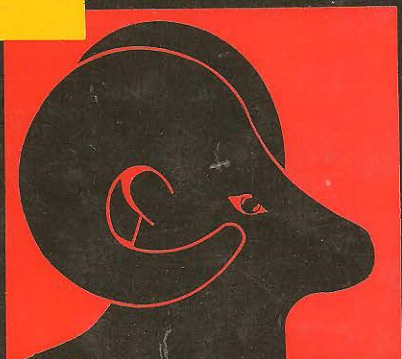
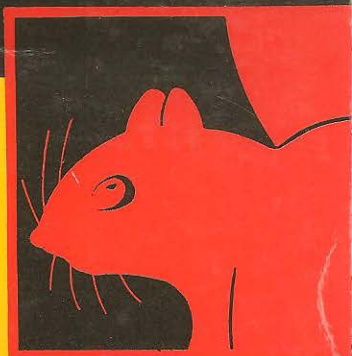
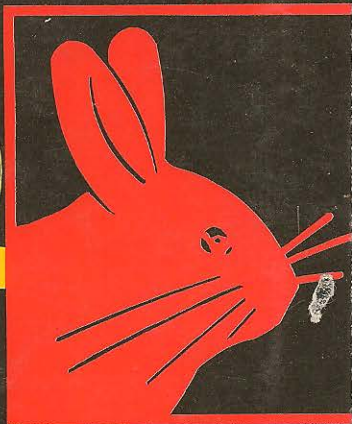


BIBLIOGRAFIA RECIENTE
DE LOS MAMIFEROS
DE MEXICO
1983 / 1988



JOSE RAMIREZ-PULIDO Y
ALONDRA CASTRO-CAMPILLO



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

UNIDAD IZTAPALAPA División de Ciencias Biológicas y de la Salud
Departamento de Biología

Colección CBS

***Bibliografía reciente
de los Mamíferos
de México, 1983-1988***

**José Ramírez-Pulido
Alondra Castro-Campillo**



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Rector General

Dr. Gustavo A. Chapela Castañares

Secretario General

Dr. Enrique Fernández Fassnacht

UNIDAD IZTAPALAPA

Rector

Dr. Julio Rubio Oca

Secretario

Mtro. José Luis Rodríguez Herrera

Coordinadora de Extensión Universitaria

Mtra. Patricia de Leonardo Ramírez

Jefe de la Sección de Producción Editorial

Gustavo Peñalosa Castro

COMITÉ EDITORIAL DE LA DIVISIÓN C.B.S

Dr. Ramón Riba

M. en C. Margarito Tapia

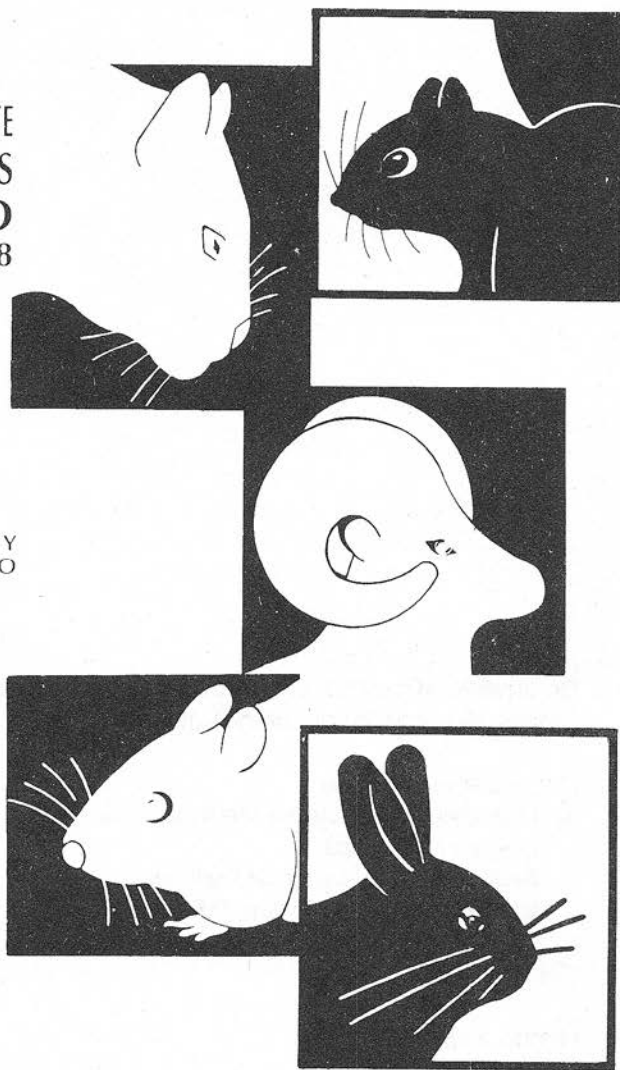
M. en C. José Miguel Betancourt

Dr. Fernando Anton-Tay

BIBLIOGRAFIA RECIENTE
DE LOS MAMIFEROS
DE MEXICO
1983 1988



JOSE RAMIREZ PULIDO Y
ALONDRA CASTRO CAMPILLO



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

UNIDAD IZTAPALAPA División de Ciencias Biológicas y de la Salud
Departamento de Biología

Dr. José Ramírez-Pulido/M. en C. Alondra Castro-Campillo
Bibliografía reciente de mamíferos de México

Primera edición, 1990

© Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Iztapalapa
Avenida Michoacán y La Purísima,
Iztapalapa 09340 México, D.F.

ISBN 968-840-821-2

Hecho en México
Printed in Mexico

ÍNDICE

Agradecimientos	9
Introducción	11

RELACIÓN DE ESPECIES

Familia Didelphidae	17
Familia Soricidae	18
Familia Emballonuridae	20
Familia Noctilionidae	22
Familia Mormoopidae	22
Familia Phyllostomidae	24
Familia Natalidae	39
Familia Thyropteridae	39
Familia Vespertilionidae	40
Familia Molossidae	49
Familia Cebidae	52
Familia Myrmecophagidae	52
Familia Dasypodidae	53
Familia Leporidae	53
Familia Sciuridae	55
Familia Geomyidae	59
Familia Heteromyidae	63
Familia Muridae	70
Familia Arvicolidae	91
Familia Erethizontidae	93

Familia Agoutidae	93
Familia Canidae	93
Familia Ursidae	95
Familia Procyonidae	95
Familia Mustelidae	98
Familia Felidae	100
Familia Tapiridae	102
Familia Tayassuidae	102
Familia Cervidae	103
Familia Antilocapridae	104
Familia Bovidae	104
Literatura citada	105

AGRADECIMIENTOS

Los autores desean manifestar su agradecimiento al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACyT (Convenio No. P220CCOR880839 con JRP), a la Dirección General de Investigación Científica y de Superación Académica, DIGICSA, de la Secretaría de Educación Pública (Convenio No. C89-01- 0219 con JRP) por el apoyo financiero con que hicieron posible desarrollar y publicar este trabajo.

INTRODUCCIÓN

La necesidad de mantener al corriente el conocimiento sobre los cambios taxonómicos y de registrar e integrar los conocimientos aportados por otras disciplinas biológicas que afecten a los mamíferos de México, se traduce en una revisión continua de la literatura con la consiguiente actualización de toda esta información.

Por otra parte, como consecuencia de la aceptación que han tenido los trabajos producidos en esta línea (Ramírez-P. *et al.*, 1983; 1986), hemos decidido asumir el compromiso de continuar publicando de tiempo en tiempo las actualizaciones resultantes.

En este trabajo se presentan las referencias sobre los cambios taxonómicos y de distribución, los nuevos registros y las otras contribuciones al conocimiento de los mamíferos de México que se hayan publicado entre la segunda mitad de 1983 y finales de 1988, así como aquellas citas que fueron omitidas en el trabajo anterior (Ramírez-P. *et al.*, 1986). A este respecto, no obstante que nuestra intención es hacer una revisión exhaustiva, es probable que algunas publicaciones hayan escapado a nuestro análisis y que, por consiguiente, hayamos incurrido en omisiones involuntarias.

Para la codificación de las referencias seguimos los criterios de Ramírez-P. *et al.* (1986). En este trabajo se cita en primer término el nombre válido seguido por el autor y la fecha de la descripción original. Cuando los autores se refieren a un taxón con una designación que ha caído en desuso o en sinonimia, se subordina éste al nombre en uso corriente.

En el caso de los Chiroptera, seguimos a Jones *et al.* (1988) para el uso de la nomenclatura, excepto para el Género *Leptonycteris* en donde seguimos a Arita y Humphrey (1988). Debemos aclarar que los cambios que proponen Jones *et al.* (1988) para el Género *Lasiurus* se basan en un trabajo preliminar (Baker *et al.*, 1988) y no son concluyentes.

En algunos trabajos, los taxa se citan a nivel específico, pero cuando se trata de subespecies identificables a través de la distribución geográfica que menciona el trabajo, se antepone el trinomio al binomio y en ambos casos se cita el autor y fecha de la descripción original. Sin embargo, cuando se trata de especies politípicas con varias subespecies simpátricas en la misma entidad federativa, se antepone un asterisco (*) al binomio, ante la imposibilidad de asignar correctamente la subespecie involucrada.

Dentro de la literatura citada se consignan referencias que no se mencionan en el cuerpo del trabajo debido a que no citan ejemplares examinados del país. Entre estos trabajos hemos considerado los que introducen cambios taxonómicos en mamíferos con distribución en México. Los comentarios de Creighton (1985) para *Marmosa* de Handley (1987) para *Artibeus*, así como los análisis de Schmidly y Read (1986) para *Felis rufus* y los de George (1988) para *Sorex* figuran en este caso.

Otros trabajos que se citan exclusivamente entre las referencias por la misma razón expuesta, son aquellos que se refieren a investigaciones ecológicas, fisiológicas o de los parásitos en los mamíferos de México. Entre los primeros destacan algunos que trabajos sobre la distribución de ciertas especies, pero cuya metodología sólo se refiere a observaciones o a avistamientos como son los de Estrada (1982a), Estrada y Coates-E. (1984b; 1988), Horwich y Johnson (1986), Watts *et al.* (1986) y Watts y Rico-Gray (1987) para *Alouatta palliata* y *Ateles geoffroyi* en Veracruz, Campeche y la Península de Yucatán; el de Estrada y Coates-E. (1985) para *Diclidurus virgo*; el de Hoth *et al.*, (1987) para *Romerolagus diazi* y el de Gallo (1986) para *Lutra*.

Otros trabajos ecológicos hacen hincapié en la alimentación y en el impacto que ocasionan los mamíferos sobre vegetales, (Esquiarte *et al.*, 1987; Estrada, 1984; Estrada y Coates-E., 1984a; 1986a y 1986b; Estrada *et al.*, 1984a y 1984b; Ezcurra y Gallina, 1981; Gallina, 1988; Gallina *et al.*, 1981), insectos (Brower *et al.*, 1985) y otros vertebrados (Delibes e Hiraldo, 1987). También hay otras publicaciones que se refieren a aspectos de conservación (Estrada y Coates-E., 1983; 1988) y de biología general de la especie (Ezcurra y Gallina, 1981).

Entre los trabajos sobre fisiología existen pocas referencias citadas en éste trabajo, pero destaca el trabajo de Dark *et al.* (1983) para *Peromyscus maniculatus*. Finalmente, entre las publicaciones sobre parásitos están los trabajos de Bijlenga y Hernández-Baumgarten (1984) para *Desmodus rotundus*, Harris y McCullough (1988) para *Romerolagus diazi*, Kirkland y Maldonado (1988) para zorrillos mexicanos, Morales y Llorente para diversos mamíferos, Reduker *et al.* (1985) para *Peromyscus*, Stout y Duszynsky (1983) para *Dipodomys* y Vance y Duszynsky (1985) para *Microtus*.

En el mismo sentido aparecen en la literatura citada los números de *Mammalian Species* que no involucran cambios taxonómicos, ni de la distribución,

ni en los que se mencionan especímenes examinados de México, pero que hacen referencia a especies con distribución en el país. Entre estos casos están *Noctilio leporinus* (Hood y Jones, 1984), *Diphylla ecaudata* (Greenhall et al., 1984), *Micronycteris brachyotis* (Medellín et al., 1985), *Reithrodontomys montanus* (Wilkins, 1986), *Bison bison* (Meagher, 1986) y *Vampyressa pusilla* (Lewis y Wilson, 1987).

Por otra parte, es importante resaltar los cambios taxonómicos que incluye el período que abarca este trabajo, los cuales atañen básicamente a los Ordenes *Chiroptera* y *Rodentia*. Estos cambios incluyen la elevación de subespecies al nivel de especies, la subordinación de especies y de subespecies en un género o en una especie diferente a los considerados comunmente y cambios de nomenclatura en géneros y especies.

Todos esos cambios taxonómicos redundan en modificaciones de la distribución de los taxa involucrados y en muchos casos, por la naturaleza del trabajo que genera el cambio y por la presencia de trabajos anteriores, resulta difícil determinar concretamente la distribución del taxón como en el caso de los componentes del Género *Lasiurus* (Baker et al., 1988).

Dentro del Orden *Chiroptera*, Davis (1984) separa de *Artibeus lituratus palmarum* a *Artibeus intermedius*. Van Zyll de Jong (1984) considera a *Myotis ciliolabrum* diferente de *M. subulatus* y, por tanto, la combinación trinomial de *M. s. melanorhinus* o *M. leibii melanorhinus* se convierte en *M. ciliolabrum melanorhinus*. Gardner (1986) revalida el nombre de *Glossophaga morenoi* por prioridad sobre *G. mexicana*. Owen (1987; 1988) señala que las especies *Dermanura azteca*, *D. hartii*, *D. phaeotis*, *D. tolteca* y *D. watsoni* son diferentes a nivel genérico de las incluídas en el Género *Artibeus* (*A. hirsutus*, *A. jamaicensis*, *A. intermedius* y *A. lituratus*). Baker et al. (1988) separan a *Lasiurus xanthinus* de *L. ega* y lo tratan como especie monotípica. Por ende, la única subespecie del último taxón para México es *L. e. panamensis*. En ese mismo trabajo, *L. borealis borealis* es elevada al rango de especie monotípica, quedando las subespecies *L. b. frantzii* y *L. b. teliotis* dentro de *L. blosevillii*. Jones et al. (1988) se refieren a *Platyrrhinus helleri* como *Vampyrops helleri* e incluyen en el Género *Tadarida* a las especies ubicadas anteriormente en el de *Nyctinomops* (*N. aurispinosa*, *N. femorosacca*, *N. laticaudata* y *N. macrotis*). En este trabajo, los autores excluyen de México a *Myotis nigricans nigricans*, considerando a *M. n. extremus* como la única subespecie que se distribuye en el país e incluyen varios cambios en la nomenclatura de los murciélagos con distribución en el país. Finalmente, Arita y Humphrey (1988) dividen al Género *Leptonycteris* en dos especies, *L. nivalis* y *L. curasoae*, siendo politípica la segunda con dos subespecies (*L. c. curasoae* y *L. c. yerbabuenae*). Los autores explican la validez del nombre *yerbabuenae* sobre el de *sanborni* con lo que *L. sanborni* pasa a ser sinónimo de *L. c. yerbabuenae*.

En el Orden Rodentia el número de cambios taxonómicos es menor durante este período. Hafner y Geluso (1983) consideran a *Geomys arenarius arenarius* como una subespecie de *Geomys bursarius*. Hafner y Hafner (1983) elevan el subgénero *Chaetodipus* al nivel genérico e incluyen a la especie *Perognathus formosus* dentro de él, dejando en el género *Perognathus* exclusivamente a nueve especies. Modi y Lee (1984) reconocen como especie distinta a *Peromyscus gratus* de *P. truei*, conservando a ambas como politípicas. Levenson *et al.* (1985) señalan que el Género *Eutamias* es congénico con el de *Tamias*. Hoffmann y Koepl, (1985) consideran a *Pitimys quasiater* y a *P. guatemalensis* en el Género *Microtus*. Schmiddy *et al.* (1987) separan de *Peromyscus boylii* a *P. beatae* y a *P. levipes*, a las cuales consideran como especies distintas. Hafner *et al.* (1987) han encontrado evidencias para considerar la posible ocurrencia de más de una especie dentro de *Thomomys umbrinus*; sin embargo, hasta la terminación de este trabajo, estos autores no proponen cambios concluyentes en la taxonomía y sistemática de la especie.

**RELACIÓN
DE
ESPECIES**

FAMILIA DIDELPHIDAE

Didelphis marsupialis cauae J. A. Allen, 1900

Hidalgo.- Jones *et al.*, 1983:379

Didelphis mesamericana tabacensis J. A. Allen, 1901

Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:11

Didelphis virginiana californica Bennett, 1833

Durango.- Alvarez y Polaco, 1984:102

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:362

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:22

Didelphis virginianus californica Bennett, 1833

Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:24

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:27

Marmosa canescens canescens (J. A. Allen, 1893)

Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:26

Morelos.- Sánchez-H. y Gaviño de la Torre, 1988a:477

Marmosa canescens insularis Merriam, 1898

Nayarit.- Engstrom y Gardner, 1988: 231

Marmosa canescens oaxacae Merriam, 1897

Nayarit, Sinaloa.- Engstrom y Gardner, 1988:231

Marmosa canescens sinaloae J. A. Allen, 1898

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:363

Sinaloa.- Engstrom y Gardner, 1988:231

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:28

Marmosa mexicana mexicana Merriam, 1897

Hidalgo.- Jones *et al.*, 1983:378

Philander opossum pallidus (J. A. Allen, 1901)

Hidalgo.- Jones *et al.*, 1983:378-379

FAMILIA SORICIDAE

Cryptotis goodwini Jackson, 1933

Chiapas.- Medellín, 1988:841

Cryptotis mexicana obscura (Merriam, 1895)

Hidalgo.- Jones *et al.*, 1983:379

Cryptotis nigrescens mayensis (Merriam, 1901)

Campeche.- Dowler y Engstrom, 1988:160

Cryptotis parva berlandieri (Baird, 1858)

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984: 22

Cryptotis parva pueblensis Jackson, 1933

Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:14

Notiosorex crawfordi crawfordi (Coues, 1877)

Baja California Norte.- Clark y Yensen, 1983:439; Yensen y Clark, 1986:530

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:22

Notiosorex crawfordi evotis (Coues, 1877)
Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:29

Sorex emarginatus Jackson, 1925
Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:28

Sorex oreopolus emarginatus Jackson, 1925
Durango.- Alvarez y Polaco, 1984:102

Sorex monticolous monticolous Merriam, 1890
Chihuahua.- Webb y Baker, 1984:246

Sorex ornatus juncensis Nelson y Goldman, 1909
Baja California Norte.- Owen y Hoffmann, 1983:2

Sorex ornatus Lagunaae Nelson y Goldman, 1909
Baja California Sur.- Owen y Hoffmann, 1983:2
Baja California.- Woloszyn *et al.*, 1985:158

- Owen y Hoffmann, 1983:2
Woloszyn *et al.*, 1985:158

Baja California Sur.
Baja California.- Wo

FAMILIA EMBALLONURIDAE

Subfamilia Emballonurinae

Balantiopteryx io Thomas, 1904

Chiapas, Veracruz.- Phillips y Jones, 1969:515

Tabasco.- Phillips y Jones, 1969:515; Arroyo-C. y Jones, 1988b:1

Balantiopteryx plicata pallida Burt, 1948

Sonora.- Arroyo-C. y Jones, 1988a:1

Balantiopteryx plicata plicata Peters, 1867Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:398; Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:6

Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Puebla, Sinaloa.- Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:6

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:360; Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:6

