



Catálogo de autoridades taxonómicas de los arácnidos (Arachnida: Arthropoda) de México

Acaridida, Actinedida, Cryptostigmata, Sarcoptiformes, Trombidiformes, Opiliones, Palpigradi, Metastigmata, Opilioacarida, Gamasida, Amblypygi, Araneae, Pseudoscorpionida, Ricinulei, Scorpiones, Schizomida, Solifugae, Uropygi

Forma de citar: CONABIO (comp.) 2008. Catálogo de autoridades taxonómicas de los arácnidos (Arachnida: Arthropoda) de México. Base de datos SNIB-CONABIO. México. Incluye información del proyecto BK006.

Reino Animalia Linnaeus, 1758

Phylum Arthropoda Latreille, 1829

Subphylum Chelicerata Heymons, 1901

Clase Arachnida Cuvier, 1812

Orden Amblypygi Thorell, 1883

Familia Phrynidae Blanchard, 1852

Género *Acanthophrynus* Kraepelin, 1899

A. coronatus Butler, 1873

A. spinifrons Pocock, 1894

Género *Paraphrynus* Moreno

P. azteca Pocock, 1894

P. baeops Mullinex, 1975

P. chacmool Rowland, 1973

P. chiztun Rowland, 1973

P. emaciatus Mullinex, 1975

P. grubbsi Cokendolpher & Sissom, 2000

P. mexicanus Bilimek, 1867

P. pococki Mullinex, 1975

P. raptator (Pocock, 1902)

P. reddelli Mullinex, 1979

P. velmae Mullinex, 1975

P. williamsi Mullinex, 1975

Género *Phrynus*

P. asperatipes Wood, 1863

P. cozumel Armas, 1993

P. garridoi Armas, 1994

P. operculatus Pocock, 1902

P. palenque Armas, 1995

P. parvulus Pocock, 1902

P. whitei Gervais, 1842

Orden Araneae Clerck, 1757

Familia Agelenidae

Género *Agelenopsis*

A. aperta (Gertsch, 1934)

Género *Calilena*

C. peninsulana (Banks, 1898)

Género *Melpomene*

M. bicavata (F. O. P.-Cambridge, 1902)

M. coahuilana (Gertsch & Davis, 1940)

M. elegans O. P.-Cambridge, 1898

M. singula (Gertsch & Ivie, 1936)

M. transversa (F. O. P.-Cambridge, 1902)

Género *Novalena*

N. annamae (Gertsch & Davis, 1940)

N. approximata (Gertsch & Ivie, 1936)

N. attenuata (F. O. P.-Cambridge, 1902)

N. cuspidata (F. O. P.-Cambridge, 1902)

N. lobata (F. O. P.-Cambridge, 1902)

géneros: 3, especies: 21

géneros: 7, especies: 31

- N. marginata* (F. O. P.-Cambridge, 1902)
N. orizaba (Banks, 1898)
N. tolucana (Gertsch & Davis, 1940)
N. variabilis (F. O. P.-Cambridge, 1902)
Género *Rualena*
R. cavata (F. O. P.-Cambridge, 1902)
R. pasquinii Brignoli, 1974
Género *Tegenaria*
T. blanda Gertsch, 1971
T. caverna Gertsch, 1971
T. decora Gertsch, 1971
T. domestica (Clerck, 1757)
T. flexuosa F. O. P.-Cambridge, 1902
T. florea Brignoli, 1974
T. gertschi Roth, 1968
T. mexicana Roth, 1968
T. pagana C. L. Koch, 1840
T. rothi Gertsch, 1971
T. selva Roth, 1968
T. tlaxcala Roth, 1968
Género *Tortolena*
T. glaucopis (F. O. P.-Cambridge, 1902)
Familia Amaurobiidae géneros: 2, especies: 2
Género *Amaurobius*
A. ferox (Walckenaer, 1830)
Género *Callobius*
C. arizonicus (Chamberlin & Ivie, 1947)
Familia Anapidae géneros: 3, especies: 3
Género *Anapis*
A. mexicana Forster, 1958
Género *Anapisona*
A. kethleyi Platnick & Shadab, 1979
Género *Pseudanapis*
P. gertschi (Forster, 1958)
Familia Anyphaenidae Bertkau, 1878 géneros: 10, especies: 57
Género *Anyphaena*
A. alamos Platnick & Lau, 1975
A. bromelicola Platnick, 1977
A. catalina Platnick, 1974
A. cielo Platnick & Lau, 1975
A. cortes Platnick & Lau, 1975
A. crebrispina Chamberlin, 1919
A. cumbre Platnick & Lau, 1975
A. dixiana (Chamberlin & Woodbury, 1929)
A. encino Platnick & Lau, 1975
A. felipe Platnick & Lau, 1975
A. gertschi Platnick, 1974
A. gibba O. P.-Cambridge, 1896
A. gibbosa O. P.-Cambridge, 1896
A. hespar Platnick, 1974
A. judicata O. P.-Cambridge, 1896
A. leechi Platnick, 1977
A. marginalis (Banks, 1901)
A. morelia Platnick & Lau, 1975
A. obregon Platnick & Lau, 1975
A. otinapa Platnick & Lau, 1975
A. pacifica (Banks, 1896)
A. proba O. P.-Cambridge, 1896

- A. rita*** Platnick, 1974
A. salto Platnick & Lau, 1975
A. simoni Becker, 1878
A. simplex O. P.-Cambridge, 1894
A. tancitaro Platnick & Lau, 1975
A. tehuacan Platnick & Lau, 1975
A. trifida F. O. P.-Cambridge, 1900
A. wanlessi Platnick & Lau, 1975
A. xochimilco Platnick & Lau, 1975
Género *Arachosia*
A. oblonga (Keyserling, 1878)
Género *Gayenna*
G. ignava Banks, 1898
G. orizaba Banks, 1898
Género *Lupettiana*
L. mordax (O. P.-Cambridge, 1896)
Género *Macrophyes*
M. attenuata O. P.-Cambridge, 1893
Género *Sillus*
S. attiguus (O. P.-Cambridge, 1896)
Género *Teudis*
T. geminus Petrunkevitch, 1911
Género *Timbuka*
T. larvata (O. P.-Cambridge, 1896)
Género *Wulfila*
W. bryantae Platnick, 1974
W. diversus O. P.-Cambridge, 1895
W. immaculellus (Gertsch, 1933)
W. inornatus (O. P.-Cambridge, 1898)
W. modestus Chickering, 1937
W. pallidus O. P.-Cambridge, 1895
W. parvulus (Banks, 1898)
W. pavidus (Bryant, 1948)
W. proximus O. P.-Cambridge, 1895
W. tantillus Chickering, 1940
Subfamilia Anyphaeninae Bertkau, 1878
Género *Hibana* Brescovit, 1991
H. arunda (Platnick, 1974)
H. cambridgei (Bryant, 1931)
H. futilis (Banks, 1898)
H. incurta (Chamberlin, 1919)
Sinónimos
Hibana johnstoni (Chamberlin, 1924)
Hibana nigrifrons (Chamberlin & Woodbury, 1929)
H. melloleitaoi (Caporiacco, 1947)
H. similaris (Banks, 1929)
H. tenuis (L. Koch, 1866)
H. velox (Becker, 1879)
Familia Atypidae géneros: 1, especies: 1
Género *Sphodros*
S. paisano Gertsch & Platnick, 1980
Familia Barychelidae géneros: 1, especies: 1
Género *Thalerommata*
T. meridana (Chamberlin & Ivie, 1938)
Familia Caponiidae Simon, 1890 géneros: 3, especies: 8
Género *Nopsides* Chamberlin, 1924
N. ceralbonus Chamberlin, 1924

Género *Orthonops*

O. icenoglei Platnick, 1995

O. ovalis (Banks, 1898)

O. overtus Chamberlin, 1924

Género *Tarsonops* Chamberlin, 1924

T. clavis Chamberlin, 1924

T. sectipes Chamberlin, 1924

T. sternalis (Banks, 1898)

T. systematicus Chamberlin, 1924

Familia Clubionidae Wagner, 1887

géneros: 3, especies: 12

Género *Clubiona* Latreille, 1804

C. complicata Banks, 1898

C. excisa O. P.-Cambridge, 1898

C. mordica O. P.-Cambridge, 1898

C. pullicaria Sundevall, 1831

Género *Elaver*

E. crocota (O. P.-Cambridge, 1896)

E. depuncta O. P.-Cambridge, 1898

E. exempta (Gertsch & Davis, 1940)

E. placida O. P.-Cambridge, 1898

E. sericea O. P.-Cambridge, 1898

E. tigrinella (Roewer, 1951)

E. wheeleri (Roewer, 1933)

Género *Tixcocoba*

T. maya Gertsch, 1977

Familia Corinnidae

géneros: 16, especies: 81

Género *Abapeba*

A. luctuosa (F. O. P.-Cambridge, 1899)

A. saga (F. O. P.-Cambridge, 1899)

Género *Castianeira*

C. amoena (C. L. Koch, 1841)

C. athena Reiskind, 1969

C. azteca Reiskind, 1969

C. dorsata (Banks, 1898)

C. dubia (O. P.-Cambridge, 1898)

C. dugesi (Becker, 1879)

C. flebilis O. P.-Cambridge, 1898

C. lachrymosa (O. P.-Cambridge, 1898)

C. luctuosa O. P.-Cambridge, 1898

C. mexicana (Banks, 1898)

C. nanella Gertsch, 1933

C. occidens Reiskind, 1969

C. peregrina (Gertsch, 1935)

C. plorans (O. P.-Cambridge, 1898)

C. rica Reiskind, 1969

C. similis (Banks, 1929)

C. venusta (Banks, 1898)

C. zembla Reiskind, 1969

Género *Corinna*

C. bulbosa F. O. P.-Cambridge, 1899

C. mexicana (Banks, 1898)

C. peninsulana Banks, 1898

C. testacea (Banks, 1898)

Género *Creugas*

C. annamae (Gertsch & Davis, 1940)

C. bajulus (Gertsch, 1942)

C. bicuspis (F. O. P.-Cambridge, 1899)

C. cinnamius Simon, 1888

- C. epicureanus* (Chamberlin, 1924)
C. falculus (F. O. P.-Cambridge, 1899)
C. gulosus Thorell, 1878
C. navus (F. O. P.-Cambridge, 1899)
C. nigricans (C. L. Koch, 1841)
C. praeceps (F. O. P.-Cambridge, 1899)
C. uncatus (F. O. P.-Cambridge, 1899)
- Género *Drassinella***
- D. gertschi* Platnick & Ubick, 1989
D. schulzefenai (Chamberlin & Ivie, 1936)
- Género *Mazax***
- M. ajax* Reiskind, 1969
M. pax Reiskind, 1969
- Género *Megalostrata***
- M. depicta* (O. P.-Cambridge, 1895)
M. monistica (Chamberlin, 1924)
M. raptor (L. Koch, 1866)
- Género *Meriola***
- M. californica* (Banks, 1904)
M. decepta Banks, 1895
- Género *Myrmecotypus***
- M. fuliginosus* O. P.-Cambridge, 1894
M. pilosus (O. P.-Cambridge, 1898)
- Género *Phonotimpus***
- P. eutypus* Gertsch & Davis, 1940
P. separatus Gertsch & Davis, 1940
- Género *Phrurolithus***
- P. adjacens* Gertsch & Davis, 1940
P. approximatus Gertsch & Davis, 1940
P. coahuilanus Gertsch & Davis, 1940
P. debilis Gertsch & Davis, 1940
P. diversus Gertsch & Davis, 1940
P. tamaulipanus Gertsch & Davis, 1940
P. tepejicanus Gertsch & Davis, 1940
- Género *Piabuna***
- P. reclusa* Gertsch & Davis, 1940
- Género *Septentrinna***
- S. bicalcarata* (Simon, 1896)
S. potosi Bonaldo, 2000
S. steckleri (Gertsch, 1936)
S. yucatan Bonaldo, 2000
- Género *Simonestus***
- S. semiluna* (F. O. P.-Cambridge, 1899)
- Género *Trachelas***
- T. bispinosus* F. O. P.-Cambridge, 1899
T. bulbosus F. O. P.-Cambridge, 1899
T. depressus Platnick & Shadab, 1974
T. fuscus Platnick & Shadab, 1974
T. hamatus Platnick & Shadab, 1974
T. huachucanus Gertsch, 1942
T. lanceolatus F. O. P.-Cambridge, 1899
T. latus Platnick & Shadab, 1974
T. mexicanus Banks, 1898
T. organatus Platnick & Shadab, 1974
T. pacificus Chamberlin & Ivie, 1935
T. prominens Platnick & Shadab, 1974
T. rotundus Platnick & Shadab, 1974
T. similis F. O. P.-Cambridge, 1899

- T. speciosus* Banks, 1898
T. spicus Platnick & Shadab, 1974
T. transversus F. O. P.-Cambridge, 1899
T. truncatulus F. O. P.-Cambridge, 1899
T. volutus Gertsch, 1935
 Género *Xeropigo*
X. tridentiger (O. P.-Cambridge, 1869)
- Familia Ctenidae géneros: 5, especies: 15
- Género *Acanthoctenus*
A. spiniger Keyserling, 1877
 Género *Anahita*
A. punctulata (Hentz, 1844)
 Género *Ctenus*
C. bilobatus F. O. P.-Cambridge, 1900
C. calcaratus F. O. P.-Cambridge, 1900
C. calderitas Alayón, 2002
C. convexus F. O. P.-Cambridge, 1900
C. ensiger F. O. P.-Cambridge, 1900
C. excavatus F. O. P.-Cambridge, 1900
C. hibernalis Hentz, 1844
C. mitchelli Gertsch, 1971
C. siankaan Alayón, 2002
 Género *Cupiennius*
C. salei (Keyserling, 1877)
 Género *Leptoctenus*
L. byrrhus Simon, 1888
L. gertschi Peck, 1981
L. sonoraensis Peck, 1981
- Familia Ctenizidae géneros: 3, especies: 4
- Género *Bothriocyrtum*
B. fabrile Simon, 1891
 Género *Cyclocosmia*
C. loricata (C. L. Koch, 1842)
 Género *Ummidia*
U. oaxacana (Chamberlin, 1925)
U. pustulosa (Becker, 1879)
- Familia Cybaeidae géneros: 1, especies: 1
- Género *Cybaeus*
C. tardatus (Chamberlin, 1919)
- Familia Cyrtoucheniidae géneros: 2, especies: 5
- Género *Entychides*
E. aurantiacus Simon, 1888
E. dugesi Simon, 1888
 Género *Eucteniza*
E. atoyacensis Bond & Opell, 2002
E. mexicana Ausserer, 1875
E. relata (O. P.-Cambridge, 1895)
- Familia Deinopidae géneros: 1, especies: 2
- Género *Deinopis*
D. aurita F. O. P.-Cambridge, 1902
D. longipes F. O. P.-Cambridge, 1902
- Familia Desidae géneros: 1, especies: 1
- Género *Paratheuma*
P. interaesta (Roth & Brown, 1975)
- Familia Dictynidae F. O. P. Cambridge, 1871 géneros: 10, especies: 66
- Género *Argenna*
A. polita (Banks, 1898)

