Chiapas.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Tylomys nudicaudus* (Peters, 1866).

Distribución: Guerrero, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Cinco subespecies. Schaldach (1966) describió *T. nudicaudus villai* y a *T. gymnurus* la consideró como una subespecie de *T. nudicaudus*. Goodwin (1969) convirtió a *T. tumbalensis* en otra subespecie de *T. nudicaudus*.

*Xenomys nelsoni* Merriam, 1892.

Distribución: Jalisco, Colima.

Taxonomía: Especie monotípica.

#### Subfamilia Microtinae

"Ratones de Alfalfar" o "Meteoritos" y "Rata Almizclera"

*Microtus californicus* (Peale, 1848).

Distribución: Baja California Norte.

Taxonomía: Tres subespecies.

*Microtus guatemalensis* Merriam, 1898.

Distribución: Chiapas.

Taxonomía: Especie monotípica. Fue registrada para Chiapas por Smith y Jones (1967).

*Microtus mexicanus* (Saussure, 1861).

Distribución: Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, Jalisco, Querétaro, Hidalgo, Colima, Michoacán, México, Distrito Federal, Tlaxcala, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca.

Taxonomía: Ocho subespecies. Musser (1964) convirtió a *M. fulviventer* en una subespecie de *M. mexicanus*.

*Microtus oaxacensis* Goodwin, 1966.

Distribución: Oaxaca.

Taxonomía: Especie monotípica (Goodwin, 1966). Los registros conocidos son los de Jones y Genoways (1967b), Goodwin (1969) y Rickart (1977).

*Microtus pennsylvanicus* (Ord, 1815).

Distribución: Chihuahua.

Taxonomía: Una subespecie. Bradley y Cockrum (1968) describieron de Chihuahua a *M. pennsylvanicus chihuahuensis* y la han citado para ese estado Anderson y Hubbard (1971) y Anderson (1972).

*Microtus quasiater* (Coues, 1874).

Distribución: San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla, Veracruz, Oaxaca.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Microtus umbrosus* Merriam, 1898.

Distribución: Oaxaca.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Ondatra zibethicus* (Linnaeus, 1766).

Distribución: Baja California Norte, Chihuahua.

Taxonomía: Dos subespecies (Willner *et al.*, 1980).

### **Suborden Hystricomorpha**

#### **Familia Erethizontidae**

##### **Subfamilia Erethizontinae**

"Puerco Espín"

*Coendou mexicanus* (Kerr, 1792).

Distribución: San Luis Potosí, Veracruz, Oaxaca, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Dos subespecies.

*Erethizon dorsatum* (Linnaeus, 1758).

Distribución: Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Sinaloa, Aguascalientes.

Taxonomía: Una subespecie: *E. d. couesi* (*E. d. epixanthum*), ver Woods (1973).

### Familia Dasyproctidae

Subfamilia Agoutinae

"Paca" o "Tepescuintle"

*Agouti paca* (Linnaeus, 1766).

Distribución: San Luis Potosí, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Una subespecie: *A. p. nelsoni*.

Subfamilia Dasyproctinae

"Aguti"

*Dasyprocta mexicana* Saussure, 1860.

Distribución: Veracruz, Oaxaca.

Taxonomía: Especie monotípica. Fue registrada para Oaxaca por Baker, R. H. y Greer (1960), Álvarez (1963) y Schaldach (1964).

*Dasyprocta punctata* Gray, 1842.

Distribución: Chiapas, Tabasco, Campeche, Quintana Roo.

Taxonomía: Dos subespecies.

### Orden Carnívora

#### Familia Canidae

Subfamilia Caninae

"Coyote", "Lobo", "Zorra Gris" y "Zorra Roja"

*Canis latrans* Say, 1823.

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, México, Guerrero, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Diez subespecies (Bekoff, 1977; Nowak, 1979).

*Canis lupus* Linnaeus, 1758.

Distribución: Sonora, Chihuahua, Coahuila, Tamaulipas, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Oaxaca.

Taxonomía: Dos subespecies (Mech, 1974; Nowak, 1979). La especie fue registrada para Zacatecas por Jones y Webster (1976).

*Urocyon cinereoargenteus* (Schreber, 1775).

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Querétaro, Hidalgo, Colima, Michoacán, México, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Ocho subespecies. En la revisión de la clasificación de los cánidos Van Gelder (1978) menciona a *Urocyon* y a *Vulpes* como especies del género *Canis*, formando parte del subgénero *Vulpes*.

*Vulpes macrotis* Merriam, 1888.

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Durango, Zacatecas.

Taxonomía: Waithman y Roest (1977) reconocen tres subespecies: *V. macrotis macrotis* (*V. m. arsipus*, *V. m. devia*, *V. m. tenuirostris*), *V. m. neomexicana* (registrada para Chihuahua por Anderson, 1972) y *V. m. zinseri* (registrada para Zacatecas por Matson, 1977). McGrew (1979) menciona las seis como válidas. Para el estado taxonómico del género *Vulpes*, ver el comentario de *Urocyon*.

### Familia Ursidae

"Oso Negro", "Oso Gris", "Oso Pardo"

*Ursus americanus* Pallas, 1780.

Distribución: Chihuahua, Coahuila, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, San Luis Potosí.

Taxonomía: Tres subespecies.

*Ursus arctos* Linnaeus, 1758.

Distribución: Sonora, Chihuahua, Durango.

Taxonomía: Una subespecie. Hall y Kelson (1959) citaron *U. nelsoni*, que Baker, R. H. y Greer (1962) men-

cionaron como *U. arctos nelsoni* y Anderson (1972) como *U. arctos horribilis*.

*Ursus kennerleyi* Merriam, 1914.

Distribución: Sonora.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Ursus magister* Merriam, 1914.

Distribución: Baja California Norte.

Taxonomía: Especie monotípica.

### Familia Procyonidae

#### Subfamilia Procyoninae

"Cacomistle", "Tejón" o "Coatí", "Kinkajú" o "Martucha" y "Mapache"

*Bassariscus astutus* (Lichtenstein, 1830).

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco, Michoacán, Distrito Federal, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca.

Taxonomía: Ocho subespecies.

*Bassariscus sumichrasti* (Saussure, 1860).

Distribución: Guerrero, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Cuatro subespecies. Davis y Lukens (1958) describieron *Bassariscus sumichrasti latrans* y a *B. s. oaxacensis* lo convierten en sinónimo de *B. s. sumichrasti*.

*Nasua nasua* (Linnaeus, 1766).

Distribución: Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Tres subespecies. El nombre específico *Nasua nasua* fue empleado para ejemplares mexicanos por Genoways y Jones (1973).

*Nasua nelsoni* Merriam, 1901.

Distribución: Quintana Roo.

Taxonomía: Especie monotípica.

*Potos flavus* (Schreber, 1774).

Distribución: San Luis Potosí, Guerrero, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán.

Taxonomía: Dos subespecies. Kortlucke (1973) reconoce dos subespecies: *Potos flavus chiriquensis* (*P. f. campechensis*, *P. f. dugesii*, *P. f. boothi*) y *P. f. prehensilis* (*P. f. aztecus*, *P. f. guerrerensis*).

*Procyon insularis* Merriam, 1898.

Distribución: Nayarit.

Taxonomía: Dos subespecies.

*Procyon lotor* (Linnaeus, 1758).

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Querétaro, Hidalgo, Colima, Michoacán, México, Guerrero, Morelos, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán.

Taxonomía: Siete subespecies (Lotze y Anderson, 1979).

*Procyon pygmaeus* Merriam, 1901.

Distribución: Quintana Roo.

Taxonomía: Especie monotípica.

#### Familia Mustelidae

##### Subfamilia Mustelinae

"Cabeza de Viejo", "Grisón" y "Comadreja"

*Eira barbara* (Linnaeus, 1758).

Distribución: Tamaulipas, Sinaloa, San Luis Potosí, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Quintana Roo.

Taxonomía: Una subespecie: *E. b. senex*.

*Galictis vittata* (Schreber, 1777).

Distribución: San Luis Potosí, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Una subespecie. De acuerdo con Cabrera (1957), la subespecie para México es *G. vittata canaster*. Hall y Kelson (1959) mencionaron esta especie co-

mo *Galictis allamandi*. Ewer (1973) se refirió a los grisones de México como *Grison* (= *Galictis vittatus*). Corbet y Hill (1980) reconocen para México a *Galictis allamandi* y a *Galictis vittata* para América del Sur.

*Mustela frenata* Lichtenstein, 1831.

Distribución: Baja California Norte, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Michoacán, México, Distrito Federal, Tlaxcala, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Yucatán.

Taxonomía: Nueve subespecies.

Subfamilia Melinae

"Tejón" o "Tlalcoyote"

*Taxidea taxus* (Schreber, 1778).

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla.

Taxonomía: Una subespecie: *T. t. berlandieri*. Álvarez (1963) mencionó para Tamaulipas la presencia de *T. t. litoralis*. Long (1972, 1973) reconoció para México una subespecie *T. t. berlandieri* (*T. t. hallorani*, *T. t. infusca*, *T. t. litoralis*, *T. t. neglecta*, *T. t. sonoriensis*).

Subfamilia Mephitinae

"Zorrillos"

*Conepatus leuconotus* (Lichtenstein, 1832).

Distribución: Tamaulipas, San Luis Potosí, Puebla, Veracruz.

Taxonomía: Dos subespecies.

*Conepatus mesoleucus* (Lichtenstein, 1832).

Distribución: Sonora, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco, Hidalgo, Colima, Michoacán, México, Guerrero, Morelos, Puebla, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Seis subespecies.

*Conepatus semistriatus* (Gmelin, 1788).

Distribución: Veracruz, Tabasco, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Dos subespecies.

*Mephitis macroura* Lichtenstein, 1832.

Distribución: Sonora, Chihuahua, Coahuila, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Hidalgo, Colima, Michoacán, México, Distrito Federal, Guerrero, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas.

Taxonomía: Tres subespecies.

*Mephitis mephitis* (Schreber, 1776).

Distribución: Baja California Norte, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Durango.

Taxonomía: Tres subespecies.

*Spilogale gracilis* Merriam, 1890.

Distribución: Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Sinaloa, Durango, San Luis Potosí, Jalisco, Guanajuato, Hidalgo, Michoacán.

Taxonomía: Una subespecie. Van Gelder (1959b) en la revisión del género a *S. leucoparia* la trata como subespecie de *S. putorius* (*S. gracilis*). Mead (1968) adiciona otros elementos de juicio y replantea la validez de *S. gracilis* como especie diferente de *S. putorius* decisión que es seguida por Genoways *et al.* (1979) quienes además incluyeron a *leucoparia* como una subespecie de *S. gracilis*.

*Spilogale putorius* (Linnaeus, 1758).

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Tamaulipas, Zacatecas, Jalisco, Michoacán, México, Distrito Federal, Guerrero, Morelos, Puebla, Oaxaca, Chiapas, Yucatán.

Taxonomía: Siete subespecies. Hall y Kelson (1959) mencionaron para México la distribución geográfica de *S. putorius indianola*, cuatro subespecies de *S. gracilis* y cuatro más de *S. angustifrons*. Van Gelder (1959b) en la revisión del género, reconoció para México la existencia de ocho subespecies, todas pertenecientes a *S. putorius*: *S. p. angustifrons* (*S. angustifrons angustifrons*) *S. p. elata* (*S. a. elata*) *S. p. interrupta*, *S. p. leucoparia* (*S. gracilis gra-*

*cilis*), *S. p. lucasana* (*S. g. lucasana*), *S. p. martirensis* (*S. g. martirensis*, *S. g. microdon*), *S. p. tropicalis* (*S. a. tropicalis*) y *S. p. yucatanensis* (*S. a. yucatanensis*). Mead (1968) revalidó *S. gracilis* como especie diferente de *S. putorius*. Genoways *et al.* (1979) siguieron a Van Gelder (1959b) en la utilización de *leucoparia* como subespecie de *S. gracilis*, subespecie comentada anteriormente. A *S. p. indianola* Van Gelder (1959b) la consideró sinónimo de *S. p. putorius*.

*Spilogale pygmaea* Thomas, 1898.

Distribución: Sinaloa, Jalisco, Colima, Guerrero, Oaxaca.

Taxonomía: Dos subespecies. Genoways y Jones (1968c) reconocieron dos subespecies: *S. pygmaea australis* y *S. p. pygmaea* (*S. p. albipes*).

#### Subfamilia Lutrinae

"Nutria" o "Perro de Agua"

*Enhydra lutris* (Linnaeus, 1758).

Distribución: Baja California Norte.

Taxonomía: Una subespecie: *E. l. nereis* (Huey, 1964).

*Lutra longicaudis* (Olfers, 1818).

Distribución: Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Durango, Nayarit, Jalisco, Guerrero, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Yucatán.

Taxonomía: Una subespecie: *L. l. annectens*. Van Zyll de Jong (1972) utilizó el nombre genérico de *Lontra* para designar a las nutrias del Nuevo Mundo y a la especie *Lontra longicaudis* para las del sur de México, Centro América y norte de Sudamérica. Jones *et al.* (1975) emplearon el nombre genérico de *Lutra* para nombrar a las nutrias de Norte América y México. Genoways y Jones (1975) utilizaron la combinación *Lutra longicaudis annectens* para referirse a las nutrias de la Península de Yucatán, área de distribución de *Lutra annectens latidens* (ver Hall y Kelson, 1959).