México.- Urbano-V. *et al.*, 1987:134

Michoacán.- Polaco y Muñoz-M., 1987:65, 66, 69

Morelos.- Ramírez y Mudespacher, 1987a:6; Arroyo-C. y Jones, 1988a:1

Balantiopteryx plicata Peters, 1867

Colima, Chiapas, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Sinaloa, Veracruz.- Phillips y Jones, 1969:515

Guerrero.- Phillips y Jones, 1969:515; Ramírez-P. y Armella, 1987:364; Robbins y Sarich, 1988:4

Jalisco.- Phillips y Jones, 1969:515; Hood y Baker, 1986:705; Arroyo-C. y Jones, 1988a:1; Robbins y Sarich, 1988:4

Peropteryx kappleri Peters, 1867Chiapas.- Medellín *et al.*, 1986:532

Tabasco.- Robbins y Sarich, 1988:4

Peropteryx macrotis macrotis (Wagner, 1843)

Peropteryx macrotis (Wagner, 1843)

Campeche, Guerrero, Veracruz, Yucatán.- Phillips y Jones, 1969:512-513

Rhynchonycteris naso (Wied-Neuwied, 1820)

Chiapas.- Medellín *et al.*, 1986:532

Tabasco.- Dowler y Engstrom, 1988:161

Veracruz.- Phillips y Jones, 1969:512

Saccopteryx bilineata centralis Thomas, 1904

Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Michoacán, Tabasco.- Polaco y Muñoz-M., 1987:67

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:398; Polaco y Muñoz-M., 1987:67

Saccopteryx bilineata (Temminck, 1838)

Campeche, Jalisco, Oaxaca, Veracruz.- Phillips y Jones, 1969:512

Chiapas.- Phillips y Jones, 1969:512; Medellín *et al.*, 1986:532

Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1985:549

Tabasco.- Phillips y Jones, 1969:512; Robbins y Sarich, 1988:4

Subfamilia Diclidurinae

Diclidurus albus virgo Thomas, 1903

Diclidurus alba Wied-Neuwied, 1820

Jalisco.- Robbins y Sarich, 1988:4

Diclidurus albus Wied-Neuwied, 1820

Jalisco.- Ceballos y Medellín, 1988:1

Michoacán.- Sánchez *et al.*, 1985:549

Nayarit, Veracruz.- Ceballos y Medellín, 1988:2

Dicliclurus albus virgo* Thomas, 1903*Jalisco.- Hood y Baker, 1986:705****FAMILIA NOCTILIONIDAE*****Noctilio albiventris minor* Osgood, 1910*****Noctilio albiventris* Desmarest, 1818****Chiapas.- Polaco, 1987:508-509*****Noctilio leporinus mastivus* (Vahl, 1797)****Chiapas.- Wolfgang y Polaco, 1985:270; Medellín *et al.*, 1986:532****Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:398****Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:364*****Noctilio leporinus* (Linnaeus, 1758)****Campeche, Jalisco, Sinaloa, Tabasco.- Phillips y Jones, 1969:515****Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1985:550****FAMILIA MORMOOPIDAE*****Mormoops megalophylla megalophylla* Peters, 1864****Coahuila.- Wilson *et al.*, 1985:9****Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:399****Chiapas.- Medellín, 1988:841****Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:364****Michoacán.- Polaco y Muñoz, 1987:70****Puebla.- Medellín y López-F., 1986:1028****Quintana Roo.- Sánchez-H., O. *et al.*, 1986:275****Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:23; Wilson *et al.*, 1985:9****Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:30**

***Mormoops megalophylla* Peters, 1864**

Coahuila, Colima, Guerrero, Jalisco, Nayarit, Puebla, Sinaloa,
Sonora, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán.- Phillips y Jones,
1969:520

Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1985:550

***Pteronotus davyi fulvus* (Thomas, 1892)**

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:398

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:366

Michoacán.- Polaco y Muñiz-M., 1987:69

Quintana Roo.- Sánchez-H., O. *et al.*, 1986:275

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:29

***Pteronotus davyi* Gray, 1838**

Campeche, Colima, Chiapas, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Nayarit,
Sinaloa, Tamaulipas, Veracruz.- Phillips y Jones, 1969:519

***Pteronotus parnellii mesoamericanus* Smith, 1972**

Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:15

***Pteronotus parnellii* (Gray, 1843)**

Quintana Roo.- Sánchez-H. *et al.*, 1986:276

***Pteronotus parnellii mexicanus* (Miller, 1902)**

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:398

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:366

Michoacán.- Polaco y Muñiz-M., 1987:70

Puebla.- Medellín y López-F., 1986:1028

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:30

***Pteronotus parnellii* (Gray, 1843)**

Colima, Chihuahua, Jalisco, Oaxaca, Puebla, Sonora, Tamaulipas.-
Phillips y Jones, 1969:518

Guerrero.- Phillips y Jones, 1969:518; Honeycutt y Sarich, 1987:510

Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1985:550

Nayarit.- Herd, 1983:1; Honeycutt y Sarich, 1987:510

Sinaloa.- Honeycutt y Sarich, 1987:510

* *Pteronotus parnellii* (Gray, 1843)

Campeche, Tabasco, Yucatán.- Phillips y Jones, 1969:518

Chiapas.- Medellín, 1988:841

Pteronotus personatus psilotis (Dobson, 1878)

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:399

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:366

Pteronotus personatus (Wagner, 1843)

Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1985:550

FAMILIA PHYLLOSTOMIDAE

Subfamilia Phyllostominae

Chrotopterus auritus auritus (Peters, 1856)

Chrotopterus auritus (Peters, 1856)

Chiapas.- Medellín, 1988:841

Lonchorhina aurita aurita Tomes, 1863

Lonchorhina aurita Tomes, 1863

Chiapas.- Honeycutt y Sarich, 1987:510

Macrophyllum macrophyllum (Schinz, 1821)

Chiapas.- Medellín *et al.*, 1986:532

***Macrotus californicus* Baird, 1858**

Baja California Sur.- Sánchez-H., 1986:212

***Macrotus waterhousii bulleri* H. Allen, 1890**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:31

***Macrotus waterhousii mexicanus* Saussure, 1860**

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:399

Michoacán.- Polaco y Muñiz-M., 1987:71

***Macrotus waterhousii* Gray, 1843**

Guerrero.- Honeycutt y Sarich, 1987:510; Ramírez- P.
y Armella, 1987: 364

***Micronycteris brachyotis* (Dobson, 1879)**

Oaxaca.- Medellín *et al.*, 1985:2

Veracruz.- Medellín *et al.*, 1985:2, 3

***Micronycteris megalotis mexicana* Miller, 1898**

Campeche.- Dowler y Engstrom, 1988:161

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:399

Chiapas.- Medellín *et al.*, 1986:532

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:363

Michoacán.- Polaco y Muñiz-M., 1987:70

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:30

***Micronycteris megalotis* (Gray, 1842)**

Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1985:550

Quintana Roo.- Wolfgang y Polaco, 1985:270

***Micronycteris sylvestris* (Thomas, 1896)**

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:399

***Mimon cozumelae* Goldman, 1914**

***Mimon bennettii cozumelae* Goldman, 1914**
Quintana Roo.- Wolfgang y Polaco, 1985:270

***Phyllostomus discolor verrucosus* Elliot, 1905**
Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:17

***Tonatia bidens bidens* (Spix, 1823)**

***Tonatia bidens* (Spix, 1823)**
Chiapas.- Medellín *et al.*, 1986:532

***Tonatia brasiliense minuta* Goodwin, 1942**

***Tonatia brasiliense* (Peters, 1866)**
Quintana Roo.- Sánchez-H., O. *et al.*, 1986:276

***Tonatia evotis* Davis y Carter, 1978**
Quintana Roo.- Sánchez-H., O. *et al.*, 1986:276

***Trachops cirrhosus coffini* Goldman, 1925**
Quintana Roo.- Wolfgang y Polaco, 1985:270

Subfamilia Glossophaginae

***Anoura geoffroyi lasyopyga* (Peters, 1868)**
Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:24
Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:400
Hidalgo.- Jones *et al.*, 1983:379
Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1985:551; Polaco y Muñoz-M., 1987:73
Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:30

***Anoura geoffroyi* Gray, 1838**

Chiapas.- Medellín, 1988:841

***Choeroniscus godmani* (Thomas, 1903)**

Michoacán.- Polaco y Muñiz-M., 1987:74

***Choeronycteris mexicana* Tschudi, 1844**

Aguascalientes.- Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:10; Urbano-V. *et al.*, 1987:134

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:401; Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:10

Distrito Federal, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Morelos,

Oaxaca, Puebla.- Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:10

Sonora.- Arroyo-C. *et al.*, 1987:2

Nuevo León, San Luis Potosí.- Wilson *et al.*, 1985:9

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:24; Arroyo- C. *et al.*, 1987:1

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:31

***Glossophaga commissarisi commissarisi* Gardner, 1962**

Chiapas.- Medellín *et al.*, 1986:532; Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:14-15; Webster y Jones, 1987:3, 5

Oaxaca.- Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:15

***Glossophaga commissarisi* Gardner, 1962**

Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:21; Medellín, 1988:841

***Glossophaga commissarisi hespera* Webster y Jones, 1982**

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:399; Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:15; Webster y Jones, 1987:5

Durango, Sinaloa.- Webster y Jones, 1987:5

Jalisco.- Schmidly y Jones, 1984:4; Webster y Jones, 1987:5

Nayarit.- Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:15; Webster y Jones, 1987:5;

Sánchez-H. y Gaviño de la Torre, 1988b:939

***Glossophaga leachii* (Gray, 1844)**

Chiapas, Colima, Jalisco, Veracruz.- Webster y Jones, 1984b:2

Morelos.- Webster y Jones, 1984b:1

Tlaxcala.- Webster y Jones, 1984b:1, 2

***Glossophaga alticola* Davis, 1944**

Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:20

***Glossophaga soricina alticola* Davis, 1944**

Puebla.- Medellín y López-F., 1986:1028-1029

Tlaxcala.- Schmidly y Jones, 1984:5

***Glossophaga morenoi morenoi* Martínez y Villa, 1938**

***Glossophaga mexicana brevirostris* Webster y Jones, 1984**

Chiapas.- Webster y Jones, 1985:2

Guerrero, Oaxaca.- Webster y Jones, 1984a:4; 1985:1, 2; Polaco y Muñiz-M., 1987:72

Michoacán.- Webster y Jones, 1984a:4; 1985:2; Polaco y Muñiz-M., 1987:71

Morelos.- Webster y Jones, 1984a:4; 1985:1, 2; Polaco y Muñiz-M., 1987:71

Puebla.- Webster y Jones, 1984a:4; 1985:1, 2

***Glossophaga morenoi mexicana* Webster y Jones, 1980**

***Glossophaga mexicana mexicana* Webster y Jones, 1980**

Chiapas.- Webster y Jones, 1984a:4; 1985:1, 2

***Glossophaga soricina handleyi* Webster y Jones, 1980**

Chiapas.- Medellín *et al.*, 1986:532; Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:17

Coahuila, San Luis Potosí.- Wilson *et al.*, 1985:10

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:400

Guerrero, Morelos, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Sinaloa, Sonora,

Tabasco, Veracruz.- Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:17

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:362; Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:17

Michoacán.- Polaco y Muñiz-M., 1987:72; Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:17

Quintana Roo.- Wolfgang y Polaco, 1985:270

Yucatán.- Schmidly y Jones, 1984:5; Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:17

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:31

***Glossophaga soricina leachii* Miller, 1913**

Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:22

***Glossophaga soricina* (Pallas, 1766)**

Guerrero.- Ramírez-P. y Armella, 1987:364-368

Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1985:551

Sinaloa.- Wilson, 1985:324

***Hylonycteris underwoodi minor* Phillips y Jones, 1971**

Jalisco.- Jones *et al.*, 1984:1

Michoacán.- Polaco y Muñoz-M., 1987:74

***Hylonycteris underwoodi underwoodi* Thomas, 1903**

***Hylonycteris underwoodi* Thomas, 1903**

Chiapas.- Medellín, 1988:841

***Leptonycteris curasoae yerbabuenae* Martínez y Villa, 1940**

Baja California Sur, Chiapas, Chihuahua, Colima, Distrito Federal, Durango, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Veracruz, Zacatecas.- Arita y Humphrey, 1988: 52-55.

***Leptonycteris yerbabuenae* Martínez y Villa, 1940**

Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1985:551; Polaco y Muñoz-M., 1987:75

***Leptonycteris sanborni* Hoffmeister, 1957**

Baja California Sur.- Sánchez-H., 1986:212; Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:24

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:400; Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:24

- Colima, Distrito Federal, México.**- Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:24
Guerrero.- Ramírez-P. y Armella, 1987:366; Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:24
Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:363; Ramírez- P. y Mudespacher, 1987a:24
Michoacán.- Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:24-25
Morelos, Nuevo León, Sonora, Veracruz.- Ramírez- P. y Mudespacher, 1987a:25
Puebla.- Medellín y López-F., 1986:1029; Ramírez- P. y Mudespacher, 1987a:25
Querétaro.- Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:25; Urbano-V. *et al.*, 1987:136
San Luis Potosí.- Wilson *et al.*, 1985:12
Sinaloa.- Wilson, 1985:324
Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:32

***Leptonycteris nivalis* (Saussure, 1860)**

- Coahuila.**- Wilson *et al.*, 1985:10; Arita y Humphrey, 1988:43; Pfrimmer Hensley y Wilkins, 1988:1
Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:400
Distrito Federal, Durango, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Puebla, Querétaro, Nuevo León.- Arita y Humphrey, 1988:43
México.- Urbano-V. *et al.*, 1987:135; Arita y Humphrey, 1988:43
San Luis Potosí.- Wilson *et al.*, 1985:10; Arita y Humphrey, 1988:43
Sinaloa.- Pfrimmer Hensley y Wilkins, 1988:2; Arita y Humphrey, 1988:43
Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:23; Arita y Humphrey, 1988:43
Veracruz.- Pfrimmer Hensley y Wilkins, 1988:1; Arita y Humphrey, 1988:43
Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:31; Arita y Humphrey, 1988:43

***Musonycteris harrisoni* (Schaldach y McLaughlin, 1960)**

- Colima.**- Kennedy *et al.*, 1984:401
Michoacán.- Polaco y Muñiz-M., 1987:74

Subfamilia Carollinae***Carollia brevicauda* (Schinz, 1821)**

Chiapas.- McLellan, 1984:8; Owen *et al.*, 1984:87, 90,91; Medellín *et al.*, 1986:532

Oaxaca.- Owen *et al.*, 1984:91; Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:32

San Luis Potosí.- Owen *et al.*, 1984:90

Tabasco.- Owen *et al.*, 1984:87; Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:32

Veracruz.- McLellan, 1984:8; Owen *et al.*, 1984:87; Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:32

***Carollia perspicillata azteca* Saussure, 1860**

Chiapas.- Medellín *et al.*, 1986:532; Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:33

Puebla, Veracruz.- Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:33

Quintana Roo.- Wolfgang y Polaco, 1985:270

***Carollia perspicillata* (Linnaeus, 1758)**

Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:31; McLellan, 1984:8; Owen *et al.*, 1984:87; Urbano-V. *et al.*, 1987:135

Puebla.- Medellín y López-F., 1986:1028

Quintana Roo.- Sánchez-H., O. *et al.*, 1986:276

***Carollia subrufa* (Hahn, 1905)**

Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:25; McLellan, 1984:8; Owen *et al.*, 1984:87; Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:35

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:401; Owen *et al.*, 1984:90

Guerrero.- Owen *et al.*, 1984:87; Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:35

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:361

Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1985:551; Polaco y Muñoz-M., 1987:76

Oaxaca.- McLellan, 1984:8; Owen *et al.*, 1984:87, 91

Subfamilia Stenodermatinae***Artibeus hirsutus* Andersen, 1906**

Aguascalientes.- Urbano-V. *et al.*, 1987:135

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:402

Guerrero, México, Morelos.- Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:36

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:32; Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:36

***Artibeus intermedius* J. A. Allen, 1897**

Chiapas.- Davis, 1984:11-12; Medellín *et al.*, 1986:533; Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:38

Guerrero.- Davis, 1984:11-12; Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:38

México.- Urbano-V. *et al.*, 1987:135

Michoacán, Morelos, Oaxaca, San Luis Potosí.- Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:38

Nayarit.- Davis, 1984:11-12; Sánchez-H. y Gaviño de la Torre, 1988b:939.

Oaxaca, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz.- Davis, 1984:11-12

Puebla.- Davis, 1984:11-12; Medellín y López-F., 1986:1029

Querétaro.- Davis, 1984:11-12; Urbano-V. *et al.*, 1987:135

San Luis Potosí.- Davis, 1984:11-12; Wilson *et al.*, 1985:13

***Artibeus lituratus intermedius* J. A. Allen, 1897**

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:402

Michoacán.- Polaco y Muñiz-M., 1987:80-81

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:33

***Artibeus jamaicensis paulus* Davis, 1970**

Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:37

***Artibeus jamaicensis richardsoni* J. A. Allen, 1908 o *A. j. paulus* Davis, 1970**

Chiapas.- Medellín *et al.*, 1986:533

***Artibeus jamaicensis triomylus* Handley, 1966**

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:402

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:360

Michoacán.- Polaco y Muñiz-M., 1987:79-80

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:33

***Artibeus jamaicensis* Leach, 1821**

Guerrero.- Ramírez-P. y Armella, 1987:364

Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1985:551
Sinaloa.- Wilson, 1985:324

***Artibeus jamaicensis yucatanicus* J. A. Allen, 1904**
Puebla.- Medellín y López-F., 1986:1029

***Artibeus jamaicensis* Leach, 1821**
Tamaulipas.- Hollander y Jones, 1988:100
Veracruz.- Armella, 1986:344

*** *Artibeus jamaicensis* Leach, 1821**
Chiapas.- Urbano-V. *et al.*, 1987:135

***Artibeus lituratus palmarum* J. A. Allen y Chapman, 1897**
Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:42; Davis, 1984:14; Medellín *et al.*, 1986:533; Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:40
Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:402
Guerrero, Querétaro, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz.- Davis, 1984:14

***Artibeus lituratus* (Olfers, 1818)**
Chiapas.- Urbano-V. *et al.*, 1987:135
Guerrero.- Ramírez-P. y Armella, 1987:364-368
Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1985:552; Polaco y Muñoz-M., 1987:87
Sinaloa.- Wilson, 1985:324
Tamaulipas.- Hollander y Jones, 1988:100

***Centurio senex senex* Gray, 1842**
Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:403
Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:43; Medellín *et al.*, 1986:533
Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:361
Michoacán.- Polaco y Muñoz-M., 1987:82

***Centurio senex* Gray, 1842**
Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1985:552

***Chiroderma salvini scopaeum* Handley, 1966**

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:401

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:361

Michoacán.- Polaco y Muñiz-M., 1987:78-79

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:32

***Chiroderma villosum jesupi* J. A. Allen, 1900**

Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:35; Medellín *et al.*, 1986:533

***Dermanura azteca azteca* (Andersen, 1906)**

***Artibeus aztecus aztecus* Andersen, 1906**

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:401

Michoacán.- Polaco y Muñiz-M., 1987:79

Nuevo León, San Luis Potosí.- Wilson *et al.*, 1985:13

***Dermanura azteca minor* Davis, 1969**

***Artibeus aztecus* Andersen, 1906**

México, Querétaro.- Urbano-V. *et al.*, 1987:135

***Dermanura azteca* (Andersen, 1906)**

*** *Artibeus aztecus* Andersen, 1906**

Chiapas.- Medellín, 1988:841

***Dermanura hartii* (Thomas, 1892)**

***Artibeus hartii* Thomas, 1892**

Chiapas.- Medellín, 1988:841

***Enchisthenes hartii* (Thomas, 1892)**

Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1985:552

Dermanura phaeotis nana* (Andersen, 1906)**Artibeus phaeotis nanus* Andersen, 1906**