Género *Cicurina*

- C. coahuila* Gertsch, 1971
- C. iviei* Gertsch, 1971
- C. leona* Gertsch, 1992
- C. maya* Gertsch, 1977
- C. mina* Gertsch, 1971

Género *Emblyna*

- E. altamira* (Gertsch & Davis, 1942)
- E. callida* (Gertsch & Ivie, 1936)
- E. consulta* (Gertsch & Ivie, 1936)
- E. cornupeta* (Bishop & Ruderman, 1946)
- E. florens* (Ivie & Barrows, 1935)
- E. iviei* (Gertsch & Mulaik, 1936)
- E. lina* (Gertsch, 1946)
- E. mariae* Chamberlin, 1948
- E. oxtotilpanensis* (Jiménez & Luz, 1986)
- E. reticulata* (Gertsch & Ivie, 1936)
- E. roscida* (Hentz, 1850)
- E. scotta* Chamberlin, 1948
- E. sublata* (Hentz, 1850)

Género *Lathys*

- L. coralynae* Gertsch & Davis, 1942
- L. delicatula* (Gertsch & Mulaik, 1936)

Género *Mallos*

- M. bryantae* Gertsch, 1946
- M. chamberlini* Bond & Opell, 1997
- M. dugesi* (Becker, 1886)
- M. gertschi* Bond & Opell, 1997
- M. gregalis* (Simon, 1909)
- M. hesperius* (Chamberlin, 1916)
- M. kraussi* Gertsch, 1946
- M. macrolirus* Bond & Opell, 1997
- M. mians* (Chamberlin, 1919)
- M. niveus* O. P.-Cambridge, 1902
- M. pallidus* (Banks, 1904)

Género *Mexitlia*

- M. altima* Bond & Opell, 1997
- M. grandis* (O. P.-Cambridge, 1896)
- M. trivittata* (Banks, 1901)

Género *Phantyna*

- P. mandibularis* (Taczanowski, 1874)
- P. mulegensis* (Chamberlin, 1924)
- P. segregata* (Gertsch & Mulaik, 1936)
- P. varyna* (Chamberlin & Gertsch, 1958)

Género *Thallumetus*

- T. octomaculellus* (Gertsch & Davis, 1937)

Género *Tivyna*

- T. spatula* (Gertsch & Davis, 1937)

Subfamilia Dictyninae Lehtinen, 1967**Género *Dictyna* Sundevall, 1833**

- D. alyceae* Chickering, 1950
- D. annexa* Gertsch & Mulaik, 1936
- D. bellans* Chamberlin, 1919
- D. calcarata* Banks, 1904
- D. cambridgei* Gertsch & Ivie, 1936
- D. cholla* Gertsch & Davis, 1942
- D. foliacea* (Hentz, 1850)
- D. guerrerensis* Gertsch & Davis, 1937

- D. idahoana* Chamberlin & Ivie, 1933
D. incredula Gertsch & Davis, 1937
D. jacalana Gertsch & Davis, 1937
D. longispina Emerton, 1888
D. marilina Chamberlin, 1948
D. meditata Gertsch, 1936
D. miniata Banks, 1898
D. moctezuma Gertsch & Davis, 1942
D. navajoa Gertsch & Davis, 1942
D. peon Chamberlin & Gertsch, 1958
D. personata Gertsch & Mulaik, 1936
D. puebla Gertsch & Davis, 1937
D. secuta Chamberlin, 1924
D. sinaloa Gertsch & Davis, 1942
D. sonora Gertsch & Davis, 1942
D. tucsona Chamberlin, 1948
D. volucripes Keyserling, 1881
- Familia Diguettidae F. O. P. Cambridge, 1899 géneros: 1, especies: 7
- Género *Diguettia* Simon, 1895
- D. albolineata* (O. P.-Cambridge, 1895)
D. canities (McCook, 1889)
D. canities subsp. *dialectica* Chamberlin, 1924
D. imperiosa Gertsch & Mulaik, 1940
D. mojavea Gertsch, 1958
D. propinqua (O. P.-Cambridge, 1896)
D. signata Gertsch, 1958
D. stridulans Chamberlin, 1924
- Familia Dysderidae géneros: 1, especies: 1
- Género *Dysdera*
- D. crocata* C. L. Koch, 1838
- Familia Filistatidae Ausserer, 1867 géneros: 3, especies: 5
- Género *Filistata*
- F. brignolii* Alayón, 1981
- Género *Filistatoides*
- F. insignis* (O. P.-Cambridge, 1896)
- Subfamilia Filistatinae Ausserer, 1867
- Género *Kukulcania* Lehtinen, 1967
- K. hibernalis* (Hentz, 1842)
- Sinónimos
- Kukulcania muritelaria* (Holmberg, 1876)
- K. tractans* (O. P.-Cambridge, 1896)
- K. utahana* (Chamberlin & Ivie, 1935)
- Familia Hahniidae géneros: 3, especies: 14
- Género *Calymmaria*
- C. rosario* Heiss & Draney, 2004
- C. tecate* Heiss & Draney, 2004
- Género *Hahnia*
- H. cinerea* Emerton, 1890
- H. nobilis* Opell & Beatty, 1976
- H. sanjuanensis* Exline, 1938
- H. veracruzana* Gertsch & Davis, 1940
- Género *Neoantistea*
- N. hidalgoensis* Opell & Beatty, 1976
- N. inaffecta* Opell & Beatty, 1976
- N. jacalana* Gertsch, 1946
- N. lyrica* Opell & Beatty, 1976
- N. mulaiki* Gertsch, 1946
- N. pueblensis* Opell & Beatty, 1976
- N. spica* Opell & Beatty, 1976

<i>N. unifistula</i> Opell & Beatty, 1976	
Familia Hersiliidae	géneros: 1, especies: 2
Género <i>Neotama</i>	
<i>N. forcipata</i> (F. O. P.-Cambridge, 1902)	
<i>N. mexicana</i> (O. P.-Cambridge, 1893)	
Familia Homalonychidae Simon, 1893	géneros: 1, especies: 2
Género <i>Homalonychus</i> Marx, 1891	
<i>H. selenopoides</i> Marx, 1891	
<i>H. theologus</i> Chamberlin, 1924	
Familia Leptonetidae Simon, 1890	géneros: 3, especies: 14
Género <i>Archoleptoneta</i>	
<i>A. arganoi</i> (Brignoli, 1974)	
<i>A. obscura</i> Gertsch, 1974	
Género <i>Leptoneta</i> Simon, 1872	
<i>L. brunnea</i> Gertsch, 1974	
<i>L. myopica</i>	
Género <i>Neoleptoneta</i>	
<i>N. bonita</i> (Gertsch, 1974)	
<i>N. caliginosa</i> Brignoli, 1977	
<i>N. capilla</i> (Gertsch, 1971)	
<i>N. delicata</i> (Gertsch, 1971)	
<i>N. isolata</i> (Gertsch, 1971)	
<i>N. limpida</i> (Gertsch, 1974)	
<i>N. modica</i> (Gertsch, 1974)	
<i>N. pecki</i> (Gertsch, 1971)	
<i>N. rainesi</i> (Gertsch, 1971)	
<i>N. reclusa</i> (Gertsch, 1971)	
Familia Liocranidae	géneros: 2, especies: 3
Género <i>Heterochemmis</i>	
<i>H. mirabilis</i> (O. P.-Cambridge, 1896)	
<i>H. mutatus</i> Gertsch & Davis, 1940	
Género <i>Neoanagraphis</i>	
<i>N. chamberlini</i> Gertsch & Mulaik, 1936	
Familia Mecicobothriidae	géneros: 1, especies: 1
Género <i>Hexurella</i>	
<i>H. encina</i> Gertsch & Platnick, 1979	
Familia Mimetidae	géneros: 2, especies: 8
Género <i>Gelanor</i>	
<i>G. distinctus</i> O. P.-Cambridge, 1899	
<i>G. mixtus</i> O. P.-Cambridge, 1899	
Género <i>Mimetus</i>	
<i>M. bigibbosus</i> O. P.-Cambridge, 1894	
<i>M. crudelis</i> O. P.-Cambridge, 1899	
<i>M. hesperus</i> Chamberlin, 1923	
<i>M. hirsutus</i> O. P.-Cambridge, 1899	
<i>M. syllepsicus</i> Hentz, 1832	
<i>M. verecundus</i> Chickering, 1947	
Familia Mysmenidae	géneros: 4, especies: 13
Género <i>Calodipoena</i>	
<i>C. colima</i> (Gertsch, 1960)	
<i>C. stathamae</i> (Gertsch, 1960)	
Género <i>Maymena</i>	
<i>M. cascada</i> Gertsch, 1971	
<i>M. chica</i> Gertsch, 1960	
<i>M. delicata</i> Gertsch, 1971	
<i>M. grisea</i> Gertsch, 1971	
<i>M. mayana</i> (Chamberlin & Ivie, 1938)	
<i>M. misteca</i> Gertsch, 1960	

- M. sbordonii* Brignoli, 1974
 Género *Microdipoena*
M. guttata Banks, 1895
 Género *Mysmenopsis*
M. ixlitla (Levi, 1956)
M. mexcala Gertsch, 1960
M. palpalis (Kraus, 1955)
 Familia Nemesiidae géneros: 1, especies: 1
 Género *Mexentypesa*
M. chiapas Raven, 1987
 Familia Nesticidae géneros: 3, especies: 14
 Género *Eidmannella*
E. pachona Gertsch, 1984
E. pallida (Emerton, 1875)
 Género *Gaucelmus*
G. augustinus Keyserling, 1884
G. calidus Gertsch, 1971
 Género *Nesticus*
N. arganoi Brignoli, 1972
N. campus Gertsch, 1984
N. caverna Gertsch, 1984
N. hoffmanni Gertsch, 1971
N. jamesoni Gertsch, 1984
N. nahuanus Gertsch, 1971
N. rainesi Gertsch, 1984
N. reddelli Gertsch, 1984
N. sedatus Gertsch, 1984
N. vazquezae Gertsch, 1971
 Familia Ochyroceratidae géneros: 3, especies: 8
 Género *Ochyrocera*
O. fagei Brignoli, 1974
O. simoni O. P.-Cambridge, 1894
 Género *Speocera*
S. machadoi Gertsch, 1977
 Género *Theotima*
T. elva Gertsch, 1977
T. martha Gertsch, 1977
T. minutissima (Petrunkevitch, 1929)
T. pura Gertsch, 1973
T. ruina Gertsch, 1977
 Familia Oonopidae Simon, 1890 géneros: 10, especies: 27
 Género *Dysderina*
D. plena O. P.-Cambridge, 1894
 Género *Gamasomorpha*
G. lutzii (Petrunkevitch, 1929)
G. rufa Banks, 1898
 Género *Heteroonops*
H. spinimanus (Simon, 1891)
 Género *Ischnothyreus*
I. peltifer (Simon, 1891)
 Género *Oonopoides*
O. zullinii Brignoli, 1974
 Género *Oonops*
O. chickeringi Brignoli, 1974
O. chilapensis Chamberlin & Ivie, 1936
O. cuervus Gertsch & Davis, 1942
O. furtivus Gertsch, 1936
O. mckenziei Gertsch, 1977

- O. mitchelli* Gertsch, 1977
O. petulans Gertsch & Davis, 1942
O. puebla Gertsch & Davis, 1942
O. reddelli Gertsch, 1977
O. rowlandi Gertsch, 1977
O. secretus Gertsch, 1936
O. singulus Gertsch & Davis, 1942
O. sonora Gertsch & Davis, 1942
O. tolucanus Gertsch & Davis, 1942
 Género *Scaphiella* Simon, 1891
S. hespera Chamberlin, 1924
S. iguala Gertsch & Davis, 1942
S. litoris Chamberlin, 1924
 Género *Triaeris*
T. stenaspis Simon, 1891
 Género *Wanops*
W. coecus Chamberlin & Ivie, 1938
 Género *Yumates* Chamberlin, 1924
Y. angela Chamberlin, 1924
Y. nesophila Chamberlin, 1924
 Familia Philodromidae Thorell, 1870
 Género *Apollophanes*
A. aztecus Dondale & Redner, 1975
A. erectus Dondale & Redner, 1975
A. indistinctus Gertsch, 1933
A. longipes (O. P.-Cambridge, 1896)
A. punctipes (O. P.-Cambridge, 1891)
A. texanus Banks, 1904
 Género *Ebo* Keyserling, 1884
E. evansae Sauer & Platnick, 1972
 Subgénero *Titanebo* Sauer & Platnick, 1972
E. (Titanebo) mexicanus Banks, 1898
 Sinónimos
Ebo (Titanebo) cockerelli Bryant, 1933
Ebo (Titanebo) tridentatus (Chamberlin & Ivie, 1942)
 Género *Philodromus*
P. albicans O. P.-Cambridge, 1897
P. californicus Keyserling, 1884
P. cavatus Dondale & Redner, 1969
P. chamisis Schick, 1965
P. coachellae Schick, 1965
P. histrio (Latreille, 1819)
P. infectus Dondale & Redner, 1969
P. infuscatus Keyserling, 1880
P. jimredneri Jiménez, 1989
P. longiductus Dondale & Redner, 1969
P. marginellus Banks, 1901
P. mexicanus Dondale & Redner, 1969
P. orarius Schick, 1965
P. pericu Jiménez, 1989
P. placidus Banks, 1892
P. pratariae (Scheffer, 1904)
P. pratarioides Dondale & Redner, 1969
P. psaronius Dondale & Redner, 1968
P. pseudanomalus Dondale & Redner, 1969
P. rufus Dondale & Redner, 1968
P. satullus Keyserling, 1880
P. separatus Dondale & Redner, 1969

géneros: 5, especies: 34

Género *Thanatus**T. rubicellus* Mello-Leitao, 1929*T. vulgaris* Simon, 1870**Género *Tibellus****T. affinis* O. P.-Cambridge, 1898*T. duttoni* (Hentz, 1847)