## Familia Felidae

### Subfamilia Felinae

"Puma o León de Montaña", "Jaguar", "Ocelote", "Margay",  
"Yaguarundi" y "Lince"

#### *Felis concolor* Linnaeus, 1758.

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Jalisco, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche.

Taxonomía: Seis subespecies.

#### *Felis onca* Linnaeus, 1758.

Distribución: Baja California Norte, Sonora, Chihuahua, Tamaulipas, Sinaloa, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Colima, Guerrero, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Quintana Roo.

Taxonomía: Cinco subespecies. Paradiso (1972) y Corbet y Hill (1980) mencionan la especie como *Panthera onca*.

#### *Felis pardalis* Linnaeus, 1758.

Distribución: Sonora, Tamaulipas, Sinaloa, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Colima, Guerrero, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán.

Taxonomía: Cuatro subespecies.

#### *Felis wiedii* Schinz, 1821.

Distribución: Chihuahua, Tamaulipas, Sinaloa, San Luis Potosí, Jalisco, Guerrero, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Campeche, Yucatán.

Taxonomía: Tres subespecies.

#### *Felis yagouaroundi* É. Geoffroy St. Hilaire, 1803.

Distribución: Tamaulipas, Sinaloa, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Guerrero, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Campeche, Quintana Roo.

Taxonomía: Tres subespecies.

#### *Lynx rufus* (Schreber, 1777).

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis

Potosí, Jalisco, Michoacán, Distrito Federal, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca.

Taxonomía: Seis subespecies. Goodwin (1963b) describió *L. rufus oaxacensis*. Anderson (1972) y Corbet y Hill (1980) mencionan la especie como *Felis rufus*.

### Orden Perissodactyla

#### Familia Tapiridae

"Tapir", "Anteburro" o "Danta"

*Tapirus bairdii* (Gill, 1865).

Distribución: Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche.

Taxonomía: Especie monotípica. Los registros de Rovirosa (1885), Elliot (1903), Burnett y Lyman (1957), Hall y Dalquest (1963), Webb y R. H. Baker (1969) y Genoways y Jones (1975) señalan la distribución en México.

### Orden Artiodactyla

#### Familia Tayassuidae

Subfamilia Tayassuinae

"Pecarí de Collar" o "Jabalí"

*Dicotyles tajacu* (Linnaeus, 1758).

Distribución: Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, San Luis Potosí, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Colima, Michoacán, Guerrero, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Siete subespecies. Se reconocían con el nombre específico de *Tayassu tajacu*. Woodburne (1968) revalidó el nombre genérico de *Dicotyles* y con el específico *Dicotyles tajacu* se les identifica en la actualidad.

*Tayassu pecari* Fischer, 1814.

Distribución: Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Quintana Roo.

Taxonomía: Una subespecie: *T. p. ringens*.

## Familia Cervidae

### Subfamilia Odocoileinae

"Temazate", "Venado Bura" y "Venado Cola Blanca"

#### *Mazama americana* (Erxleben, 1777)

Distribución: Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Dos subespecies: *M. americana pandora* (*M. gouazoubira pandora*, ver Genoways y Jones, 1975) y *M. a. temama*.

#### *Odocoileus hemionus* (Rafinesque, 1817).

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Tamaulipas, Durango, San Luis Potosí.

Taxonomía: Seis subespecies. Burt *et al.* (1960) recomiendan volver a usar el nombre genérico de *Odocoileus* en lugar de *Dama*.

#### *Odocoileus virginianus* (Zimmerman, 1780).

Distribución: Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Guanajuato, Colima, Michoacán, México, Distrito Federal, Guerrero, Morelos, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo.

Taxonomía: Trece subespecies. Para el uso de *Odocoileus* en lugar de *Dama* consultar Burt *et al.* (1960).

## Familia Antilocapridae

### Subfamilia Antilocaprinae

"Berrendo"

#### *Antilocapra americana* (Ord, 1815).

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Hidalgo.

Taxonomía: Tres subespecies (Paradiso y Nowak, 1971; Anderson, 1972; O'Gara, 1978).

**Familia Bovidae**

## Subfamilia Bovinae

"Bisonte"

*Bison bison* (Linnaeus, 1758).

Distribución: Chihuahua.

Taxonomía: Una subespecie: *B. b. bison* (Anderson, 1972).

## Subfamilia Caprinae

"Borrego Cimarrón"

*Ovis canadensis* Shaw, 1804.

Distribución: Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila.

Taxonomía: Tres subespecies (Baker, R. H. y Greer, 1962; Huey, 1964; Anderson, 1972).

# Sinonimia

Lista de las categorías específicas y subespecíficas que han quedado en sinonimia. En la columna izquierda se presenta el nombre con que se han mencionado en la obra de Hall y Kelson (1959) o posteriormente y en la columna derecha el nombre con que se citan en este trabajo.

|                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| <i>Alouatta villosa mexicana</i>          | <i>Alouatta palliata</i>       |
| <i>Alouatta villosa pigra</i>             | <i>Alouatta pigra</i>          |
| <i>Artibeus cinereus aztecus</i>          | <i>Artibeus aztecus</i>        |
| <i>Artibeus cinereus phaeotis</i>         | <i>Artibeus phaeotis</i>       |
| <i>Artibeus cinereus toltecus</i>         | <i>Artibeus toltecus</i>       |
| <i>Artibeus nanus</i>                     | <i>Artibeus phaeotis</i>       |
| <i>Artibeus turpis</i>                    | <i>Artibeus phaeotis</i>       |
| <i>Artibeus watsoni</i>                   | <i>Artibeus cinereus</i>       |
| <i>Baeodon alleni</i>                     | <i>Rhogeessa alleni</i>        |
| <i>Baeodon meyeri</i>                     | <i>Antrozous dubiaquercus</i>  |
| <i>Baiomys taylori allex</i> (parte)      | <i>Baiomys musculus</i>        |
| <i>Carollia castanea subrufa</i> (parte)  | <i>Carollia brevicauda</i>     |
| <i>Carollia castanea subrufa</i> (parte)  | <i>Carollia subrufa</i>        |
| <i>Chilonycteris parnellii</i>            | <i>Pteronotus parnellii</i>    |
| <i>Chilonycteris psilotis</i>             | <i>Pteronotus personatus</i>   |
| <i>Chiroderma isthmicum</i>               | <i>Chiroderma villosum</i>     |
| <i>Corynorhinus townsendii australis</i>  | <i>Plecotus townsendii</i>     |
| <i>Corynorhinus townsendii mexicanus</i>  | <i>Plecotus mexicanus</i>      |
| <i>Corynorhinus townsendii pallescens</i> | <i>Plecotus townsendii</i>     |
| <i>Cratogeomys angustirostris</i>         | <i>Pappogeomys tylosrhinus</i> |
| <i>Cratogeomys castanops</i>              | <i>Pappogeomys castanops</i>   |
| <i>Cratogeomys fulvescens</i>             | <i>Pappogeomys merriami</i>    |
| <i>Cratogeomys fumosus</i>                | <i>Pappogeomys fumosus</i>     |
| <i>Cratogeomys gymnurus inclarus</i>      | <i>Pappogeomys gymnurus</i>    |
| <i>Cratogeomys gymnurus atratus</i>       | <i>Pappogeomys tylosrhinus</i> |
| <i>Cratogeomys irolonis</i>               | <i>Pappogeomys merriami</i>    |
| <i>Cratogeomys merriami</i>               | <i>Pappogeomys merriami</i>    |

- Cratogeomys neglectus*  
*Cratogeomys perotensis*  
*Cratogeomys tylosinus*  
*Cratogeomys varius*  
*Cratogeomys zinsleri morulus*  
*Cratogeomys zinsleri zinsleri*  
*Cratogeomys zinsleri zodiacus*  
*Cryptotis alticola*  
*Cryptotis celatus*  
*Cryptotis euryrhynchis*  
*Cryptotis fossor*  
*Cryptotis frontalis*  
*Cryptotis guerrerensis*  
*Cryptotis griseiventris*  
*Cryptotis mexicana goldmani*  
*Cryptotis mexicana machetes* (parte)  
*Cryptotis mexicana mexicana* (parte)  
*Cryptotis mayensis*  
*Cryptotis micrura* (parte)  
*Cryptotis micrura* (parte)  
*Cryptotis nelsoni*  
*Cryptotis obscura*  
*Cryptotis pergracilis*  
*Cryptotis soricina*  
*Cynomys malagasy*  
*Dama hemionus*  
*Dama virginiana*  
*Dasypterus ega*  
*Dasypterus intermedius*  
*Diaemus youngi*  
*Didelphis marsupialis cozumelae*  
*Didelphis marsupialis tabascensis* (parte)  
*Didelphis marsupialis texensis*  
*Dipodomys ambiguus*  
*Dipodomys antiquarius*  
*Dipodomys margaritae*  
*Dipodomys ordii compactus*  
*Dipodomys ordii parvabullatus*  
*Dipodomys ornatus*  
*Dipodomys paralius*  
*Dipodomys peninsularis*  
*Enchisthenes hartii*  
*Eptesicus andinus*  
*Eptesicus brasiliensis propinquus*  
*Eptesicus gaumeri*  
*Eumops abasus oaxacensis*  
*Eutamias bulleri durangae*  
*Eutamias bulleri solivagus*  
*Pappogeomys neglectus*  
*Pappogeomys merriami*  
*Pappogeomys tylosinus*  
*Pappogeomys tylosinus*  
*Pappogeomys gymnotus*  
*Pappogeomys zinsleri*  
*Pappogeomys tylosinus*  
*Cryptotis goldmani*  
*Cryptotis parva*  
*Cryptotis goldmani*  
*Cryptotis goldmani*  
*Cryptotis goldmani*  
*Cryptotis goldmani*  
*Cryptotis goldmani*  
*Cryptotis goldmani*  
*Cryptotis goldmani*  
*Cryptotis nigrescens*  
*Cryptotis nigrescens*  
*Cryptotis parva*  
*Cryptotis mexicana*  
*Cryptotis mexicana*  
*Cryptotis parva*  
*Cryptotis parva*  
*Molossus ater*  
*Odocoileus hemionus*  
*Odocoileus virginianus*  
*Lasiurus ega*  
*Lasiurus intermedius*  
*Desmodus youngi*  
*Didelphis virginiana*  
*Didelphis virginiana*  
*Didelphis virginiana*  
*Dipodomys merriami*  
*Dipodomys agilis*  
*Dipodomys merriami*  
*Dipodomys compactus*  
*Dipodomys compactus*  
*Dipodomys phillipsii*  
*Dipodomys agilis*  
*Dipodomys agilis*  
*Artibeus hartii*  
*Eptesicus brasiliensis*  
*Eptesicus furinalis*  
*Eptesicus furinalis*  
*Eumops auripendulus*  
*Eutamias canipes*  
*Eutamias canipes*

|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| <i>Eutamias merriami meridionalis</i>    | <i>Eutamias obscurus</i>         |
| <i>Eutamias merriami obscurus</i>        | <i>Eutamias obscurus</i>         |
| <i>Felis rufus</i>                       | <i>Lynx rufus</i>                |
| <i>Galictis allamandi</i>                | <i>Galictis vittata</i>          |
| <i>Geomys personatus tropicalis</i>      | <i>Geomys tropicalis</i>         |
| <i>Glossophaga alticola</i>              | <i>Glossophaga leachii</i>       |
| <i>Glossophaga morenoi</i>               | <i>Glossophaga leachii</i>       |
| <i>Glossophaga soricina alticola</i>     | <i>Glossophaga leachii</i>       |
| <i>Heterogeomys hispidus</i>             | <i>Orthogeomys hispidus</i>      |
| <i>Heterogeomys lanius</i>               | <i>Orthogeomys lanius</i>        |
| <i>Heteromys nigricaudatus</i>           | <i>Heteromys lepturus</i>        |
| <i>Leptonycteris sanborni</i>            | <i>Leptonycteris yerbabuenae</i> |
| <i>Lepus gaillardi</i>                   | <i>Lepus callotis</i>            |
| <i>Lepus mexicanus</i>                   | <i>Lepus callotis</i>            |
| <i>Liomys annectens</i>                  | <i>Liomys pictus</i>             |
| <i>Liomys bulleri</i>                    | <i>Liomys irroratus</i>          |
| <i>Liomys crispus</i>                    | <i>Liomys salvini</i>            |
| <i>Liomys guerrerensis</i>               | <i>Liomys irroratus</i>          |
| <i>Liomys pinetorum</i>                  | <i>Liomys pictus</i>             |
| <i>Lutra annectens</i>                   | <i>Lutra longicaudis</i>         |
| <i>Macrotus mexicanus</i>                | <i>Macrotus waterhousii</i>      |
| <i>Macrotus waterhousii californicus</i> | <i>Macrotus californicus</i>     |
| <i>Mazama gouazoubira pandora</i>        | <i>Mazama americana</i>          |
| <i>Microtus fulviventer</i>              | <i>Microtus mexicanus</i>        |
| <i>Mimon bennettii cozumelae</i>         | <i>Mimon cozumelae</i>           |
| <i>Molossus aztecus</i>                  | <i>Molossus molossus</i>         |
| <i>Molossus major aztecus</i>            | <i>Molossus molossus</i>         |
| <i>Molossus macdougalli</i>              | <i>Molossus ater</i>             |
| <i>Molossus rufus</i>                    | <i>Molossus ater</i>             |
| <i>Molossus rufus nigricans</i>          | <i>Molossus ater</i>             |
| <i>Myotis argentatus</i>                 | <i>Myotis albescens</i>          |
| <i>Myotis evotis apache</i>              | <i>Myotis auriculus</i>          |
| <i>Myotis evotis auriculus</i>           | <i>Myotis auriculus</i>          |
| <i>Myotis evotis evotis</i>              | <i>Myotis auriculus</i>          |
| <i>Myotis keenii apache</i>              | <i>Myotis auriculus</i>          |
| <i>Myotis keenii auriculus</i>           | <i>Myotis auriculus</i>          |
| <i>Myotis nigricans carteri</i>          | <i>Myotis carteri</i>            |
| <i>Myotis occultus</i>                   | <i>Myotis lucifugus</i>          |
| <i>Myotis subulatus melanorhinus</i>     | <i>Myotis leibii</i>             |
| <i>Myotis subulatus subulatus</i>        | <i>Myotis leibii</i>             |
| <i>Myotis velifer peninsularis</i>       | <i>Myotis peninsularis</i>       |
| <i>Nasua narica</i>                      | <i>Nasua nasua</i>               |
| <i>Natalus mexicanus</i>                 | <i>Natalus stramineus</i>        |
| <i>Neotoma latifrons</i>                 | <i>Neotoma albigula</i>          |
| <i>Neotoma montezumae</i>                | <i>Neotoma albigula</i>          |
| <i>Notiosorex gigas</i>                  | <i>Megasorex gigas</i>           |
| <i>Notiosorex phillipsii (parte)</i>     | <i>Cryptotis mexicana</i>        |
| <i>Notiosorex phillipsii (parte)</i>     | <i>Cryptotis goldmani</i>        |