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:402; Timm, 1987:128

Guerrero, Oaxaca, Sinaloa.- Timm, 1985:1

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:360; Timm, 1987:128

Michoacán.- Polaco y Muñiz-M., 1987:81; Timm, 1987:128

Nayarit.- Ceballos y Miranda, 1986:360; Timm, 1987:128; Sánchez-H. y Gaviño de la Torre, 1988b:939

***Artibeus phaeotis* (Miller, 1902)**

Guerrero.- Timm, 1985:4; Ramírez-P. y Armella, 1987:364-369; Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:40

Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1985:552; Polaco y Muñiz-M., 1987:76, 87; Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:40

Sinaloa.- Timm, 1985:3

Dermanura phaeotis phaeotis* Miller, 1902**Artibeus phaeotis phaeotis* (Miller, 1902)**

Chiapas.- Timm, 1985:3; Medellín *et al.*, 1986:533

Tabasco, Yucatán.- Timm, 1985:1

***Artibeus phaeotis* (Miller, 1902)**

Quintana Roo.- Sánchez-H., O. *et al.*, 1986:276; Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:40

Veracruz, Yucatán.- Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:40

Dermanura phaeotis* Miller, 1902** *Artibeus phaeotis* (Miller, 1902)**

Chiapas.- Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:40

Dermanura tolteca hespera* (Davis, 1969)**Artibeus toltecus hesperus* Davis, 1969**

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:402-403

Guerrero.- Schmidly y Jones, 1984:4

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:360

Michoacán.- Polaco y Muñiz-M., 1987:82

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:33

***Artibeus toltecus* (Saussure, 1860)**

Guerrero.- Ramírez-P. y Armella, 1987:366

Sinaloa.- Wilson, 1985:324; Timm, 1987:195

***Dermanura tolteca tolteca* (Saussure, 1860)**

***Artibeus toltecus toltecus* (Saussure, 1860)**

Hidalgo.- Jones *et al.*, 1983:379

***Artibeus toltecus* (Saussure, 1860)**

Tamaulipas.- Hollander y Jones, 1988:100

***Dermanura tolteca* (Saussure, 1860)**

*** *Artibeus toltecus* (Saussure, 1860)**

Chiapas.- Medellín, 1988:841

Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1985:552

Nuevo León.- Timm, 1987:195

***Dermanura watsoni* (Thomas, 1901)**

***Artibeus cinereus watsoni* Thomas, 1901**

Chiapas.- Medellín *et al.*, 1986:533

***Artibeus watsoni* Thomas, 1901**

Veracruz.- Timm, 1987:198

***Sturnira liliun parvidens* Goldman, 1917**

Aguascalientes, México.- Urbano-V. *et al.*, 1987:134

Chiapas.- Medellín *et al.*, 1986:533

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:401; Sánchez-H. *et al.*, 1986:333-334

Guerrero, Nayarit, Oaxaca.- Sánchez-H. *et al.*, 1986:333-334

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:367; Sánchez-H. *et al.*, 1986:333-334

Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1986:333-334; Polaco y Muñiz-M., 1987:77

San Luis Potosí.- Wilson *et al.*, 1985:12

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:32

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

Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:31; Urbano-V. *et al.*, 1987:135

Guerrero.- Ramírez-P. y Armella, 1987:365, 366

México, Puebla, Querétaro.- Urbano-V. *et al.*, 1987:135

Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1985:551

Sinaloa.- Wilson, 1985:324

Tamaulipas.- Hollander y Jones, 1988:100

***Sturnira ludovici ludovici* Anthony, 1924**

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:401

Hidalgo.- Jones *et al.*, 1983:379

Michoacán.- Polaco y Muñiz-M., 1987:78

***Sturnira ludovici* Anthony, 1924**

Chiapas.- Medellín, 1988:841

***Uroderma bilobatum davis* Baker y McDaniel, 1972**

Campeche.- Dowler y Engstrom, 1988:161

Chiapas, Oaxaca.- Baker y Clark, 1987:2

***Uroderma bilobatum molaris* Davis, 1968**

Chiapas.- Schmidly y Jones, 1984:6; Medellín *et al.*, 1986:533; Baker y Clark, 1987:1, 2

Tabasco, Veracruz.- Baker y Clark, 1987:2

Quintana Roo.- Sánchez-H., O. *et al.*, 1986:275; McCarthy, 1987:147

Uroderma magnirostrum Davis, 1968

Michoacán.- Polaco y Muñiz-M., 1987:78

Vampyroides caraccioli major G. M. Allen, 1908

Vampyroides caraccioli (Thomas, 1889)

Chiapas.- Medellín *et al.*, 1986:533

Vampyrops helleri Peters, 1866

Chiapas.- Medellín *et al.*, 1986:533

Subfamilia Desmodontinae

Desmodus rotundus murinus Wagner, 1840

Chiapas.- Álvarez *et al.*, 1984:44

***Diaemus youngi* (Jentink, 1893)**

Chiapas.- Urbano-V. *et al.*, 1987:135

***Diphylla ecaudata* Spix, 1823**

Chiapas.- Medellín *et al.*, 1986:533

Querétaro.- Honeycutt y Sarich, 1987:510; Urbano-V. *et al.*, 1987:136

San Luis Potosí.- Wilson *et al.*, 1985:14

***Diphylla ecaudata centralis* Thomas, 1903**

Puebla.- Medellín y López-F., 1986:1030-1031

FAMILIA NATALIDAE

***Natalus stramineus mexicanus* Miller, 1902**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:34

***Natalus stramineus saturatus* Dalquest y Hall, 1949**

Chiapas.- Medellín *et al.*, 1986:533

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:403

Michoacán.- Polaco y Muñiz-M., 1987:84

Puebla.- Medellín y López-F., 1986:1031

Tamaulipas.- Wilson *et al.*, 1985:14

***Natalus stramineus* Gray, 1838**

Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1985:552

FAMILIA THYROPTERIDAE

***Thyroptera tricolor albiventer* (Tomes, 1856)**

Chiapas.- Medellín *et al.*, 1986:533

FAMILIA VESPERTILIONIDAE

Subfamilia Vespertilioninae

Eptesicus brasiliensis andinus J. A. Allen, 1914

Eptesicus andinus J. A. Allen, 1914

Chiapas.- Medellín, 1988:841

Eptesicus furinalis gaumeri (J. A. Allen, 1897)

Michoacán.- Polaco y Muñoz-M., 1987:85

Tamaulipas.- Hollander y Jones, 1988:100

Eptesicus furinalis (D'Orbigny 1847)

Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1985:552

Eptesicus fuscus miradorensis (H. Allen, 1866)

Durango.- Alvarez y Polaco, 1984:108

Michoacán.- Polaco y Muñoz-M., 1987:85

Nuevo León.- Wilson *et al.*, 1985:15

Puebla.- Urbano-V. *et al.*, 1987:136

Querétaro.- Urbano-V. *et al.*, 1987:135, 136

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:28; Wilson *et al.*, 1985:15

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:36

Eptesicus fuscus (Palisot de Beauvois, 1796)

Chiapas.- Medellín, 1988:841

Eptesicus fuscus pallidus Young, 1908

Coahuila.- Wilson *et al.*, 1985:15

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

Durango.- Alvarez y Polaco, 1984:109

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

Coahuila.- Czaplewski, 1983:1; Wilson *et al.*, 1985:15

Puebla.- Urbano-V. *et al.*, 1987:136

Tamaulipas.- Czaplewski, 1983:1

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

Durango.- Alvarez y Polaco, 1984:110

***Lasionycteris noctivagans* (Le Conte, 1831)**

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:27

***Lasiurus blossevilli teliotis* (H. Allen, 1891)**

Baja California Sur, Sonora.- Baker *et al.*, 1988:13

***Lasiurus borealis teliotis* (H. Allen, 1891)**

Chiapas.- Medellín *et al.*, 1986:534

Coahuila.- Wilson *et al.*, 1985:16

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:404

Durango, Puebla.- Urbano-V. *et al.*, 1987:136

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:363

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:28

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:36

Lasiurus blossevilli frantzi* (Peters, 1871)**Lasiurus borealis* (Muller, 1776)**

Chiapas.- Medellín, 1988:841

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

Durango.- Alvarez y Polaco, 1984:109

Puebla.- Urbano-V. *et al.*, 1987:136

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:30

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

Baja California Norte, Querétaro.- Baker *et al.*, 1988:13

Coahuila.- Wilson *et al.*, 1985:16

***Lasiurus ega panamensis* (Thomas, 1901)**

Chiapas, Guerrero.- Baker *et al.*, 1988:13

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:31

*** *Lasiurus ega* (Gervais, 1856)**

Guerrero.- Ramírez-P. y Armella, 1987: 364

Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1985:552; Bickham, 1987:838

Puebla, Querétaro.- Urbano-V. *et al.*, 1987:136

Tamaulipas.- Bickham, 1987:838

***Nycteris ega* Gervais, 1856**

Michoacán.- Polaco y Muñiz-M., 1987:76

***Lasiurus intermedius intermedius* H. Allen, 1862**

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:404

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:363

Puebla, Querétaro.- Urbano-V. *et al.*, 1987:136

Sinaloa.- Wilson, 1985:324

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:30

***Lasiurus intermedius* H. Allen, 1862**

Guerrero.- Ramírez-P. y Armella, 1987:364; Baker *et al.*, 1988:13

Querétaro.- Baker *et al.*, 1988:13

Yucatán.- Bickham, 1987:838; Baker *et al.*, 1988:13

***Lasiurus seminolus* (Rhoads, 1895)**

Veracruz.- Wilkins, 1987:3

Lasiurus xanthinus* (Thomas, 1897)*Baja California Sur, Nuevo León.- Baker *et al.*, 1988:13*****Lasiurus ega xanthinus* (Thomas, 1897)****Coahuila.- Wilson *et al.*, 1985:17****Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:363****Tamaulipas.- Wilson *et al.*, 1985:17****Zacatecas.- Matson y Baker, 1986*****Nycteris ega xanthina* (Thomas, 1897)****Michoacán.- Polaco y Muñiz-M., 1987:85*****Myotis albescens* (E. Geoffroy St.-Hilaire, 1806)****Chiapas.- Medellín *et al.*, 1986:533*****Myotis auriculus apache* Hoffmeister y Krutzsch, 1955****Durango.- Alvarez y Polaco, 1984:103****Sonora.- Reduker *et al.*, 1983:668****Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:34*****Myotis auriculus auriculus* Baker y Stains, 1955****Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:25*****Myotis californicus californicus* (Audubon y Bachman, 1842)****Chihuahua.- Webb y Baker, 1984:246****Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:25****Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:34*****Myotis californicus mexicanus* (Saussure, 1860)****Durango.- Alvarez y Polaco, 1984:104****Coahuila.- Wilson *et al.*, 1985:17****Michoacán.- Polaco y Muñiz-M., 1987:84****Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:34**

Myotis californicus* (Audubon y Bachman, 1842)**Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:403Myotis carteri* LaVal, 1973**Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:403-404

Michoacán.- Polaco y Muñiz-M., 1987:84

Myotis ciliolabrum melanorhinus* (Merriam, 1890)**Myotis leibii melanorhinus* (Merriam, 1890)**

Durango.- Alvarez y Polaco, 1984:105

Nuevo León.- Wilson *et al.*, 1985:17

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:34

Myotis leibii* (Audubon y Bachman, 1842)**Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:403Myotis elegans* Hall, 1962**

Tabasco.- Dowler y Engstrom, 1988:162

***Myotis fortidens fortidens* Miller y G. M. Allen, 1928**Chiapas.- Medellín *et al.*, 1986:533Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:403

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:364

Michoacán.- Polaco y Muñiz-M., 1987:84

Nayarit.- Sánchez-H. y Gaviño de la Torre, 1988b:940

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

Guerrero.- Ramírez-P. y Armella, 1987:364

*** *Myotis fortidens* Miller y G. M. Allen, 1928**Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1985:549

Sinaloa.- Wilson, 1985:324

***Myotis keaysi pilosatibialis* La Val, 1973**Chiapas.- Medellín *et al.*, 1986:534Hidalgo.- Jones *et al.*, 1983:379

Puebla.- Medellín y López-F., 1986:1031

San Luis Potosí.- Wilson *et al.*, 1985:17***Myotis keaysi* J. A. Allen, 1914**

Chiapas.- Medellín, 1988:841

Myotis lucifugus occultus* Hollister, 1909**Zacatecas.- Urbano-V. *et al.*, 1987:135Myotis milleri* Elliot, 1903**Baja California.- Reduker *et al.*, 1983:668***Myotis nigricans extremus* Miller y G. M. Allen, 1928*****Myotis nigricans nigricans* (Schinz, 1921)**

Puebla.- Medellín y López-F., 1986:1031

Myotis nigricans* (Schinz, 1921)**Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1985:549Myotis planiceps* Baker, 1955**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:35

***Myotis thysanodes thysanodes* Miller, 1897**Coahuila, Nuevo León.- Wilson *et al.*, 1985:18

Durango.- Alvarez y Polaco, 1984:106

***Myotis velifer incautus* (J. A. Allen, 1896)**Coahuila.- Wilson *et al.*, 1985:18Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:25; Wilson *et al.*, 1985:18

***Myotis velifer velifer* (J. A. Allen, 1890)**

Aguascalientes.- Urbano-V. *et al.*, 1987:135

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:404

Chiapas.- Webb y Baker, 1984:246

Durango.- Alvarez y Polaco, 1984:106

Guanajuato, México, Morelos, Tlaxcala.- Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:42

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986: 35

***Myotis velifer* (J. A. Allen, 1890)**

Puebla.- Medellín y López-F., 1986:1031-1032

Querétaro.- Urbano-V. *et al.*, 1987:136

Sinaloa.- Wilson, 1985:324

***Myotis volans amotus* Miller, 1914**

Veracruz.- Warner y Czaplewski, 1984:1, 3

***Myotis volans interior* Miller, 1914**

Chihuahua.- Warner y Czaplewski, 1984:3; Webb y Baker, 1984:246

Coahuila.- Warner y Czaplewski, 1984:3; Wilson *et al.*, 1985:19

Durango.- Alvarez y Polaco, 1984:107; Warner y Czaplewski, 1984:3

Sinaloa, Sonora.- Warner y Czaplewski, 1984:3

***Myotis volans volans* (H. Allen, 1866)**

Baja California Sur.- Warner y Czaplewski, 1984:1

***Myotis yumanensis lutosus* Miller y G. M. Allen, 1928**

Aguascalientes, Querétaro.- Urbano-V. *et al.*, 1987:135

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:35

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

Chihuahua.- Webb y Baker, 1984:246

Nycticeius humeralis humeralis (Rafinesque, 1818)
Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:32

Nycticeius humeralis mexicanus Davis, 1944
Coahuila, Tamaulipas.- Wilson *et al.*, 1985:19
Nuevo León.- Schmidly y Jones, 1984:8

Pipistrellus hesperus hesperus (H. Allen, 1864)
Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:36

Pipistrellus hesperus australis Miller, 1897
Baja California Sur.- Sánchez-H., 1986:212

Pipistrellus hesperus maximus Hatfield, 1936
Coahuila.- Wilson *et al.*, 1985:19
Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:27

Pipistrellus subflavus clarus Baker, 1954
Coahuila.- Fujita y Kunz, 1984:1-2

Pipistrellus subflavus veraecrucis (Ward, 1891)
Chiapas.- Medellín *et al.*, 1986:534
Veracruz.- Fujita y Kunz, 1984:1

Plecotus mexicanus (G. M. Allen, 1916)
Coahuila, San Luis Potosí.- Wilson *et al.*, 1985:20
Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:37

Plecotus townsendii australis (Handley, 1955)
Aguascalientes.- Urbano-V. *et al.*, 1987:136
Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí.- Wilson *et al.*, 1985:20

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:32

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:37

***Plecotus townsendii pallescens* (Miller, 1897)**

Baja California Sur.- Sánchez-H., 1986:212

***Rhogeessa alleni* Thomas, 1892**

Michoacán.- Polaco y Muñoz-M., 1987:86

Puebla.- Ramírez-P. y Mudespacher, 1987a:46

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:36

***Rhogeessa genowaysi* Baker, 1984**

Chiapas.- Baker, 1984:180; Baker *et al.*, 1985:236

***Rhogeessa mira* LaVal, 1973**

Michoacán.- Polaco y Muñoz-M., 1987:86

***Rhogeessa parvula* H. Allen, 1866**

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:404

Guerrero, Jalisco, Sonora.- Baker, 1984:179

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:366

Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1985:552; Polaco y Muñoz-M., 1987:86

Nayarit.- Baker, 1984:179, 181

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:37

***Rhogeessa tumida* H. Allen, 1866**

Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:46; Baker, 1984:179; Baker *et al.*, 1985:236

Oaxaca.- Baker *et al.*, 1985:236

Querétaro.- Urbano-V. *et al.*, 1987:135

San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz.- Baker, 1984:179; Baker *et al.*, 1985:236

Tamaulipas.- Baker, 1984:179; Baker *et al.*, 1985:236; Hollander y Jones, 1988:100

Subfamilia Nyctophilinae***Antrozous pallidus minor* Miller, 1902****Baja California Sur.-** Sánchez-H. *et al.*, 1986:212***Antrozous pallidus* (Le Conte, 1856)****Baja California Sur.-** Hermanson y O'Shea, 1983:1***Antrozous pallidus packardi* Martin y Schmidly, 1982****Jalisco.-** Hermanson y O'Shea, 1983:1; Jones *et al.*, 1984:2**Zacatecas.-** Matson y Baker, 1986:38***Antrozous pallidus pallidus* (Le Conte, 1856)****Coahuila, San Luis Potosí.-** Wilson *et al.*, 1985:20**Tamaulipas.-** Schmidly y Hendricks, 1984:33***Bauerus dubiaquercus* (Van Gelder, 1959)****Chiapas.-** Medellín *et al.*, 1986:534; Engstrom *et al.*, 1987:2**Guerrero, Quintana Roo.-** Juárez G. *et al.*, 1988:385**Nayarit.-** Engstrom *et al.*, 1987:1, 2, 3**Veracruz.-** Schmidly y Jones, 1984:7; Engstrom *et al.*, 1987:1, 2**Zacatecas.-** Engstrom *et al.*, 1987:2**FAMILIA MOLOSSIDAE*****Eumops galucinus glaucinus* (Wagner, 1843)****Colima.-** Kennedy *et al.*, 1984:405

***Eumops perotis californicus* (Merriam, 1890)**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:39

***Eumops underwoodi underwoodi* Goodwin, 1940**

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:405

***Molossops greenhalli mexicanus* Jones y Genoways, 1967**

Chiapas.- Medellín *et al.*, 1986:534

***Molossus ater nigricans* Miller, 1902**

Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:48; Medellín *et al.*, 1986:534

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:405

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:364

Michoacán.- Polaco y Muñoz-M., 1987:86

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

Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1985:552

Guerrero.- Ramírez-P. y Armella, 1987:364

***Molossus rufus* True, 1884**

Sinaloa.- Wilson, 1985:323

***Molossus molossus aztecus* Saussure, 1860**

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:405

Chiapas.- Medellín *et al.*, 1986:534

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

Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:405

Quintana Roo.- Sánchez-H., O. *et al.*, 1986:276

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

Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1985:552

Promops centralis centralis* Thomas, 1915**Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:405Puebla.- Urbano-V. *et al.*, 1987:136Promops centralis* Thomas, 1915**Michoacán.- Sánchez-H. *et al.*, 1985:552***Tadarida aurispinosa* (Peale, 1848)**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:38