Familia Pholcidae C. L. Koch, 1851

Género *Anopsicus**A. alteriae* Gertsch, 1982*A. beatus* Gertsch, 1982*A. bispinosus* (Gertsch, 1971)*A. bolivari* (Gertsch, 1971)*A. boneti* Gertsch, 1982*A. chiapa* Gertsch, 1982*A. covadonga* Gertsch, 1982*A. davisii* (Gertsch, 1939)*A. debora* (Gertsch, 1977)*A. ellioti* (Gertsch, 1971)*A. evansi* (Gertsch, 1971)*A. exiguus* (Gertsch, 1971)*A. grubbsii* Gertsch, 1982*A. gruta* (Gertsch, 1971)*A. iviei* Gertsch, 1982*A. jeanae* (Gertsch, 1977)*A. lucidus* Gertsch, 1982*A. malkini* Gertsch, 1982*A. mckenziei* Gertsch, 1982*A. mirabilis* Gertsch, 1982*A. mitchelli* (Gertsch, 1971)*A. modicus* Gertsch, 1982*A. niveus* Gertsch, 1982*A. ocote* Gertsch, 1982*A. palenque* (Gertsch, 1977)*A. pearsei* Chamberlin & Ivie, 1938*A. placens* (O. P.-Cambridge, 1896)*A. potrero* Gertsch, 1982*A. puebla* Gertsch, 1982*A. reddelli* Gertsch, 1982*A. soileauae* Gertsch, 1982*A. speophilus* (Chamberlin & Ivie, 1938)*A. tehuanus* Gertsch, 1982*A. troglodyta* (Gertsch, 1971)*A. vinnulus* Gertsch, 1982*A. wileyae* Gertsch, 1982**Género *Artema****A. atlanta* Walckenaer, 1837**Género *Chisosa****C. baja* (Gertsch, 1982)**Género *Coryssocnemis****C. clara* Gertsch, 1971*C. faceta* Gertsch, 1971*C. iviei* Gertsch, 1971**Género *Ixchela****I. abernathyi* (Gertsch, 1971)*I. pecki* (Gertsch, 1971)*I. placida* (Gertsch, 1971)*I. simoni* (O. P.-Cambridge, 1898)

géneros: 12, especies: 140

Género *Metagonia*

- M. amica* Gertsch, 1971
- M. asintal* Huber, 1998
- M. atoyacae* Gertsch, 1971
- M. bella* Gertsch, 1986
- M. candela* Gertsch, 1971
- M. capilla* Gertsch, 1971
- M. caudata* O. P.-Cambridge, 1895
- M. chiquita* Gertsch, 1977
- M. coahuila* Gertsch, 1971
- M. cuate* Gertsch, 1986
- M. delicata* (O. P.-Cambridge, 1895)
- M. faceña* Gertsch, 1986
- M. goodnighti* Gertsch, 1977
- M. guaga* Gertsch, 1986
- M. iviei* Gertsch, 1977
- M. joya* Gertsch, 1986
- M. lepida* Gertsch, 1986
- M. luisa* Gertsch, 1986
- M. martha* Gertsch, 1973
- M. maximiliani* Brignoli, 1972
- M. maya* Chamberlin & Ivie, 1938
- M. mcnatti* Gertsch, 1971
- M. modesta* Gertsch, 1986
- M. oxtalja* Gertsch, 1986
- M. pachona* Gertsch, 1971
- M. placida* Gertsch, 1971
- M. puebla* Gertsch, 1986
- M. punctata* Gertsch, 1971
- M. pura* Gertsch, 1971
- M. secreta* Gertsch, 1971
- M. serena* Gertsch, 1971
- M. suzanne* Gertsch, 1973
- M. tinaja* Gertsch, 1971
- M. tlamaya* Gertsch, 1971
- M. torete* Gertsch, 1977
- M. yucatan* Chamberlin & Ivie, 1938

Género *Micropholcus*

- M. fauroti* (Simon, 1887)

Género *Modisimus*

- M. beneficus* Gertsch, 1973
- M. boneti* Gertsch, 1971
- M. chiapa* Gertsch, 1977
- M. culicinus* (Simon, 1893)
- M. guerrerensis* Gertsch & Davis, 1937
- M. inornatus* O. P.-Cambridge, 1895
- M. iviei* Gertsch, 1973
- M. maculatipes* O. P.-Cambridge, 1895
- M. mckenziei* Gertsch, 1971
- M. mitchelli* Gertsch, 1971
- M. palenque* Gertsch, 1977
- M. propinquus* O. P.-Cambridge, 1896
- M. pusillus* Gertsch, 1971
- M. rainesi* Gertsch, 1971
- M. reddelli* Gertsch, 1971
- M. texanus* Banks, 1906
- M. tzotzile* Brignoli, 1974

Género *Pholcophora*

- P. maria* Gertsch, 1977
- P. mexcala* Gertsch, 1982
- P. texana* Gertsch, 1935

Género *Physocyclus* Simon, 1893

- P. bicornis* Gertsch, 1971
- P. cornutus* Banks, 1898
- P. dugesi* Simon, 1893
- P. enaulus* Crosby, 1926
- P. globosus* (Taczanowski, 1874)
- P. hoogstraali* Gertsch & Davis, 1942
- P. lautus* Gertsch, 1971
- P. merus* Gertsch, 1971
- P. mexicanus* Banks, 1898
- P. modestus* Gertsch, 1971
- P. mysticus* Chamberlin, 1924
- P. pedregosus* Gertsch, 1971
- P. reddelli* Gertsch, 1971
- P. tanneri* Chamberlin, 1921
- P. validus* Gertsch, 1971

Género *Psilochorus* Simon, 1893

- P. agnosticus* Chamberlin, 1924
- P. cambridgei* Gertsch & Davis, 1937
- P. coahuilanus* Gertsch & Davis, 1937
- P. concinnus* Gertsch, 1973
- P. conjunctus* Gertsch & Davis, 1942
- P. cordatus* (Bilimek, 1867)
- P. delicatus* Gertsch, 1971
- P. diablo* Gertsch, 1971
- P. dogmaticus* Chamberlin, 1924
- P. durangoanus* Gertsch & Davis, 1937
- P. fishi* Gertsch, 1971
- P. minutus* Banks, 1898
- P. murphyi* Gertsch, 1973
- P. pallidulus* Gertsch, 1935
- P. papago* Gertsch & Davis, 1942
- P. pullulus* (Hentz, 1850)
- P. redemptus* Gertsch & Mulaik, 1940
- P. russelli* Gertsch, 1971
- P. sinaloa* Gertsch & Davis, 1942
- P. tellezi* Gertsch, 1971
- P. utahensis* Chamberlin, 1919

Género *Tolteca*

- T. hesperia* (Gertsch, 1982)
- T. jalisco* (Gertsch, 1982)

Familia Pisauridae

Género *Dolomedes*

- D. holti* Carico, 1973
- D. triton* (Walckenaer, 1837)
- D. vittatus* Walckenaer, 1837

Género *Pisaurina*

- P. undulata* (Keyserling, 1887)

Género *Thaumasia*

- T. velox* Simon, 1898

Género *Tinus*

- T. minutus* F. O. P.-Cambridge, 1901
- T. nigrinus* F. O. P.-Cambridge, 1901
- T. palictlus* Carico, 1976

géneros: 4, especies: 11

- T. peregrinus* (Bishop, 1924)
T. prusius Carico, 1976
T. tibialis F. O. P.-Cambridge, 1901
 Familia Plectreuridae Simon, 1893 géneros: 2, especies: 14
 Género *Kibramoa*
 K. guapa Gertsch, 1958
 K. isolata Gertsch, 1958
 Género *Plectreurys* Simon, 1893
 P. ardea Gertsch, 1958
 P. arida Gertsch, 1958
 P. bicolor Banks, 1898
 P. ceralbona Chamberlin, 1924
 P. misteca Gertsch, 1958
 P. nahuana Gertsch, 1958
 P. paisana Gertsch, 1958
 P. tecate Gertsch, 1958
 P. tristis Simon, 1893
 Sinónimos
 Plectreurys bispinosa Chamberlin, 1924
 P. valens Chamberlin, 1924
 P. vaquera Gertsch, 1958
 P. zacateca Gertsch, 1958
 Familia Salticidae Blackwall, 1841 géneros: 65, especies: 263
 Género *Acragas*
 A. hieroglyphicus (Peckham & Peckham, 1896)
 A. quadriguttatus (F. O. P.-Cambridge, 1901)
 Género *Admestina*
 A. wheeleri Peckham & Peckham, 1888
 Género *Agassa*
 A. cyanea (Hentz, 1846)
 Género *Alcmena*
 A. amabilis C. L. Koch, 1846
 Género *Amycus*
 A. flavolineatus C. L. Koch, 1846
 Género *Anicius*
 A. dolius Chamberlin, 1925
 Género *Ashtabula*
 A. glauca Simon, 1901
 Género *Attidops*
 A. cutleri Edwards, 1999
 Género *Bagheera*
 B. kiplingi Peckham & Peckham, 1896
 B. prosper (Peckham & Peckham, 1901)
 Género *Beata*
 B. hispida (Peckham & Peckham, 1901)
 Género *Chapoda*
 C. inermis (F. O. P.-Cambridge, 1901)
 Género *Cheliferoides*
 C. segmentatus F. O. P.-Cambridge, 1901
 Género *Cobanus*
 C. perditus (Banks, 1898)
 Género *Corythalia*
 C. binotata (F. O. P.-Cambridge, 1901)
 C. circumcincta (F. O. P.-Cambridge, 1901)
 C. conspecta (Peckham & Peckham, 1896)
 C. cristata (F. O. P.-Cambridge, 1901)
 C. excavata (F. O. P.-Cambridge, 1901)
 C. nigriventer (F. O. P.-Cambridge, 1901)
 C. opima (Peckham & Peckham, 1885)

- C. parvula* (Peckham & Peckham, 1896)
C. penicillata (F. O. P.-Cambridge, 1901)
C. quadriguttata (F. O. P.-Cambridge, 1901)
C. rugosa Kraus, 1955
C. spiralis (F. O. P.-Cambridge, 1901)
Género *Cotinusa*
C. distincta (Peckham & Peckham, 1888)
Género *Cylistella*
C. adjacens (O. P.-Cambridge, 1896)
C. scarabaeoides (O. P.-Cambridge, 1894)
Género *Eris*
E. bulbosa (Karsch, 1880)
E. militaris (Hentz, 1845)
E. tricolor (C. L. Koch, 1846)
E. trimaculata (Banks, 1898)
Género *Euophrys*
E. banksi Roewer, 1951
Género *Freya*
F. grisea (F. O. P.-Cambridge, 1901)
F. maculatipes (F. O. P.-Cambridge, 1901)
F. prominens (F. O. P.-Cambridge, 1901)
F. regia (Peckham & Peckham, 1896)
Género *Frigga*
F. pratensis (Peckham & Peckham, 1885)
Género *Hentzia*
H. fimbriata (F. O. P.-Cambridge, 1901)
H. palmarum (Hentz, 1832)
H. poenitens (Chamberlin, 1924)
Género *Hypaeus*
H. benignus (Peckham & Peckham, 1885)
Género *Icius* Simon, 1876
I. ildefonsus Chamberlin, 1924
Género *Lyssomanes*
L. bitaeniatus Peckham & Wheeler, 1889
L. burrera Jiménez & Tejas, 1993
L. deinognathus F. O. P.-Cambridge, 1900
L. diversus Galiano, 1980
L. elegans F. O. P.-Cambridge, 1900
L. jemineus Peckham & Wheeler, 1889
L. malinche Galiano, 1980
L. mandibulatus F. O. P.-Cambridge, 1900
L. pescadero Jiménez & Tejas, 1993
L. placidus Peckham & Wheeler, 1889
L. spiralis F. O. P.-Cambridge, 1900
L. temperatus Galiano, 1980
L. unicolor (Taczanowski, 1871)
Género *Maevia*
M. poultoni Peckham & Peckham, 1902
Género *Marpissa*
M. magna (Peckham & Peckham, 1894)
M. minor F. O. P.-Cambridge, 1901
Género *Martella*
M. lineatipes F. O. P.-Cambridge, 1900
Género *Menemerus*
M. bivittatus (Dufour, 1831)
Género *Messua* Peckham & Peckham, 1896
M. limbata (Banks, 1898)
Sinónimos
Messua exornata (Peckham & Peckham, 1909)

- M. octonotata* (F. O. P.-Cambridge, 1901)
M. pura (Bryant, 1948)
M. tridentata (F. O. P.-Cambridge, 1901)
Género *Metacyrba*
M. punctata (Peckham & Peckham, 1894)
M. taeniola (Hentz, 1846)
Género *Mexigonus*
M. arizonensis (Banks, 1904)
M. dentichelis (F. O. P.-Cambridge, 1901)
M. minutus (F. O. P.-Cambridge, 1901)
Género *Myrmarachne*
M. centralis (Peckham & Peckham, 1892)
Género *Nagaina*
N. incunda Peckham & Peckham, 1896
Género *Naphrys*
N. acerba (Peckham & Peckham, 1909)
Género *Nycerella*
N. delecta (Peckham & Peckham, 1896)
Género *Pachomius*
P. dybowskii (Taczanowski, 1871)
Género *Paradamoetas*
P. carus (Peckham & Peckham, 1892)
P. formicinus Peckham & Peckham, 1885
Género *Paramarpissa*
P. albopilosa (Banks, 1902)
P. griswoldi Logunov & Cutler, 1999
P. laeta Logunov & Cutler, 1999
P. piratica (Peckham & Peckham, 1888)
P. sarta Logunov & Cutler, 1999
P. tibialis F. O. P.-Cambridge, 1901
Género *Paraphidippus*
P. aurantius (Lucas, 1833)
P. disjunctus (Banks, 1898)
P. fartilis (Peckham & Peckham, 1888)
P. fulgidus (C. L. Koch, 1846)
P. funebris (Banks, 1898)
P. fuscipes (C. L. Koch, 1846)
P. inermis F. O. P.-Cambridge, 1901
P. laniipes F. O. P.-Cambridge, 1901
P. mexicanus (Peckham & Peckham, 1888)
P. nigropilosus (Banks, 1898)
P. nitens (C. L. Koch, 1846)
Género *Peckhamia*
P. americana (Peckham & Peckham, 1892)
P. picata (Hentz, 1846)
P. prescottii Chickering, 1946
P. variegata (F. O. P.-Cambridge, 1900)
Género *Pelegrina*
P. aeneola (Curtis, 1892)
P. arizonensis (Peckham & Peckham, 1901)
P. bicuspidata (F. O. P.-Cambridge, 1901)
P. bunites Maddison, 1996
P. chaimona Maddison, 1996
P. clavator Maddison, 1996
P. edrilana Maddison, 1996
P. furcata (F. O. P.-Cambridge, 1901)
P. galathea (Walckenaer, 1837)
P. kastoni Maddison, 1996