|                                           |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| <i>Onychomys torridus arenicola</i>       | <i>Onychomys arenicola</i>        |
| <i>Oryzomys caudatus</i>                  | <i>Oryzomys alfaroi</i>           |
| <i>Oryzomys couesi</i>                    | <i>Oryzomys palustris</i>         |
| <i>Oryzomys cozumelae</i>                 | <i>Oryzomys palustris</i>         |
| <i>Otodylomys brevirostris affinis</i>    | <i>Otodylomys phyllotis</i>       |
| <i>Panthera onca</i>                      | <i>Felis onca</i>                 |
| <i>Perognathus apache melanotis</i>       | <i>Perognathus flavescens</i>     |
| <i>Perognathus merriami</i>               | <i>Perognathus flavus</i>         |
| <i>Perognathus penicillatus minimus</i>   | <i>Perognathus intermedius</i>    |
| <i>Peromyscus allophylus</i>              | <i>Peromyscus gymnotis</i>        |
| <i>Peromyscus altilaneus</i>              | <i>Peromyscus guatemalensis</i>   |
| <i>Peromyscus angustirostris</i>          | <i>Peromyscus furvus</i>          |
| <i>Peromyscus auritus</i>                 | <i>Peromyscus megalops</i>        |
| <i>Peromyscus banderanus angelensis</i>   | <i>Peromyscus mexicanus</i>       |
| <i>Peromyscus banderanus coatlanensis</i> | <i>Peromyscus mexicanus</i>       |
| <i>Peromyscus banderanus sloeops</i>      | <i>Peromyscus mexicanus</i>       |
| <i>Peromyscus beatae</i>                  | <i>Peromyscus boylii</i>          |
| <i>Peromyscus boylii aztecus</i>          | <i>Peromyscus aztecus</i>         |
| <i>Peromyscus boylii evides</i>           | <i>Peromyscus aztecus</i>         |
| <i>Peromyscus boylii madrensis</i>        | <i>Peromyscus madrensis</i>       |
| <i>Peromyscus boylii penicillatus</i>     | <i>Peromyscus difficilis</i>      |
| <i>Peromyscus boylii rowleyi</i>          | <i>Peromyscus difficilis</i>      |
| <i>Peromyscus boylii simulus</i>          | <i>Peromyscus simulus</i>         |
| <i>Peromyscus boylii spicilegus</i>       | <i>Peromyscus spicilegus</i>      |
| <i>Peromyscus collatus</i>                | <i>Peromyscus eremicus</i>        |
| <i>Peromyscus eremicus carmeni</i>        | <i>Peromyscus eva</i>             |
| <i>Peromyscus eremicus eva</i>            | <i>Peromyscus eva</i>             |
| <i>Peromyscus evides</i>                  | <i>Peromyscus aztecus</i>         |
| <i>Peromyscus guardia interparietalis</i> | <i>Peromyscus interparietalis</i> |
| <i>Peromyscus hylocetes</i>               | <i>Peromyscus aztecus</i>         |
| <i>Peromyscus ixtlani</i>                 | <i>Peromyscus lepturus</i>        |
| <i>Peromyscus latirostris</i>             | <i>Peromyscus furvus</i>          |
| <i>Peromyscus megalops azulensis</i>      | <i>Peromyscus mexicanus</i>       |
| <i>Peromyscus megalops melanurus</i>      | <i>Peromyscus melanurus</i>       |
| <i>Peromyscus mexicanus gymnotis</i>      | <i>Peromyscus gymnotis</i>        |
| <i>Peromyscus mexicanus putlaensis</i>    | <i>Peromyscus melanurus</i>       |
| <i>Peromyscus nasutus nasutus</i>         | <i>Peromyscus difficilis</i>      |
| <i>Peromyscus nelsoni</i>                 | <i>Peromyscus thomasi</i>         |
| <i>Peromyscus nicaraguae</i>              | <i>Peromyscus mexicanus</i>       |
| <i>Peromyscus oaxacensis</i>              | <i>Peromyscus aztecus</i>         |
| <i>Peromyscus sloeops</i>                 | <i>Peromyscus mexicanus</i>       |
| <i>Peromyscus thomasi auritus</i>         | <i>Peromyscus megalops</i>        |
| <i>Phylloderma septentrionalis</i>        | <i>Phylloderma stenops</i>        |
| <i>Pizonyx vivesi</i>                     | <i>Myotis vivesi</i>              |
| <i>Platyrrhinus helleri</i>               | <i>Vampyrops helleri</i>          |
| <i>Plecotus phyllotis</i>                 | <i>Idionycteris phyllotis</i>     |
| <i>Pteronotus personata</i>               | <i>Pteronotus personatus</i>      |
| <i>Pteronotus pilotis</i>                 | <i>Pteronotus personatus</i>      |

*Pteronotus rubiginosa*  
*Pteronotus suapurensis*  
*Rhogeessa parvula aeneus*  
*Rhogeessa parvula tumida*  
*Rhogeessa tumida major*  
*Scalopus inflatus*  
*Scalopus montanus*  
*Sciurus apache*  
*Sciurus griseoflavus*  
*Sciurus nelsoni*  
*Sciurus poliopus*  
*Sciurus sinaloensis*  
*Sciurus socialis*  
*Sciurus truei*  
*Sigmodon alticola*  
*Sigmodon guerrensis*  
*Sigmodon hispidus baileyi*  
*Sigmodon hispidus cienegae*  
*Sigmodon hispidus ischyris*  
*Sigmodon hispidus major*  
*Sigmodon hispidus mascotensis*  
*Sigmodon macdougalli*  
*Sigmodon macrodon*  
*Sigmodon melanotis*  
*Sigmodon minimus minimus*  
*Sigmodon planifrons*  
*Sigmodon vulcani*  
*Sorex oreopolus ventralis*  
*Sorex vagrans monticola*  
*Spilogale angustifrons*  
*Spilogale gracilis lucasana*  
*Spilogale gracilis martirensis*  
*Spilogale gracilis microdon*  
*Spilogale putorius leucoparia*  
*Sturnira hondurensis*  
*Tadarida molossa*  
*Tadarida yucatanica*  
*Tamandua tetradactyla*  
*Tayassu tajacu*  
*Thomomys baileyi nelsoni*  
*Tonatia nicaraguae*  
*Tylomys gymnurus*  
*Tylomys tumbalensis*  
*Ursus nelsoni*  
*Vampyressa thylene*  
*Vampyrodes major*

*Pteronotus parnellii*  
*Pteronotus gymnonotus*  
*Rhogeessa tumida*  
*Rhogeessa tumida*  
*Rhogeessa parvula*  
*Scalopus aquaticus*  
*Scalopus aquaticus*  
*Sciurus nayaritensis*  
*Sciurus aureogaster*  
*Sciurus aureogaster*  
*Sciurus aureogaster*  
*Sciurus collihai*  
*Sciurus aureogaster*  
*Sciurus collihai*  
*Sigmodon leucotis*  
*Sigmodon alleni*  
*Sigmodon ochrognathus*  
*Sigmodon arizonae*  
*Sigmodon mascotensis*  
*Sigmodon arizonae*  
*Sigmodon mascotensis*  
*Sigmodon alleni*  
*Sigmodon alleni*  
*Sigmodon fulviventer*  
*Sigmodon fulviventer*  
*Sigmodon alleni*  
*Sigmodon alleni*  
*Sorex ventralis*  
*Sorex monticolus*  
*Spilogale putorius*  
*Spilogale putorius*  
*Spilogale putorius*  
*Spilogale putorius*  
*Spilogale gracilis*  
*Sturnira ludovici*  
*Tadarida macrotis*  
*Tadarida laticaudata*  
*Tamandua mexicana*  
*Dicotyles tajacu*  
*Thomomys umbrinus*  
*Tonatia brasiliense*  
*Tylomys nudicaudus*  
*Tylomys nudicaudus*  
*Ursus arctos*  
*Vampyressa pusilla*  
*Vampyrodes caraccioli*

# Literatura citada

- ÁLVAREZ, T. 1961. Taxonomic status of some mice of the *Peromyscus boylii* group in eastern Mexico, with description of a new subspecies. *Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist.*, **14**:111-120.
- ÁLVAREZ, T. 1962a. A new subspecies of ground squirrel (*Spermophilus pilosoma*) from Tamaulipas, Mexico. *Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist.*, **14**: 121-124.
- ÁLVAREZ, T. 1962b. A new subspecies of wood rat (*Neotoma*) from northeastern Mexico. *Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist.*, **14**:139-143.
- ÁLVAREZ, T. 1963. The recent mammals of Tamaulipas, Mexico. *Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist.*, **14**:363-473.
- ÁLVAREZ, T. 1968. Nota sobre una colección de mamíferos de la región costera del río Balsas entre Michoacán y Guerrero. *Rev. Soc. Mex. Hist. Nat.*, **29**:21-35.
- ÁLVAREZ, T. y C.E. AVIÑA. 1964. Nuevos registros en México de la familia Molossidae. *Rev. Soc. Mex. Hist. Nat.*, **25**:243-254.
- ÁLVAREZ, T. y O.J. POLACO. 1980. Nuevos registros de murciélagos para el estado de Hidalgo, México. *An. Esc. nac. Cien. biol., Méx.*, **23**:135-143
- ÁLVAREZ, T. y J. RAMÍREZ-PULIDO. 1968. Descripción de una nueva subespecie de *Spermophilus adocetus* (Rodentia, Sciuridae) de Michoacán, México y estado taxonómico de *S. a. arceliae* (Villa-R., 1942). *Rev. Soc. Mex. Hist. Nat.*, **29**:181-190.

ÁLVAREZ, T. y J. RAMÍREZ-PULIDO. 1972. Notas acerca de murciélagos mexicanos. *An. Esc. nac. Cien. biol., Mex.*, **19**:167-178.

ANDERSON, S. 1960. Neotropical bats from western Mexico. *Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist.*, **14**:1-8.

ANDERSON, S. 1962. Tree squirrels (*Sciurus coliaei* group) of western Mexico. *Amer. Mus. Novitates*, **2093**:1-13.

ANDERSON, S. 1964. The systematic status of *Perognathus artus* and *Perognathus goldmani* (Rodentia). *Amer. Mus. Novitates*, **2184**:1-27.

ANDERSON, S. 1966. Taxonomy of gophers, specially *Thomomys* in Chihuahua, Mexico. *Syst. Zool.*, **15**:189-198.

ANDERSON, S. 1969. *Macrotus waterhousii*. *Mamm. Species*, **1**:1-4.

ANDERSON, S. 1972. Mammals of Chihuahua, taxonomy and distribution. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, **148**:149-410.

ANDERSON, S. y A.S. GAUNT. 1962. A classification of the whitesided jack rabbits of Mexico. *Amer. Mus. Novitates*, **2088**:1-16.

ANDERSON, S. y J.P. HUBBARD. 1971. Notes on geographic variation of *Microtus pennsylvanicus* (Mammalia, Rodentia) in New Mexico and Chihuahua. *Amer. Mus. Novitates*, **2460**:1-8.

ANDERSON, S. y C.A. LONG. 1961. Small mammals in pellets of barn owls from Miñaca, Chihuahua. *Amer. Mus. Novitates*, **2052**:1-4.