***Nyctinomops aurispinosa* Peale, 1848**

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:365

Sinaloa.- Wilson, 1985:323

Nyctinomops aurispinosus* Peale, 1848**Puebla.- Urbano-V. *et al.*, 1987:136Tadarida brasiliensis mexicana* (Saussure, 1860)**Colima.- Kennedy *et al.*, 1984:404Coahuila, Nuevo León.- Wilson *et al.*, 1985:21Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:34; Wilson *et al.*, 1985:21

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:38

***Tadarida brasiliensis* (E. Geoffroy St.-Hilaire, 1824)**México.- Urbano-V. *et al.*, 1987:135

Sinaloa.- Wilson, 1985:324

***Tadarida femorosacca* (Merriam, 1889)**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:38

***Tadarida laticaudata ferruginea* Goodwin, 1954**

Colima.- Best y Kennedy, 1984:360

Nayarit.- Sánchez-H. y Gaviño de la Torre, 1988b:940

Tadarida macrotis* (Gray, 1839)*Colima.-** Kennedy *et al.*, 1984:404**Michoacán.-** Sánchez-H. *et al.*, 1985:549**Tamaulipas.-** Schmidly y Hendricks, 1984:35**Zacatecas.-** Matson y Baker, 1986:38**FAMILIA CEBIDAE****Subfamilia Alouattinae*****Alouatta pigra* Lawrence, 1933****Chiapas.-** March M., 1987:51**Subfamilia Atelinae*****Ateles geoffroyi vellerosus* Gray, 1866*****Ateles geoffroyi* Kuhl, 1820****Chiapas.-** March M., 1987:51**FAMILIA MYRMECOPHAGIDAE*****Tamandua mexicana hesperia* Davis, 1955*****Tamandua tetradactyla hesperia* Davis, 1955****Guerrero.-** Schmidly y Jones, 1984:8

FAMILIA DASYPODIDAE

Dasypus novemcinctus davis Russell, 1953

Morelos.- Schmidly y Jones, 1984:8

Dasypus novemcinctus mexicanus Peters, 1864

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:361

Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:27

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:35

Dasypus novemcinctus Linnaeus, 1758

Chiapas.- March M., 1987:49, 51

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:39

FAMILIA LEPORIDAE

Subfamilia Palaeolaginae

Romerolagus diazi (Diaz, 1893)

Distrito Federal.- Harris, 1985:1239

Subfamilia Leporinae

Lepus californicus asellus Miller, 1899

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:41

Lepus californicus merriami Mearns, 1896

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:36

***Lepus callotis callotis* Wagler, 1830**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:41

Lepus flavigularis* Wagner, 1844**Oaxaca.- Chapman *et al.*, 1983:51Lepus insularis* Bryant, 1891**Baja California.- Dixon *et al.*, 1983:55-56***Sylvilagus auduboni parvulus* (J. A. Allen, 1904)**

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:36

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:40

***Sylvilagus cunicularius insolitus* (J. A. Allen, 1890)**

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:367

Sylvilagus cunicularius pacificus* (Nelson, 1904)**Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:28Sylvilagus floridanus chapmani* (J. A. Allen, 1899)**

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:35

Sylvilagus floridanus chiapensis* (Nelson, 1904)**Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:50Sylvilagus floridanus holzneri* (Mearns, 1896)**

Durango.- Alvarez y Polaco, 1984:111

***Sylvilagus floridanus orizabae* (Merriam, 1893)**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:40

Sylvilagus floridanus yucatanicus (Miller, 1899)
Tabasco.- Dowler y Engstrom, 1988:162

FAMILIA SCIURIDAE

Subfamilia Sciurinae

Ammospermophilus interpres (Merriam, 1890)
Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:42

Cynomys mexicanus Merriam, 1892
Coahuila.- Ceballos-G. y Wilson, 1985:1; McCullough y Chesser, 1987:555;
McCullough *et al.*, 1987:563
Nuevo León.- McCullough y Chesser, 1987:555; McCullough *et al.*,
1987:563
Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:44

Sciurus aberti phaeurus J. A. Allen, 1904
Chihuahua.- Webb y Baker, 1984:246

Sciurus alleni Nelson, 1898
Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:38

Sciurus aureogaster aureogaster Cuvier, 1829
Hidalgo.- Jones *et al.*, 1983:379
Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:38

Sciurus aureogaster nigrescens Bennett, 1833
Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:30

Sciurus aureogaster socialis Wagner, 1837
Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:44

* *Sciurus aureogaster* Cuvier, 1829
Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:52

Sciurus colliaei nuchalis Nelson, 1899
Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:52, 213, 366

Sciurus deppei negligens Nelson, 1898
Hidalgo.- Jones *et al.*, 1983:379

Sciurus nayaritensis apache J. A. Allen, 1893
Chihuahua.- Webb y Baker, 1984:246

Sciurus nayaritensis nayaritensis J. A. Allen, 1890
Durango.- Alvarez y Polaco, 1984:115
Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:45

Spermophilus adocetus adocetus (Merriam, 1903)
Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:29

Spermophilus adocetus infernatus Alvarez y Ramírez-P., 1968
Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:29

Spermophilus madrensis (Merriam, 1901)
Chihuahua.- Webb y Baker, 1984:246

Spermophilus mexicanus mexicanus (Erxleben, 1777)
Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:42

Spermophilus mexicanus parvidens Mearns, 1896
Tamaulipas - Schmidly y Hendricks, 1984:37

***Spermophilus variegatus grammurus* (Say, 1823)**

Chihuahua, Sonora.- Oaks *et al.*, 1987:3

***Spermophilus variegatus rupestris* (J. A. Allen, 1903)**

Chihuahua.- Oaks *et al.*, 1987:2

Durango.- Alvarez y Polaco, 1984:114; Oaks *et al.*, 1987:1

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:43-44

***Spermophilus variegatus variegatus* (Erxleben, 1777)**

Michoacán.- Oaks *et al.*, 1987:2

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:44

***Tamias bulleri* J. A. Allen, 1889**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:41-42

***Tamias durangae durangae* (J. A. Allen, 1903)**

***Eutamias bulleri durangae* A. H. Howell, 1922**

Chihuahua.- Webb y Baker, 1984:246

*** *Tamias durangae* (J. A. Allen, 1903)**

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

Durango.- Alvarez y Polaco, 1984:112

Subfamilia Petauristinae

***Glaucomys volans goldmani* (Nelson, 1904)**

Hidalgo.- Ceballos y Galindo, 1983:375

Glaucomys volans (Linnaeus, 1758)

Chiapas, San Luis Potosí.- Braun, 1988:422

Querétaro.- Ceballos y Miranda, 1985:449

Glaucomys volans guerreroensis Diersing, 1980*Glaucomys volans* (Linnaeus, 1758)

Guerrero.- Braun, 1988:422

* *Glaucomys volans* (Linnaeus, 1758)

México, Morelos.- Ceballos y Miranda, 1985:449

FAMILIA GEOMYIDAE

Geomys tropicalis Goldman, 1915Tamaulipas.- Qumsiyeh *et al.*, 1988:2*Orthogeomys grandis alleni* Nelson y Goldman, 1930

Michoacán.- Hafner y Barkley, 1984:475

* *Orthogeomys grandis* (Thomas, 1893)

Oaxaca.- Wahlert, 1985:4

* *Orthogeomys hispidus* (Le Conté, 1852)

Oaxaca, Tamaulipas, Veracruz.- Wahlert, 1985:4

Pappogeomys bulleri melanurus Genoways y Jones, 1969Jalisco.- Jones *et al.*, 1984:3

Pappogeomys bulleri (Thomas, 1892)

Jalisco.- Wahlert, 1985:4

Pappogeomys castanops goldmani (Merriam, 1895)

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:45

Pappogeomys castanops rubellus (Nelson y Goldman, 1934)

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:45

Pappogeomys castanops subnubilus (Nelson y Goldman, 1934)

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:45

Pappogeomys castanops surculus Russell, 1968

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:45

* *Pappogeomys castanops* Baird, 1852)

Chihuahua, San Luis Potosí.- Wahlert, 1985:4

* *Cratogeomys castanops* (Baird, 1852)

San Luis Potosí, Zacatecas.- Lee y Baker, 1987:4

Pappogeomys gymnurus imparilis (Goldman, 1939)

Cratogeomys gymnurus (Merriam, 1892)

Michoacán.- Lee y Baker, 1987:4

Pappogeomys gymnurus russelli Genoways y Jones, 1969

Jalisco.- Jones *et al.*, 1984:3

* *Pappogeomys gymnurus* (Merriam, 1892)

Jalisco.- Wahlert, 1985:4

***Pappogeomys merriami merriami* (Thomas, 1893)**

***Pappogeomys merriami* (Thomas, 1893)**

Distrito Federal, Veracruz.- Wahlert, 1985:4

***Pappogeomys tylorhinus tylorhinus* (Merriam, 1895)**

México.- Villa-C. y Sosa-F., 1984:200

***Pappogeomys tylorhinus* (Merriam, 1895)**

Distrito Federal.- Wahlert, 1985:4

***Thomomys bottae analogus* Goldman, 1938**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:46

***Thomomys umbrinus arriagensis* Dalquest, 1951**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:47

***Thomomys umbrinus camargensis* Anderson, 1972**

Chihuahua.- Jones *et al.*, 1984:2

***Thomomys umbrinus crassidens* Nelson y Goldman, 1934**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:47

***Thomomys umbrinus chihuahuae* Nelson y Goldman, 1934**

Chihuahua.- Webb y Baker, 1984:246

***Thomomys umbrinus durangi* Nelson y Goldman, 1934**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:47

***Thomomys umbrinus goldmani* Merriam, 1901**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:47

***Thomomys umbrinus juntae* Anderson, 1972**

Chihuahua.- Jones *et al.*, 1984:2

***Thomomys umbrinus musculus* Nelson y Goldman, 1934**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:47

***Thomomys umbrinus pullus* Hall y Villa, 1948**

***Thomomys umbrinus* (Richardson, 1829)**

Michoacán.- Hafner *et al.*, 1987:19-20

***Thomomys umbrinus sheldoni* Bailey, 1915**

Durango.- Alvarez y Polaco, 1984:117

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:47

***Thomomys umbrinus zacatecae* Nelson y Goldman, 1934**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:47

*** *Thomomys umbrinus* (Richardson, 1829)**

Chihuahua.- Wahlert, 1985:4; Hafner *et al.*, 1987:19-20, 34

Durango, México, Puebla, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora,

Zacatecas.- Hafner *et al.*, 1987:19-20, 34

***Zygogeomys trichopus tarascensis* Goldman, 1938**

Michoacán.- Hafner y Barkley, 1984:474

***Zygogeomys trichopus trichopus* Merriam, 1895**

Michoacán.- Hafner y Barkley, 1984:474

FAMILIA HETEROMYIDAE

Subfamilia Perognathinae

Chaetodipus arenarius (Merriam, 1889)

* *Perognathus arenarius* Merriam, 1894
Baja California.- Roth, 1984:125

Chaetodipus artus (Osgood, 1900)

Perognathus artus Osgood, 1900
Sinaloa.- Wilson, 1985:324

Chaetodipus baileyi baileyi (Merriam, 1894)
Sonora.- Paulson, 1988a:1, 2

Chaetodipus baileyi extimus (Nelson y Goldman, 1930)
Baja California Sur.- Paulson, 1988a:1, 2

Chaetodipus baileyi fornicatus (Burt, 1932)
Baja California Sur.- Paulson, 1988a:1, 2

Chaetodipus baileyi hueyi (Nelson y Goldman, 1929)
Baja California Norte.- Paulson, 1988a:1, 2

Chaetodipus baileyi insularis (Townsend, 1912)
Sonora.- Paulson, 1988a:1, 2

Chaetodipus baileyi mesidios (Huey, 1964)
Baja California Norte.- Paulson, 1988a:1, 2

***Chaetodipus baileyi rudinoris* (Elliot, 1903)**

Baja California Norte.- Paulson, 1988a:1, 2

*** *Chaetodipus baileyi* (Merriam, 1894)**

Baja California.- Forman y Phillips, 1988:144; Paulson, 1988a:1

*** *Perognathus baileyi* Merriam, 1894**

Baja California.- Roth, 1984:126

***Chaetodipus fallax* (Merriam, 1889)**

*** *Perognathus fallax* Merriam, 1889**

Baja California.- Roth, 1984:128

***Chaetodipus formosus* Merriam, 1889**

*** *Perognathus formosus* Merriam, 1889**

Baja California.- Roth, 1984:128

***Chaetodipus hispidus hispidus* (Baird, 1857)**

Tamaulipas.- Paulson, 1988b:1

***Perognathus hispidus hispidus* Baird, 1857**

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:39

***Chaetodipus hispidus zacatecae* (Osgood, 1900)**

Zacatecas.- Paulson, 1988b:1, 2

***Perognathus hispidus zacatecae* Osgood, 1900**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:49

***Chaetodipus lineatus* (Dalquest, 1951)**

***Perognathus lineatus* Dalquest, 1951**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:49

***Chaetodipus nelsoni nelsoni* (Merriam, 1894)**

***Perognathus nelsoni nelsoni* Merriam, 1894**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:49-50

*** *Chaetodipus nelsoni* (Merriam, 1894)**

Durango.- Wahlert, 1985:4

*** *Perognathus nelsoni* Merriam, 1894**

Coahuila.- Schmidly *et al.*, 1985:6

***Chaetodipus penicillatus atrodorsalis* (Dalquest, 1951)**

***Perognathus penicillatus atrodorsalis* Dalquest, 1951**

Aguascalientes.- Urbano-V. *et al.*, 1987:136

***Chaetodipus penicillatus eremicus* (Mearns, 1898)**

***Perognathus penicillatus eremicus* Mearns, 1898**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:50

*** *Chaetodipus penicillatus* (Woodhouse, 1852)**

Sonora.- Wahlert, 1985:4

*** *Chaetodipus pernix* (J. A. Allen, 1898)**

Sinaloa.- Wahlert, 1985:4

*** *Perognathus pernix* J. A. Allen, 1898**

Sinaloa.- Wilson, 1985:324

* *Chaetodipus spinatus* (Merriam, 1889)
Baja California.- Wahlert, 1985:4

* *Perognathus spinatus* Merriam, 1889
Baja California.- Roth, 1984:127

Perognathus flavus fuscus Anderson, 1972
Chihuahua.- Jones *et al.*, 1984:3

Perognathus flavus medius Baker, 1954
Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:48

Perognathus flavus merriami J. A. Allen, 1892
Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:39

Perognathus flavus pallescens Baker, 1954
Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:48

Perognathus flavus parviceps Baker, 1954
Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:48

* *Perognathus flavus* Baird, 1855
Coahuila.- Schmidly *et al.*, 1985:6

Subfamilia Dipodomyinae

* *Dipodomys agilis* Gambel, 1848
Baja California Norte, Baja California Sur.- Best, 1983a:427; Best *et al.*, 1986:324
Baja California.- Roth, 1984:130; Forman y Phillips, 1988:144

***Dipodomys gravipes* Huey, 1925**

Baja California Norte.- Best, 1983:409; Best y Lackey, 1985:1, 2

***Dipodomys merriami atronasus* Merriam, 1894**

Coahuila.- Schmidly *et al.*, 1985:6

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:51

*** *Dipodomys merriami* Mearns, 1890**

Baja California.- Roth, 1984:129; Forman y Phillips, 1988:144

Chihuahua.- Wahlert, 1985:4

***Dipodomys nelsoni* Merriam, 1907**

Coahuila.- Schmidly *et al.*, 1985:6; Best, 1988b:1

San Luis Potosí.- Best, 1988b:3

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:52

Dipodomys ordii durranti* Setzer, 1949**Dipodomys ordii fuscus* Setzer, 1949**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:53

Dipodomys ordii obscurus* (J. A. Allen, 1903)**Dipodomys ordii idoneus* Setzer, 1949**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:53

***Dipodomys ordii palmeri* (J. A. Allen, 1881)**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:53

***Dipodomys ordii pullus* Anderson, 1972**

Chihuahua.- Jones *et al.*, 1984:3

***Dipodomys phillipsii ornatus* Merriam, 1894**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:53

Dipodomys phillipsii* Gray, 1841**San Luis Potosí, Zacatecas.- Hamilton *et al.*, 1987:776Dipodomys spectabilis cratodon* Merriam, 1907**

Aguascalientes.- Best, 1988a:1

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:54

***Dipodomys spectabilis intermedius* Nader, 1965**

Sonora.- Best, 1988a:1

***Dipodomys spectabilis zygomaticus* Goldman, 1923**

Chihuahua.- Best, 1988a:1

Subfamilia Heteromyinae***Heteromys gaumeri* J. A. Allen y Chapman, 1897**Campeche, Chiapas, Quintana Roo.- Engstrom *et al.*, 1987:303

Tabasco.- Dowler y Engstrom, 1988:163

Yucatán.- Wahlert, 1985:4; Engstrom *et al.*, 1987:303***Heteromys goldmani* Merriam, 1902**

Chiapas.- Medellín, 1988:841

***Heteromys lepturus* Merriam, 1902**

Veracruz.- Wahlert, 1985:4

Liomys irroratus alleni (Coues, 1881)

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:55

Liomys irroratus jaliscensis (J. A. Allen, 1906)

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:55

Liomys irroratus texensis Merriam, 1902Hidalgo.- Jones *et al.*, 1983:379

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:40

* *Liomys irroratus* (Gray, 1868)

Oaxaca.- Wahlert, 1985:4

Liomys pictus hispidus (J. A. Allen, 1897)

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:56

Liomys pictus (Thomas, 1893)

Sinaloa.- Wilson, 1985:324; Wahlert, 1985:4

Liomys pictus pictus (Thomas, 1893)Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:53; 1987:32

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:363

Michoacán, Nayarit, Veracruz.- Alvarez *et al.*, 1987:32-33*Liomys pictus platinarensis* Merriam, 1902Jalisco, Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:32* *Liomys pictus* (Thomas, 1893)

Jalisco.- Forman y Phillips, 1988:144

Oaxaca.- Wahlert, 1985:4

***Liomys salvini crispus* Merriam, 1902**

***Liomys salvini* (Thomas, 1893)**
Chiapas.- Wahlert, 1985:4

***Liomys spectabilis* Genoways, 1971**
Jalisco.- Jones *et al.*, 1984:3

FAMILIA MURIDAE

***Baiomys musculus musculus* (Merriam, 1892)**
Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:360
Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:52

***Baiomys musculus* (Merriam, 1892)**
Nayarit.- Alvarez *et al.*, 1987:52

***Baiomys musculus pallidus* Russell, 1952**
Morelos.- Schmidly y Jones, 1984:11

***Baiomys taylori allex* (Osgood, 1904)**
Colima.- Eshelman y Cameron, 1987:1
Jalisco, Michoacán, Sinaloa.- Eshelman y Cameron, 1987:2

***Baiomys taylori analogous* (Osgood, 1909)**
Michoacán.- Eshelman y Cameron, 1987:1
Hidalgo.- Jones *et al.*, 1983:379

***Baiomys taylori canutus* Packard, 1960**
Sinaloa.- Eshelman y Cameron, 1987:1

***Baiomys taylori* (Thomas, 1887)**

Sonora.- Eshelman y Cameron, 1987:1

***Baiomys taylori fuliginatus* Packard, 1960**

San Luis Potosí.- Eshelman y Cameron, 1987:1

***Baiomys taylori paulus* (J. A. Allen, 1903)**

Durango.- Eshelman y Cameron, 1987:1

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:64-65

***Baiomys taylori* (Thomas, 1887)**

Durango.- Eshelman y Cameron, 1987:1

***Baiomys taylori taylori* (Thomas, 1887)**

Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Veracruz.-

Eshelman y Cameron, 1987:2

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:44; Eshelman y
Cameron, 1987:2