- P. morelos* Maddison, 1996
P. neoleonis Maddison, 1996
P. ochracea (F. O. P.-Cambridge, 1901)
P. orestes Maddison, 1996
P. pallidata (F. O. P.-Cambridge, 1901)
P. sandaracina Maddison, 1996
P. variegata (F. O. P.-Cambridge, 1901)
P. verecunda (Chamberlin & Gertsch, 1930)
P. yucatecana Maddison, 1996
- Género *Pellenes*
P. cinctipes (Banks, 1898)
P. corticolens Chamberlin, 1924
- Género *Pensacola*
P. sylvestris (Peckham & Peckham, 1896)
- Género *Phanias*
P. flavostriatus F. O. P.-Cambridge, 1901
P. furcillatus (F. O. P.-Cambridge, 1901)
- Género *Phiale*
P. bisignata (F. O. P.-Cambridge, 1901)
P. crocea C. L. Koch, 1846
P. hieroglyphica (F. O. P.-Cambridge, 1901)
P. mediocava (F. O. P.-Cambridge, 1901)
P. simplicicava (F. O. P.-Cambridge, 1901)
- Género *Platycryptus* Hill, 1979
P. californicus (Peckham & Peckham, 1888)
P. undatus (De Geer, 1778)
- Género *Plexippus*
P. fannae (Peckham & Peckham, 1896)
P. paykulli (Audouin, 1826)
P. seladonicus C. L. Koch, 1846
P. taeniatus C. L. Koch, 1846
- Género *Pseudicius*
P. siticulosus Peckham & Peckham, 1909
- Género *Salticus* Latreille, 1804
S. austinensis Gertsch, 1936
S. palpalis (Banks, 1904)
S. scenicus (Clerck, 1757)
- Género *Sarinda*
S. hentzi (Banks, 1913)
- Género *Sassacus*
S. alboguttatus (F. O. P.-Cambridge, 1901)
S. barbipes (Peckham & Peckham, 1888)
S. papenhoei Peckham & Peckham, 1895
S. vanduzeei Chamberlin, 1924
S. vitis (Cockerell, 1894)
- Género *Semiopyla*
S. cataphracta Simon, 1901
- Género *Sidusa*
S. nigrina F. O. P.-Cambridge, 1901
- Género *Sitticus*
S. cautus (Peckham & Peckham, 1888)
S. concolor (Banks, 1895)
S. palpalis (F. O. P.-Cambridge, 1901)
S. peninsulanus (Banks, 1898)
- Género *Synageles*
S. mexicanus Cutler, 1988
S. noxiosus (Hentz, 1850)
- Género *Synemosyna*

S. americana (Peckham & Peckham, 1885)

S. decipiens (O. P.-Cambridge, 1896)

S. edwardsi Cutler, 1985

S. maddisoni Cutler, 1985

Género *Terralonus*

T. californicus (Peckham & Peckham, 1888)

Género *Titanattus*

T. saevus Peckham & Peckham, 1885

Género *Tulpus*

T. hilarus Peckham & Peckham, 1896

Género *Zygoballus*

Z. rufipes Peckham & Peckham, 1885

Z. tibialis F. O. P.-Cambridge, 1901

Subfamilia Dendryphantinae

Género *Dendryphantes* C. L. Koch, 1837

D. melanomerus Chamberlin, 1924

D. pugnax (C. L. Koch, 1846)

D. strenuus (C. L. Koch, 1846)

D. zygoballoides Chamberlin, 1924

Género *Metaphidippus* F. O. P. Cambridge, 1901

M. apicalis F. O. P.-Cambridge, 1901

M. carmenensis (Chamberlin, 1924)

M. chera (Chamberlin, 1924)

M. diplacis (Chamberlin, 1924)

Sinónimos

Metaphidippus franciscanus Schenkel, 1951

M. dubitabilis (Peckham & Peckham, 1896)

M. felix (Peckham & Peckham, 1901)

M. gratus Bryant, 1948

M. lanceolatus F. O. P.-Cambridge, 1901

M. manni (Peckham & Peckham, 1901)

M. nigropictus F. O. P.-Cambridge, 1901

Género *Phidippus* C. L. Koch, 1846

P. adonis Edwards, 2004

P. albulatus F. O. P.-Cambridge, 1901

P. amans Edwards, 2004

P. apacheanus Chamberlin & Gertsch, 1929

P. ardens Peckham & Peckham, 1901

P. arizonensis (Peckham & Peckham, 1883)

Sinónimos

Phidippus obscurus (Peckham & Peckham, 1888)

P. asotus Chamberlin & Ivie, 1933

P. audax (Hentz, 1845)

P. bidentatus F. O. P.-Cambridge, 1901

P. boei Edwards, 2004

P. californicus Peckham & Peckham, 1901

P. cardinalis (Hentz, 1845)

P. carneus Peckham & Peckham, 1896

P. carolinensis Peckham & Peckham, 1909

P. cerberus Edwards, 2004

P. clarus Keyserling, 1885

P. comatus Peckham & Peckham, 1901

P. cruentus F. O. P.-Cambridge, 1901

P. dianthus Edwards, 2004

P. georgii Peckham & Peckham, 1896

P. johnsoni (Peckham & Peckham, 1883)

P. maddisoni Edwards, 2004

P. mimicus Edwards, 2004

P. morpheus Edwards, 2004

P. nikites Chamberlin & Ivie, 1935
P. octopunctatus (Peckham & Peckham, 1883)
P. phoenix Edwards, 2004
P. pius Scheffer, 1905
P. pompatus Edwards, 2004
P. texanus Banks, 1906
P. toro Edwards, 1978
P. tux Pinter, 1970
P. tyrannus Edwards, 2004
P. tyrrelli Peckham & Peckham, 1901
P. venus Edwards, 2004
P. zethus Edwards, 2004

Subfamilia Pelleninae

Género *Habronattus* F. O. P. Cambridge, 1901

H. abditus Griswold, 1987
H. altanus (Gertsch, 1934)
H. ammophilus (Chamberlin, 1924)
 Sinónimos
Habronattus polius (Chamberlin, 1924)
H. anepsius (Chamberlin, 1924)
H. aztecus (Banks, 1898)
H. banksi (Peckham & Peckham, 1901)
H. cambridgei Bryant, 1948
H. carpus Griswold, 1987
H. clypeatus (Banks, 1895)
H. coecatus (Hentz, 1846)
H. cognatus (Peckham & Peckham, 1901)
H. conjunctus (Banks, 1898)
H. contingens (Chamberlin, 1925)
H. divaricatus (Banks, 1898)
H. dorotheae (Gertsch & Mulaik, 1936)
H. dossenus Griswold, 1987
H. elegans (Peckham & Peckham, 1901)
H. fallax (Peckham & Peckham, 1909)
H. forticulus (Gertsch & Mulaik, 1936)
H. geronimoi Griswold, 1987
H. gigas Griswold, 1987
H. hallani (Richman, 1973)
H. hirsutus (Peckham & Peckham, 1888)

Sinónimos

Habronattus dolosus (Peckham & Peckham, 1901)
Habronattus mimulus (Chamberlin & Gertsch, 1929)
H. huastecanus Griswold, 1987
H. icenoglei (Griswold, 1979)
H. iviei Griswold, 1987
H. kawini (Griswold, 1979)
H. klauseri (Peckham & Peckham, 1901)
H. mataxus Griswold, 1987
H. mexicanus (Peckham & Peckham, 1896)
H. moratus (Gertsch & Mulaik, 1936)
H. nahuatlanus Griswold, 1987
H. pochtecanus Griswold, 1987
H. pugillus Griswold, 1987
H. pyrithrix (Chamberlin, 1924)
H. renidens Griswold, 1987
H. schlingeri (Griswold, 1979)
H. signatus (Banks, 1900)
H. simplex (Peckham & Peckham, 1901)
H. sugillatus Griswold, 1987

- H. tarascanus*** Griswold, 1987
H. texanus (Chamberlin, 1924)
H. tlaxcalanus Griswold, 1987
H. tranquillus (Peckham & Peckham, 1901)
H. ustulatus (Griswold, 1979)
H. velivolus Griswold, 1987
H. virgulatus Griswold, 1987
H. zapotecanus Griswold, 1987
H. zebraneus F. O. P.-Cambridge, 1901
- Subfamilia Thiodininae
- Género *Thiodina* Simon, 1900
- T. hespera* Richman & Vetter, 2004
- T. sylvana* (Hentz, 1846)
- Familia Scytodidae Blackwall, 1864
- Género *Scytodes* Latreille, 1804
- S. championi* F. O. P.-Cambridge, 1899
- S. fusca* Walckenaer, 1837
- Sinónimos
- Scytodes bajula* Simon, 1891
- Scytodes campinensis* Mello-Leitão, 1918
- Scytodes discolor* Mello-Leitão, 1918
- Scytodes hebraica* Simon, 1891
- Scytodes iguassuensis* Mello-Leitão, 1918
- Scytodes nannipes* Chamberlin & Ivie, 1936
- Scytodes torquatus* Kraus, 1955
- S. intricata*** Banks, 1909
- S. itzana*** Chamberlin & Ivie, 1938
- S. longipes*** Lucas, 1844
- S. meridana*** Chamberlin & Ivie, 1938
- S. perfecta*** Banks, 1898
- S. poenitens*** Chamberlin, 1924
- S. redempta*** Chamberlin, 1924
- S. uligocetes*** Valerio, 1981
- S. vaurieorum*** Brescovit & Rheims, 2001
- Familia Selenopidae Simon, 1897
- Género *Selenops* Latreille, 1819
- S. abyssus* Muma, 1953
- S. actophilus* Chamberlin, 1924
- S. debilis* Banks, 1898
- S. galapagoensis* Banks, 1902
- S. gracilis* Muma, 1953
- S. lepidus* Muma, 1953
- S. marginalis* F. O. P.-Cambridge, 1900
- S. mexicanus* Keyserling, 1880
- S. morosus* Banks, 1898
- S. nesophilus* Chamberlin, 1924
- S. nigromaculatus* Keyserling, 1880
- S. scitus* Muma, 1953
- S. tehuacanus* Muma, 1953
- Familia Senoculidae
- Género *Senoculus*
- S. canaliculatus* F. O. P.-Cambridge, 1902
- S. prolatus* (O. P.-Cambridge, 1896)
- Familia Sicariidae Keyserling, 1880
- Género *Loxosceles* Heineken & Lowe, 1832
- L. alamosa* Gertsch & Ennik, 1983
- L. apachea* Gertsch & Ennik, 1983
- L. aranea* Gertsch, 1973
- L. aurea* Gertsch, 1973

géneros: 1, especies: 11

géneros: 1, especies: 13

géneros: 1, especies: 2

géneros: 1, especies: 38

L. baja Gertsch & Ennik, 1983
L. barbara Gertsch & Ennik, 1983
L. belli Gertsch, 1973
L. boneti Gertsch, 1958
L. candela Gertsch & Ennik, 1983
L. carmena Gertsch & Ennik, 1983
L. chinateca Gertsch & Ennik, 1983
L. colima Gertsch, 1958
L. coyote Gertsch & Ennik, 1983
L. deserta Gertsch, 1973
L. devia Gertsch & Mulaik, 1940
L. francisca Gertsch & Ennik, 1983
L. huasteca Gertsch & Ennik, 1983
L. insula Gertsch & Ennik, 1983
L. jaca Gertsch & Ennik, 1983
L. luteola Gertsch, 1973
L. manuela Gertsch & Ennik, 1983
L. misteca Gertsch, 1958
L. mulege Gertsch & Ennik, 1983
L. nahuana Gertsch, 1958
L. palma Gertsch & Ennik, 1983
L. reclusa Gertsch & Mulaik, 1940
L. rothi Gertsch & Ennik, 1983
L. rufescens (Dufour, 1820)

Sinónimos

Loxosceles compactilis Simon, 1881
Loxosceles distincta (Lucas, 1846)
Loxosceles indrabeles Tikader, 1963
Loxosceles marylandica Muma, 1944

L. rufipes (Lucas, 1834)
L. seri Gertsch & Ennik, 1983
L. sonora Gertsch & Ennik, 1983
L. tehuana Gertsch, 1958
L. tenango Gertsch, 1973
L. teresa Gertsch & Ennik, 1983
L. tlacolula Gertsch & Ennik, 1983
L. valdosa Gertsch, 1973
L. yucatan Chamberlin & Ivie, 1938
L. zapoteca Gertsch, 1958

Familia Sparassidae Bertkau, 1872

Género *Heteropoda*

H. venatoria (Linnaeus, 1767)

Género *Olios* Walckenaer, 1837

O. annulatus (F. O. P.-Cambridge, 1900)
O. clarus (Keyserling, 1880)
O. ensiger (F. O. P.-Cambridge, 1900)
O. fasciculatus Simon, 1880
O. ferrugineus (C. L. Koch, 1836)
O. giganteus Keyserling, 1884
O. luctuosus Banks, 1898
O. minax (O. P.-Cambridge, 1896)
O. naturalisticus Chamberlin, 1924
O. obscurus (Keyserling, 1880)
O. peninsulanus Banks, 1898
O. positivus Chamberlin, 1924
O. scepticus Chamberlin, 1924
O. skwarrae (Roewer, 1933)
O. stylifer (F. O. P.-Cambridge, 1900)
O. yucatanus Chamberlin, 1925

géneros: 4, especies: 19

- Género *Prusias***
P. nugalis O. P.-Cambridge, 1892
- Género *Pseudosparianthis***
P. variabilis F. O. P.-Cambridge, 1900
- Familia Symphytognathidae géneros: 2, especies: 3
- Género *Anapistula***
A. boneti Forster, 1958
A. secreta Gertsch, 1941
- Género *Symphytognatha***
S. gertschi Forster & Platnick, 1977
- Familia Tengellidae géneros: 4, especies: 8
- Género *Anachemmis***
A. beattyi Platnick & Ubick, 2005
A. sober Chamberlin, 1919
- Género *Lauricius***
L. hemicloeinus Simon, 1888
- Género *Socalchemmis***
S. catavina Platnick & Ubick, 2001
S. kastoni Platnick & Ubick, 2001
S. rothi Platnick & Ubick, 2001
S. williamsi Platnick & Ubick, 2001
- Género *Tengella***
T. albolineata (F. O. P.-Cambridge, 1902)
- Familia Tetrablemmidae géneros: 2, especies: 4
- Género *Caraimatta***
C. blandini Lehtinen, 1981
C. cambridgei (Bryant, 1940)
C. sbordonii (Brignoli, 1972)
- Género *Matta***
M. mckenziei Shear, 1978
- Familia Theraphosidae géneros: 12, especies: 67
- Género *Aphonopelma***
A. anitahoffmannae Locht et al., 2005
A. bicoloratum Struchen, Brändle & Schmidt, 1996
A. braunshausenii Tesmoingt, 1996
A. caniceps (Simon, 1891)
A. cookei Smith, 1995
A. crinitum (Pocock, 1901)
A. duplex (Chamberlin, 1925)
A. eustathes (Chamberlin, 1940)
A. geotoma (Chamberlin, 1937)
A. gertschi Smith, 1995
A. griseum Chamberlin, 1940
A. hageni (Strand, 1906)
A. helluo (Simon, 1891)
A. hesperum (Chamberlin, 1917)
A. levii Smith, 1995
A. mooreae Smith, 1995
A. nayaritum Chamberlin, 1940
A. pallidum (F. O. P.-Cambridge, 1897)
A. platnicki Smith, 1995
A. prosoicum Chamberlin, 1940
A. ruedanum Chamberlin, 1940
A. rusticum (Simon, 1891)
A. seemanni (F. O. P.-Cambridge, 1897)
A. serratum (Simon, 1891)
A. stoicum (Chamberlin, 1925)
A. truncatum (F. O. P.-Cambridge, 1897)