ANDERSON, S. y C.E. NELSON. 1960. Birds and mammals in barn owl pellets from near Laguna, Chihuahua, Mexico. *Southwestern Nat.*, **5**:99-101.

ANDERSON, S. y C.E. NELSON. 1965. A systematic revision of *Macrotus* (Chiroptera). *Amer. Mus. Novitates*, **2212**:1-39.

ARMSTRONG, D.M. y J.K. JONES, Jr. 1971. Mammals from the Mexican State of Sinaloa. I. Marsupialia, Insectivora, Edentata, Lagomorpha. *J. Mamm.*, **52**:747-757.

ARMSTRONG, D.M. y J.K. JONES, Jr. 1972 a. *Megasorex gigas*. *Mamm.*

- ARMSTRONG, D.M., J.K. JONES Jr. y E.C. BIRNEY. 1972. Mammals from the Mexican State of Sinaloa. III. Carnivora and Artiodactyla. *J. Mamm.*, **53**:48-61
- ARNOLD, J.R. y J. SCHONEWALD. 1972. Notes on the distribution of some bats in southern Mexico. *Wasmann J. Biol.*, **30**:171-174.
- BAKER, R.H. 1960. Geoffroy's tailed bat in Durango. *J. Mamm.*, **41**:511-512.
- BAKER, R.H. 1962. Additional records of *Notiosorex crawfordi* from Mexico. *J. Mamm.*, **43**:283.
- BAKER, R.H. 1967. A new subspecies of pallid bat (Chiroptera: Vespertilionidae) from northeastern Mexico. *Southwestern Nat.*, **12**:329-330.
- BAKER, R.H. 1969. Cotton rats of the *Sigmodon fulviventer* group, pág. 177-232, in Contributions in mammalogy (J.K. Jones, Jr. ed.). *Misc. Publ. Mus. Nat. Hist., Univ. Kansas*, **51**:1-428.
- BAKER, R.H. y J.K. GREER. 1960. Notes on Oaxacan mammals. *J. Mamm.*, **41**:413-415.
- BAKER, R.H. y J.K. GREER. 1962. Mammals of the Mexican State of Durango. *Publ. Mus. Michigan State Univ., Biol. Ser.*, **2**:29-154.
- BAKER, R.H. y K.A. SHUMP, Jr. 1978a. *Sigmodon fulviventer*. *Mamm. Species*, **94**:1-4.
- BAKER, R.H. y K.A. SHUMP, Jr. 1978b. *Sigmodon ochrognathus*. *Mamm. Species*, **97**:1-2
- BAKER, R.J. 1967. Karyotypes of bats of the family Phyllostomatidae and their taxonomic implications. *Southwestern Nat.*, **12**:407-428.
- BAKER, R.J., R.K. BARNETT, e I.F. GREENBAUM. 1979. Chromosomal evolution in grasshopper mice (*Onychomys*: Cricetidae). *J. Mamm.*, **60**:297-306.
- BAKER, R.J. y J.K. JONES, Jr. 1972. *Tadarida aurispinosa* in Sonora, Mexico. *Southwestern Nat.*, **17**:308-309.
- BAKER, R.J. y G. LOPEZ. 1968. Notes on some bats of Tamaulipas. *Southwestern Nat.*, **13**:361-362.
- BAKER, R.J. y B.R. McDANIEL. 1972. A new subspecies of *Uroderma bilobatum* (Chiroptera: Phyllostomatidae) from Middle America. *Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ.*, **7**:1-4.

- BAKER, R.J. y J.L. PATTON. 1967. Karyotypes and karyotypic variation of North America vespertilionid bats. *J. Mamm.*, **48**:270-286.
- BANKS, R.C. 1964. Birds and mammals of the voyage of the Gringa. *Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.*, **13**:177-184.
- BANKS, R.C. 1967a. A new insular subspecies of spiny pocket mouse (Mammalia; Rodentia). *Proc. Biol. Soc. Washington*, **80**:101-104.
- BANKS, R.C. 1967b. The *Peromyscus guardia interparietalis* complex. *J. Mamm.*, **48**:210-218.
- BEKOFF, M. 1977. *Canis latrans*. *Mamm. Species*, **79**:1-9.
- BERRY, D.L. y R.J. BAKER. 1971. Apparent convergence of karyotypes in two species of pocket gophers of the genus *Thomomys* (Mammalia, Rodentia). *Cytogenetics*, **10**:1-9.
- BEST, T.L. 1978. Variation in kangaroo rats (genus *Dipodomys*) of the heermanni group in Baja California, Mexico. *J. Mamm.*, **59**:160-175.
- BIRNEY, E.C. 1973. Systematics of three species of woodrats (genus *Neotoma*) in central North America. *Misc. Publ. Mus. Nat. Hist., Univ. Kansas*, **58**:1-173.
- BIRNEY, E.C., J.B. BOWLES, R.M. TIMM y S.L. WILLIAMS. 1974. Mammalian distributional records in Yucatan and Quintana Roo, with comments on reproduction, structure, and status of peninsular populations. *Occas. Papers Bell Mus. Nat. Hist.*, **13**:1-25.
- BOGAN, M.A. 1974. Identification of *Myotis californicus* and *Myotis leibii* in southwestern North America. *Proc. Biol. Soc. Washington*, **87**:49-56.
- BOGAN, M.A. 1975. Geographic variation in *Myotis californicus* in southwestern United States and Mexico. *U.S. Dept. Interior, Fish Wildl. Serv., Wildl. Res. Rep.*, **3**:1-31.
- BOGAN, M.A. 1978. A new species of *Myotis* from the Islas Tres Marias, Nayarit, Mexico, with comments on variation in *Myotis nigricans*. *J. Mamm.*, **59**:519-530.
- BRADLEY, W.G. y E.L. COCKRUM. 1968. A new subspecies of the meadow vole (*Microtus pennsylvanicus*) from northwestern Chihuahua, Mexico. *Amer. Mus. Novitates*, **2325**:3-7.
- BROWN, R.E. 1967. Bacula of some New World Molossid bats. *Mammalia*, **31**:645-667.

- BROWN, R.E., H.H. GENOWAYS y J.K. JONES, Jr. 1971. Bacula of some neotropical bats. *Mammalia*, **35**:456-464.
- BUCHER, J.E. y R.S. HOFFMANN. 1980. *Caluromys derbianus*. *Mamm. Species*, **140**:1-4.
- BURNETT, F.L. y C.P. LYMAN. 1957. Biological investigations in the Selva Lacandona, Chiapas, México: Mammals collected at Laguna Ocotul. *Bull. Mus. Comp. Zool.*, **116**:290-298.
- BURT, W.H. 1960. Bacula of North American mammals. *Misc. Publ. Mus. Zool., Univ. Michigan*, **113**:1-76.
- BURT, W.H., S.D. DURRANT, C.O. HANDLEY, Jr., P. HERSHKOVITZ, R.L. PETERSON, H.W. SETZER y R.G. VAN GELDER. 1960. Report of the committee on nomenclature. *J. Mamm.*, **41**:537-539.
- BURT, W.H. y R.A. STIRTON. 1961. The mammals of El Salvador. *Misc. Publ. Mus. Zool., Univ. Michigan*, **117**:1-69.
- CABRERA, A. 1957. Catálogo de los mamíferos de América del Sur, Metateria - Ungulata - Carnivora. *Mus. Argentino Cien. Nat. "Bernardino Rivadavia" e Inst. Nac. Inv. Cienc. Nat.*, **4**:1-307.
- CAIN, G.D. y E.H. STUDIER. 1974. Parasitic helminths of bats from the southwestern United States and Mexico. *Proc. Helminthol. Soc. Washington*, **41**:113-114.
- CAIRE, W., J.E. VAUGHAN y V.E. DIERSING. 1978. First record of *Sorex arizonae* (Insectivora: Soricidae) from Mexico. *Southwestern Nat.*, **23**:532-533.
- CALLAHAN, J.R. 1977. Diagnosis of *Eutamias obscurus* (Rodentia: Sciuridae). *J. Mamm.*, **58**:188-201.
- CALLAHAN, J.R. 1980. Taxonomic status of *Eutamias bulleri*. *Southwestern Nat.*, **25**:1-8.
- CALLAHAN, J.R. y R. DAVIS. 1977. A new subspecies of the cliff chipmunk from coastal Sonora, Mexico. *Southwestern Nat.*, **22**:67-75.
- CARLETON, M.D. 1973. A survey of gross stomach morphology in New World Cricetinae (Rodentia Muroidea), with comments on functional interpretations. *Misc. Publ. Mus. Zool., Univ. Michigan*, **146**:1-43.
- CARLETON, M.D. 1977. Interrelationships of populations of the *Peromyscus boylii* species group (Rodentia, Muridae) in western Mexico. *Occas. Papers Mus. Zool., Univ. Michigan*, **675**:1-47.

- CARLETON, M.D. 1979. Taxonomic status and relationships of *Peromyscus boylii* from El Salvador. *J. Mamm.*, **60**:280-296.
- CARLETON, M.D. 1980. Phylogenetic relationships in neotomine-peromyscini rodents (Muroidea) and a reappraisal of the dichotomy within New World Cricetinae. *Misc. Publ. Mus. Zool., Univ. Michigan*, **157**:VII + 146.
- CARTER, D.C. y W.B. DAVIS 1961. *Tadarida aurispinosa* (Peale) (Chiroptera: Molossidae) in North America. *Proc. Biol. Soc. Washington*, **74**:161-165.
- 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
- CARTER, D.C. y J.K. JONES, Jr. 1978. Bats from the Mexican State of Hidalgo. *Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ.*, **54**:1-2.
- CARTER, D.C., R.H. PINE y W.B. DAVIS. 1966. Notes on Middle American bats. *Southwestern Nat.*, **11**:488-499.
- CHAPMAN, J.A. 1974. *Sylvilagus bachmani*. *Mamm. Species*, **34**:1-4.
- CHAPMAN, J.A. y G.R. WILLNER. 1978. *Sylvilagus audubonii*. *Mamm. Species*, **106**:1-4.
- CHOATE, J.R. 1970. Systematics and zoogeography of Middle American shrews of genus *Cryptotis*. *Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist.*, **19**:195-317.
- COCKRUM, E.L. y G. van R. BRADSHAW. 1963. Notes on mammals from Sonora, Mexico. *Amer. Mus. Novitates*, **2138**:1-9.
- CONSTANTINE, D.G. 1966. New bat locality records from Oaxaca, Arizona and Colorado. *J. Mamm.*, **47**:125-126.
- CORBET, G.B. y J.E. HILL. 1980. A world list of mammalian species. *British Museum (Natural History). Comstock Publishing Associates, Cornell University Press*, **VIII** + 226 pág.
- CROSSIN, R.S., O.H. SOULE, R.G. WEBB y R.H. BAKER. 1973. Biotic relationships in the Cañon del Río Mezquital, Durango, Mexico. *Southwestern Nat.*, **18**:187-200.
- DALBY, P.L. y M.A. LILLEVIK. 1969. Taxonomic analysis of electrophoretic serum patterns in the cotton rat *Sigmodon*. *Publ. Mus. Michigan State Univ., Biol. Ser.*, **4**:67-101.

- DALQUEST, W.W. y E. ROTH. 1970. Late Pleistocene mammals from a cave in Tamaulipas, Mexico. *Southwestern Nat.*, **15**:217-230.
- DAVIS, B.L. y R.J. BAKER. 1974. Morphometrics, evolution and cytology of mainland bats of the genus *Macrotus* (Chiroptera: Phyllostomatidae). *Syst. Zool.*, **23**:26-39.
- DAVIS, R.M. y R.B. LOOMIS. 1971. The intranasal chigger *Microtrombicola merrihewi* (Acarina: Trombiculidae) in the North American free-tailed bat, *Tadarida brasiliensis*. *Southwestern Nat.*, **15**:437-458.
- DAVIS, W.B. 1944. Notes on Mexican mammals. *J. Mamm.*, **25**:370-403.
- DAVIS, W.B. 1958. Review of Mexican bats of the *Artibeus cinereus* complex. *Proc. Biol. Soc. Washington*, **71**:163-166.
- DAVIS, W.B. 1965. Review of the *Eptesicus brasiliensis* complex in Middle America with the description of a new subspecies from Costa Rica. *J. Mamm.*, **46**:229-240.
- DAVIS, W.B. 1966. Review of South American bats of the genus *Eptesicus*. *Southwestern Nat.*, **11**:245-274.
- DAVIS, W.B. 1968. Review of the genus *Uroderma* (Chiroptera). *J. Mamm.*, **49**:676-698.
- DAVIS, W.B. 1969. A review of the small fruit bats (genus *Artibeus*) of Middle America. Part I. *Southwestern Nat.*, **14**:15-29.
- DAVIS, W.B. 1970a. The large fruit bats (genus *Artibeus*) of Middle America, with a review of the *Artibeus jamaicensis* complex. *J. Mamm.*, **51**:105-122.
- DAVIS, W.B. 1970b. A review of the small fruit bats (genus *Artibeus*) of Middle America. Part II. *Southwestern Nat.*, **14**:389-402.
- DAVIS, W.B. 1973. Geographic variation in the fishing bat, *Noctilio leporinus*. *J. Mamm.*, **54**:862-874.
- DAVIS, W.B. y D.C. CARTER. 1962a. Notes on Central American bats with description of a new subspecies of *Mormoops*. *Southwestern Nat.*, **7**:64-74.
- DAVIS, W.B. y D.C. CARTER. 1962b. Review of the genus *Leptonycteris* (Mammalia: Chiroptera). *Proc. Biol. Soc. Washington*, **75**:193-198.
- DAVIS, W.B. y D.C. CARTER. 1978. A review of the round-eared bats of the *Tonatia silvicola* complex, with descriptions of three new taxa. *Ocas. Papers Mus., Texas Tech Univ.*, **53**:1-12.