*** *Baiomys taylori* (Thomas, 1887)**

Chihuahua.- Eshelman y Cameron, 1987:1

***Habromys chinanteco* (Robertson y Musser, 1976)**

***Peromyscus chinanteco* Robertson y Musser, 1976**

Oaxaca.- Jones *et al.*, 1984:3

*** *Habromys lepturus* (Merriam 1898)**

***Peromyscus lepturus* Merriam, 1898**

Oaxaca.- Rogers *et al.*, 1984:459

***Hodomys alleni elattura* Osgood, 1938**

***Neotoma alleni elattura* (Osgood, 1938)**
Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:5

***Megadontomys thomasi cryophilus* (Musser, 1964)**
Oaxaca.- Werbitsky y Kilpatrick, 1987:305

***Peromyscus thomasi cryophilus* Musser, 1964**
Oaxaca.- Rogers, 1983:618

***Megadontomys thomasi nelsoni* (Merriam, 1898)**
Veracruz.- Werbitsky y Kilpatrick, 1987:305

***Megadontomys thomasi thomasi* (Merriam, 1898)**
Guerrero.- Werbitsky y Kilpatrick, 1987:305, 309

***Nelsonia neotomodon neotomodon* Merriam, 1897**
Durango.- Engstrom y Bickham 1983:686; Alvarez y Polaco
1984:134
Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:69

***Neotoma albigula durangae* J. A. Allen, 1903**
Durango.- Macedo y Mares, 1988:1

***Neotoma albigula latifrons* Merriam, 1894**
Michoacán.- Macedo y Mares, 1988:1

***Neotoma albigula leucodon* Merriam, 1894**
Hidalgo, San Luis Potosí.- Macedo y Mares, 1988:
Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:67-68

Neotoma albigula seri Townsend, 1912

Sonora.- Macedo y Mares, 1988:1

Neotoma albigula sheldoni Goldman, 1915

Sonora.- Macedo y Mares, 1988:1

Neotoma albigula subsolana Alvarez, 1962

Tamaulipas.- Macedo y Mares, 1988:1

* *Neotoma albigula* Hartley, 1894

Coahuila.- Schmidly *et al.*, 1985:6-7

Neotoma goldmani Merriam, 1903

Coahuila, Zacatecas.- Schmidly *et al.*, 1985:7,10

Nuevo León.- Harris y McCullough, 1988:237

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:68

* *Neotoma lepida* Thomas, 1893

Baja California.- Stein, 1988:511

Neotoma mexicana chamula Goldman, 1909

Chiapas.- Cornely y Baker, 1986:1

Neotoma mexicana distincta Bangs, 1903

Veracruz.- Cornely y Baker, 1986:1

Neotoma mexicana eremita Hall, 1955

Nayarit.- Cornely y Baker, 1986:1

Neotoma mexicana Baird, 1855

Nayarit.- Werbitsky y Kilpatrick, 1987:305

Neotoma mexicana griseoventer Dalquest, 1951

San Luis Potosí.- Cornely y Baker, 1986:1

Neotoma mexicana inornata Goldman, 1938

Coahuila.- Cornely y Baker, 1986:1

Neotoma mexicana isthmica Goldman, 1904

Oaxaca.- Cornely y Baker, 1986:1

Neotoma mexicana mexicana Baird, 1855

Chihuahua.- Cornely y Baker, 1986:1

Durango.- Alvarez y Polaco 1984:136; Alvarez *et al.*, 1988:132

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:69

Neotoma mexicana madreensis Goldman, 1905

Chihuahua.- Cornely y Baker, 1986:1

Neotoma mexicana navus Merriam, 1903

Coahuila.- Cornely y Baker, 1986:1

Neotoma mexicana ochracea Goldman, 1905

Jalisco.- Cornely y Baker, 1986:1

Neotoma mexicana parvidens Goldman, 1904

Oaxaca.- Cornely y Baker, 1986:1

Neotoma mexicana picta Goldman, 1904

Guerrero.- Cornely y Baker, 1986:1

Neotoma mexicana Baird, 1855

Guerrero.- Werbitsky y Kilpatrick, 1987:305

Neotoma mexicana sinaloae J. A. Allen, 1898

Sinaloa.- Cornely y Baker, 1986:1

Neotoma mexicana tenuicauda Merriam, 1892

Jalisco.- Cornely y Baker, 1986:1

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:69

Neotoma mexicana Baird, 1855

Michoacán.- Werbitsky y Kilpatrick, 1987:305

Neotoma mexicana torquata Ward, 1891

Hidalgo.- Jones *et al.*, 1983:379

México, Morelos, Puebla.- Cornely y Baker, 1986:1

Neotoma mexicana tropicalis Goldman, 1904

Oaxaca.- Cornely y Baker, 1986:1

* *Neotoma mexicana* Baird, 1855

Sinaloa.- Werbitsky y Kilpatrick, 1987:305

Neotoma micropus micropus Baird, 1855

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:45

Neotoma palatina Goldman, 1905

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:69

Nyctomys sumichrasti colimensis Laurie, 1953

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:356

Nyctomys sumichrasti (Saussure, 1860)

Jalisco.- Haiduk *et al.*, 1988:398

Nyctomys sumichrasti salvini (Tomes, 1862)

Nyctomys sumichrasti (Saussure, 1860)

Chiapas.- Medellín, 1988:841

Onychomys torridus ater Anderson, 1972

Chihuahua.- Jones *et al.*, 1984:4

Onychomys torridus canus Merriam, 1904

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:65

Onychomys torridus yakiensis Merriam, 1904

Sinaloa.- Wilson, 1985:323

* *Onychomys torridus* (Coues, 1874)

Coahuila.- Schmidly *et al.*, 1985:6

Oryzomys alfaroi dilutior Merriam, 1901

Hidalgo.- Jones *et al.*, 1983:379

Oryzomys couesi mexicanus J. A. Allen, 1897

Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:34-35

Oryzomys palustris mexicanus J. A. Allen, 1897

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:365

Oryzomys couesi peragrus Merriam, 1901

Oryzomys palustris peragrus Merriam, 1901

Hidalgo.- Jones *et al.*, 1983:379

Oryzomys couesi (Alston, 1877)

San Luis Potosí.- Underwood *et al.*, 1986:410

Oryzomys couesi zigomaticus Merriam, 1901

Oryzomys palustris zigomaticus Merriam, 1901

Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:59-60

* *Oryzomys couesi* (Alston, 1877)

Michoacán, Veracruz.- Stein, 1988:511

Oryzomys fulvescens fulvescens (Saussure, 1860)

Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:57

Hidalgo.- Jones *et al.*, 1983:379

Oryzomys fulvescens (Saussure, 1860)

San Luis Potosí.- Underwood *et al.*, 1986:410

Oryzomys fulvescens lenis Goldman, 1915

Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:58; 1987:36

Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:36

Oryzomys fulvescens mayensis Goldman, 1918

Tabasco.- Dowler y Engstrom, 1988:162

Oryzomys melanotis colimensis Goldman, 1918

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:365

Oryzomys melanotis rostratus Merriam, 1901

Hidalgo.- Jones *et al.*, 1983:379

Oryzomys melanotis Thomas, 1893

San Luis Potosí.- Underwood *et al.*, 1986:410

Osgoodomys banderanus banderanus (J. A. Allen, 1897)

Peromyscus banderanus banderanus J.A. Allen, 1897

Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:15, 17-19, 22-24, 47

Peromyscus banderanus J. A. Allen, 1897

Colima.- Fuller *et al.*, 1984:466

Jalisco.- Rogers *et al.*, 1984:459

* *Osgoodomys banderanus* (J. A. Allen, 1897)

Michoacán.- Bradley y Schmidly, 1987:596; Werbitsky y Kilpatrick, 1987:305

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

Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:15, 17-21

Peromyscus alstoni (Merriam, 1898)

Distrito Federal.- William Ramírez-P., 1984:181-182; Williams *et al.*, 1985:1, 2; Olivera *et al.*, 1986:3

México, Michoacán, Morelos, Tlaxcala, Veracruz.- Williams y Ramírez-P., 1984:181-182; Williams *et al.*, 1985:1, 2

Puebla.- Williams *et al.*, 1985:1, 2

Neotomodon alstoni alstoni Merriam, 1898

Distrito Federal.- Canela-R. y Sánchez-C., 1984:285

Peromyscus aztecus aztecus (Saussure, 1860)

Puebla, Veracruz.- Bradley y Schmidly, 1987:596

Peromyscus aztecus evides Osgood, 1904

Oaxaca.- Bradley y Schmidly, 1987:596

Peromyscus aztecus hylocetes Merriam, 1898

Michoacán.- Bradley y Schmidly, 1987:596

***Peromyscus aztecus oaxacensis* Merriam, 1898**Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:66

Oaxaca.- Bradley y Schmidly, 1987:596

***Peromyscus oaxacensis* Merriam, 1898**

Chiapas.- Medellín, 1988:841

Peromyscus beatae* Thomas, 1903**Hidalgo, Puebla, Veracruz.- Schmidly *et al.*, 1988:476-477Peromyscus boylii beatae* Alvarez, 1961**Guerrero, Hidalgo, Oaxaca, Puebla.- Houseal *et al.*, 1987:296; Rennert y Kilpatrick, 1987:801, 807Veracruz.- Kilpatrick, 1984:88; Rennert y Kilpatrick, 1986:482, 484, 485; 1987:801, 807; Bradley y Schmidly, 1987:596; Houseal *et al.*, 1987:296***Peromyscus boylii* (Baird, 1855)**Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1987:45***Peromyscus boylii ambiguus* Alvarez 1961**Nuevo León.- Houseal *et al.*, 1987:296; Bradley y Schmidly, 1987:596; Rennert y Kilpatrick, 1987:801

Tamaulipas.- Kilpatrick, 1984:88; Schmidly y Hendricks, 1984:43

***Peromyscus boylii rowleyi* (J. A. Allen, 1893)**Aguascalientes.- Rennert y Kilpatrick, 1986:481, 482, 484, 1987:801; Bradley y Schmidly, 1987:596; Houseal *et al.*, 1987:296; Schmidly *et al.*, 1988:479Chihuahua.- Kilpatrick, 1984:88; Webb y Baker, 1984:246; Rennert y Kilpatrick, 1986:481, 482, 484; 1987:801; Houseal *et al.*, 1987:296; Schmidly *et al.*, 1988:479

Durango.- Alvarez y Polaco 1984:120; Kilpatrick 1984:88

Hidalgo.- Rennert y Kilpatrick 1986:484, 486, 487; 1987:803, 806, 807; Houseal *et al.*, 1987:296; Schmidly *et al.*, 1988:479

Querétaro.- Schmidly *et al.*, 1988:479

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:58

Peromyscus boylii (Baird, 1855)

Chihuahua.- Kilpatrick, 1984:88

Peromyscus eremicus alcorni Anderson, 1972

Chihuahua.- Jones *et al.*, 1984:3

Peromyscus eremicus phaeurus Osgood, 1904

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:59

* *Peromyscus eremicus sinaloensis* Anderson, 1972

Sinaloa.- Jones *et al.*, 1984:4

* *Peromyscus eremicus* (Baird, 1858)

Coahuila.- Schmidly *et al.*, 1985:6-7

Sinaloa.- Wilson, 1985:324

Peromyscus furvus J. A. Allen y Chapman, 1897

Hidalgo, Puebla.- Smith *et al.*, 1986:586

Peromyscus gratus gentilis Osgood, 1904

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:64

Peromyscus truei gentilis Osgood, 1909

Durango.- Alvarez y Polaco, 1984:130

Peromyscus truei (Shufeldt, 1885)

Chihuahua.- Bradley y Schmidly, 1987:596

Peromyscus guatemalensis guatemalensis Merriam, 1898

Peromyscus guatemalensis Merriam, 1898

Chiapas.- Rogers *et al.*, 1984:459; Medellín, 1988:841

Peromyscus gymnotis Thomas, 1894

Chiapas.- Rogers *et al.*, 1984:459

Peromyscus hooperi Lee y Schmidly, 1977

Coahuila.- Fuller *et al.*, 1984:466; Schmidly *et al.*, 1985:6-7, 10;
Bradley y Schmidly, 1987:596

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:60; Schmidly *et al.*, 1985:6-7,
10

Peromyscus leucopus affinis (J. A. Allen, 1891)

Oaxaca.- Lackey *et al.*, 1985:1

Peromyscus leucopus castaneus Osgood, 1904

Campeche.- Lackey *et al.*, 1985:1

Peromyscus leucopus cozumelae Merriam, 1901

Quintana Roo.- Lackey *et al.*, 1985:1

Peromyscus leucopus incensus Goldman, 1942

Puebla.- Lackey *et al.*, 1985:1

Peromyscus leucopus lachiguiensis Goodwin, 1956

Oaxaca.- Lackey *et al.*, 1985:1

Peromyscus leucopus mesomelas Osgood, 1904

Veracruz.- Lackey *et al.*, 1985:1

Peromyscus leucopus texanus (Woodhouse, 1853)

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:41; Robbins *et al.*,
1985:500, 504

* *Peromyscus leucopus* (Rafinesque, 1818)

Tamaulipas.- Lackey *et al.*, 1985:4

***Peromyscus levipes* Merriam, 1898**

**Distrito Federal, Hidalgo, Mexico, Morelos, Puebla, Querétaro,
Tlaxcala, Veracruz.-** Schmidly *et al.*, 1988:478

***Peromyscus boylii levipes* Osgood, 1909**

Guerrero.- Rennert y Kilpatrick, 1987:801, 803

Hidalgo.- Kilpatrick, 1984:88; Rennert y Kilpatrick, 1986:481, 482, 484;
1987:801, 803, 806; Houseal *et al.*, 1987:296

México.- Houseal *et al.*, 1987:296; Rennert y Kilpatrick, 1987:801

Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:39, 41; Rennert y Kilpatrick, 1987:801

Nuevo León.- Rennert y Kilpatrick, 1987:808

Oaxaca.- Rennert y Kilpatrick, 1987:801, 803

Puebla.- Rennert y Kilpatrick, 1986:482, 484; 1987:801, 803, 806

Querétaro.- Kilpatrick, 1984:88; Houseal *et al.*, 1987:296; Rennert y
Kilpatrick, 1987:801, 808

San Luis Potosí.- Houseal *et al.*, 1987:296; Rennert y Kilpatrick,
1987:801

Tlaxcala.- Bradley y Schmidly, 1987:596; Houseal *et al.*, 1987:296; Ren-
nert y Kilpatrick, 1987:801, 807, 808

Veracruz.- Houseal *et al.*, 1987:296; Rennert y Kilpatrick, 1986:485;
1987:803, 808

***Peromyscus maniculatus blandus* Osgood, 1904**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:60-61

***Peromyscus maniculatus coolidgei* Thomas, 1898**

Baja California Norte.- Calhoun *et al.*, 1988:36

***Peromyscus maniculatus gambellii* (Baird, 1858)**

Baja California Norte.- Calhoun *et al.*, 1988:36

***Peromyscus maniculatus labecula* Elliot, 1903**

Durango.- Alvarez y Polaco, 1984:128

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:61

* *Peromyscus maniculatus* (Wagner, 1845)

Baja California.- Forman y Phillips, 1988:144

* *Peromyscus megalops* Merriam, 1898

Guerrero, Michoacán, Oaxaca.- Smith *et al.*, 1986:586

Peromyscus melanocarpus Osgood, 1904

Oaxaca.- Rickart y Robertson, 1985:1, 2

Peromyscus melanophrys coahuilensis Baker, 1952

Coahuila.- Fuller *et al.*, 1984:467

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:61

Peromyscus melanophrys (Coues, 1874)

Coahuila.- Fuller *et al.*, 1984:467

Peromyscus melanophrys consobrinus Osgood, 1904

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:61-62

Peromyscus melanophrys micropus Baker, 1952

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:62

Peromyscus melanophrys xenerus Osgood, 1904

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:62

* *Peromyscus melanophrys* (Coues, 1874)

Zacatecas.- Schmidly *et al.*, 1985:10

Peromyscus melanotis J. A. Allen y Chapman, 1897

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:62

Peromyscus melanurus Osgood, 1909
Oaxaca.- Smith *et al.*, 1986:586

Peromyscus mexicanus saxatilis Merriam, 1898
Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:70

* *Peromyscus mexicanus* (Saussure, 1860)
Oaxaca.- Fuller *et al.*, 1984:467; Rogers *et al.*, 1984:456
Veracruz.- Rogers *et al.*, 1984:456

Peromyscus pectoralis collinus Hooper, 1952
Tamaulipas.- Kilpatrick, 1984:88; Schmidly y Hendricks, 1984:42;
Kilpatrick y Zimmerman 1986:508
San Luis Potosí.- Kilpatrick y Zimmerman, 1986:508

Peromyscus pectoralis laceianus Bailey, 1906
Coahuila.- Kilpatrick y Zimmerman, 1986:508
Chihuahua.- Kilpatrick, 1984:88
Nuevo León.- Kilpatrick, 1984:88; Bradley y Schmidly, 1987:596
Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:63

Peromyscus pectoralis pectoralis Osgood, 1904
Durango.- Kilpatrick, 1984:88; Kilpatrick y Zimmerman, 1986:508
Querétaro.- Kilpatrick y Zimmerman, 1986:508
Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:63

* *Peromyscus pectoralis* Osgood, 1904
Coahuila.- Fuller *et al.*, 1984:467; Schmidly *et al.*, 1985:6-7, 10
Zacatecas.- Schmidly *et al.*, 1985:6-7, 10

Peromyscus perfulvus chrysopus Hooper, 1955
Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:365

***Peromyscus perfulvus* Osgood, 1945**

Jalisco.- Fuller *et al.*, 1984:466; Stangl y Baker, 1984:645

***Peromyscus polius* Osgood, 1904**

Chihuahua.- Kilpatrick, 1984:88; Bradley y Schmildy, 1987:596

***Peromyscus simulus* Osgood, 1904**

Sinaloa.- Bradley y Schmidly, 1987:596

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

Jalisco.- Sánchez-C. y Villa-R., 1988:821

Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:17, 20-22; Bradley y Schmidly, 1987:596

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:64

***Peromyscus stephani* Townsend, 1912**

Baja California Norte.- Watt Hanzen *et al.*, 1977:168

Sonora.- Bradley y Schmidly, 1987:596

Peromyscus sumichrasti colimensis* (Laurie, 1953)**Nyctomys sumichrasti colimensis* Laurie, 1955**

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:365

*** *Peromyscus truei* (Shufeldt, 1885)**

Chihuahua.- Bradley y Schmidly, 1987:596

***Peromyscus winkelmanni* Carleton, 1977**

Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:18; Bradley y Schmidly, 1987:596

* *Peromyscus yucatanicus* J. A. Allen y Chapman, 1897
Campeche.- Rogers *et al.*, 1984:459

Peromyscus zarhynchus Merriam, 1898
Chiapas.- Rogers *et al.*, 1984:459

Reithrodontomys fulvescens canus Benson, 1939
Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:56

Reithrodontomys fulvescens chiapensis A. H. Howell, 1914
Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:62

Reithrodontomys fulvescens griseoflavus Merriam, 1901
Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:56

Reithrodontomys fulvescens intermedius J. A. Allen 1895
Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:41

Reithrodontomys fulvescens mustelinus A. H. Howell, 1914
Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:38

Reithrodontomys fulvescens nelsoni A. H. Howell, 1914
Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:366
Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:3

Reithrodontomys fulvescens tropicalis Davis, 1944
Hidalgo.- Jones *et al.*, 1983:379
Veracruz.- Schmidly y Jones, 1984:11