Género *Avicularia**A. panamensis* (Simon, 1891)**Género *Bonnetina****B. cyaneifemur* Vol, 2000*B. sorkini* (Smith, 1995)**Género *Brachypelma****B. albiceps* (Pocock, 1903)*B. annitha* Tesmoingt, Cleton & Verdez, 1997*B. auratum* Schmidt, 1992*B. baumgarteni* Smith, 1993*B. boehmei* Schmidt & Klaas, 1993*B. emilia* (White, 1856)*B. epicureanum* (Chamberlin, 1925)*B. hamorii* Tesmoingt, Cleton & Verdez, 1997*B. klaasi* (Schmidt & Krause, 1994)*B. schroederi* Rudloff, 2003*B. smithi* (F. O. P.-Cambridge, 1897)*B. vagans* (Ausserer, 1875)*B. verdezi* Schmidt, 2003**Género *Citharacanthus****C. longipes* (F. O. P.-Cambridge, 1897)**Género *Clavopelma****C. tamaulipeca* (Chamberlin, 1937)**Género *Crassicrus****C. lamanai* Reichling & West, 1996**Género *Cyclosternum****C. macropus* (Ausserer, 1875)*C. obscurum* Simon, 1891*C. palomeranum* West, 2000**Género *Hapalopus****H. aldanus* West, 2000**Género *Hemirrhagus****H. cervinus* (Simon, 1891)*H. chilango* Pérez-Miles & Locht, 2003*H. coztic* Pérez-Miles & Locht, 2003*H. ellioti* (Gertsch, 1973)*H. eros* Pérez-Miles & Locht, 2003*H. gertschi* Pérez-Miles & Locht, 2003*H. grieta* (Gertsch, 1982)*H. mitchelli* (Gertsch, 1982)*H. nahuanus* (Gertsch, 1982)*H. ocellatus* Pérez-Miles & Locht, 2003*H. papalotl* Pérez-Miles & Locht, 2003*H. pernix* (Ausserer, 1875)*H. Puebla* (Gertsch, 1982)*H. reddelli* (Gertsch, 1973)*H. stygius* (Gertsch, 1971)**Género *Metriopelma****M. breyeri* (Becker, 1878)**Género *Schizopelma****S. bicarinatum* F. O. P.-Cambridge, 1897*S. rudloffii* (Vol, 2001)**Familia Theridiosomatidae****Género *Epeirotypus****E. brevipes* O. P.-Cambridge, 1894**Género *Epilineutes****E. globosus* (O. P.-Cambridge, 1896)

géneros: 4, especies: 6

Género *Theridiosoma**T. concolor* Keyserling, 1884*T. davisii* Archer, 1953*T. goodnighorum* Archer, 1953**Género *Wendilgarda****W. mexicana* Keyserling, 1886

Familia Thomisidae Sundevall, 1833

géneros: 14, especies: 72

Género *Bassaniana**B. utahensis* (Gertsch, 1932)*B. versicolor* (Keyserling, 1880)**Género *Epicadinus****E. trifidus* (O. P.-Cambridge, 1893)**Género *Isaloides****I. putus* (O. P.-Cambridge, 1891)*I. yollotl* Jiménez, 1992**Género *Majellula****M. affinis* (O. P.-Cambridge, 1896)**Género *Misumena****M. conferta* Banks, 1898*M. fidelis* Banks, 1898*M. peninsulana* Banks, 1898*M. vazquezae* Jiménez, 1986**Género *Misumenoides****M. annulipes* (O. P.-Cambridge, 1891)*M. magnus* (Keyserling, 1880)*M. parvus* (Keyserling, 1880)*M. quetzaltocatl* Jiménez, 1992**Género *Misumenops* F. O. P. Cambridge, 1900***M. asperatus* (Hentz, 1847)*M. californicus* (Banks, 1896)*M. celer* (Hentz, 1847)*M. coloradensis* Gertsch, 1933*M. consuetus* (Banks, 1898)*M. damnosus* (Keyserling, 1880)*M. decorus* (Banks, 1898)*M. deserti* Schick, 1965*M. dubius* (Keyserling, 1880)*M. gracilis* (Keyserling, 1880)*M. mexicanus* (Keyserling, 1880)*M. modestus* (Banks, 1898)*M. obesulus* Gertsch & Davis, 1940*M. oblongus* (Keyserling, 1880)*M. revillagigedoensis* Jiménez, 1991*M. splendens* (Keyserling, 1880)**Género *Modysticus****M. imitatus* (Gertsch, 1953)**Género *Parasynema****P. cirripes* (O. P.-Cambridge, 1891)**Género *Strophius****S. signatus* O. P.-Cambridge, 1892**Género *Synema****S. aequinoctiale* (Taczanowski, 1872)*S. affinitatum* O. P.-Cambridge, 1891*S. lopezi* Jiménez, 1988*S. madidum* O. P.-Cambridge, 1895*S. parvulum* (Hentz, 1847)**Género *Thomisus****T. odiosus* O. P.-Cambridge, 1898

Género *Tmarus*

- T. angulatus* (Walckenaer, 1837)
- T. corruptus* O. P.-Cambridge, 1892
- T. ehecattlocatl* Jiménez, 1992
- T. separatus* Banks, 1898
- T. tamazolinus* Jiménez, 1988

Género *Xysticus*

- X. apertus* Banks, 1898
- X. aprilinus* Bryant, 1930
- X. auctificus* Keyserling, 1880
- X. aztecus* Gertsch, 1953
- X. bolivari* Gertsch, 1953
- X. bradti* Gertsch, 1953
- X. cunctactor* Thorell, 1877
- X. curtus* Banks, 1898
- X. discursans* Keyserling, 1880
- X. facetus* O. P.-Cambridge, 1896
- X. federalis* Gertsch, 1953
- X. funestus* Keyserling, 1880
- X. ghigii* Caporiacco, 1938
- X. gulosus* Keyserling, 1880
- X. lassanus* Chamberlin, 1925
- X. locuples* Keyserling, 1880
- X. luctans* (C. L. Koch, 1845)
- X. lutzi* Gertsch, 1935
- X. orizaba* Banks, 1898
- X. paiutus* Gertsch, 1933
- X. pellax* O. P.-Cambridge, 1894
- X. robinsoni* Gertsch, 1953
- X. rockefelleri* Gertsch, 1953
- X. spiethi* Gertsch, 1953
- X. texanus* Banks, 1904
- X. toltecus* Gertsch, 1953
- X. verecundus* Gertsch, 1934
- X. wagneri* Gertsch, 1953

Familia Titanocidae

géneros: 2, especies: 5

Género *Goeldia*

- G. chinipensis* Leech, 1972
- G. mexicana* (O. P.-Cambridge, 1896)
- G. tizamina* (Chamberlin & Ivie, 1938)

Género *Titanoeca*

- T. americana* Emerton, 1888
- T. nigrella* (Chamberlin, 1919)

Familia Trechaleidae

géneros: 2, especies: 5

Género *Enna*

- E. nesiotus* Chamberlin, 1925
- E. velox* O. P.-Cambridge, 1897

Género *Trechalea*

- T. connexa* (O. P.-Cambridge, 1898)
- T. extensa* (O. P.-Cambridge, 1896)
- T. gertschi* Carico & Minch, 1981

Familia Zodariidae

géneros: 1, especies: 32

Género *Ishania*

- I. absoluta* (Gertsch & Davis, 1940)
- I. aztek* Jocqué & Baert, 2002
- I. centroavata* Jocqué & Baert, 2002
- I. chicanna* Jocqué & Baert, 2002
- I. chichimek* Jocqué & Baert, 2002

I. firma Jocqué & Baert, 2002
I. gertschi Jocqué & Baert, 2002
I. guerrero Jocqué & Baert, 2002
I. hessei (Chamberlin & Ivie, 1936)
I. huastek Jocqué & Baert, 2002
I. ivieorum Jocqué & Baert, 2002
I. latefossulata Jocqué & Baert, 2002
I. maya Jocqué & Baert, 2002
I. mixtek Jocqué & Baert, 2002
I. mundella (Gertsch & Davis, 1940)
I. nayarit Jocqué & Baert, 2002
I. oaxaca Jocqué & Baert, 2002
I. ocosingo Jocqué & Baert, 2002
I. olmek Jocqué & Baert, 2002
I. paxoides Jocqué & Baert, 2002
I. protecta Jocqué & Baert, 2002
I. querci Jocqué & Baert, 2002
I. real Jocqué & Baert, 2002
I. relativa Jocqué & Baert, 2002
I. simplex Jocqué & Baert, 2002
I. tarask Jocqué & Baert, 2002
I. tinga (F. O. P.-Cambridge, 1899)
I. tormento Jocqué & Baert, 2002
I. totonak Jocqué & Baert, 2002
I. vacua Jocqué & Baert, 2002
I. xilitla Jocqué & Baert, 2002
I. zapotek Jocqué & Baert, 2002

Familia Zoridae

géneros: 1, especies: 2

Género *Odo*

O. limitatus Gertsch & Davis, 1940
O. tulum Alayón, 2003

Familia Zorocratidae

géneros: 1, especies: 6

Género *Zorocrates*

Z. aemulus Gertsch, 1935
Z. badius Simon, 1895
Z. fuscus Simon, 1888
Z. guerrerensis Gertsch & Davis, 1940
Z. mistus O. P.-Cambridge, 1896
Z. pictus Simon, 1895

Suborden Opisthothelae

Infraorden Araneomorphae Simon, 1892

Superfamilia Araneoidae

Familia Araneidae Simon, 1895

géneros: 39, especies: 208

Género *Acacesia*

A. cornigera Petrunkevitch, 1925
A. hamata (Hentz, 1847)

Género *Acanthepeira*

A. marion Levi, 1976
A. stellata (Walckenaer, 1805)

Género *Aculepeira*

A. aculifera (O. P.-Cambridge, 1889)
A. packardi (Thorell, 1875)
A. travassosi (Soares & Camargo, 1948)

Género *Allocyclosa*

A. bifurca (McCook, 1887)

Género *Alpaida*

A. graphica (O. P.-Cambridge, 1889)
A. septemmammata (O. P.-Cambridge, 1889)

A. truncata (Keyserling, 1865)

Género *Araneus*

- A. anguifer* (F. O. P.-Cambridge, 1904)
- A. arizonensis* (Banks, 1900)
- A. axacus* Levi, 1991
- A. baul* Levi, 1991
- A. boneti* Levi, 1991
- A. caballo* Levi, 1991
- A. chiapas* Levi, 1991
- A. colima* Levi, 1991
- A. cristobal* Levi, 1991
- A. desierto* Levi, 1991
- A. detrimentosus* (O. P.-Cambridge, 1889)
- A. dreisbachi* Levi, 1991
- A. expletus* (O. P.-Cambridge, 1889)
- A. flavus* (O. P.-Cambridge, 1894)
- A. frio* Levi, 1991
- A. guerrerensis* Chamberlin & Ivie, 1936
- A. habilis* (O. P.-Cambridge, 1889)
- A. huixtla* Levi, 1991
- A. jalisco* Levi, 1991
- A. lanio* Levi, 1991
- A. leones* Levi, 1991
- A. lineatipes* (O. P.-Cambridge, 1889)
- A. mazamitla* Levi, 1991
- A. mendoza* Levi, 1991
- A. montereyensis* (Archer, 1951)
- A. nacional* Levi, 1991
- A. ocaxa* Levi, 1991
- A. pegnia* (Walckenaer, 1842)
- A. popaco* Levi, 1991
- A. puebla* Levi, 1991
- A. quirapan* Levi, 1991
- A. salto* Levi, 1991
- A. sinistrellus* (Roewer, 1942)
- A. tellezi* Levi, 1991
- A. tenancingo* Levi, 1991
- A. tepic* Levi, 1991
- A. thaddeus* (Hentz, 1847)
- A. uruapan* Levi, 1991

Género *Carepalxis*

- C. perpera* (Petrunkevitch, 1911)
- C. salobrensis* Simon, 1895

Género *Colphepeira*

- C. catawba* (Banks, 1911)

Género *Cyclosa* Menge, 1866

- C. caroli* (Hentz, 1850)
- C. conica* (Pallas, 1772)
- C. conigera* F. O. P.-Cambridge, 1904
- C. coylei* Levi, 1999
- C. diversa* (O. P.-Cambridge, 1894)
- C. durango* Levi, 1999
- C. jalapa* Levi, 1999
- C. pichilique* Levi, 1999
- C. triquetra* Simon, 1895
- C. turbinata* (Walckenaer, 1842)

Sinónimos

- Cyclosa culta* F. O. P. Cambridge, 1893
- Cyclosa glomosa* (Walckenaer, 1842)

Cyclosa index F. O. P. Cambridge, 1889
Cyclosa nanna Ivie & Barrows, 1935
Cyclosa tuberculifera F. O. P. Cambridge, 1898
Cyclosa vanbruyselei (Becker, 1879)

C. walckenaeri (F. O. P. Cambridge, 1889)

Sinónimos

Cyclosa cuadrituberosa Franganillo, 1936
Cyclosa trifida F. O. P. Cambridge, 1904

Género *Edricus*

E. productus O. P.-Cambridge, 1896

Género *Enacrosoma*

E. frenca Levi, 1996

Género *Eriophora*

E. edax (Blackwall, 1863)

E. ravilla (C. L. Koch, 1844)

Género *Eustala* Simon, 1895

E. anastera (Walckenaer, 1842)

E. banksi Chickering, 1955

E. bifida F. O. P.-Cambridge, 1904

E. brevispina Gertsch & Davis, 1936

E. californiensis (Keyserling, 1885)

E. cepina (Walckenaer, 1842)

E. clavispina (O. P.-Cambridge, 1889)

E. conchlea (McCook, 1888)

Sinónimos

Eustala anastera subsp. *buliafera* Chamberlin, 1924
Eustala anastera subsp. *leuca* Chamberlin, 1924