- DAVIS, W.B., D.C. CARTER y R.H. PINE. 1964. Noteworthy records of Mexican and Central American bats. *J. Mamm.*, **45**:375-387.
- DAVIS, W.B. y P.W. LUKENS, Jr. 1958. Mammals of the Mexican state of Guerrero, exclusive of Chiroptera and Rodentia. *J. Mamm.*, **39**:347-367.
- DEWSBURY, D.A. 1979. Copulatory behavior of four Mexican species of *Peromyscus*. *J. Mamm.*, **60**:844-846.
- DIERSING, V.E. 1976. An analysis of *Peromyscus difficilis* from the Mexican United States boundary area. *Proc. Biol. Soc. Washington*, **89**:451-466.
- DIERSING, V.E. 1980. Systematics of flying squirrels, *Glaucomys volans* (Linnaeus), from Mexico, Guatemala and Honduras. *Southwestern Nat.*, **25**:157-172.
- DIERSING, V.E. y D.F. HOFFMEISTER. 1977. Revision of the shrews *Sorex merriami* and description of a new of the subgenus *Sorex*. *J. Mamm.*, **58**:321-333.
- DIERSING, V.E. y D.E. WILSON. 1980. Distribution and systematics of the rabbits (*Sylvilagus*) of western-central Mexico. *Smiths. Contrib. Zool.*, **297**:1-34.
- DOWLER, R.C. y H.H. GENOWAYS. 1978. *Liomys irroratus*. *Mamm. Species*, **82**:1-6.
- DUNNIGAN, P.B. 1967. Pocket gophers of the genus *Thomomys* of the Mexican State of Sinaloa. *The Radford Review*, **21**:139-168.
- EGER, J.L. 1974. A new subspecies of the bat *Eumops auripendulus* (Chiroptera: Molossidae) from Argentina and eastern Brazil. *Life Sci. Occas. Papers Royal Ontario Mus.*, **25**:1-8.
- EGER, J.L. 1977. Systematics of the genus *Eumops* (Chiroptera: Molossidae). *Life Sci. Contrib. Royal Ontario Mus.*, **110**:1-69.
- ELLIOT, D.G. 1903. Descriptions of apparently new species and subspecies of mammals from California, Oregon, The Keweenaw Peninsula, Alaska, and Lower California, Mexico. *Field Columb. Mus., Publ. 74, Zool. Ser.*, **3**:153-173.
- EWER, R.F. 1973. The carnivores. *Cornell University Press, Ithaca, New York*, 494 pág.
- FENTON, M.B. y R.M.R. BARCLAY. 1980. *Myotis lucifugus*. *Mamm. Species*, **142**:1-8.

- FLEHARTY, E.D. 1960. The status of the gray-necked chipmunk in New Mexico. *J. Mamm.*, **41**:235-242.
- FINDLEY, J.S. 1960. Identity of the long-eared *Myotis* of the southwest and Mexico. *J. Mamm.*, **41**:16-20.
- FINDLEY, J.S. 1967. A black population of the Goldman pocket mouse. *Southwestern Nat.*, **12**:189-205.
- FINDLEY, J.S. y C. JONES. 1967. Taxonomic relationships of bats of the species *Myotis fortidensis*, *M. lucifugus*, and *M. occultus*. *J. Mamm.*, **48**:429-444.
- FINDLEY, J.S. y G.L. TRAUT. 1970. Geographic variation in *Pipistrellus hesperus*. *J. Mamm.*, **51**:741-765.
- FISHER, R.D. y M.A. BOGAN. 1977. Distributional notes on *Notiosorex* and *Megasorex* in western Mexico. *Proc. Biol. Soc. Washington*, **90**:826-828.
- FORMAN, G.L., R.J. BAKER y J.D. GERBER. 1968. Comments on the systematic status of vampire bats (Family Desmodontidae). *Syst. Zool.*, **17**:417-425.
- GARDNER, A.L. 1962a. Bat records from the Mexican States of Colima and Nayarit. *J. Mamm.*, **43**:102-103.
- GARDNER, A.L. 1962b. A new bat of the genus *Glossophaga* from Mexico. *Contrib. Sci., Los Angeles County Mus.*, **54**:1-7.
- GARDNER, A.L. 1963. Notas acerca de la distribución de dos murciélagos en México. *Rev. Soc. Méx. Hist. Nat.*, **24**:41-44.
- GARDNER, A.L. 1965. New bat records from the Mexican State of Durango. *Proc. Western Foundation Vert. Zool.*, **1**:101-106.
- GARDNER, A.L. 1966. A new subspecies of the Aztec Mastiff bat *Molossus aztecus* Saussure, from southern Mexico. *Contrib. Sci., Los Angeles County Mus.*, **111**:1-5.
- GARDNER, A.L. 1973. The systematic of the genus *Didelphis* (Marsupialia: Didelphidae) in North and Middle America. *Spec. Publ. Mus., Texas Tech Univ.*, **4**:1-81.
- GARDNER, A.L. 1977. Taxonomic implications of the karyotypes of *Molossops* and *Cynomops* (Mammalia: Chiroptera). *Proc. Biol. Soc. Washington*, **89**:545-550.

- GENOWAYS, H.H. 1971. A new species of spiny pocket mouse (genus *Liomys*) from Jalisco, Mexico. *Occas. Papers Mus. Nat. Hist., Univ. Kansas*, **5:1-7**.
- GENOWAYS, H.H. 1973. Systematics and evolutionary relationships of spiny pocket mice, genus *Liomys*. *Spec. Publ. Mus., Texas Tech Univ.*, **5:1-368**.
- GENOWAYS, H.H., R.J. BAKER y J.E. CORNELLY. 1979. Mammals of the Guadalupe Mountains National Park, Texas. págs. **271-332** in Biological investigations in the Guadalupe Mountains National Park, Texas (H.H. Genoways y R. J. Baker eds.) *Proc. Trans.*, **4:XVII + 442**.
- GENOWAYS, H.H. y E.C. BIRNEY. 1974. *Neotoma alleni*. *Mamm. Species*, **41:1-4**.
- GENOWAYS, H.H. y J.R. CHOATE. 1967. A new species of shrew (genus *Cryptotis*) from Jalisco, Mexico (Mammalia, Insectivora). *Proc. Biol. Soc. Washington*, **80:203-206**.
- GENOWAYS, H.H. y J.K. JONES, Jr 1968a. Notes on bats from the Mexican State of Zacatecas. *J. Mamm.*, **49:743-745**.
- GENOWAYS, H.H. y J.K. JONES, Jr. 1968b. A new mouse of the genus *Nelsonia* from southern Jalisco, Mexico. *Proc. Biol. Soc. Washington*, **81:97-100**.
- GENOWAYS, H.H. y J.K. JONES, Jr. 1968c. Notes on spotted skunks (genus *Spilogale*) from western Mexico. *An. Inst. Biol., Univ. Nal. Autón. México, Ser. Zool.*, **39:123-132**.
- GENOWAYS, H.H. y J.K. JONES, Jr. 1969a. Taxonomic status of certain long-eared bats (genus *Myotis*) from the southwestern United States and Mexico. *Southwestern Nat.*, **14:1-13**.
- GENOWAYS, H.H. y J.K. JONES, Jr. 1969b. Notes on pocket gophers from Jalisco, Mexico, with descriptions of two new subspecies. *J. Mamm.*, **50:748-755**.
- GENOWAYS, H.H. y J.K. JONES, Jr. 1971. Systematics of southern banner-tailed kangaroo rats of the *Dipodomys phillipsii* group. *J. Mamm.*, **52:265-287**.
- GENOWAYS, H.H. y J.K. JONES, Jr. 1973. Notes of some mammals from Jalisco, Mexico. *Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ.*, **9:1-22**.

- GENOWAYS, H.H. y J.K. JONES, Jr. 1975. Annotated checklist of mammals of the Yucatan Peninsula, Mexico. IV. Carnivora, Sirenia, Perissodactyla, Artiodactyla. *Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ.*, **26**:1-22.
- GLASS, B.P. y R.J. BAKER. 1968. The status of the name *Myotis subulatus* Say. *Proc. Biol. Soc. Washington*, **81**:257-260.
- GOODWIN, G.G. 1955. Two new white-footed mice from Oaxaca, Mexico. *Amer. Mus. Novitates*, **1732**:1-5.
- GOODWIN, G.G. 1956. A preliminary report on the mammals collected by Thomas MacDougall in southeastern Oaxaca, Mexico. *Amer. Mus. Novitates*, **1757**:1-15.
- GOODWIN, G.G. 1958a. Two new mammals from Mexico. *Amer. Mus. Novitates*, **1871**:1-4.
- GOODWIN, G.G. 1958b. Bats of the genus *Rhogeessa*. *Amer. Mus. Novitates*, **1923**:1-17.
- GOODWIN, G.G. 1959a. Bats of the subgenus *Natalus*. *Amer. Mus. Novitates*, **1977**: 1-22.
- GOODWIN, G.G. 1959b. A new pygmy mouse of the genus *Baiomys* from Oaxaca, Mexico. *Amer. Mus. Novitates*, **1929**:1-2.
- GOODWIN, G.G. 1959c. Descriptions of some new mammals. *Amer. Mus. Novitates*, **1967**:1-8.
- GOODWIN, G.G. 1960. The status of *Vespertilio auripendulus* Shaw, 1800, and *Molossus ater* Geoffroy, 1805. *Amer. Mus. Novitates*, **1994**:1-6.
- GOODWIN, G.G. 1961. Flying squirrels (*Glaucomys volans*) of Middle America. *Amer. Mus. Novitates*, **2059**:1-22.
- GOODWIN, G.G. 1963a. American bats of the genus *Vampyressa*, with the description of a new species. *Amer. Mus. Novitates*, **2125**:1-24.
- GOODWIN, G.G. 1963b. A new subspecies of bobcat (*Lynx rufus*) from Oaxaca, Mexico. *Amer. Mus. Novitates*, **2139**:1-7.
- GOODWIN, G.G. 1964. A new species and new subspecies of *Peromyscus* from Oaxaca, Mexico. *Amer. Mus. Novitates*, **2183**:1-8.
- GOODWIN, G.G. 1966. A new subspecies of vole (genus *Microtus*) from Oaxaca, Mexico. *Amer. Mus. Novitates*, **2243**:1-4.

- GOODWIN, G.G. 1969. Mammals from the State of Oaxaca, Mexico, in the American Museum of Natural History. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, **141**:1-269.
- GREENBAUM, I.F. y R.J. BAKER. 1976. Evolutionary relationships in *Macrotus* (Mammalia: Chiroptera): Biochemical variation and karyology. *Syst. Zool.*, **25**:15-25.
- HAIDUK, M.W., J.W. BICKHAM y D.J. SCHMIDLY. 1979. Karyotypes of six species of *Oryzomys* from Mexico and Central America. *J. Mamm.*, **60**:610-615.
- HALL, E.R. 1960. *Oryzomys couesi* only subspecifically different from the marsh rice rat, *Oryzomys palustris*. *Southwestern Nat.*, **5**:171-173.
- HALL, E.R. 1962. A new bat (*Myotis*) from Mexico. *Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist.*, **14**:161-164.
- HALL, E.R. 1965. Names of species of North American mammals North of Mexico. *Misc. Publ. Mus. Nat. Hist., Univ. Kansas*, **43**:1-16.
- HALL, E.R. 1968. Variation in the blackish deer mouse, *Peromyscus furvus*. *An. Inst. Biol., Univ. Nat. Autón. México, Ser. Zool.*, **39**:149-154.
- HALL, E.R. y T. ÁLVAREZ. 1961a. A new subspecies of the black *Myotis* (bat) from eastern Mexico. *Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist.*, **14**:69-72.
- HALL, E.R. y T. ÁLVAREZ. 1961b. A new subspecies of pocket gopher (*Heterogeomys*) from northern Veracruz, *An. Esc. nac. Cien. biol., Mex.*, **10**:121-122.
- HALL, E.R. y T. ÁLVAREZ. 1961c. A new species of mouse (*Peromyscus*) from northwestern Veracruz, Mexico. *Proc. Biol. Soc. Washington*, **74**:203-205.
- HALL, E.R., S. ANDERSON, J.K. JONES, Jr. y R.L. PACKARD. 1957. Vernacular names for North American mammals North of Mexico. *Misc. Publ. Mus. Nat. Hist., Univ. Kansas*, **14**:1-16.
- HALL, E.R. y W.W. DALQUEST. 1963. The mammals of Veracruz. *Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist.*, **14**:165-362.
- HALL, E.R. y H.H. GENOWAYS. 1970. Taxonomy of the *Neotoma albigula* group of woodrats in central Mexico. *J. Mamm.* **51**:504-516.
- HALL, E.R. y J.K. JONES, Jr. 1961. North American yellow bats, *Dasypaterus*, and a list of named kind of the genus *Lasiurus* Gray. *Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist.*, **14**:73-98.