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

Coahuila.- Schmidly *et al.*, 1985:6

Puebla.- Bradley y Schmidly, 1987:596

Reithrodontomys gracilis insularis Jones, 1964

Campeche, Yucatán.- Young y Jones, 1984:1

Reithrodontomys megalotis megalotis (Baird, 1858)

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:57

Reithrodontomys megalotis zacatecae Merriam, 1901

Durango.- Alvarez y Polaco, 1984:118

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:57

* *Reithrodontomys megalotis* (Baird, 1858)

Chiapas.- Medellín, 1988:841

Reithrodontomys mexicanus howelli Goodwin, 1932

Chiapas.- Rogers *et al.*, 1983:372

* *Reithrodontomys mexicanus* (Saussure, 1860)

Chiapas.- Medellín, 1988:841

Reithrodontomys sumichrasti sumichrasti (Saussure, 1861)

Veracruz.- Weber y Roguin, 1983:749

Reithrodontomys tenuirostris Merriam, 1901

Chiapas.- Rogers *et al.*, 1983:372

Rheomys mexicanus Goodwin, 1959

Oaxaca.- Voss, 1988:479

Rheomys thomasi chiapensis Hooper, 1947

Rheomys thomasi Dickey, 1928
Chiapas.- Voss, 1988:479

Scotinomys teguina teguina (Alston, 1876)

Scotinomys teguina (Alston, 1876)
Chiapas.- Rogers y Heske, 1984:222

Sigmodon alleni vulcani J. A. Allen, 1906
Michoacán.- Fuller *et al.*, 1984:467

* *Sigmodon arizonae* Mearns, 1890
Sonora.- Stein, 1988:511

Sigmodon fulviventer fulviventer J. A. Allen, 1889
Guanajuato.- Fuller *et al.*, 1984:467
Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:65-66

Sigmodon fulviventer melanotis V. Bailey, 1902
Jalisco.- Fuller *et al.*, 1984:467

Sigmodon fulviventer minimus Mearns, 1894
Durango.- Fuller *et al.*, 1984:467

Sigmodon fulviventer J. A. Allen, 1889
Chihuahua.- Stein, 1988:511

Sigmodon hispidus berlandieri Baird, 1855
Nuevo León.- Fuller *et al.*, 1984:467

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:45

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:66

Sigmodon hispidus eremicus Mearns, 1897

Sigmodon hispidus Say y Ord, 1825

Baja California.- Stein, 1988:511

Sigmodon hispidus obvelatus Russell, 1952

Morelos.- Schmidly y Jones, 1984:11

Sigmodon hispidus saturatus V. Bailey, 1902

Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:75; Fuller *et al.*, 1984:467

Sigmodon hispidus toltecus (Saussure, 1860)

Hidalgo.- Jones *et al.*, 1983:379

* *Sigmodon hispidus* Say y Ord, 1825

Veracruz.- Stein, 1988:511

Sigmodon leucotis leucotis V. Bailey, 1902

Durango.- Alvarez y Polaco, 1984:133

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:66

Sigmodon leucotis V. Bailey, 1902

Zacatecas.- Fuller *et al.*, 1984:467

Sigmodon mascotensis ischyrys Goodwin, 1956

Guerrero.- Fuller *et al.*, 1984:467

Sigmodon mascotensis mascotensis J. A. Allen, 1897

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:367

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:67

- * *Sigmodon mascotensis* J. A. Allen, 1897
 Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:17
 Oaxaca.- Fuller *et al.*, 1984:467

- Sigmodon ochrognathus* V. Bailey, 1902
 Durango.- Fuller *et al.*, 1984:467

- Xenomys nelsoni* Merriam, 1892
 Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:367; Haiduk *et al.*, 1988:39

FAMILIA ARVICOLIDAE

- Microtus californicus aequivocatus* Osgood, 1928
 Baja California Norte.- Hoffmann y Koepl, 1985:100

- Microtus californicus grinnelli* Huey, 1931
 Baja California Norte.- Hoffmann y Koepl, 1985:100

- Microtus californicus huperuthrus* Elliot, 1903
 Baja California Norte.- Hoffmann y Koepl, 1985:100

- Microtus guatemalensis* Merriam, 1898
 Chiapas.- Hoffmann y Koepl, 1985:106

- Microtus mexicanus fulviventer* Merriam, 1898
 Oaxaca.- Hoffmann y Koepl, 1985:106

Microtus mexicanus fundatus* Hall, 1948*Michoacán.-** Hoffmann y Koepl, 1985:102***Microtus mexicanus madrensis* Goldman, 1938****Chihuahua.-** Hoffmann y Koepl, 1985:102; Webb y Baker 1984:246**Durango.-** Hoffmann y Koepl, 1985:102***Microtus mexicanus mexicanus* (Saussure, 1861)****Hidalgo, Jalisco, Querétaro, México, Morelos.-** Hoffmann y Koepl, 1985:102**Veracruz.-** Weber y Roguin, 1983:749***Microtus mexicanus neveriae* Hooper, 1955****Jalisco.-** Hoffmann y Koepl, 1985:102***Microtus mexicanus salvus* Hall, 1948****Michoacán.-** Hoffmann y Koepl, 1985:102***Microtus mexicanus subsimus* Goldman, 1938****Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas.-** Hoffmann y Koepl, 1985:102*** *Microtus mexicanus* (Saussure, 1861)****Jalisco.-** Hamilton y Heidt, 1984:45; Modi, 1987:705***Microtus oaxacensis* Goodwin, 1966****Oaxaca.-** Hoffmann y Koepl, 1985:106***Microtus pennsylvanicus chihuahuensis* Bradley y Cockrum, 1968****Chihuahua.-** Hoffmann y Koepl, 1985:90

Microtus umbrosus Merriam, 1898

Oaxaca.- Hoffmann y Kocpl, 1985:106

FAMILIA ERETHIZONTIDAE

Coendou mexicanus mexicanus (Kerr, 1792)

Coendou mexicanus (Kerr, 1792)

Guerrero.- Sánchez-H. y Gaviño de la Torre, 1988a:477

FAMILIA AGOUTIDAE

Agouti paca nelsoni Goldman, 1913

Chiapas.- March M., 1987:49, 51

FAMILIA CANIDAE

Canis latrans impavidus J. A. Allen, 1903

Durango.- Alvarez y Polaco, 1984:138

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:70

Canis latrans mearnsi Merriam, 1897

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:70

Canis latrans microdon Merriam, 1897

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:46

Canis latrans vigilis Merriam, 1897

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:361

* *Canis latrans* Say, 1823

Chihuahua, Sonora.- Bogan y Mehlhop, 1983:20

Canis lupus baileyi Nelson y Goldman, 1929

Chihuahua, Durango, Sonora, Tamaulipas, Veracruz.- Bogan y Mehlhop, 1983:20

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:71

Urocyon cinereoargenteus madreusis Burt y Hooper, 1941

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:72

Urocyon cinereoargenteus nigrirostris (Lichtenstein, 1850)

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:367

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:72-73

Urocyon cinereoargenteus orinomus Goldman, 1938Hidalgo.- Jones *et al.*, 1983:379*Urocyon cinereoargenteus scottii* Mearns, 1891

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:47

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:73

Vulpes macrotis zinseri Benson, 1938

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:72

FAMILIA URSIDAE

Ursus americanus machetes Elliot, 1903
Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:73

Ursus arctos californicus Merriam, 1896
Baja California.- Hall, 1984:4

Ursus arctos horribilis Ord, 1815
Coahuila, Chihuahua, Durango, Sonora.- Hall 1984:7

FAMILIA PROCYONIDAE

Bassariscus astutus astutus (Lichtenstein, 1830)
Veracruz.- Poglayen-Neuwall y Toweill, 1988:1

Bassariscus astutus bolei Goldman, 1945
Guerrero.- Poglayen-Neuwall y Toweill, 1988:1

Bassariscus astutus consitus Nelson y Goldman, 1932
Michoacán.- Poglayen-Neuwall y Toweill, 1988:1
Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:73

Bassariscus astutus flavus Rhoads, 1894
Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:47
Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:73

Bassariscus astutus insulicola Nelson Goldman, 1909
Baja California Sur.- Poglayen-Neuwal y Toweill, 1988:1

Bassariscus astutus macdougalli Goodwin, 1956
Oaxaca.- Poglayen-Neuwal y Toweill, 1988:1

Bassariscus astutus palmarius Nelson y Goldman, 1909
Baja California Sur.- Poglayen-Neuwal y Toweill, 1988:1

Bassariscus astutus saxicola Merriam, 1897
Baja California Sur.- Poglayen-Neuwal y Toweill, 1988:1

Bassariscus sumichrasti latrans (Davis y Luckens, 1958)

Jentinkia sumichrasti latrans Davis y Lukens, 1958
Guerrero.- Schmidly y Jones, 1984:11

Nasua nasua narica (Linnaeus, 1766)

Nasua nasua (Linnaeus, 1766)
Chiapas.- March M., 1987:51

Nasua nasua molaris Merriam, 1902
Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:55
Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:48

Nasua narica molaris Merriam, 1902
Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:74

Nasua nasua (Linnaeus, 1766)
Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:20

***Potos flavus chiriquensis* J. A. Allen, 1904**

***Potos flavus* (Schreber, 1774)**

Chiapas.- March M., 1987:51

***Potos flavus prehensilis* (Kerr, 1792)**

Hidalgo.- Jones *et al.*, 1983:379

Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:56; Sánchez-H. y Gaviño de la Torre, 1988a:47

Veracruz.- Ford y Hoffmann, 1988:1

***Procyon lotor fuscipes* Mearns, 1914**

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:48

***Procyon lotor hernandezii* Wagler, 1831**

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:365

Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:55

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:74

***Procyon lotor mexicanus* Baird, 1857**

Durango.- Alvarez y Polaco, 1984:143

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:74

*** *Procyon lotor* (Linnaeus, 1758)**

Chiapas.- March M., 1987:51

FAMILIA MUSTELIDAE

Subfamilia Mustelinae

Mustela frenata frenata Lichtenstein, 1831

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:49

Mustela frenata leucoparia (Merriam, 1896)

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:364

Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:56

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:75

Mustela frenata neomexicana (Barber y Cockerell, 1898)

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:75

Mustela frenata tropicalis (Merriam, 1896)Hidalgo.- Jones *et al.*, 1983:380

Subfamilia Melinae

Taxidea taxus berlandieri Baird, 1858

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:49

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:76

Subfamilia Mephitinae

Conepatus leuconotus texensis Merriam, 1902

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:51

***Conepatus mesoleucus mearnsi* Merriam, 1902**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:77

***Conepatus mesoleucus mesoleucus* (Lichtenstein, 1832)**

Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:85

***Conepatus mesoleucus sonoriensis* Merriam, 1902**

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:361

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:77-78

***Mephitis macroura macroura* Lichtenstein, 1832**

Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:84

Durango.- Alvarez y Polaco, 1984:144

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:77

***Mephitis macroura milleri* Mearns, 1897**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:77

***Mephitis mephitis varians* Gray, 1837**

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:50

***Spilogale gracilis angustifrons* A. H. Howell, 1902**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:76

***Spilogale gracilis leucoparia* Merriam, 1890**

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:76

***Spilogale putorius leucoparia* Merriam, 1890**

Durango.- Lee y Modi, 1983:493

Spilogale putorius interrupta (Rafinesque, 1820)
Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:50

Spilogale pygmaea pygmaea Thomas, 1898
Jalisco.- Lee y Modi, 1983:494

Subfamilia Lutrinae

Lutra longicaudis annectens Major, 1897
Jalisco.- Cebállos y Miranda, 1986:363

Lutra longicaudis (Olfers, 1818)
Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:18

FAMILIA FELIDAE

Felis concolor azteca Merriam, 1901
Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:362

Felis concolor mayensis Nelson y Goldman, 1929

Felis concolor Linnaeus, 1758
Chiapas.- March M., 1987:51

Felis onca centralis Mearns, 1901
Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:86

Felis onca hernandesii (Gray, 1858)
Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:362

* *Felis onca* Linnaeus, 1758

Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:17

* *Panthera onca* (Linnaeus, 1758)

Chiapas.- March M., 1987:51

Felis pardalis albens Pucheran, 1855

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:52

Felis pardalis nelsoni Goldman, 1925

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:362

Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:57

Felis rufus escuinapae (J. A. Allen, 1903)

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:80

Felis rufus texensis (J. A. Allen, 1895)

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:80

Lynx rufus texensis J. A. Allen, 1895

Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:52

Felis wiedii glauca Thomas, 1903

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:362

Felis wiedii salvina (Pocock, 1941)

Chiapas.- Alvarez *et al.*, 1984:87

Felis yagouaroundi cacomitli Berlandier, 1859

Puebla.- Urbano-V. *et al.*, 1987:136

Felis yagouaroundi fossata Mearns, 1901

Felis yagouaroundi E. Geoffroy St.-Hilaire, 1803
Chiapas.- March M., 1987:51

Felis yagouaroundi tolteca Thomas, 1898
Michoacán.- Alvarez *et al.*, 1987:57
México.- Urbano-V. *et al.*, 1987:137

FAMILIA TAPIRIDAE

Tayassu tajacu sonoriensis (Mearns, 1897)

Jalisco.- Ceballos y Miranda, 1986:367

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:81

FAMILIA CERVIDAE

Mazama americana temama (Kerr, 1792)Hidalgo.- Jones *et al.*, 1983:380*Mazama americana* (Erxleben, 1777)

Chiapas.- March M., 1987:51

Odocoileus hemionus cerrosensis Merriam, 1898

Baja California Norte.- Povilitis y Ceballos, 1986:113

Baja California Sur.- Anderson y Wallmo, 1984:1

Odocoileus hemionus crooki (Mearns, 1897)

Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:81

Odocoileus hemionus (Rafinesque, 1817)

San Luis Potosí.- Anderson y Wallmo, 1984:1

Odocoileus hemionus peninsulae (Lydekker, 1898)

Baja California Sur.- Anderson y Wallmo, 1984:1

Odocoileus hemionus sheldoni Goldman, 1939

Sonora.- Anderson y Wallmo, 1984:1

Odocoileus virginianus acapulcensis* (Caton, 1877)*Michoacán.- Alvarez et al., 1987:5*****Odocoileus virginianus couesi* (Coues y Yarrow, 1875)****Durango.- Alvarez y Polaco, 1984:145****Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:82*****Odocoileus virginianus texanus* (Mearns, 1898)****Tamaulipas.- Schmidly y Hendricks, 1984:53****FAMILIA ANTILOCAPRIDAE*****Antilocapra americana mexicana* Merriam, 1901****Zacatecas.- Matson y Baker, 1986:82-83****FAMILIA BOVIDAE*****Ovis canadensis cremnobates* Elliot, 1903****Baja California Norte.- Shackleton, 1985:1, 2*****Ovis canadensis mexicana* Merriam, 1901****Chihuahua, Sonora.- Shackleton, 1985:1, 2*****Ovis canadensis weemsi* Goldman, 1937****Baja California Sur.- Shackleton, 1985:1, 2**

LITERATURA CITADA

- ALVAREZ, T., J. ARROYO-C. y M. GONZALEZ-E. 1987. Mamíferos (excepto Chiroptera) de la Costa de Michoacán, México. *An. Esc. nac. Cienc. biol.*, México, 31:13-62.
- ALVAREZ, T., P. DOMINGUEZ y J. ARROYO-C. 1984. Mamíferos de la Angostura, región central de Chiapas. *Inst. Nac. Antropología e Hist., Depto. Prehist., Cuaderno de Trabajo*, 24:1-89.
- ALVAREZ, T. y O. POLACO. 1984. Estudio de los mamíferos capturados en la Michilía, sureste de Durango, México. *An. Esc. nac. Cien. biol.*, México, 28:99-148.
- ALVAREZ, T., J. C. LOPEZ-VIDAL y O. J. POLACO. 1988. Estudio de las madrigueras de la rata magueyera *Neotoma mexicana*, (Rodentia), en la Reserva de la Biósfera La Michilía, Durango, México. *An. Esc. nac. Cienc. biol.*, México, 32:131-154.
- ANDERSON, A. E. y O. C. WALLMO. 1984. *Odocoileus hemionus*. *Mamm. Species*, 219:1-9.
- ARITA T., H. y S. R. HUMPHREY. 1988. Revisión taxonómica de los murciélagos magueyeros del género *Leptonycteris* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Acta Zool. Mex. (ns)*, 29:1-60.
- ARMELLA-V., M. A. 1986. Patrones de actividad de murciélagos frugívoros de una zona tropical del sudeste de México. *Brenesia*, 24:343-352.
- ARROYO-C., J., R. H. HOLLANDER y J. K. JONES, Jr. 1987. *Choeronycteris mexicana*. *Mamm. Species*, 291:1-5
- ARROYO-C., J. y J. K. JONES, Jr. 1988a. *Balantiopteryx plicata*, *Mamm. Species*, 301:1-4
- 1988b. *Balantiopteryx io* and *Balantiopteryx infusca*. *Mamm. Species*, 313:1-3
- BAKER, R. J. 1984. A sympatric cryptic species of mammal: A new species of *Rhogeessa* (Chiroptera: Vespertilionidae). *Syst. Zool.*, 33:178-183.

- BAKER, R. J., J. W. BICKHAM y M. L. ARNOLD. 1985. Chromosomal evolution in *Rhogeessa* (Chiroptera: Vespertilionidae): possible speciation by centric fusions. *Evolution*, 39:233-243.
- BAKER, R. J. y C. L. CLARK. 1987. *Uroderma bilobatum*. *Mamm. Species*, 279:1-4.
- BAKER, R. J., J. C. PATTON, H. H. GENOWAYS y J. W. BICKHAM. 1988. Genic studies of *Lasiurus* (Chiroptera: Vespertilionidae). *Occas. Papers Mus. Texas Tech Univ.*, 117:1-15.
- BEST, T. L. 1983a. Intraspecific variation in the agile kangaroo rat (*Dipodomys agilis*). *J. Mamm.*, 64:426-436.
- . 1983b. Morphologic variation in the San Quintin kangaroo rat (*Dipodomys gravipes* Huey, 1925). *Amer. Midland Nat.*, 109:409-413.
- . 1988a. *Dipodomys spectabilis*. *Mamm. Species*, 311:1-10.
- . 1988b. *Dipodomys nelsoni*. *Mamm. Species*, 326:1-4.
- BEST, T. L. y M. L. KENNEDY. 1984. The broad-tailed bat (*Tadarida laticaudata*) in Colima, México. *Southwestern Nat.*, 29:360-361.
- BEST, T. L. y J. A. LACKEY. 1985. *Dipodomys gravipes*. *Mamm. Species*, 236:1-4.
- BEST, T. L., R. M. SULLIVAN, J. A. COOK y T. L. YATES. 1986. Chromosomal, genic and morphologic variation in the agile kangaroo rat, *Dipodomys agilis* (Rodentia: Heteromyidae). *Syst. Zool.*, 35:311-324.
- BICKHAM, J. W. 1987. Chromosomal variation among seven species of lasiurine bats (Chiroptera: Vespertilionidae). *J. Mamm.*, 68:837-847.
- BIJLENGA, G. y E. M. HERNANDEZ-BAUMGARTEN. 1984. A plague- purified rabies virus (strains v-319) derived from a vampire bat (*Desmodus rotundus*) in Mexico: Vaccine potential. *Cornell Vet.*, 74:155-165.
- BOGAN, M. A. y P. MEHLHOP. 1983. Systematic relationships of gray wolves (*Canis lupus*) in southwestern North America. *Occas. Papers Mus. Southwestern Biol., Univ. New Mexico*, 1:1-21.
- BRADLEY, R. D. y D. J. SCHMIDLY. 1987. The glans penes and bacula in Latin American taxa of the *Peromyscus boylii* group. *J. Mamm.*, 68:595-616.
- BRAUN, J. K. 1988. Systematics and biogeography of the southern flying squirrel, *Glaucomys volans*. *J. Mamm.*, 69:422-426.