E. devia (Gertsch & Mulaik, 1936)

E. emertoni (Banks, 1904)

E. exigua Chickering, 1955

E. fuscovittata (Keyserling, 1864)

E. guttata F. O. P.-Cambridge, 1904

E. illicita (O. P.-Cambridge, 1889)

E. rosae Chamberlin & Ivie, 1935

E. scitula Chickering, 1955

E. scutigera (O. P.-Cambridge, 1898)

E. vegeta (Keyserling, 1865)

E. venusta Chickering, 1955

Género *Gea*

G. heptagon (Hentz, 1850)

Género *Hypognatha*

H. nasuta O. P.-Cambridge, 1896

Género *Kaira*

K. alba (Hentz, 1850)

K. altiventer O. P.-Cambridge, 1889

K. gibberosa O. P.-Cambridge, 1890

Género *Kapogea*

K. cyrtophoroides (F. O. P.-Cambridge, 1904)

Género *Larinia*

L. borealis Banks, 1894

L. directa (Hentz, 1847)

L. famulatoria (Keyserling, 1883)

Género *Lewisipeira*

L. chichinautzin Levi, 1993

Género *Mangora*

M. acaponeta Levi, 2005

M. bimaculata (O. P.-Cambridge, 1889)

M. calcarifera F. O. P.-Cambridge, 1904

M. campeche Levi, 2005

M. chicanna Levi, 2005

- M. fasciata* Franganillo, 1936
M. gibberosa (Hentz, 1847)
M. goodnightorum Levi, 2005
M. itza Levi, 2005
M. ixtapan Levi, 2005
M. melanocephala (Taczanowski, 1874)
M. mobilis (O. P.-Cambridge, 1889)
M. nahuatl Levi, 2005
M. oaxaca Levi, 2005
M. passiva (O. P.-Cambridge, 1889)
M. picta O. P.-Cambridge, 1889
M. placida (Hentz, 1847)
- Género *Manogea*
M. triforma Levi, 1997
- Género *Mastophora*
M. alvareztoroi Ibarra & Jiménez, 2003
M. bisaccata (Emerton, 1884)
M. cornigera (Hentz, 1850)
M. corpulenta (Banks, 1898)
M. leucabulba (Gertsch, 1955)
- Género *Mecynogea*
M. apatzingan Levi, 1997
M. lemniscata (Walckenaer, 1842)
M. ocosingo Levi, 1997
- Género *Metazygia*
M. calix (Walckenaer, 1842)
M. chicanna Levi, 1995
M. nigrocincta (F. O. P.-Cambridge, 1904)
M. pallidula (Keyserling, 1864)
M. taman Levi, 1995
M. wittfeldae (McCook, 1894)
M. zilloides (Banks, 1898)
- Género *Metepeira*
M. arizonica Chamberlin & Ivie, 1942
M. atascadero Piel, 2001
M. celestun Piel, 2001
M. chilapae Chamberlin & Ivie, 1936
M. comanche Levi, 1977
M. crassipes Chamberlin & Ivie, 1942
M. gosoga Chamberlin & Ivie, 1935
M. grandiosa Chamberlin & Ivie, 1941
M. incrassata F. O. P.-Cambridge, 1903
M. labyrinthea (Hentz, 1847)
M. lacandon Piel, 2001
M. maya Piel, 2001
M. minima Gertsch, 1936
M. olmec Piel, 2001
M. petatlan Piel, 2001
M. revillagigedo Piel, 2001
M. spinipes F. O. P.-Cambridge, 1903
M. ventura Chamberlin & Ivie, 1942
- Género *Neoscona*
N. arabesca (Walckenaer, 1842)
N. crucifera (Lucas, 1839)
N. nautica (L. Koch, 1875)
N. oaxacensis (Keyserling, 1864)
N. orizabensis F. O. P.-Cambridge, 1904
N. utahana (Chamberlin, 1919)

Género *Ocrepeira*

- O. globosa* (F. O. P.-Cambridge, 1904)
- O. pedregal* Levi, 1993
- O. potosi* Levi, 1993
- O. redempta* (Gertsch & Mulaik, 1936)
- O. rufa* (O. P.-Cambridge, 1889)
- O. subrufa* (F. O. P.-Cambridge, 1904)
- O. yucatan* Levi, 1993

Género *Parawixia*

- P. acapulco* Levi, 1992
- P. destricta* (O. P.-Cambridge, 1889)
- P. guatemalensis* (O. P.-Cambridge, 1889)
- P. honesta* (O. P.-Cambridge, 1899)
- P. tredecimnotata* F. O. P.-Cambridge, 1904

Género *Pozonia*

- P. dromedaria* (O. P.-Cambridge, 1893)
- P. nigroventris* (Bryant, 1936)

Género *Pronous*

- P. beatus* (O. P.-Cambridge, 1893)
- P. felipe* Levi, 1995
- P. quintana* Levi, 1995

Género *Rubrepeira*

- R. rubronigra* (Mello-Leitão, 1939)

Género *Scoloderus*

- S. cordatus* (Taczanowski, 1879)
- S. gibber* (O. P.-Cambridge, 1898)
- S. nigriceps* (O. P.-Cambridge, 1895)
- S. tuberculifer* (O. P.-Cambridge, 1889)

Género *Verrucosa*

- V. arenata* (Walckenaer, 1842)

Género *Wagneriana*

- W. spicata* (O. P.-Cambridge, 1889)
- W. tauricornis* (O. P.-Cambridge, 1889)

Género *Witica*

- W. crassicaudus* (Keyserling, 1865)

Género *Xylethrus*

- X. arawak* Archer, 1965

Subfamilia Argiopinae Simon, 1890**Género *Argiope* Audouin, 1826*****A. argentata* (Fabricius, 1775)****Sinónimos**

- Argiope carinata* C. L. Koch, 1871
- Argiope cuyunii* Hingston, 1932
- Argiope filiargentata* Hingston, 1932
- Argiope filinfracta* Hingston, 1932
- Argiope gracilentata* (Roewer, 1942)
- Argiope hirta* Taczanowski, 1879
- Argiope indistincta* Mello-Leitão, 1944
- Argiope panamensis* (Chamberlin, 1917)
- Argiope submaronica* Strand, 1916
- Argiope waughi* Simon, 1896

A. aurantia* Lucas, 1833**A. blanda* O. P.-Cambridge, 1898*****A. savignyi* Levi, 1968*****A. trifasciata* (Forskål, 1775)****Sinónimos**

- Argiope abalosi* Mello-Leitão, 1942
- Argiope avara* Thorell, 1859
- Argiope plana* L. Koch, 1867
- Argiope platycephala* (Caporiacco, 1947)

Argiope pradhani Sinha, 1952
Argiope seminola Chamberlin & Ivie, 1944
Argiope stenogastra Mello-Leitão, 1945

Subfamilia Gasteracanthinae F. O. P. Cambridge, 1871

Género *Gasteracantha* Sundevall, 1833

***G. cancriformis* (Linnaeus, 1758)**

Sinónimos

Gasteracantha cancriformis subsp. *unicolor* Taczanowski, 1879
Gasteracantha comstocki Mello-Leitão, 1917
Gasteracantha insulana Thorell, 1859
Gasteracantha kochi Butler, 1873
Gasteracantha mammosa C. L. Koch, 1844
Gasteracantha mascula Strand, 1916
Gasteracantha servillei (Guérin, 1825)
Gasteracantha servillei subsp. *joinvillensis* Strand, 1916
Gasteracantha tetracantha (Linnaeus, 1767)

Género *Micrathena* Sundevall, 1833

***M. bimucronata* (O. P.-Cambridge, 1899)**

***M. brevipes* (O. P.-Cambridge, 1890)**

***M. duodecimspinosa* (O. P.-Cambridge, 1890)**

***M. forcipata* (Thorell, 1859)**

***M. funebris* (Marx, 1898)**

Sinónimos

Micrathena catenulata F. O. P. Cambridge, 1904
Micrathena granulata F. O. P. Cambridge, 1904
Micrathena maculata (Banks, 1900)

***M. glyptogonoides* Levi, 1985**

***M. gracilis* (Walckenaer, 1805)**

***M. horrida* (Taczanowski, 1873)**

***M. lenca* Levi, 1985**

***M. lucasi* (Keyserling, 1864)**

***M. margerita* Levi, 1985**

***M. mitrata* (Hentz, 1850)**

***M. petrunkevitchi* Levi, 1985**

***M. quadriserrata* F. O. P.-Cambridge, 1904**

***M. saccata* (C. L. Koch, 1836)**

***M. sagittata* (Walckenaer, 1842)**

***M. sexspinosa* (Hahn, 1822)**

***M. spinulata* F. O. P.-Cambridge, 1904**

***M. striata* F. O. P.-Cambridge, 1904**

***M. triserrata* F. O. P.-Cambridge, 1904**

***M. tziscaoi* Levi, 1985**

***M. zilchi* Kraus, 1955**

Familia Linyphiidae Blackwall, 1859

Género *Centromerus*

***C. denticulatus* (Banks, 1898)**

***C. incertus* (Banks, 1898)**

Género *Ceraticelus*

***C. similis* (Banks, 1892)**

Género *Ceratinopsis*

***C. guerrerensis* Gertsch & Davis, 1937**

***C. purpurea* (Keyserling, 1886)**

***C. rosea* Banks, 1898**

Género *Eperigone* Crosby & Bishop, 1928

***E. agressa* Gertsch & Davis, 1937**

***E. annamae* Gertsch & Davis, 1937**

***E. antraea* (Crosby, 1926)**

***E. avia* Millidge, 1987**

***E. bryantae* Ivie & Barrows, 1935**

***E. coahuilana* Gertsch & Davis, 1940**

géneros: 27, especies: 109

E. cognata Millidge, 1987
E. colima Millidge, 1987
E. comes Millidge, 1987
E. conexa Millidge, 1987
E. dopaina Chamberlin & Ivie, 1936
E. eschatologica (Crosby, 1924)
E. estrellae Millidge, 1987
E. formosa Millidge, 1987
E. fusca Millidge, 1987
E. hospita Millidge, 1987
E. ignobilis Millidge, 1987
E. imago Millidge, 1987
E. leonina Millidge, 1987
E. libana Millidge, 1987
E. maculata (Banks, 1892)
E. media Millidge, 1987
E. mera Millidge, 1987
E. montana Millidge, 1987
E. monticola Millidge, 1987
E. morata Millidge, 1987
E. orba Millidge, 1987
E. ornata Millidge, 1987
E. perplexa Millidge, 1987
E. persimilis Millidge, 1987
E. pinicola Millidge, 1987
E. proba Millidge, 1987
E. serrata Ivie & Barrows, 1935
E. singularis Millidge, 1987
E. sola Millidge, 1987
E. tepejicana Gertsch & Davis, 1937
E. tlaxcalana Gertsch & Davis, 1937
E. tridentata (Emerton, 1882)

Género *Erigone*

E. autumnalis Emerton, 1882
E. barrowsi Crosby & Bishop, 1928
E. dentosa O. P.-Cambridge, 1894
E. monterreyensis Gertsch & Davis, 1937
E. tamazunchalensis Gertsch & Davis, 1937
E. tolucana Gertsch & Davis, 1937

Género *Eulaira*

E. hidalgoana Gertsch & Davis, 1937
E. suspecta Gertsch & Mulaik, 1936

Género *Florinda*

F. coccinea (Hentz, 1850)

Género *Frontinella*

F. communis (Hentz, 1850)
F. huachuca Gertsch & Davis, 1946
F. laeta (O. P.-Cambridge, 1898)
F. potosia Gertsch & Davis, 1946
F. tibialis F. O. P.-Cambridge, 1902

Género *Grammonota*

G. gentilis Banks, 1898
G. insana (Banks, 1898)
G. nigriceps Banks, 1898
G. nigrifrons Gertsch & Mulaik, 1936
G. suspiciosa Gertsch & Mulaik, 1936
G. texana (Banks, 1899)

Género *Idionella*

- I. sclerata* (Ivie & Barrows, 1935)
Género *Jalapyphantes*
J. cuernavaca Gertsch & Davis, 1946
J. minoratus Gertsch & Davis, 1946
J. puebla Gertsch & Davis, 1946
Género *Linyphantes*
L. tragicus (Banks, 1898)
Género *Linyphia*
L. adstricta (Keyserling, 1886)
L. bicuspis (F. O. P.-Cambridge, 1902)
L. chiapasia Gertsch & Davis, 1946
L. duplicata (F. O. P.-Cambridge, 1902)
L. eiseni Banks, 1898
L. limbata (F. O. P.-Cambridge, 1902)
L. linguatula (F. O. P.-Cambridge, 1902)
L. longispina (F. O. P.-Cambridge, 1902)
L. nigrita (F. O. P.-Cambridge, 1902)
L. rustica (F. O. P.-Cambridge, 1902)
L. xilitla Gertsch & Davis, 1946
Género *Meioneta*
M. brevis Millidge, 1991
M. castanea Millidge, 1991
M. silvae Millidge, 1991
M. straminicola Millidge, 1991
M. transversa (Banks, 1898)
Género *Microneta*
M. sima Chamberlin & Ivie, 1936
M. watona Chamberlin & Ivie, 1936
Género *Neriene*
N. litigiosa (Keyserling, 1886)
Género *Notiohyphantes*
N. excelsus (Keyserling, 1886)
Género *Novafrontina*
N. uncata (F. O. P.-Cambridge, 1902)
Género *Ostearius*
O. melanopygius (O. P.-Cambridge, 1879)
Género *Phanetta*
P. antricola (Millidge, 1984)
Género *Pocobletus*
P. coroniger Simon, 1894
Género *Selenyphantes*
S. longispinosus (O. P.-Cambridge, 1896)
Género *Spirembolis* Chamberlin, 1920
S. mundus Chamberlin, 1920
Género *Spirembolus*
S. levis Millidge, 1980
Género *Tennesseellum*
T. formica (Emerton, 1882)
Género *Tutaibo*
T. anglicanus (Hentz, 1850)
Género *Walckenaeria*
W. aenea Millidge, 1983
W. arcana Millidge, 1983
W. aurata Millidge, 1983
W. crocea Millidge, 1983
W. discolor Millidge, 1983
W. faceta Millidge, 1983
W. gertschi Millidge, 1983

- W. iviei* Millidge, 1983
W. mexicana Millidge, 1983
W. rufula Millidge, 1983
W. rutilis Millidge, 1983
- Familia Tetragnathidae Menge, 1866 géneros: 11, especies: 47
- Género *Azilia*
- A. affinis* O. P.-Cambridge, 1893
- Género *Chrysometa*
- C. alboguttata* (O. P.-Cambridge, 1889)
C. brevipes (O. P.-Cambridge, 1889)
C. chipinque Levi, 1986
C. flava (O. P.-Cambridge, 1894)
C. palenque Levi, 1986
C. poas Levi, 1986
C. puebla Levi, 1986
C. rincon Levi, 1986
- Género *Dolichognatha*
- D. pentagona* (Hentz, 1850)
- Género *Glenognatha*
- G. foxi* (McCook, 1894)
G. minuta Banks, 1898
G. spherella Chamberlin & Ivie, 1936
- Género *Homalometa*
- H. chiriqui* Levi, 1986
H. nigritarsis Simon, 1897
- Género *Leucauge*
- L. argentea* (Keyserling, 1865)
L. argyra (Walckenaer, 1842)
L. aurostriata (O. P.-Cambridge, 1897)
L. loltuna Chamberlin & Ivie, 1938
L. longipes F. O. P.-Cambridge, 1903
L. lugens (O. P.-Cambridge, 1896)
L. mandibulata F. O. P.-Cambridge, 1903
L. mesomelas (O. P.-Cambridge, 1894)
L. moerens (O. P.-Cambridge, 1896)
L. simplex F. O. P.-Cambridge, 1903
L. venusta (Walckenaer, 1842)
- Género *Metargyra*
- M. debilis* (O. P.-Cambridge, 1889)
- Género *Metellina*
- M. mimetoides* Chamberlin & Ivie, 1941
- Género *Nephila*
- N. clavipes* (Linnaeus, 1767)
- Género *Pickardinella*
- P. setigera* (F. O. P.-Cambridge, 1903)
- Subfamilia Tetragnathinae Menge, 1866
- Género *Tetragnatha* Latreille, 1804
- T. atriceps* Banks, 1898
T. boydi O. P.-Cambridge, 1898
T. cambridgei Roewer, 1942
T. caudata Emerton, 1884
T. digitata O. P.-Cambridge, 1899
T. elongata Walckenaer, 1842
T. guatemalensis O. P.-Cambridge, 1889
T. laboriosa Hentz, 1850
T. levii Okuma, 1992
T. mexicana Keyserling, 1865
T. nitens (Audouin, 1826)
- Sinónimos