- HALL, E.R. y K.R. KELSON 1959. The mammals of North America. *The Ronald Press Co.*, 1:XXX + 1-546 + 79 y 2:VIII + 547-1083 + 79.
- HALL, E.R. y C.A. LONG. 1960. A new subspecies of pocket gopher (*Thomomys umbrinus*) from Sinaloa, Mexico, with comments on *T.u. sinaloae* and *T. u. evexus*. *Proc. Biol.Soc. Washington*, 73:35-38.
- HALL, E.R. y M.B. OGILVIE. 1960. Conspecificity of two pocket mice, *Perognathus goldmani* and *P. artus*. *Univ. Kansas. Publ., Mus. Nat. Hist.*, 9:513-518.
- HANDLEY, C.O, Jr. 1959. A revision of the American bats of the genera *Euderma* and *Plecotus*. *Proc. U.S. Nat. Mus.*, 110:95-246.
- HANDLEY, C.O. Jr. 1960. Descriptions of new bats from Panama. *Proc. U.S. Nat. Mus.*, 112:459-479.
- HANDLEY, C.O, Jr. 1966a. Checklist of the mammals of Panama. pág. 753-795, in *Ectoparasites of Panama* (R.L. Wenzel and V.J. Tipton eds.). *Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, XII + 861 pág.
- HANDLEY, C.O, Jr. 1966b. Descriptions of new bats (*Choeroniscus* and *Rhinophylla*) from Colombia. *Proc. Biol. Soc. Washington*, 79:83-88
- HANDLEY, C.O, Jr. 1966c. Descriptions of new bats (*Chiroderma* and *Artibeus*) from Mexico. *An. Inst. Biol., Univ. Nal. Autón. México*, 36:297-301.
- HARRISON, D.L. 1975. *Macrophyllum macrophyllum*. *Mamm. Species*, 62:1-3.
- HAYWARD, B.J. 1970. The natural history of the cave bat *Myotis velifer*. *Western New Mexico Univ. Res. Sci.*, 1:1-74.
- HEANEY, L.R. y E.C. BIRNEY. 1977. Distribution and natural history notes on some mammals from Puebla, Mexico. *Southwestern Nat.*, 21:543-545.
- HELM III, J.D., C. SÁNCHEZ HERNÁNDEZ y R.H. BAKER. 1974. Observaciones sobre los ratones de las marismas, *Peromyscus perfulvus* Osgood (Rodentia: Cricetidae). *An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, Ser. Zool.*, 45:141-146.
- HENNINGS, D. y R.S. HOFFMANN. 1977. A review of the taxonomy of the *Sorex vagrans* species complex from western North America. *Ocas. Papers Mus. Nat. Hist., Univ. Kansas*, 68:1-35.
- HERSHKOVITZ, P. 1949. Mammals of northern Colombia. Preliminary report No. 5:bats (Chiroptera). *Proc. U.S. Nat. Mus.*, 99:429-454.

- HINESLEY, L.L. 1979. Systematics and distribution of two chromosome forms in the southern grasshopper mouse, genus *Onychomys*. *J. Mamm.*, **60**:117-128.
- HOFFMEISTER, D.F. 1959. A new spotted ground squirrel from Mexico. *Proc. Biol. Soc. Washington*, **72**:37-38.
- HOFFMEISTER, D.F. 1974. The taxonomic status of *Perognathus penicillatus minimus* Burt. *Southwestern Nat.*, **19**:213-214.
- HOFFMEISTER, D.F. y L. DE LA TORRE. 1959. Two new subspecies of *Peromyscus difficilis* from Mexico. *Proc. Biol. Soc. Washington*, **72**:167-170.
- HOFFMEISTER, D.F. y L. DE LA TORRE. 1961. Geographic variation in the mouse *Peromyscus difficilis*. *J. Mamm.* **42**:1-13,.
- HOFFMEISTER, D.F. y V.E. DIERSING. 1973. The taxonomic status of *Peromyscus merriami goldmani* Osgood, 1904. *Southwestern Nat.*, **18**:354-357.
- HOFFMEISTER, D.F. y V.E. DIERSING. 1978. Review of the tasseled squirrels of the subgenus *Otosciurus*. *J. Mamm.*, **59**:402-413.
- HOFFMEISTER, D.F. y P.H. KRUTZCH. 1955. A new subspecies of *Myotis evotis* (H. Allen) from southeastern Arizona and Mexico. *Chicago Acad. Sci., Nat. Hist. Misc.*, **151**:1-4.
- HOOPER, E.T. 1968. Habitats and foods of amphibious mice of the genus *Rheomys*. *J. Mamm.*, **49**:550-553.
- HOOPER, E.T. 1972. A synopsis of the rodent genus *Scotinomys*. *Occas. Papers Mus. Zool., Univ. Michigan*, **665**:1-32.
- HOOPER, E.T. y G.G. MUSSER. 1964. Notes on classification of the rodent genus *Peromyscus*. *Occas. Papers Mus. Zool., Univ. Michigan*, **635**:1-13.
- HUCKABY, D.G. 1980. Species limits in the *Peromyscus mexicanus* group (Mammalia: Rodentia: Muridae). *Contrib. Sci., Los Angeles County Mus.*, **326**:1-24.
- HUEY, J.M. 1960a. A new race of pocket gopher (*Thomomys*) from San Fernando Mission, Baja California, Mexico. *Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.*, **12**:407-408.
- HUEY, J.M. 1960b. Comments on the pocket mouse, *Perognathus fallax*, with descriptions of two new races from Baja California, Mexico. *Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.*, **12**:413-420.

- HUEY, J.M. 1960c. Two new races of *Perognathus spinatus* from Baja California, Mexico. *Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.*, **12**:409-412.
- HUEY, J.M. 1962. Two new species of broad-faced, five-toed kangaroo rats (genus *Dipodomys*). *Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.*, **12**:477-480.
- HUEY, J.M. 1964. The mammals of Baja California, Mexico. *Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.*, **13**:85-168.
- HUSSON, A.M. 1962. The bats of Suriname. *Zool. Verhandel., Leiden*, **58**:1-282.
- HUTTERER, R. 1980. A record of Goodwin's shrew, *Cryptotis goodwini*, from Mexico. *Mammalia*, **44**:413.
- JENKINS, S.H. y P.E. BUSER 1979. *Castor canadensis*. *Mamm. Species*, **120**:1-8.
- JONES, G.S. y J.D. WEBSTER. 1976. Notes on distribution, habitat and abundance of some mammals of Zacatecas Mexico. *An. Inst. Biol., Univ. Nal. Autón. México, Ser Zool.*, **47**:75-84.
- JONES, J.K. Jr. 1964a. Bats from western and southern Mexico. *Trans. Kansas Acad. Sci.*, **67**:507-516
- JONES, J.K. Jr. 1964b. A new subspecies of harvest mouse *Reithrodontomys gracilis*, from Isla del Carmen, Campeche. *Proc. Biol. Soc. Washington*, **77**:123-124
- JONES, J.K. Jr. 1964c. Additional records of mammals from Durango, Mexico. *Trans. Kansas Acad. Sci.*, **66**:750-753.
- JONES, J.K. Jr. 1965. Taxonomic status of the molossid bat *Cynomops malagai* Villa - R., 1955. *Proc. Biol. Soc. Washington*, **78**:93.
- JONES, J.K. Jr. 1966a. Recent records of the shrew, *Megasorex gigas* (Merriam), from western Mexico. *Amer. Midland Nat.*, **75**:249-250
- JONES, J.K. Jr. 1966b. Bats from Guatemala. *Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist.*, **16**:439-472.
- JONES, J.K. Jr. 1977. *Rhogeessa gracilis*. *Mamm. Species*, **76**:1-2.
- JONES, J.K., Jr. y T. ÁLVAREZ. 1962. Taxonomic status of the free-tailed bat *Tadarida yucatanica* Miller. *Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist.*, **14**:125-133.
- JONES, J.K. Jr., y T. ÁLVAREZ. 1964. Additional records of mammals from the Mexican State of San Luis Potosí. *J. Mamm.*, **45**:302-303.

- JONES, J.K., Jr., T. ÁLVAREZ y M.R. LEE. 1962. Noteworthy mammals from Sinaloa, Mexico. *Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist.*, **14**:145-159.
- JONES, J.K., Jr. y D.C. CARTER. 1976. Annotated checklist, with keys to subfamilies and genera. **pág. 7-38**, in *Biology of bats of the New World Family Phyllostomatidae. Part. I.* (R. J. Baker, J.K. Jones, Jr., and D.C. Carter, eds.). *Spec. Publ. Mus., Texas Tech Univ.*, **10**:1-218.
- JONES, J.K., Jr., D.C. CARTER y H.H. GENOWAYS. 1973a. Checklist of North American mammals north of Mexico. *Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ.*, **12**:1-14.
- JONES, J.K., Jr., D.C. CARTER y H.H. GENOWAYS. 1975. Revised checklist of North American mammals north of Mexico. *Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ.*, **28**:1-14.
- JONES, J.K. Jr., D.C. CARTER y H.H. GENOWAYS. 1979. Revised checklist of North American mammals north of Mexico, 1979. *Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ.*, **62**:1-17.
- JONES, J.K. Jr., J.R. CHOATE y A. CADENA. 1972. Mammals from the Mexican State of Sinaloa. II. Chiroptera. *Occas. Papers Mus. Nat. Hist., Univ. Kansas*, **6**:1-29.
- JONES, J.K. Jr. y P.B. DUNNIGAN. 1965. *Molossops greenhalli* and other bats from Guerrero and Oaxaca, Mexico. *Trans. Kansas Acad. Sci.*, **68**:461-462.
- JONES, J.K. Jr. y H.H. GENOWAYS. 1967a. A new subspecies of free-tailed bat, *Molossops greenhalli*, from western Mexico (Mammalia: Chiroptera). *Proc. Biol. Soc. Washington*, **80**:207-210.
- JONES, J.K., Jr. y H.H. GENOWAYS. 1967b. Notes on the Oaxacan vole, *Microtus oaxacensis* Goodwin, 1966. *J. Mamm.*, **48**:320-321.
- JONES, J.K., Jr. y H.H. GENOWAYS. 1975. *Dipodomys phillipsii*. *Mamm. Species*, **51**:1-3.
- JONES, J.K., Jr. y H.H. GENOWAYS. 1978. *Neotoma phenax*. *Mamm. Species*, **108**:1-3.
- JONES, J.K., Jr., H.H. GENOWAYS y J.D. SMITH. 1974a. Annotated checklist of mammals of the Yucatan Peninsula, Mexico. III. Marsupialia, Insectivora, Primates, Edentata, Lagomorpha. *Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ.*, **23**:1-12.

- JONES, J.K., Jr., H.H. GENOWAYS y T.E. LAWLOR. 1974b. Annotated checklist of mammals of the Yucatan Peninsula, Mexico. II. Rodentia. *Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ.*, 22:1-24.
- JONES, J.K., Jr. y J.A. HOMAN. 1974. *Hylonycteris underwoodi*. *Mamm. Species*, 32:1-2.
- JONES, J.K., Jr. y T.E. LAWLOR. 1965. Mammals from Isla Cozumel, Mexico, with description of a new species of harvest mouse. *Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist.*, 16:409-419.
- JONES, J.K., Jr. y G.L. PHILLIPS. 1964. A new subspecies of the fruit-eating bat, *Sturnira ludovici* from western Mexico. *Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist.*, 14:477-481.
- JONES, J.K., Jr., J.D. SMITH y H.H. GENOWAYS. 1973b. Annotated checklist of mammals of the Yucatan Peninsula, Mexico. I. Chiroptera. *Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ.*, 13:1-31.
- JONES, J.K., Jr., J.D. SMITH y R.W. TURNER. 1971. Noteworthy records of bats from Nicaragua, with a checklist of the chiropteran fauna of the country. *Occas. Papers Mus. Nat. Hist., Univ. Kansas*, 2:1-35.
- JONES, J.K., Jr., P. SWANEPOEL y D.C. CARTER. 1977. Annotated checklist of the bats of Mexico and Central America. *Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ.*, 47:1-35.
- KASPAR, T.C. y J.K. JONES, Jr. 1977. The desert shrew: *Notiosorex crawfordi*, in Hidalgo, Mexico. *Southwestern Nat.*, 22:155-156.
- KOOPMAN, K.F. 1961. A collection of bats from Sinaloa, with remarks on the limits of the Neotropical region in northwestern Mexico. *J. Mamm.*, 42:536-538.
- KOOPMAN, K.F. 1971. The systematic and historical status of the Florida *Eumops* (Chiroptera: Molossidae). *Amer. Mus. Novitates*, 2478:1-6.
- KOOPMAN, K.F. 1978. Zoogeography of Peruvian bats with special emphasis on the role of the Andes. *Amer. Mus. Novitates*, 2651:1-33.
- KOOPMAN, K.F. y E.L. COCKRUM. 1967. Bats. Págs. 109-150 in Recent mammals of the world. A synopsis of families (S. Anderson y J.K. Jones Jr, eds.). *The Ronald Press Co.*, VIII + 453.
- KORTLUCKE, S.M. 1973. Morphological variation in the kinkajou, *Potos flavus* (Mammalia: Procyonidae), in Middle America. *Occas. Papers Mus. Nat. Hist., Univ. Kansas*, 17:1-36.