- BROWER, L. P., B. E. HORNER, M. A. MARTY, C. M. MOFFITT y B. VILLA-R. 1985. Mice (*Peromyscus maniculatus*, *P. spicilegus* and *Microtus mexicanus*) as predators of overwintering monarch butterflies (*Danaus plexippus*) in Mexico. *Biotrópica*, 17:89-99.
- CALHOUN, S. W., I. F. GREENBAUM y K. P. FUXA. 1988. Biochemical and karyotypic variation in *Peromyscus maniculatus* from western North America. *J. Mamm.*, 69:34-45.
- CANELA-R., M. y V. SANCHEZ-C. 1984. Patrón de área de actividad de *Neotomodon alstoni* *alstoni* (Rodentia: Cricetinae). *An. Inst. Biol., Univ. Nal. Autón. México, Ser. Zool.*, 55:285-306.
- CARLETON, M. D. y G. G. MUSSER. 1984. Muroid rodents. Cap. 11 Pp. 289-379 in *Orders and Families of Recent mammals of the world* (ANDERSON, S. y J. K. JONES, Jr., eds.). John Wiley & Sons, New York, 686 Pp.
- CEBALLOS, G. y C. GALINDO. 1983. *Glaucomys volans goldmani* (Rodentia: Sciuridae) in central Mexico. *Southwestern Nat.*, 28:375-376.
- CEBALLOS, G. y R. A. MEDELLIN. 1988. *Diclidurus albus*. *Mamm. Species*, 316:1-4.
- CEBALLOS, G. y A. MIRANDA. 1985. Notes of the biology of some Mexican flying squirrels (*Glaucomys volans*) (Rodentia: Sciuridae). *Southwestern Nat.*, 30:449-450.
- . 1986. Los mamíferos de Chamela, Jalisco. *Manual de campo. Inst. Biol., UNAM, México*, 436 Pp.
- CEBALLOS, G. y D. E. WILSON. 1985. *Cynomys mexicanus*. *Mamm. Species*, 248:1-3.
- CLARK, W. H. y E. YENSEN. 1983. Nuevo registro de la musaraña *Notiosorex crawfordi* (Coues), del desierto central de Baja California, México. *An. Inst. Biol., Univ. Nal. Autón. Méx., Ser. Zool.*, 53:439-441.
- COATES-ESTRADA, R. y A. ESTRADA. 1985. Occurrence of the white bat *Diclidurus virgo* (Chiroptera: Emballonuridae), in the Region of "Los Tuxtlas", Veracruz. *Southwestern Nat.*, 30: 322-323.
- . 1986. Fruiting and frugivores at a strangler fig in the Tropical Rain Forest of Los Tuxtlas, México. *J. Tropical Ecol.*, 2:349-357.
- CORNELY, J. E. y R. J. BAKER. 1986. *Neotoma mexicana*. *Mamm. Species*, 262:1-7.
- CREIGHTON, G. K. 1985. Phylogenetic inference, biogeographic interpretations, and the patterns of speciation in *Marmosa* (Marsupialia: Didelphidae). *Acta Zool. Fennica*, 170:121-124.
- CZAPLEWSKI, N. J. 1983. *Idionycteris phyllotis* *Mamm. Species*, 208:1-4.

- CHALINE, J. y J. D. GRAF. 1988. Phylogeny of the Arvicolidae (Rodentia): Biochemical and paleontological evidence. *J. Mamm.* 69:22-33.
- CHAPMAN, J. A., K. R. DIXON, W. LOPEZ-FORMENT y D. E. WILSON. 1983. The new world jackrabbits and hares (Genus *Lepus*).- 1. Taxonomic history and populations status. *Acta Zool. Fennica*, 174:49-51.
- DARK, J., P. G. JOHNSTON, M. HEALY e I. ZUCKER. 1983. Latitude of origin influences photoperiodic control of reproduction on deer mice (*Peromyscus maniculatus*). *Biol. Repr.*, 28:213-220.
- DAVIS, D. E. 1987. Admiralty voyages and North American ground squirrels *Spermophilus*. *Canadian Field-Naturalist*, 101:467-468.
- DAVIS, K. M., S. A. SMITH e I. F. GREENBAUM. 1986. Evolutionary implications of chromosomal polymorphism in *Peromyscus boylii* from southwestern Mexico. *Evolution*, 40:645-649.
- DAVIS, W. B. 1984. Review of the large fruit-eating bats of the "*Artibeus lituratus*" complex (Chiroptera: Phyllostomidae) in Middle America. *Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ.*, 93:1-16.
- DELIBES, M. y F. HIRALDO. 1987. Food habits of the bobcat in two habitats of the southern Chihuahuan Desert. *Southwestern Nat.*, 32:457-461.
- DIXON, K. R., J. A. CHAPMAN, G. R. WILLNER, D. E. WILSON y W. LOPEZ-FORMENT. 1983. The new world jackrabbits and hares (Genus *Lepus*).- 2. Numerical taxonomic analysis. *Acta Zool. Fennica*, 174:53-56.
- DOWLER, R. C. y M. D. ENGSTROM. 1988. Distributional records of mammals from the southwestern Yucatan Peninsula of Mexico. *Ann. Carnegie Mus.*, 57:159-166.
- ENGSTROM, M. D. y J. W. BICKHAM. 1983. Karyotype of *Nelsonia neotomodon* with notes on the primitive karyotype of peromyscine rodents. *J. Mamm.*, 64:685-688.
- ENGSTROM, M. D. y A. L. GARDNER. 1988. Karyotype of *Marmosa canescens* (Marsupialia: Didelphidae): a mouse opossum with 22 chromosomes. *Southwestern Nat.*, 33:231-233.
- ENGSTROM, M. D., H. H. GENOWAYS y P. K. TUCKER. 1987. Morphological variation, karyology, and systematic relationships of *Heteromys gaumeri* (Rodentia: Heteromyidae). Pp. 289-303 in *Studies in Neotropical Mammalogy: essays in honor of Phillip Hershkovitz* (PATTERSON, B. D. y R. M. TIMM, eds.). *Fieldiana: Zool.*, n. s., 39:VII+ 506.
- ENGSTROM, M. D., T. E. LEE y D. E. WILSON. 1987. *Bauerus dubiaquercus*. *Mamm. Species*, 282:1-3.
- ERNEST, K. A. y M. A. MARES. 1987. *Spermophilus tereticaudus*. *Mamm. Species*, 274:1-9.

- ESHELMAN, B. D. y G. N. CAMERON. 1987. *Baiomys taylori*. Mamm. Species, 285:1-7.
- ESQUIARTE, L., C. MARTINEZ DEL RIO y H. ARITA. 1987. El néctar y el polen como recursos: el papel ecológico de los visitantes a las flores de *Pseudobombax ellipticum* (H. B. K.) Dugand. Biotropica, 19:74-82.
- ESTRADA, A. 1982a. Survey and census of howler monkeys (*Alouatta palliata*) in the rain forest of "Los Tuxtlas", Veracruz, Mexico. Amer. J. Primatol., 2:363-372.
- _____. 1982b. A case of adoption of a howler monkey infant (*Alouatta villosa*) by a female spider monkey (*Ateles geoffroyi*). Primates, 23:135-137.
- _____. 1984. Resource use by howler monkeys (*Alouatta palliata*) in the rain forest of Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico. Inter. J. Primatol., 5:105-131.
- ESTRADA, A., y R. COATES-ESTRADA. 1983. Rain forest in Mexico: research and conservation at Los Tuxtlas. Oryx, 18:201-204
- _____. 1984a. Fruit-eating and seed dispersal by howling monkeys (*Alouatta palliata*) in the tropical rain forest of Los Tuxtlas, Mexico. Amer. J. Primatol., 6:77-91.
- _____. 1984b. Some observations on the present distribution and conservation of *Alouatta* and *Ateles* in southern Mexico. Amer. J. Primatol., 7:133-137.
- _____. 1985. A preliminary study of resource overlap between howling monkeys (*Alouatta palliata*) and other arboreal mammals in the Tropical Rain Forest of Los Tuxtlas, Mexico. Amer. J. Primatol., 9:27-37.
- _____. 1986a. Use of leaf resources by howling monkeys (*Alouatta palliata*) and leaf-cutting ants (*Atta cephalotes*) in the Tropical Rain Forest of Los Tuxtlas, Mexico. Amer. J. Primatol., 10:51-66.
- _____. 1986b. Frugivory by howling monkeys (*Alouatta palliata*) at Los Tuxtlas, Mexico: dispersal and fate of seeds. Cap. 8. pp. 94-104. In Frugivores and seed dispersal (ESTRADA, A. y T. H. FLEMMING, eds.). Dr. Junk Publishers, Dordrecht.
- _____. 1988. Tropical rain forest conversion and perspectives in the conservation of wild primates (*Alouatta* and *Ateles*) in Mexico. Amer. J. Primatol. 14:315-327.
- ESTRADA, A., R. COATES-ESTRADA y C. VAZQUEZ-YANES. 1984a. Observations on fruiting and dispersers of *Cecropia obtusifolia* at Los Tuxtlas, Mexico. Biotropica, 16:315-318.
- ESTRADA, A., R. COATES-ESTRADA, C. VAZQUEZ-YANES y A. OROZCO-SEGOVIA. 1984b. Comparison of frugivory by howling monkeys (*Alouatta palliata*) and bats (*Artibeus jamaicensis*) in the Tropical Rain Forest of Los Tuxtlas, Mexico. Amer. J. Primatol., 7:3-13.

- ESTRADA, A. y J. D. PATERSON. 1980. A case of adoption in a captive group of Mexican spider monkeys (*Ateles geoffroyi*). *Primates*, 21:128-129.
- EZCURRA, E. y S. GALLINA. 1981. Biology and population dynamics of white-tailed deer in north western Mexico. Chapter IV. Pp. 77-108 in *Deer biology habitat requirements, and management in western North America* (FFOLLIOT, P. F. y S. GALLINA, eds.). Instituto de Ecología, Publ., 9:1-238.
- FORD, L. S. y R. S. HOFFMANN. 1988. *Potos flavus*. *Mamm. Species*, 321:1-9.
- FORMAN, G. L. y C. J. PHILLIPS. 1988. Histological variation in the proximal colon of heteromyid and cricetid rodents. *J. Mamm.*, 69:144-149.
- FUJITA, M. S. y T. H. KUNZ. 1984. *Pipistrellus subflavus*. *Mamm. Species*, 228:1-6.
- FULLER, B., M. R. LEE y L. R. MAXSON. 1984. Albumin evolution in *Peromyscus* and *Sigmodon*. *J. Mamm.*, 65:466-473.
- GALLINA, S. 1981. Forest ecosystems of northwestern Mexico. Chapter II. Pp. 27-56 in *Deer biology, habitat requirements, and management in western North America* (FFOLLIOT, P. F. y S. GALLINA, eds.). Instituto de Ecología, Publ., 9:1-238.
- . 1988. Importancia del injerto (*Phoradendron*, sp.) para el venado. *Southwestern Nat.*, 33:21-25.
- GALLINA, S., E. MAURY y V. SERRANO. 1981. Food habits of white-tailed deer. Chapter VI. Pp. 133-148 in *Deer biology, habitat requirements, and management in western North America* (FFOLLIOT, P. F. y S. GALLINA, eds.). Instituto de Ecología, Publ., 9:1-238.
- GALLO, J. P. 1986. Otters in Mexico. *Otters*, 1:19-24.
- GARDNER, A. L. 1986. The taxonomic status of *Glossophaga morenoi* Martínez and Villa, 1938 (Mammalia: Chiroptera: Phyllostomidae). *Proc. Biol. Soc. Washington*, 99:489-492.
- GEORGE, S. B. 1988. Systematics, historical biogeography, and evolution of the genus *Sorex*. *J. Mamm.*, 69:443-461.
- GREENHALL, A. M., U. SCHMIDT y G. JOERMANN. 1984. *Diphylla ecaudata*. *Mamm. Species*, 227:1-3.
- HAFNER, D. J. y K. N. GELUSO. 1983. Systematic relationships and historical zoogeography of the desert pocket gopher, *Geomys arenarius*. *J. Mamm.*, 64:405-413.
- HAFNER, D. J. y T. L. YATES. 1983. Systematic status of the Mojave ground squirrel, *Spermophilus mojaviensis* (Subgenus *Xerospermophilus*). *J. Mamm.*, 64:397-404.

- HAFNER, J. C. y M. S. HAFNER. 1983. Evolutionary relationships of Hetromyid rodents. Great Basin Nat. Mems., 7:3-29.
- HAFNER, M. S. y L. J. BARKLEY. 1984. Genetics and natural history of a relictual pocket gopher, *Zygoeomys* (Rodentia: Geomyidae). J. Mamm., 65:474-479.
- HAFNER, M. S., J. C. HAFNER, J. L. PATTON y M. F. SMITH. 1987. Macrogeographic patterns of genetic differentiation in the pocket gopher *Thomomys umbrinus*. Syst. Zool., 36:18-34.
- HAIDUK, M. W., C. SANCHEZ-H y R. J. BAKER. 1988. Phylogenetic relationships of *Nyctomys* and *Xenomys* to other cricetine genera based on data from G-banded chromosomes. Southwestern Nat., 33:397-403.
- HALL, E. R. 1984. Geographic variation among Brown and Grizzly bears (*Ursus arctos*) in North America. Spec. Publ. Mus. Nat. Hist., Univ. Kansas, 13:II+16.
- HAMILTON, M. J., R. K. CHESSER y T. L. BEST. 1987. Genetic variation in the Texas kangaroo rat, *Dipodomys elator* Merriam. J. Mamm., 68:775-781.
- HAMILTON, M. J. y G. A. HEIDT. 1984. Microgeographic variation in the Mexican vole, *Microtus mexicanus*. Arkansas Acad. Sci. Proc., 38:45-48.
- HANDLEY, C. O., Jr. 1987. New species of mammals from northern South America: fruit-eating bats, genus *Artibeus* Leach. Pp. 163-172 in Studies in Neotropical Mammalogy: essays in honor of Phillip Hershkovitz (PATTERSON, B. D. y R. M. TIMM eds.). Fieldiana: Zool., n. s., 39:VII+506 pp.
- HARRIS, E. A. 1985. Some helminths of the volcano rabbit *Romerolagus diazi*, including a description of the nematode *Teporingonema cerropeladoensis* gen. nov., sp. nov. (Trichostrongylidae: Libyostrongylinae). J. Nat. Hist., 19:1239-1248.
- HARRIS, C. P. y D. A. McCULLOUGH. 1988. G-banded karyotype of *Neotoma goldmani*. Southwestern Nat., 33:236-238.
- HERD, R. 1983. *Pteronotus parnellii*. Mamm. Species, 209:1-5
- HERMANSON, J. W. y T. J. O'SHEA. 1983. *Antrozous pallidus*. Mamm. Species, 213:1-8.
- HOFFMANN, R. S. y J. W. KOEPPL. 1985. Zoogeography. Pp. 84-11 in Biology of New World *Microtus* (TAMARIN, R. H., ed.). Amer. Soc. Mamm., Spec. Publ., 8:XIII+893 pp.
- HOLLANDER, R. R. y J. K. JONES, Jr. 1988. Northernmost record of the tropical brown bat, *Eptesicus furinalis*. Southwestern Nat. 33:100.
- HONEYCUTT, R. L. y V. M. SARICH. 1987. Albumin evolution and subfamilial relationships among New World leaf-nosed bats (Family Phyllostomidae). J. Mamm., 68:505-517.

- HOOD, C. S. y R. J. BAKER. 1986. G- and C- banding chromosomal studies of bats of the family Emballonuridae. *J. Mamm.*, 67:705-711.
- HOOD, C. S. y J. K. JONES, Jr. 1984. *Noctilio leporinus*. *Mamm. Species*, 216:1-7.
- HORWICH, R. H. y E. D. JOHNSON. 1986. Geographical distribution of the black howler (*Alouatta pigra*) in Central America. *Primates*, 27:53-62.
- HOTH, J., A. VELAZQUEZ, F. J. ROMERO, L. LEON, M. ARANDA y D. J. BELL. 1987. The volcano rabbit - a shrinking distribution and a threatened habitat. *Oryx*, 6:85-91.
- HOUSEAL, T. W., I. F. GREENBAUM, D. J. SCHMIDLY, S. A. SMITH y K. M. DAVIS. 1987. Karyotypic variation in *Peromyscus boylii* from Mexico. *J. Mamm.*, 68:281-296.
- JANZEN, D. H. 1986. Chihuahuan desert nopales: defaunated big mammal vegetation. *Ann. Rev. Ecol. Syst.*, 17:595-636.
- JOHNSON, D. W. y D. M. ARMSTRONG. 1987. *Peromyscus crinitus*. *Mamm. Species*, 287:1-8.
- JONES, J. K., Jr., J. ARROYO-CABRALES y R. D. OWEN. 1988. Revised checklist of bats (Chiroptera) of Mexico and Central America. *Occas. Papers Mus. Texas Tech Univ.*, 120:1-34.
- JONES, J. K., Jr., D. C. CARTER y Wm. D. WEBSTER. 1983. Records of mammals from Hidalgo, Mexico. *Southwestern Nat.*, 28:378-380.
- JONES, J. K., Jr., R. S. HOFFMAN y S. M. KORTLUCKE. 1984. Holotypes of recent mammals in the Museum of Natural History, the University of Kansas, 1969-1982. *Occas. Papers Mus. Nat. Hist., Univ. Kansas*, 112:1-5.
- JUAREZ, G. J., T. JIMENEZ A. y D. NAVARRO L. 1988. Additional records of *Bauerus dubiaquercus* (Chiroptera: Vespertilionidae) in Mexico. *Southwestern Nat.*, 33:385.
- KENNEDY, M. L., T. L. BEST y M. J. HARVEY. 1984. Bats of Colima, Mexico. *Mammalia*, 48: 397-408.
- KILPATRICK, C. W. 1984. Molecular evolution of the Texas mouse *Peromyscus attwateri*. Pp. 87-96. *In* Festschrift for Walter W. Dalquest in honor of his sixty-sixth birthday (HORNER, N. V., ed.). Dept. Biology, Midwestern State Univ., Pp. XX+163.
- KIRKLAND, G. L. y J. E. MALDONADO. 1988. Patterns of variation in cranial damage attributable to *Skrjabinylus* sp. (Nematoda, Metastrongyloidea) in skunks (Mammalia, Mustelidae) from Mexico. *Southwestern Nat.*, 33:15-20.
- KOOPMAN, K. F. 1984. Bats. Cap. 5. Pp. 145-186 *in* Orders and Families of Recent mammals of the world (ANDERSON, S. y J. K. JONES, Jr., eds.). John Wiley & Sons, New York, 686 Pp.