Tetragnatha andina Taczanowski, 1878
Tetragnatha antillana Simon, 1897
Tetragnatha aptans Chamberlin, 1920
Tetragnatha elmora Chamberlin & Ivie, 1942
Tetragnatha festina Bryant, 1945
Tetragnatha galapagoensis Banks, 1902
Tetragnatha haitiensis Bryant, 1945
Tetragnatha hotingchiehi Schenkel, 1963
Tetragnatha nitens subsp. *crossae* (Hogg, 1911)
Tetragnatha nitens subsp. *kullmanni* Wiehle, 1962
Tetragnatha pelusia (Audouin, 1826)
Tetragnatha peninsulana Banks, 1898
Tetragnatha producta Franganillo, 1930
Tetragnatha seminola Gertsch, 1936
Tetragnatha steckleri Gertsch & Ivie, 1936
Tetragnatha vicina Simon, 1897

***T. orizaba* (Banks, 1898)**

***T. pallescens* F. O. P.-Cambridge, 1903**

***T. tenuissima* O. P.-Cambridge, 1889**

***T. tropica* O. P.-Cambridge, 1889**

***T. vermiformis* Emerton, 1884**

***T. versicolor* Walckenaer, 1842**

Familia Theridiidae Sundevall, 1833

Género *Achaeearanea*

***A. azteca* (Chamberlin & Ivie, 1936)**

***A. florendida* Levi, 1959**

***A. florens* (O. P.-Cambridge, 1896)**

***A. globosa* (Hentz, 1850)**

***A. hermosillo* Levi, 1959**

***A. insulsa* (Gertsch & Mulaik, 1936)**

***A. manzanillo* Levi, 1959**

***A. nayaritensis* Levi, 1959**

***A. nigrovittata* (Keyserling, 1884)**

***A. porteri* (Banks, 1896)**

***A. pura* (O. P.-Cambridge, 1894)**

***A. rostrata* (O. P.-Cambridge, 1896)**

***A. rupicola* (Emerton, 1882)**

***A. schullei* (Gertsch & Mulaik, 1936)**

***A. serax* Levi, 1959**

***A. taeniata* (Keyserling, 1884)**

***A. tepidariorum* (C. L. Koch, 1841)**

***A. tessellata* (Keyserling, 1884)**

Género *Ameridion*

***A. atlixco* (Levi, 1959)**

***A. bridgesi* (Levi, 1959)**

***A. chilapa* (Levi, 1959)**

***A. cobanum* (Levi, 1959)**

***A. colima* (Levi, 1959)**

***A. malkini* (Levi, 1959)**

***A. moctezuma* (Levi, 1959)**

***A. rinconense* (Levi, 1959)**

***A. ruinum* (Levi, 1959)**

***A. unanimum* (Keyserling, 1891)**

Género *Anelosimus* Simon, 1891

***A. analyticus* (Chamberlin, 1924)**

Sinónimos

Anelosimus dorsatulus (Roewer, 1942)

***A. chickeringi* Levi, 1956**

***A. jucundus* (O. P.-Cambridge, 1896)**

***A. pacificus* Levi, 1956**

géneros: 34, especies: 223

- A. studiosus* (Hentz, 1850)
 Género *Argyrodes*
A. elevatus Taczanowski, 1873
A. nephilae Taczanowski, 1873
A. pluto Banks, 1906
 Género *Ariamnes*
A. attenuatus O. P.-Cambridge, 1881
A. mexicanus (Exline & Levi, 1962)
 Género *Chrosiothes*
C. chirica (Levi, 1954)
C. goodnightorum (Levi, 1954)
C. jocosus (Gertsch & Davis, 1936)
C. litus Levi, 1964
C. minusculus (Gertsch, 1936)
C. portalensis Levi, 1964
C. proximus (O. P.-Cambridge, 1899)
C. silvaticus Simon, 1894
C. tonala (Levi, 1954)
C. wagneri (Levi, 1954)
 Género *Chrysso*
C. albomaculata O. P.-Cambridge, 1882
C. cambridgei (Petrunkevitch, 1911)
C. pulcherrima (Mello-Leitão, 1917)
 Género *Coleosoma*
C. acutiventer (Keyserling, 1884)
C. floridanum Banks, 1900
C. normale Bryant, 1944
 Género *Crustulina*
C. sticta (O. P.-Cambridge, 1861)
 Género *Dipoena*
D. abdita Gertsch & Mulaik, 1936
D. anahuas Levi, 1963
D. buccalis Keyserling, 1886
D. dorsata Muma, 1944
D. eatoni Chickering, 1943
D. fortunata Levi, 1953
D. insulana Chickering, 1943
D. luisi Levi, 1953
D. ocosingo Levi, 1953
D. organata Levi, 1953
D. sulfurica Levi, 1953
D. tecoja Levi, 1953
D. woytkowskii Levi, 1963
 Género *Emertonella*
E. taczanowskii (Keyserling, 1886)
 Género *Enoplognatha*
E. marmorata (Hentz, 1850)
 Género *Episinus* Walckenaer, 1809
E. chiapensis Levi, 1955
E. cognatus O. P.-Cambridge, 1893
E. colima Levi, 1955
E. erythrophthalmus (Simon, 1894)
E. juarezi Levi, 1955
E. putus O. P.-Cambridge, 1894
 Género *Euryopis*
E. californica Banks, 1904
E. funebris (Hentz, 1850)
E. lineatipes O. P.-Cambridge, 1893

E. scriptipes Banks, 1908
E. spinigera O. P.-Cambridge, 1895
E. texana Banks, 1908

Género *Exalbidion*

E. dotanum (Banks, 1914)
E. pallisterorum (Levi, 1959)
E. sexmaculatum (Keyserling, 1884)

Género *Faiditus*

F. amates (Exline & Levi, 1962)
F. americanus (Taczanowski, 1874)
F. caudatus (Taczanowski, 1874)
F. davisii (Exline & Levi, 1962)
F. dracus (Chamberlin & Ivie, 1936)
F. globosus (Keyserling, 1884)
F. leonensis (Exline & Levi, 1962)
F. maculosus (O. P.-Cambridge, 1898)
F. subdolosus (O. P.-Cambridge, 1898)
F. taeter (Exline & Levi, 1962)
F. ululans (O. P.-Cambridge, 1880)

Género *Lasaeola*

L. superba (Chickering, 1948)

Género *Latrodectus* Walckenaer, 1805

L. geometricus C. L. Koch, 1841
L. mactans (Fabricius, 1775)

Sinónimos

Latrodectus agoyangyang Plantilla & Mabalay, 1935
Latrodectus albomaculatus Franganillo, 1930
Latrodectus hahli Dahl, 1902
Latrodectus luzonicus Dahl, 1902
Latrodectus mactans subsp. *albomaculatus* Franganillo, 1930
Latrodectus mactans subsp. *insularis* Dahl, 1902
Latrodectus mactans subsp. *mexicanus* Gónzales, 1954
Latrodectus sagittifer Dahl, 1902
Latrodectus schuchii C. L. Koch, 1836

Género *Neospintharus*

N. baboquivari (Exline & Levi, 1962)
N. concisus (Exline & Levi, 1962)
N. furcatus (O. P.-Cambridge, 1894)

Género *Nesticodes*

N. rufipes (Lucas, 1846)

Género *Paratheridula*

P. perniciosus (Keyserling, 1886)

Género *Phoroncidia*

P. scutula (Nicolet, 1849)
P. triunfo Levi, 1964

Género *Phycosoma*

P. altum (Keyserling, 1886)
P. lineatipes (Bryant, 1933)

Género *Rhomphaea*

R. fictilium (Hentz, 1850)
R. paradoxa (Taczanowski, 1873)
R. procera (O. P.-Cambridge, 1898)
R. projiciens O. P.-Cambridge, 1896

Género *Spintharus*

S. flavidus Hentz, 1850

Género *Steatoda* Sundevall, 1833

S. alamosa Gertsch, 1960
S. albomaculata (De Geer, 1778)
S. americana (Emerton, 1882)
S. ancorata (Holmberg, 1876)

S. autumnalis (Banks, 1898)
S. erigoniformis (O. P.-Cambridge, 1872)
S. fulva (Keyserling, 1884)
S. grossa (C. L. Koch, 1838)
S. medialis (Banks, 1898)
S. mexicana Levi, 1957
S. moesta (O. P.-Cambridge, 1896)
S. nahuana Gertsch, 1960
S. punctulata (Marx, 1898)
S. quadrimaculata (O. P.-Cambridge, 1896)
S. quaesita (O. P.-Cambridge, 1896)
S. saltensis Levi, 1957
S. transversa (Banks, 1898)
S. variata Gertsch, 1960
S. washona Gertsch, 1960

Género *Stemmops*

S. bicolor O. P.-Cambridge, 1894
S. cambridgei Levi, 1955
S. lina Levi, 1955
S. questus Levi, 1955
S. victoria Levi, 1955

Género *Styposis*

S. clausis Levi, 1960

Género *Tekellina*

T. archboldi Levi, 1957

Género *Theridion* Walckenaer, 1805

T. adjacens (O. P.-Cambridge, 1896)
T. apulco Levi, 1959
T. australe Banks, 1899
T. barbarae Levi, 1959
T. bolivari Levi, 1959
T. bryantae Roewer, 1951
T. cameronense Levi, 1957
T. chihuahua Levi, 1959
T. cinctipes Banks, 1898
T. contreras Levi, 1959
T. coyoacan Levi, 1959
T. crucum Levi, 1959
T. cuyutlan Levi, 1963
T. cynicum Gertsch & Mulaik, 1936
T. davisorum Levi, 1959
T. dilutum Levi, 1957
T. dreisbachi Levi, 1959
T. electum (O. P.-Cambridge, 1896)
T. elisabethae Roewer, 1951
T. evexum Keyserling, 1884
T. frio Levi, 1959
T. frondeum Hentz, 1850
T. geminipunctum Chamberlin, 1924
T. gertschi Levi, 1959
T. glaucescens Becker, 1879
T. goodnightorum Levi, 1957
T. greca Levi, 1959
T. hidalgo Levi, 1957
T. hispidum O. P.-Cambridge, 1898
T. istokpoga Levi, 1957
T. kawea Levi, 1957
T. leones Levi, 1959

T. martini Levi, 1959
T. morulum O. P.-Cambridge, 1898
T. murarium Emerton, 1882
T. myersi Levi, 1957
T. niveum O. P.-Cambridge, 1898
T. nudum Levi, 1959
T. omiltemi Levi, 1959
T. opuntia Levi, 1963
T. pelaezi Levi, 1963
T. positivum Chamberlin, 1924
Sinónimos
Theridion cybele Bryant, 1942
Theridion denisi Caporiacco, 1955
Theridion detractum Gertsch & Mulaik, 1936
T. punctipes Emerton, 1924
T. rothi Levi, 1959
T. sanctum Levi, 1959
T. schrammeli Levi, 1963
T. sinaloa Levi, 1959
T. stannardi Levi, 1963
T. striatum Keyserling, 1884
T. styligerum F. O. P.-Cambridge, 1902
T. submissum Gertsch & Davis, 1936
T. transgressum Petrunkevitch, 1911
T. trepidum O. P.-Cambridge, 1898
T. uncatum F. O. P.-Cambridge, 1902

Género *Theridula*

T. casas Levi, 1954
T. faceta (O. P.-Cambridge, 1894)
T. gonygaster (Simon, 1873)
T. puebla Levi, 1954

Género *Thymoites*

T. boneti (Levi, 1959)
T. boquete (Levi, 1959)
T. bradti (Levi, 1959)
T. chiapensis (Levi, 1959)
T. confraternus (Banks, 1898)
T. corus (Levi, 1959)
T. delicatulus (Levi, 1959)
T. expulsus (Gertsch & Mulaik, 1936)
T. guanicae (Petrunkevitch, 1930)
T. illudens (Gertsch & Mulaik, 1936)
T. luculentus (Simon, 1894)
T. maderae (Gertsch & Archer, 1942)
T. marxi (Crosby, 1906)
T. matachic (Levi, 1959)
T. missionensis (Levi, 1957)
T. notabilis (Levi, 1959)
T. orilla (Levi, 1959)
T. pallidus (Emerton, 1913)
T. sclerotis (Levi, 1957)
T. verus (Levi, 1959)