- LACKEY, J.A. 1970. Distributional records of bats from Veracruz. *J. Mamm.*, **51**:348-385.
- LAVAL, R.K. 1973a. A revision of the neotropical bat of the genus *Myotis*. *Los Angeles County Mus. Nat. Hist., Sci. Bull.*, **15**:1-54.
- LAVAL, R.K. 1973b. Systematics of the genus *Rhogeessa* (Chiroptera: Vespertilionidae). *Occas. Papers Mus. Nat. Hist., Univ. Kansas*, **19**:1-47.
- LAWLOR, T.E. 1969. A systematic study of the rodent genus, *Ototylomys*. *J. Mamm.*, **50**:28-42.
- LAWLOR, T.E. 1971a. Evolution of *Peromyscus* of northern islands in the Gulf of California, Mexico. *Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.*, **16**:91-124.
- LAWLOR, T.E. 1971b. Distribution and relationships of six species of *Peromyscus* in Baja California and Sonora, Mexico. *Occas. Papers Mus. Zool., Univ. Michigan*, **661**:1-22.
- LAY, D.M. 1962. Seis mamíferos nuevos para la fauna de México. *An. Inst. Biol., Univ. Nal. Autón. México*, **33**:373-377.
- LEE, M.R. y D.F. HOFFMEISTER. 1963. Status of certain fox squirrels in Mexico and Arizona. *Proc. Biol. Soc. Washington*, **76**:181-190.
- LEE, M.R. y D.J. SCHMIDLY. 1977. A new species of *Peromyscus* (Rodentia: Muridae) from Coahuila, Mexico. *J. Mamm.*, **58**:263-268.
- LIDICKER, W.Z., Jr. 1960a. A new subspecies of the cliff chipmunk from central Chihuahua. *Proc. Biol. Soc. Washington*, **73**:267-274.
- LIDICKER, W.Z., Jr. 1960b. An analysis of intraspecific variation in the kangaroo rat *Dipodomys merriami*. *Univ. California Publ. Zool.*, **67**:125-212.
- LONG, C.A. 1972. Taxonomic revision of the North American badger, *Taxidea taxus*. *J. Mamm.*, **53**:725-759.
- LONG, C.A. 1973. *Taxidea taxus*. *Mamm. Species*, **26**:1-4.
- LOOMIS, R.B. 1969. Chiggers (Acarina, Trombiculidae) from vertebrates of the Yucatan Peninsula, Mexico. *Misc. Publ. Mus. Nat. Hist., Univ. Kansas.*, **50**:1-22.
- LÓPEZ-FORMENT, W.C., C. SÁNCHEZ-HERNÁNDEZ y B. VILLA-R. 1971. Algunos mamíferos de la región de Chamela, Jalisco, México. *An. Inst. Biol., Univ. Nal. Autón. México, Ser. Zool.*, **42**:99-106.

- LÓPEZ-FORMENT, W.C. y G. URBANO V. 1977. Restos de pequeños mamíferos recuperados en regurgitaciones de lechuza, *Tyto alba*, en México. *An. Inst. Biol., Univ. Nal. Autón. México, Ser. Zool.*, **48**:231-242.
- LOTZE, J.H. y S. ANDERSON. 1979. *Procyon lotor*. *Mamm. Species*, **119**:1-8.
- LUCAS J.L. y R.B. LOOMIS. 1968. The genus *Hexidionis* (Acarina, Trombiculidae) with the description of a new species from western Mexico. *Bull. So. California Acad. Sci.*, **67**:233-239.
- MACHADO-ALISON, C.E. 1967. The systematic position of the bats *Desmodus* and *Chilonycteris*, based on host-parasite relationships (Mammalia: Chiroptera). *Proc. Biol. Soc. Washington*, **80**:223-226.
- MARSHALL, L.G. 1978. *Chironectes minimus*. *Mamm. Species*, **109**:1-6.
- MARTIN, C.O. 1973. The cover illustration *Euderma maculatum* (Chiroptera: Vespertilionidae). *Southwestern Nat.*, **18**:112-114.
- MATSON, J.O. 1975. *Myotis planiceps*. *Mamm. Species*, **60**:1-2.
- MATSON, J.O. 1977. Records of mammals from Zacatecas, Mexico. *J. Mamm.*, **58**:110.
- MATSON, J.O., R.H. BAKER y J.K. GREER. 1978. New records of mammals in the State of Zacatecas, Mexico. *Southwestern Nat.*, **23**:154-156.
- MATSON, J.O. y D.R. PATTEN. 1975. Notes of some bats from the State of Zacatecas, Mexico. *Contrib. Sci., Los Angeles County Mus.*, **263**:1-12.
- MEAD, R. A. 1968. Reproduction in western forms of the spotted skunk (genus *Spilogale*). *J. Mamm.*, **49**:373-390.
- MECH, L. D. 1974. *Canis lupus*. *Mamm. Species*, **37**:1-6.
- MERRIAM, C.H. 1902. Five new mammals from Mexico. *Proc. Biol. Soc. Washington*, **15**:67-69.
- MERRIT, J. F. 1978. *Peromyscus californicus*. *Mamm. Species*, **85**:1-6.
- MUSSER, G.G. 1964. Notes on geographic distribution, habitat and taxonomy of some Mexican mammals. *Occas. Papers Mus. Zool., Univ. Michigan*, **636**:1-22.

- MUSSER, G.G. 1968. A systematic study of the Mexican and Guatemalan Gray squirrel, *Sciurus aureogaster* F. Cuvier (Rodentia: Sciuridae). *Misc. Publ. Mus. Zool., Univ. Michigan*, **13**:1-112.
- MUSSER, G.G. 1969. Notes on *Peromyscus* (Muridae) of Mexico and Central America. *Amer. Mus. Novitates*, **2357**:1-23.
- MUSSER, G.G. 1970. Identity of the type-specimens of *Sciurus aureogaster* F. Cuvier and *Sciurus nigrescens* Bennett (Mammalia, Sciuridae). *Amer. Mus. Novitates*, **2438**:1-19.
- MUSSER, G.G. 1971. *Peromyscus allophylus* Osgood: a synonym of *Peromyscus gymnotis* Thomas (Rodentia, Muridae). *Amer. Mus. Novitates*, **2453**:1-10.
- MCCARTY, R. 1975. *Onychomys torridus*. *Mamm. Species*, **59**:1-5.
- MCCARTY, R. 1978. *Onychomys leucogaster*. *Mamm. Species*, **87**:1-6.
- MCGHEE, M.E. y H.H. GENOWAYS. 1978. *Liomys pictus*. *Mamm. Species*, **83**:1-5.
- MCGREW, J.C. 1979. *Vulpes macrotis*. *Mamm. Species*, **123**:1-6.
- McMANUS, J.J. 1974. *Didelphis virginiana*. *Mamm. Species*, **40**:1-6.
- NADER, I.A. 1965. Two new subspecies of kangaroo rats, genus *Dipodomys*. *Proc. Biol. Soc. Washington*, **78**:49-54.
- NAVARRO, L.D. 1979. *Vampyrum spectrum* (Chiroptera, Phyllostomidae) in Mexico. *J. Mamm.*, **60**:435.
- NOWAK, R.M. 1979. North American Quaternary *Canis*. *Monogr. Mus. Nat. Hist., Univ. Kansas*, **6**:1-154.
- O'FARRELL, M.J. y E.H. STUDIER. 1980. *Myotis thysanodes*. *Mamm. Species*, **137**:1-5.
- O'GARA, B. W. 1978. *Antilocapra americana*. *Mamm. Species*, **90**:1-7.
- OJASTI, J. y O.J. LINARES. 1971. Adiciones a la fauna de murciélagos de Venezuela con notas sobre las especies del género *Didelphis* (Chiroptera). *Acta Biol. Venezolánica*, **7**:421-441.
- ORR, R.T. 1963. An extension of the range of Merriam's desert shrew. *J. Mamm.*, **44**:424.
- PACKARD, R. L. 1960. Speciation and evolution of the pygmy mice, genus *Baiomys*. *Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist.*, **9**:579-670.

- PARADISO, J.L. 1967. A review of the wrinkle-faced bats (*Centurio senex* Gray), with description of a new subspecies. *Mammalia*, **31**:595-604.
- PARADISO, J.L. 1972. Status report on cats (Felidae) of the world, 1971. *U.S. Dept. Int., Spec. Sci. Rep., Wildlife*, **157**:IV + 43.
- PARADISO, J.L. y R.M. NOWAK, 1971. Taxonomic status of the Sonoran pronghorn. *J. Mamm.*, **52**:855-858.
- PATTEN, D.R. y L.T. FINDLEY, 1970. Observations and records of *Myotis (Pizonyx) vivesi* Menegaux (Chiroptera: Vespertilionidae). *Contrib. Sci., Los Angeles County Mus.*, **183**:1-9.
- PATTON, J.L. 1967. Chromosome studies of certain pocket mice, genus *Perognathus* (Rodentia: Heteromyidae). *J. Mamm.*, **48**:27-37.
- PATTON, J.L. y R.E. DINGMAN. 1970. Chromosome studies of pocket gophers, genus *Thomomys*. II variation in *T. bottae* in the America southwest. *Cytogenetics*, **9**:139-151.
- PATTON, J.L. y J.K. JONES, Jr. 1972. First record of *Perognathus baileyi* from Sinaloa, Mexico. *J. Mamm.*, **53**:371-372.
- PATTON, J.L. y S.Y. YANG. 1977. Genetic variation in *Thomomys bottae* pocket gophers: Macrogeographic patterns. *Evolution*, **31**:697-720.
- PHILLIPS, C.J. y J.K. JONES, Jr. 1971. A new subspecies of the long-nosed bat, *Hylonycteris underwoodi*, from Mexico. *J. Mamm.*, **52**:77-80.
- PINE, R.H. 1966. *Baeodon meyeri* (Chiroptera, Vespertilionidae) a new species of bat from Veracruz. *Southwestern Nat.*, **11**:308-310.
- PINE, R.H. 1967. *Baeodon meyeri* Pine (Chiroptera: Vespertilionidae) referred to the genus *Antrozous* H. Allen. *Southwestern Nat.*, **12**:484-485.
- PINE, R.H. 1972. The bats of the genus *Carollia*. *Technical Monogr., Texas A. and M. Univ., Texas Agric. Exp. Station*, **8**:1-125.
- PINE, R.H., D.C. CARTER y R.K. LAVAL. 1971. Status of *Bauerus* Van Gelder and its relationships to other nyctophiline bats. *J. Mamm.*, **52**:663-669.
- PIZZIMENTI, J.J. 1975. Evolution of the prairie dog genus *Cynomys*. *Occas. Papers Mus. Nat. Hist., Univ. Kansas*, **39**:1-73.
- RAMÍREZ-PULIDO, J. 1969. Nuevos registros de murciélagos para el Estado de Morelos, México. *An. Inst. Biol., Univ. Nat. Autón. México, Ser. Zool.*, **40**:123-127.

- RAMÍREZ-PULIDO, J. y T. ÁLVAREZ. 1972. Notas sobre los murciélagos del género *Leptonycteris* en México, con la designación del lectotipo de *L. yerbabuena* Martínez y Villa, 1940. *Southwestern Nat.*, **16**:249-259.
- RAMÍREZ-PULIDO, J., G. CEBALLOS y S.L. WILLIAMS. 1980. A noteworthy record of the long-legged *Myotis* (*Myotis volans*) from central México. *Southwestern Nat.*, **25**:124.
- RAMÍREZ-PULIDO, J. y W. LÓPEZ FORMENT. 1979. Additional records of some Mexican bats. *Southwestern Nat.*, **24**:541-544.
- RAMÍREZ-PULIDO, J., A. MARTÍNEZ y G. URBANO. 1977. Mamíferos de la Costa Grande de Guerrero, México. *An. Inst. Biol., Univ. Nal. Autón. México, Ser. Zool.*, **48**:243-292.
- RAMÍREZ-PULIDO, J. y C. SÁNCHEZ-HERNÁNDEZ. 1972. Regurgitaciones de lechuza, procedentes de la cueva del Cañón del Zopilote, Guerrero, México. *Rev. Soc. Méx. Hist. Nat.*, **33**:107-112.
- REPENNING, C.A. 1967. Subfamilies and genera of the Soricidae. *Geol. Surv. Prof. Paper*, **565**: IV + 1-74.
- RICKART, E.A. 1977. Reproduction, growth and development in two species of cloud forest *Peromyscus* from southern Mexico. *Occas. Papers Mus. Nat. Hist., Univ. Kansas*, **67**:1-22.
- ROBERTSON, P.B. y G.G. MUSSER. 1976. A new species of *Peromyscus* (Rodentia: Cricetidae), and a new specimen of *P. simulatus* from southern Mexico, with comments on their ecology. *Occas. Papers Mus. Nat. Hist., Univ. Kansas*, **47**:1-8.
- ROBERTSON, P.B., y E.A. RICKART. 1975. *Cryptotis magna*. *Mamm. Species*, **61**:1-2.
- ROTH, E.L. 1976. A new species of pocket mouse (*Perognathus*: Heteromyidae) from the Cape Region of Baja California Sur, Mexico, *J. Mamm.*, **57**:562-566.
- ROVIROSA, J.N. 1885. Apuntes para la zoología de Tabasco, vertebrados observados en el territorio de Macuspana. *La Naturaleza*, **7**:345-389.
- RUSSELL, R.J. 1968a. Evolution and classification of the pocket gophers of the subfamily Geomyinae. *Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist.*, **16**:473-579.
- RUSSELL, R.J. 1968b. Revision of the pocket gophers of the genus *Papogeomys*. *Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist.*, **16**:581-776.