- LACKEY, J. A., D. G. HUCKABY y B. G. ORMISTON. 1985. *Peromyscus leucopus*. Mamm. Species, 247:1-10.
- LAWLOR, T. E. 1983. The peninsular effect on mammalian species diversity in Baja California. Amer. Nat., 121:432-439.
- LEE, H. K. y R. J. BAKER. 1987. Cladistical analysis of chromosomal evolution in pocket gophers of the *Cratogeomys castanops* complex (Rodentia: Geomyidae). Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ., 114:1-15.
- LEE, M. R. y W. S. MODI. 1983. Chromosomes of *Spilogale pygmaea* and *S. putorius leucoparia*. J. Mamm., 64:493-495.
- LEVENSON, H. R., R. S. HOFFMANN, C. F. NADLER, L. DEUTSCH y S. D. FREEMAN. 1985. Systematics of the holarctic chipmunks (*Tamias*). J. Mamm., 66:219-242.
- LEWIS, S. E. y D. E. WILSON. 1987. *Vampyressa pusilla*. Mamm. Species, 292:1-5.
- MACEDO, R. H. y M. A. MARES. 1988. *Neotoma albigula*. Mamm. Species, 310:1-7.
- MARCH M., I. J. 1987. Los lacandones de México y su relación con los mamíferos silvestres: un estudio etnozoológico. Biótica, 12:43-56.
- MATSON, J. O. y R. H. BAKER. 1986. Mammals of Zacatecas. Spec. Publ. Mus. Texas Tech Univ., 24:1-88.
- MAYER, J. J. y R. M. WETZEL. 1987. *Tayassu pecari*. Mamm. Species, 293:1-7.
- MEAGHER, M. 1986. *Bison bison*. Mamm. Species, 266:1-8.
- MEDELLIN, R. A. 1988. Prey of *Chrotopterus auritus*, with notes on feeding behavior. J. Mamm., 69:841-844.
- MEDELLIN, R. A. y C. W. LOPEZ-FORMENT. 1986. Las cuevas: un recurso compartido. An. Inst. Biol., Univ. Nal. Autón. México, Ser. Zool., 56:1027-1034.
- MEDELLIN, R. A., G. URBANO-VIDALES, O. SANCHEZ-HERRERA, G. TELLEZ-GIRON y H. ARITA. 1986. Notas sobre murciélagos del este de Chiapas. Southwestern Nat., 31:532-535.
- MEDELLIN, R. A., D. E. WILSON y D. NAVARRO-L. 1985. *Micronycteris brachyotis*. Mamm. Species, 251:1-4.
- MODI, W. S. 1987. C-banding analyses and the evolution of heterochromatin among arvicolid rodents. J. Mamm., 68:704-714.

- MODI, W. S. y M. R. LEE. 1984. Systematic implications of chromosomal banding analyses of populations of *Peromyscus truei* (Rodentia: Muridae). *Proc. Biol. Soc. Washington*, 97:716-723.
- MORALES-M., J. C. y J. LLORENTE-B. 1985. Estado actual de los Siphonaptera de México. *An. Inst. Biol., Univ. Nal. Autón. México., Ser. Zool.*, 56:497-554.
- McBEE, K., R. J. BAKER y S. T. PIMM. 1985. Utility of morphological distance measures and clustering algorithms: a test using Phyllostomoid bats. *Ann. Carnegie Mus.*, 54:393-412.
- MCCARTHY, T. J. 1987. Distributional records of bats from the Caribbean Lowlands of Belize and adjacent Guatemala and Mexico. Pp. 137-162 in *Studies in Neotropical Mammalogy: essays in honor of Phillip Hershkovitz* (PATTERSON, B. D. y R. M. TIMM, eds.). *Fieldiana: Zool.*, n. s., 39: VII+506.
- MCCARTHY, T. J. y M. BLAKE. 1987. Noteworthy bat records from the Maya Mountains Forest Reserve Belize. *Mammalia*, 51:161-164.
- MCCULLOUGH, D. A. y R. K. CHESSER. 1987. Genetic variation among populations of the Mexican prairie dog. *J. Mamm.*, 68:555-560.
- MCCULLOUGH, D. A., R. K. CHESSER y R. D. OWEN. 1987. Immunological systematics of prairie dogs. *J. Mamm.*, 68:561-568.
- McLELLAN, L. J. 1984. A morphometric analysis of *Carollia* (Chiroptera, Phyllostomidae). *Amer. Mus. Novitates*, 2791:1-35.
- OAKS, E. C., P. J. YOUNG, G. L. KIRKLAND, Jr., y D. F. SCHMIDT. 1987. *Spermophilus variegatus*. *Mamm. Species*, 272:1-8.
- OLIVERA, J., J. RAMIREZ-PULIDO y S. L. WILLIAMS. 1986. Reproducción de *Peromyscus* (*Neotomodon*) *alstoni* (Mammalia: Muridae) en condiciones de laboratorio. *Acta Zool. Mex.* (ns), 16:1-27.
- OWEN, R. D. 1987. Phylogenetic analyses of the bat Subfamily Stenodermatinae (Mammalia: Chiroptera). *Spec. Publ. Mus., Texas Tech Univ.*, 26:1-65.
- _____. 1988. Phenetic analyses of the bat subfamily Stenodermatinae (Chiroptera: Phyllostomidae). *J. Mamm.*, 69:795-810.
- OWEN, J. G. y R. S. HOFFMANN. 1983. *Sorex ornatus*. *Mamm. Species*, 212:1-5.
- OWEN, J. G., D. J. SCHMIDLY y W. B. DAVIS. 1984. morphometric analysis of three species of *Carollia* (Chiroptera, Glossophaginae) from Middle America. *Mammalia*, 48:85-92.

- PATTON, J. C., R. J. BAKER y J. C. AVISE. 1981. Phenetic and cladistic analyses of biochemical evolution in Peromyscine rodents. Pp. 288-312 in *Mammalian Population Genetics* (SMITH M. y J. JOULE, eds.).
- PAULSON, D. D. 1988a. *Chaetodipus baileyi*. Mamm. Species, 297:1-5.
- _____ 1988b. *Chaetodipus hispidus*. Mamm. Species, 320:1-4.
- PFRIMMER HENSLEY, A. y K. T. WILKINS. 1988. *Leptonycteris nivalis*. Mamm. Species, 307:1-4.
- PHILLIPS, C. J. y J. K. JONES, Jr. 1969. Dental abnormalities in North American Bats. I. Emballonuridae, Noctilionidae and Chilonycteridae. Trans. Kansas Acad. Sci., 71:509-520.
- POGLAYEN-NEUWALL, I. y D. E. TOWEILL. 1988. *Bassariscus astutus*. Mamm. Species, 327:1-8.
- POLACO, O. J. 1987. First record of *Noctilio albiventris* (Chiroptera: Noctilionidae) in Mexico. Southwestern Nat., 32:508-509.
- POLACO, O. J. y R. MUÑIZ-M. 1987. Los murciélagos de la costa de Michoacán, México. An. Esc. nac. Cienc. biol., México., 31:68-89.
- POVILITIS, A. y E. CEBALLOS. 1986. The rare deer of Cedros Island, Mexico. Oryx, 20:111-114.
- QUMSIYEH, M. B., C. SANCHEZ-HERNANDEZ, S. K. DAVIS, J. C. PATTON y R. J. BAKER. 1988. Chromosomal evolution in *Geomys* as revealed by G- and C-band analysis. Southwestern Nat., 33:1-13.
- RAMIREZ-PULIDO, J. y M. A. ARMELLA. 1987. Activity patterns of Neotropical bats (Chiroptera: Phyllostomidae) in Guerrero, Mexico. Southwestern Nat., 32:363-370.
- RAMIREZ-PULIDO, J., M. C. BRITTON., A. PERDOMO y A. CASTRO. 1986. Guía de los mamíferos de México. Referencias hasta 1983. Universidad Autónoma Metropolitana. Unidad Iztapalapa. México, 720 pp.
- RAMIREZ-PULIDO, J., R. LOPEZ-WILCHIS, C. MUDESPACHER e I. LIRA. 1983. Lista y bibliografía reciente de los mamíferos de México. Universidad Autónoma Metropolitana, Edit. Contraste, México, 5+XI I+363 pp.
- RAMIREZ-PULIDO, J. y C. MUDESPACHER. 1987a. Fórmulas dentarias anormales en algunos murciélagos mexicanos. Acta Zool. Mex. (ns), 23:1-54.
- _____ 1987b. Estado actual y perspectivas del conocimiento de los mamíferos de México. Ciencia, 38:49-67.

- REDUKER, D. W., L. HERTEL y D. W. DUSZYNSKI. 1985. *Eimeria* species (Apicomplexa: Eimeriidae) infecting *Peromyscus* in the southwestern United States and northern Mexico with description of a new species. J. Parasitol., 71:604-613.
- REDUKER, D. W., T. L. YATES y I. F. GREENBAUM. 1983. Evolutionary affinities among southwestern long-eared *Myotis* (Chiroptera: Vespertilionidae). J. Mamm., 64:666-677.
- RENNERT, P. D. y C. W. KILPATRICK. 1986. Biochemical systematics of populations of *Peromyscus boylii*. I. Populations from east-central Mexico with low fundamental numbers. J. Mamm., 67:481-488.
- . 1987. Biochemical systematics of *Peromyscus boylii*. II. Chromosomally variable populations from eastern and southern Mexico. J. Mamm., 68:799-811.
- RICKART, E. A. y P. B. ROBERTSON. 1985. *Peromyscus melanocarpus*. Mamm. Species, 241:1-3.
- ROBBINS, L. W. y V. M. SARICH. 1988. Evolutionary relationships in the Family Emballonuridae (Chiroptera). J. Mamm., 69:1-13.
- ROBBINS, L. W., M. H. SMITH, M. C. WOOTEN y R. K. SELANDER. 1985. Biochemical polymorphism and relationship to chromosomal and morphological variation in *Peromyscus leucopus* and *Peromyscus gossypinus*. J. Mamm., 66:498-510.
- ROGERS, D. S. 1983. Phylogenetic affinities of *Peromyscus* (*Megadontomys*) *thomasi*: evidence from differentially stained chromosomes. J. Mamm., 64:617-623.
- ROGERS, D. S., I. F. GREENBAUM, S. J. GUNN y M. D. ENGSTROM. 1984. Cytosystematic value of chromosomal inversion data in the genus *Peromyscus* (Rodentia: Cricetidae). J. Mamm., 65:457-465.
- ROGERS, D. S. y E. J. HESKE. 1984. Chromosomal evolution of the brown mice, genus *Scotinomys* (Rodentia: Cricetidae). Genetica, 63:221-228.
- ROGERS, D. S., E. J. HESKE y D. A. GOOD. 1983. Karyotypes and range extension of *Reithrodontomys* (Cricetidae: Subgenus *Aporodon*) from Mexico. Southwestern Nat., 28:372-374.
- ROGOVIN, K. A., A. V. SOROV y V. SERRANO. 1985. Niche convergence in the desert rodents of two geographically isolated communities. Acta Zool. Mex. (ns), 10:1-36.
- ROJAS-MARTINEZ, A. E. y C. SANCHEZ-HERNANDEZ. 1988. El ratón de cola corta *Microtus mexicanus mexicanus*, depredado por la garza chapulinera. An. Inst. Biol., Univ. Nal. Autón. México., Ser. Zool., 58:941-942.

- ROTH, E. L. 1984. Evolutionary significance of adaptations in Heteromyid rodents in Baja California. Pp. 119-138 in Festschrift for W. W. Dalquest in honor of his sixty-sixth birthday (HORNER, N. V., ed.). Dept. Biology, Midwestern State Univ., XX+163 Pp.
- SANCHEZ-CORDERO, V. y B. VILLA-RAMIREZ. 1988. Variación morfométrica en *Peromyscus spicilegus* (Rodentia: Cricetidae) en la parte nordeste de Jalisco, México. An. Inst. Biol., Univ. Nal. Autón. México, Ser. Zool., 58:819-836.
- SANCHEZ-HERNANDEZ, C. 1986. Noteworthy records of bats from islands in the Gulf of California. J. Mamm., 67:212-213.
- SANCHEZ-HERNANDEZ, C., M. T. CASTREJON-O. y C. B. CHAVEZ-TAPIA. 1986. Patrón reproductivo de *Sturnira lilium parvidens* (Chiroptera: Phyllostomidae) en la costa central del Pacífico Mexicano. Southwestern Nat., 31:331-340.
- SANCHEZ-HERNANDEZ, C., C. B. CHAVEZ-TAPIA, A. NUÑEZ-GARDUÑO, E. CEBALLOS-CORONA y M. A. GURROLA-HIDALGO. 1985. Notes on distribution and reproduction of bats from coastal regions of Michoacan, Mexico. J. Mamm., 66:549-553.
- SANCHEZ-HERNANDEZ, C. y G. GAVIÑO DE LA TORRE. 1988a. Registro de tres especies de mamíferos para la región central y occidental de México. An. Inst. Biol., Univ. Nal. Autón. México, Ser. Zool., 58:477-478.
- . 1988b. Registros de murciélagos para la isla La Peña Nayarit, México. An. Inst. Biol., Univ. Nal. Autón. México, Ser. Zool., 58:939-949.
- SANCHEZ-HERRERA O., G. TELLEZ-G., R. A. MEDELLIN y G. URBANO-V. 1986. New records of mammals from Quintana Roo, Mexico. Mammalia, 50:275-278.
- SCHMIDLY, D. J., R. D. BRADLEY y P. S. CATO. 1987. Morphometric differentiation and taxonomy of three chromosomally characterized groups of *Peromyscus boylii* from east-central Mexico. J. Mamm., 69:462-480.
- SCHMIDLY, D. J. y F. S. HENDRICKS. 1984. Mammals of the San Carlos Mountains of Tamaulipas, Mexico. Pp. 15-69 in Contributions in Mammalogy in Honor of Robert L. Packard (MARTIN, R. E. and B. R. CHAPMAN, eds.). Spec. Publ. Mus., Texas Tech Univ., 22:1-234.
- SCHMIDLY, D. J. y J. K. JONES, Jr. 1984. Holotypes of Recent mammals in Texas Natural History Collections. Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ., 92:1-13.
- SCHMIDLY, D. J., M. R. LEE, W. S. MODI y E. G. ZIMMERMAN. 1985. Systematics and notes on the biology of *Peromyscus hooperi*. Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ., 97:1-40.
- SCHMIDLY, D. J. y J. A. READ. 1986. Cranial variation in the bobcat (*Felis rufus*) from Texas and surrounding states. Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ., 101:1-39.

- SHACKLETON, D. M. 1985. *Ovis canadensis*. Mamm. Species, 230:1-9.
- SIMPSON, C. D. 1984. Artiodactyls. Cap. 19. Pp. 563-587 in Orders and Families of Recent mammals of the world (ANDERSON, S. y J. K. JONES, Jr., eds.). John Wiley & Sons, New York, 686 Pp.
- SMITH, S. A., R. D. BRADLEY e I. F. GREENBAUM. 1986. Karyotypic conservation in the *Peromyscus mexicanus* group. J. Mamm., 67:584-586.
- STAINS, H. J. 1984. Carnivores. Cap. 15. Pp. 491-521 in Orders and Families of Recent mammals of the world (ANDERSON, S. y J. K. JONES, Jr., eds.). John Wiley & Sons, New York, 686 Pp.
- STANGL, F. B. y R. J. BAKER. 1984. Evolutionary relationships in *Peromyscus*: congruence in chromosomal, genic, and classical data sets. J. Mamm., 65:643-654.
- STEIN, B. R. 1988. Morphology and allometry in several genera of semiaquatic rodents (*Ondatra*, *Nectomys*, and *Oryzomys*). J. Mamm., 69:500-511.
- STOUT, C. A. y D. W. DUSZYNSKI. 1983. Coccidia from kangaroo rats (*Dipodomys* spp), in the western United States and northern Mexico with descriptions of *Eimeria merriami* sp. n. and *Iso sporia* sp. J. Parasitol., 69:209-214.
- TIMM, R. M. 1985. *Artibeus phaeotis*. Mamm. Species, 235:1-6.
- . 1987. Tent construction by bats of the genera *Artibeus* and *Uroderma*. Pp. 187-212 in Studies in Neotropical Mammalogy: essays in honor of Phillip Hershkovitz. (PATTERSON, B. D. and R. M. TIMM, eds.). Fieldiana: Zool., n. s., 39:VII+506.
- UNDERWOOD, H. T., J. G. OWEN y M. D. ENGSTROM. 1986. Endohelminths of three species of *Oryzomys* (Rodentia: Cricetidae) from San Luis Potosi, Mexico. Southwestern Nat., 31:410-411.
- URBANO-V., G. y O. SANCHEZ. 1983. Type specimens in the mammal collection of the Institute of Biology; National University of Mexico. Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ., 87:1-7.
- URBANO-V., G., O. SANCHEZ-H., G. TELLEZ-G. y R. A. MEDELLIN-L. 1987. Additional records of Mexican mammals. Southwestern Nat., 32:134-137.
- VANCE, T. L. y D. W. DUSZYNSKI. 1985. Coccidian parasites (Apicomplexa: Eimeriidae) of *Microtus* spp. (Rodentia: Arvicolidae) from the United States, Mexico, and Japan, with descriptions of five new species. J. Parasitol., 71:302-311.
- Van ZYL de JONG, C. G. 1984. Taxonomic relationships of Nearctic small-footed bats of the *Myotis leibii* group (Chiroptera Vespertilionidae). Canadian J. Zool., 62:2519-2526.

- VILLA-C., B. 1984. Impacto negativo de una especie de roedor hipogeo (Mammalia: Geomyidae) en la agricultura y positiva en la edafología. An. Inst. Biol., Univ. Nal. Autón. México, Ser. Zool., 54:237-242.
- VILLA-C., B. y V. SOSA-F. 1984. Algunos aspectos reproductivos de la tuza *Pappogeomys tylosinus* (Rodentia: Geomyidae) en el norte de la Ciudad de México. An. Inst. Biol., Univ. Nal. Autón. México, Ser. Zool., 54:199-209.
- VOSS, R. S. 1988. Systematics and ecology of Ichthyomyine rodents (Muroidea): patterns of morphological evolution in small adaptive radiation. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 188:259-493.
- WAHLERT, J. H. 1985. Skull morphology and relationships of geomyoid rodents. Amer. Mus. Novitates, 2812:1-20.
- WARNER, R. M. y N. J. CZAPLEWSKI. 1984. *Myotis volans*. Mamm. Species, 224:1-4.
- WATT HANZEN, M., F. E. ARRIGHI y D. A. JOHNSTON. 1977. Chromosomes of *Peromyscus* (Rodentia, Cricetidae). VIII. Genome characterization of four species. Pp. 167-176 in Chromosomes today, vol. 6 (de la CHAPELLE A. and M. SORSA, eds.). Elsevier/North-Holland Biomedical Press, Amsterdam, Neatherlands, 415 Pp.
- WATTS, E. S. y V. RICO-GRAY. 1987. Los primates de la Península de Yucatán, México: estudio preliminar sobre su distribución actual y estado de conservación. Biótica, 12:57-66.
- WATTS, E. S., V. RICO-GRAY y C. CHAN. 1986. Monkeys of the Yucatan Peninsula, Mexico: Preliminary survey of their distribution and status. Primate Conserv., 7:17-22.
- WEBB, R. G. y R. H. BAKER. 1984. Terrestrial vertebrates of Cerro Mohinora Region, Chihuahua, Mexico. Southwestern Nat., 29:243-246.
- WEBER, C. y L. de ROGUIN. 1983. Notes inédites de Henri de Saussure sur les types de deux rongeurs du Mexique: *Microtus m. mexicanus* (Saussure) et *Reithrodontomys s. sumichrasti* (Saussure). Rev. suisse Zool., 90:747-750.
- WEBSTER, Wm. D. y C. O. HANDLEY, Jr. 1986. Systematics of Miller's long-tongued bat, *Glossophaga longirostris*, with description of two new subspecies. Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ. 100:1-20
- WEBSTER, Wm. D. y J. K. JONES, Jr. 1984a. A new subspecies of *Glossophaga mexicana* (Chiroptera: Phyllostomidae) from southern Mexico. Occas. Papers Mus., Texas Tech Univ., 91:1-5.
- _____ 1984b. *Glossophaga leachii*. Mamm. Species, 226:1-3.

_____ 1985. *Glossophaga mexicana*. Mamm. Species, 245:1-2.