- SÁNCHEZ-H., C. 1978. Registro de murciélagos para el Estado de Jalisco. *An. Inst. Biol., Univ. Nat. Autón. México, Ser. Zool.*, **49**:249-256.
- SCHALDACH, W.J., Jr. 1964. Notas breves sobre algunos mamíferos del sur de México. *An. Inst. Biol., Univ. Nat. Autón. México*, **35**:129-137.
- SCHALDACH, W.J., Jr. 1966. New forms of mammals from southern Oaxaca, Mexico, with notes on some mammals of the coastal range. *Säugetierk. Mitteilungen*, **14**:286-297.
- SCHALDACH, W.J., Jr. y C.A. McLAUGHLIN. 1960. A new genus and species of glossophagine bat from Colima, Mexico. *Contrib. Sci., Los Angeles County Mus.*, **37**:1-20.
- SCHMIDLY, D.J. 1972. Geographic variation in the white-ankled mouse, *Peromyscus pectoralis*. *Southwestern Nat.*, **17**:113-138.
- SCHMIDLY, D.J. 1973. Geographic variation and taxonomy of *Peromyscus boylii* from Mexico and the southern United States. *J. Mamm.*, **54**:111-130.
- SCHMIDLY, D.J. 1974. *Peromyscus pectoralis*. *Mamm. Species*, **49**:1-3.
- SCHMIDLY, D.J. y F.S. HENDRICKS. 1976. Systematics of the southern races of Ord's kangaroo rat, *Dipodomys ordii*. *Bull. So. California Acad. Sci.*, **75**:225-237.
- SCHMIDLY, D.J., F.S. HENDRICKS y C.S. LIEB. 1974. Noteworthy additions to the bat fauna of the San Carlos Mountains, Tamaulipas, Mexico. *Texas J. Sci.*, **25**:87-88.
- SCHMIDLY, D.J. y C.O. MARTIN. 1973. Notes on bats from the Mexican State of Queretaro. *Bull. So. California Acad. Sci.*, **72**:90-92.
- SEVERINGHAUS, W.D. y D.F. HOFFMEISTER. 1978. Qualitative cranial caracteres distinguishing *Sigmodon hispidus* and *Sigmodon arizonae* and the distribution of these two species in northern Mexico. *J. Mamm.*, **59**:868-870.
- SHUMP, K.A. y R.H. BAKER. 1978a. *Sigmodon alleni*. *Mamm. Species*, **95**:1-2.
- SHUMP, K.A. y R.H. BAKER. 1978b. *Sigmodon leucotis*. *Mamm. Species*, **96**:1-2.
- SMITH, J.D. 1970. The systematic status of the black howler monkey, *Alouatta pigra* Lawrence. *J. Mamm.*, **51**:358-369.

- SMITH, J.D. 1972. Systematics of the chiropteran family Mormoopidae. *Misc. Publ. Mus. Nat. Hist., Univ. Kansas*, **56**:1-132.
- SMITH, J.D. 1977. On nomenclatorial status of *Chilonycteris gymnonotus* Natterer, 1843. *J. Mamm.*, **58**:245-246.
- SMITH, J.D. y J.K. JONES, Jr. 1967. Additional records of the Guatemalan vole, *Microtus guatemalensis* Merriam. *Southwestern Nat.*, **12**:189-205.
- SNOW, J.L., J.K. JONES, Jr. y WM. D. WEBSTER. 1980. *Centurio senex*. *Mamm. Species*, **138**:1-3.
- SPENRATH, C.A. y R.K. LAVAL. 1970. Records of bats from Queretaro and San Luis Potosi, Mexico. *J. Mamm.*, **51**:395-396.
- STEPHEN, C.F., D. SÁNCHEZ-HERNÁNDEZ, K.A. SHUMP. Jr., W.R. TESKA y R.H. BAKER. 1975. Algunas características poblacionales demográficas de pequeños mamíferos en dos hábitats mexicanos. *An. Inst. Biol., Univ. Nal. Autón. México, Ser Zool.*, **46**:101-124.
- VAN GELDER, R.G. 1959a. Results of the Puritan-American Museum of Natural History Expedition to western Mexico. 8. A new *Antrozous* (Mammalia: Vespertilionidae) from the Tres Marias Island, Nayarit, Mexico. *Amer. Mus. Novitates*, **1973**:1-11.
- VAN GELDER, R.G. 1959b. A taxonomic revision of the spotted skunks (genus *Spilogale*). *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, **117**:233-392.
- VAN GELDER, R.G. 1978. A review of canid classification. *Amer. Mus. Novitates*, **2646**:1-10.
- VAN ZYLL DE JONG, C.G. 1972. A systematic review of the Nearctic and Neotropical river otters (genus *Lutra*, Mustelidae, Carnivora). *Contrib. Life Sci. Royal Ontario Mus.*, **80**:1-104.
- VILLA-R., B. 1955. Otros murciélagos nuevos para la fauna de México. *An. Inst. Biol., Univ. Nal. Autón. México*, **26**:543-545.
- VILLA-R., B. 1959. *Pteronotus davyi fulvus*. El murciélago de espaldas desnudas en el norte de Sonora, México. *An. Inst. Biol., Univ. Nal. Autón. México*, **29**:375-378.
- VILLA-R., B. 1962. Nota acerca de la distribución de los murciélagos *Euderma maculatum* (J.A. Allen) y *Chiroderma isthmicum* Miller, en México. *An. Inst. Biol., Univ. Nal. Autón. México*, **33**:379-384.

- VILLA-R., B. 1963. *Thyroptera tricolor albiventer* (Tomes) el murciélago discóforo de la familia Thyropteridae, nueva para México, en el sur del estado de Veracruz. *Rev. Soc. Mex. Hist. Nat.*, **24:45-48**
- VILLA-R., B. 1967. Los murciélagos de México. Su importancia en la economía y la salubridad. Su clasificación sistemática. *Inst. Biol., Univ. Nal. Autón. México*, **XVI + 491 pág.**
- VILLA-R., B. y J. RAMÍREZ-PULIDO. 1968. *Diclidurus virgo*, el murciélago blanco, en la costa de Nayarit, México. *An. Inst. Biol., Univ. Nal. Autón. México, Ser. Zool.*, **39:155-158**.
- WATTHMAN, J. y A. ROEST. 1977. A taxonomic study of the kit fox *Vulpes macrotis*. *J. Mamm.*, **58:157-164**.
- WARNER, J.W., J.L. PATTON, A.L. GARDNER y R.J. BAKER. 1974. Karyotypic analysis of twenty-one species of molossid bats (Molossidae: Chiroptera). *Can. J. Genet. Cytol.*, **16:165-176**.
- WATKINS, L.C. 1977. *Euderma maculatum*. *Mamm. Species*, **77:1-4**.
- WATKINS, L.C., J.K. JONES, Jr. y H.H. GENOWAYS., 1972. Bats of Jalisco, Mexico. *Spec. Publ. Mus., Texas Tech Univ.*, **1:1-44**.
- WEBB, R.G. y R.H. BAKER. 1969. Vertebrados terrestres del suroeste de Oaxaca. *An. Inst. Biol., Univ. Nal. Autón. México, Ser. Zool.*, **40:139-151**.
- WEBSTER, W.D. y J.K. JONES, Jr. 1980. Taxonomic and nomenclatorial notes on bats of the genus *Glossophaga* in North America, with description of a new species. *Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ.*, **71:1-12**.
- WETZEL, R.M. 1975. The species of *Tamandua* Gray (Edentata, Myrmecophagidae). *Proc. Biol. Soc. Washington*, **88:95-112**
- WILLIAMS, D.F. 1978. Systematics and geographic variation of the Apache pocket mouse (Rodentia: Heteromyidae). *Bull. Carnegie Mus. Nat. Hist.*, **10:1-57**.
- WILLIAMS, D.F., J.D. DRUECKER y H.L. BLACK. 1970. The karyotype of *Euderma maculatum* and comments on the evolution of the plecotine bats. *J. Mamm.*, **51:602-606**.
- WILLNER, G.R., G.A. FELDHAMER, E.E. ZUCKER y J.A. CHAPMAN. 1980. *Ondatra zibethicus*. *Mamm. Species*, **141:1-8**.
- WILSON, D.E. 1973. The systematic status of *Perognathus merriami* Allen. *Proc. Biol. Soc. Washington*, **86:175-192**.

- WILSON, D.E. y J.S. FINDLEY. 1977. *Thyroptera tricolor*. *Mamm. Species*, **71**:1-3.
- WINKELMAN, J.R. 1962. Mammals records from Guerrero and Michoacan, Mexico. *J. Mamm.*, **43**:108-109.
- WHITAKER, J.O., Jr. 1974. *Cryptotis parva*. *Mamm. Species*, **43**:1-8.
- WOODBURNE, M.O. 1968. The cranial myology and osteology of *Dicotyles tajacu*, the collared peccary, and its bearing on classification. *Mem. So. California Acad. Sci.*, **7**:1-48.
- WOODS, C.A. 1973. *Erethizon dorsatum*. *Mamm. Species*, **29**:1-6.
- WRENN, W.J. y R.B. LOOMIS, 1967. *Otorhinophila*, a new genus of chiggers (Acarina, Trombiculidae) from western North America. *Acarologia*, **9**:152-178.
- YATES, T.L., R.J. BAKER y R.K. BARNETT. 1979. Phylogenetic analysis of karyological variation in three genera of peromyscine rodents. *Syst. Zool.*, **59**:40-48.
- YATES, T.L. y D.J. SCHMIDLY. 1977. Systematics of *Scalopus aquaticus* (Linnaeus) in Texas and adjacent state. *Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ.*, **45**:1-36.
- YATES, T.L. y D.J. SCHMIDLY. 1978. *Scalopus aquaticus*. *Mamm. Species*, **105**:1-4.
- YATES, T.L., D.J. SCHMIDLY y K.L. CULBERTSON. 1976. Silverhaired bat in México. *J. Mamm.*, **57**:205.
- ZIMMERMAN, E.G. 1970. Karyology, systematics and chromosomal evolution in the rodent genus, *Sigmodon*. *Publ. Mus. Michigan State Univ., Biol. Ser.*, **4**:385-454.

*Esta obra se terminó de imprimir  
el día 14 de septiembre de 1982,  
en los talleres de  
Offset Urpe, S. A.,  
se encuadernó en  
Ediciones Prensa Mexicana, S. A.,  
se tiraron  
3 000 ejemplares, más sobrantes de reposición*

FC PROGRE, SA KC 100

# FE DE ERRATAS

| <i>Pág.</i> | <i>Párrafo</i> | <i>Línea</i> | <i>Dice:</i>               | <i>Debe decir:</i>                      |
|-------------|----------------|--------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| 10          | 14             | 3            | Subfamilia Myrmecophaginae | Myrmecophaginae                         |
| 11          | 5              | 3            | Neotomodon, 71             | Neotomodon, 68                          |
| 11          | 6              | 2            | Ondathra                   | Ondatra                                 |
| 54          | 3              | 3            | Sinaloa, Zacatecas         | Sinaloa, Durango,<br>Zacatecas          |
| 65          | 4              | 8            | Goodwin 1959 b),           | Goodwin 1959,                           |
| 70          | 5              | 6            | P evides                   | P. evides                               |
| 85          | 6              | 4            | Jalisco, Guerrero          | Jalisco, Colima, Guerrero               |
| 86          | 4              | 6            | Michoacán, México          | Michoacán, Distrito<br>Federal, México  |
| 90          | 1              | 5            | Jalisco, Veracruz          | Jalisco, Guerrero,<br>Morelos, Veracruz |
| 90          | 2              | 4            | Campeche, Quintana Roo     | Campeche, Yucatán,<br>Quintana Roo      |
| 92          | 4              | 3            | Coahuila, Durango          | Coahuila, Tamaulipas,<br>Durango        |
| 105         | 10             | 1            | <i>Obscurus</i>            | <i>Obscurus</i>                         |

Convencidos de la utilidad que representa el poder disponer de un libro que agrupe a todos los mamíferos terrestres mexicanos, los autores han recolectado y sistematizado un vasto material y una gran cantidad de información dispersa. Este catálogo constituye un esfuerzo para ofrecer una visión completa y actualizada de la distribución geográfica y taxonomía de todos los mamíferos terrestres nativos de México. La obra introduce al lector en la inmensa variedad de órdenes, familias, géneros y especies de mamíferos terrestres que habitan en el extenso territorio de la República Mexicana, por lo que cada página de este libro constituye una valiosa fuente de información para zoólogos, biólogos, naturalistas y público en general.



TRILLAS



Casa abierta al tiempo