Género *Tidarren*

T. haemorrhoidale (Bertkau, 1880)
T. mixtum (O. P.-Cambridge, 1896)
T. sisyphoides (Walckenaer, 1842)

Género *Wamba*

W. congener O. P.-Cambridge, 1896
W. crispulus (Simon, 1895)

- W. panamensis* (Levi, 1959)**
 Superfamilia Deinopoidea C. L. Koch, 1850
 Familia Uloboridae Thorell, 1869
 Género *Ariston*
A. albicans O. P.-Cambridge, 1896
A. mazolus Opell, 1979
A. reticens Gertsch & Davis, 1942
 Género *Miagrammopes*
M. mexicanus O. P.-Cambridge, 1893
 Género *Philoponella* Mello-Leitão, 1917
P. arizonica (Gertsch, 1936)
P. oweni (Chamberlin, 1924)
P. semiplumosa (Simon, 1893)
P. signatella (Roewer, 1951)
P. vicina (O. P.-Cambridge, 1899)
 Género *Siratoba*
S. referens (Muma & Gertsch, 1964)
S. sira Opell, 1979
 Género *Uloborus* Latreille, 1806
U. campestratus Simon, 1893
U. diversus Marx, 1898
 Sinónimos
Uloborus albineus Marx, 1898
Uloborus californicus Banks, 1904
Uloborus crepidinis Chamberlin, 1924
Uloborus saphes Chamberlin, 1924
Uloborus utahensis Chamberlin, 1919
U. eberhardi Opell, 1981
U. formosus Marx, 1898
U. glomosus (Walckenaer, 1842)
U. segregatus Gertsch, 1936
U. trilineatus Keyserling, 1883
 Género *Zosis*
Z. geniculata (Olivier, 1789)
- Superfamilia Dysderoidea C. L. Koch, 1837
 Familia Segestridae Simon, 1893
 Género *Ariadna* Audouin, 1826
A. bicolor (Hentz, 1842)
 Sinónimos
Ariadna mexicana Banks, 1898
Ariadna philosopha Chamberlin, 1924
A. fidicina (Chamberlin, 1924)
A. pilifera O. P.-Cambridge, 1898
A. pragmatica Chamberlin, 1924
A. weaveri Beatty, 1970
 Género *Segestria* Latreille, 1804
S. danzantica Chamberlin, 1924
- Superfamilia Eresoidea C. L. Koch, 1837
 Familia Oecobiidae Blackwall, 1862
 Subfamilia Oecobiinae Lehtinen, 1967
 Género *Oecobius* Lucas, 1846
O. beatus Gertsch & Davis, 1937
O. braciae Shear, 1970
O. civitas Shear, 1970
O. concinnus Simon, 1893
O. culiacanensis Shear, 1970
O. hoffmannae Jiménez & Llinas, 2005
O. isolatoides Shear, 1970

géneros: 6, especies: 19

géneros: 2, especies: 6

géneros: 1, especies: 13

***O. isolatus* Chamberlin, 1924**

Sinónimos

Oecobius parvus Chamberlin & Ivie, 1942***O. juangarcia* Shear, 1970*****O. navus* Blackwall, 1859*****O. piactla* Shear, 1970*****O. putus* O. P.-Cambridge, 1876*****O. rivula* Shear, 1970****Superfamilia Gnaphosoidea****Familia Gnaphosidae Pocock, 1898**

géneros: 36, especies: 381

Género *Apodrassodes**A. guatemalensis* (F. O. P.-Cambridge, 1899)**Género *Apopyllus****A. ivieorum* Platnick & Shadab, 1984**Género *Callilepis* Westring, 1874***C. altitudonis* Chamberlin, 1936*C. eremella* Chamberlin, 1928*C. femoralis* Banks, 1911*C. gertschi* Platnick, 1975*C. gosoga* Chamberlin & Gertsch, 1940*C. imbecilla* (Keyserling, 1887)*C. insularis* Banks, 1900*C. mumai* Platnick, 1975*C. munda* Chamberlin, 1936*C. pluto* Banks, 1896**Género *Camillina****C. campeche* Platnick & Shadab, 1982*C. chiapa* Platnick & Shadab, 1982*C. pedestris* (O. P.-Cambridge, 1898)*C. puebla* Platnick & Shadab, 1982**Género *Cesonia* Simon, 1893***C. bilineata* (Hentz, 1847)*C. cerralvo* Platnick & Shadab, 1980*C. classica* Chamberlin, 1924*C. coala* Platnick & Shadab, 1980*C. cuernavaca* Platnick & Shadab, 1980*C. gertschi* Platnick & Shadab, 1980*C. iviei* Platnick & Shadab, 1980*C. leechi* Platnick & Shadab, 1980*C. lugubris* (O. P.-Cambridge, 1896)*C. notata* Chickering, 1949*C. rothi* Platnick & Shadab, 1980*C. sincera* Gertsch & Mulaik, 1936*C. trivittata* Banks, 1898*C. ubicki* Platnick & Shadab, 1980**Género *Cessonina****C. bilineata* (Hentz, 1847)**Género *Drassodes* Westring, 1851***D. auriculoides* Barrows, 1919*D. californicus* Banks, 1904*D. celes* Chamberlin, 1919*D. centrales* F. O. P. Cambridge, 1899*D. gosiutus* Chamberlin, 1919*D. melius* Chamberlin, 1919*D. mirus* Platnick & Shadab, 1976*D. neglectus* (Keyserling, 1887)*D. robinsoni* Chamberlin, 1919*D. saccatus* (Emerton, 1890)

Género *Drassus*

- D. bicornis* Emerton, 1909
- D. blackwalli* Thorell, 1871
- D. capulatus* Walckenaer, 1837
- D. coloradensis* Emerton, 1877
- D. corcyreus* Simon, 1884
- D. gotlandicus* Thorell, 1871
- D. hiemalis* Emerton, 1909
- D. humilis* Banks, 1892
- D. immundus* Kulczynski, 1897
- D. inornatus* Banks, 1895
- D. loricatus* L. Koch, 1866
- D. lugubris* Walckenaer, 1837
- D. navaricus* Simon, 1878
- D. neglectus* Keyserling, 1887
- D. ocellatus* Walckenaer, 1837
- D. ravidus* Pavesi, 1773
- D. signifer* C. L. Koch, 1839
- D. vasifer* Walckenaer, 1837
- D. voigtii* Basenberg, 1899

Género *Drassyllus* Chamberlin, 1922

- D. amissus* Chamberlin, 1936
- D. antonito* Platnick & Shadab, 1982
- D. apachus* Chamberlin, 1922
- D. aprilinus* (Banks, 1904)
- D. aprillinus* (Banks, 1904)
- D. arizonensis* (Banks, 1901)
- D. baccus* Platnick & Shadab, 1982
- D. callus* Platnick & Shadab, 1982
- D. chibus* Platnick & Shadab, 1982
- D. coajus* Platnick & Shadab, 1982
- D. conformans* Chamberlin, 1936
- D. creolus* Chamberlin & Gertsch, 1940
- D. depressus* (Emerton, 1890)
- D. devexus* Chamberlin, 1936
- D. dromeus* Chamberlin, 1922
- D. durango* Platnick & Shadab, 1982
- D. empiricus* Chamberlin, 1924
- D. eremitus* Chamberlin, 1922
- D. eremophilus* Chamberlin & Gertsch, 1940
- D. fallens* Chamberlin, 1922
- D. frigidus* (Banks, 1892)
- D. gammus* Platnick & Shadab, 1982
- D. insularis* (Banks, 1900)
- D. lamprus* (Chamberlin, 1920)
- D. lepidus* (Banks, 1899)
- D. lutzi* Chamberlin, 1936
- D. mazus* Platnick & Shadab, 1982
- D. mexicanus* (Banks, 1898)
- D. mirus* Platnick & Shadab, 1982
- D. monteriensis* Schenkel, 1950
- D. mormon* Chamberlin, 1936
- D. mumai* Gertsch & Riechert, 1976
- D. nannellus* Chamberlin & Gertsch, 1940
- D. niger* (Banks, 1896)
- D. notonus* Chamberlin, 1928
- D. novus* Banks, 1895
- D. ojus* Platnick & Shadab, 1982

D. orgilus Chamberlin, 1922
D. ostegae Chamberlin, 1936
D. prosaphes Chamberlin, 1936
D. puebla Platnick & Shadab, 1982
D. pullus Bryant, 1939
D. rationalis Chamberlin, 1924
D. rufulus (Banks, 1892)
D. saphes Chamberlin, 1936
D. sinton Platnick & Shadab, 1982
D. socius Chamberlin, 1922
D. sonus Platnick & Shadab, 1982
D. talus Platnick & Shadab, 1982
D. tepus Platnick & Shadab, 1982
D. texamans Chamberlin, 1936
D. tinus Platnick & Shadab, 1982
D. villus Platnick & Shadab, 1982
D. virginianus (Chamberlin, 1922)
D. zimus Platnick & Shadab, 1982

Género *Eilica*

E. bicolor Banks, 1896

Género *Geodrassus* Chamberlin, 1922

G. planus Chamberlin, 1922

G. yavapainus Chamberlin, 1925

Género *Gertschosa*

G. amphilogia (Chamberlin, 1936)

G. concinna (Simon, 1895)

Género *Gnaphosa* Latreille, 1804

G. americana Banks, 1896

G. antipola Chamberlin, 1933

G. boera Kulczynski, 1908

G. brumalis Thorell, 1875

G. californica Banks, 1904

G. chiapas Platnick & Shadab, 1975

G. chihuahua Platnick & Shadab, 1975

G. clara (Keyserling, 1887)

G. conspersa Thorell, 1877

G. distincta Banks, 1898

G. fontinalis Keyserling, 1887

G. gigantea Keyserling, 1887

G. gosoga Chamberlin, 1928

G. hirsutipes Banks, 1901

G. holmi Lohmander, 1942

G. humilis Holm, 1939

G. labradorensis Fox, 1938

G. macrops Holm, 1939

G. maritima Platnick & Shadab, 1975

G. mima Chamberlin, 1933

G. mulaika Chamberlin, 1936

G. muscorum (L. Koch, 1866)

G. orites Chamberlin, 1922

G. parvula Banks, 1896

G. peon Chamberlin, 1925

G. potosi Platnick & Shadab, 1975

G. salsa Platnick & Shadab, 1975

G. sandersi Gertsch & Davis, 1940

G. scudderi Thorell, 1877

G. septentrionalis Fox, 1938

G. sericata (L. Koch, 1866)

- G. simplex* Franganillo, 1926
G. snohomish Platnick & Shadab, 1975
G. sonora Platnick & Shadab, 1975
G. spiralis F. O. P. Cambridge, 1899
G. subparvula Fox, 1938
G. synthetica Chamberlin, 1924
G. texana Chamberlin, 1922
 Género *Haplodrassus* Chamberlin, 1922
H. admes Chamberlin, 1922
H. bicornis (Emerton, 1909)
H. chamberlini Platnick & Shadab, 1975
H. dixiensis Chamberlin & Woodbury, 1929
H. eunis Chamberlin, 1922
H. hiemalis (Emerton, 1909)
H. maculatus (Banks, 1904)
H. signifer (C. L. Koch, 1839)
H. uncifer Chamberlin, 1936
H. utus Chamberlin & Ivie, 1946
 Género *Herpyllus* Hentz, 1832
H. angustus Banks, 1904
H. atopophysis Chamberlin, 1928
H. bensonae Fox, 1938
H. bilineatus Hentz, 1847
H. brachet Platnick & Shadab, 1977
H. bubulcus Chamberlin, 1922
H. californicus Banks, 1904
H. coahuilanus Gertsch & Davis, 1940
H. cockerelli (Banks, 1901)
H. convallis Chamberlin, 1936
H. cratus Chamberlin, 1922
H. ecclesiasticus Hentz, 1832
H. excelsus Fox, 1938
H. fidelis (O. P.-Cambridge, 1898)
H. frio Platnick & Shadab, 1977
H. gertschi Platnick & Shadab, 1977
H. giganteus Platnick & Shadab, 1977
H. hesperolus Chamberlin, 1928
H. iguala Platnick & Shadab, 1977
H. malkini Platnick & Shadab, 1977
H. perditus (Banks, 1898)
H. perote Platnick & Shadab, 1977
H. pictus (F. O. P.-Cambridge, 1899)
H. pius Chamberlin, 1919
H. propinquus (Keyserling, 1887)
H. reservatus Chamberlin, 1936
H. sherus Platnick & Shadab, 1977
H. varigatus Hentz, 1847
 Género *Liodrassus* Chamberlin, 1936
L. arizonicus Chamberlin, 1936
L. carrvillus Chamberlin & Ivie, 1941
L. deceptus Gertsch & Mulaik, 1936
L. floridicolens Chamberlin, 1936
L. florissantus Chamberlin, 1936
L. metalleus Chamberlin & Gertsch, 1940
L. petersoni Chamberlin & Gertsch, 1940
 Género *Litopyllis*
L. ambiguus Fox, 1938
L. barrowsi Roewer, 1951

- L. liber* Chamberlin & Gertsch, 1940
L. rupicolens Chamberlin, 1922
L. temporarius Chamberlin, 1922
Género *Litopyllus* Chamberlin, 1922
L. realisticus (Chamberlin, 1924)
Sinónimos
Nodocion realisticus Chamberlin, 1924
Género *Micaria* Westring, 1851
M. aenea Thorell, 1971
M. alberta Gertsch, 1942
M. albocincta Banks, 1901
M. alpina L. Koch, 1872
M. altana Gertsch, 1933
M. apacheana Gertsch, 1942
M. breviscula Simon, 1878
M. camargo Platnick & Shadab, 1988
M. canadensis Roewer, 1951
M. capistrano Platnick & Shadab, 1988
M. coloradensis Banks, 1897
M. constricta Emerton, 1894
M. deserticola Gertsch, 1933
M. elizabethae Gertsch, 1935
M. eltonii Jackson, 1922
M. emertoni Gertsch, 1935
M. formosa C. L. Koch, 1839
M. foxi Gertsch, 1933
M. gertschi Borrows & Ivie, 1942
M. gosiuta Gertsch, 1942
M. hesperella Gertsch & Jellison, 1939
M. idana Platnick & Shadab, 1988
M. imperiosa Gertsch, 1935
M. jacksonia Levi & Levi, 1951
M. jeanae Gertsch, 1942
M. laticeps Emerton, 1909
M. longipes Emerton, 1890
M. longispina Emerton, 1911
M. medica Platnick & Shadab, 1988
M. mexicana Platnick & Shadab, 1988
M. mormon Gertsch, 1935
M. multimaculata Kaston, 1938
M. nanella Gertsch, 1935
M. nye Platnick & Shadab, 1988
M. palliditarsa Banks, 1896
M. pasadena Platnick & Shadab, 1988
M. porta Platnick & Shadab, 1988
M. pullicaria (Sundevall, 1831)
M. quinquenotata Emerton, 1909
M. riggsi Gertsch, 1942
M. rossica Thorell, 1875
M. rowani Gertsch, 1942
M. salina Gertsch, 1942
M. seenica Simon, 1878
M. tetonia Levi & Levi, 1951
M. tripunctata Holm, 1978
M. utahna Gertsch, 1933
M. vandeli Denis, 1950
Género *Nodocion* Chamberlin, 1922
N. eclecticus Chamberlin, 1924
N. floridanus (Banks, 1896)

- N. mateonus* Chamberlin, 1922
N. melanie Levi, 1951
N. moronius Chamberlin, 1936
N. rufithoracica Worley, 1928
N. rufithoracicus Worley, 1928
N. utus (Chamberlin, 1936)
N. voluntarius (Chamberlin, 1919)
N. zelotoides Worley, 1928
Género *Orodassus* Chamberlin, 1922
O. canadensis Platnick & Shadab, 1975
O. coloradensis (Emerton, 1877)
O. orites Chamberlin & Gertsch, 1940
Género *Poecilochroa* Westring, 1874
P. abjecta Chamberlin, 1936
P. columbianus Emerton, 1917
P. inconspicua Bryant, 1948
P. montana Emerton, 1890
P. montanoides Schenkel, 1950
P. pacifica Banks, 1896
Género *Prosthesima*
P. bimaculata Keyserling, 1887
P. depressa Emerton, 1890
P. floridana Banks, 1896
P. immaculata Banks, 1892
P. insularis Banks, 1895
P. lacca Barrows, 1919
P. lutea Barrows, 1919
P. propinquus Keyserling, 1887
P. rufula Banks, 1892
P. rustica L. Koch, 1872
P. transversa Emerton, 1911
P. valida Banks, 1896
Género *Pythonissa*
P. clara Keyserling, 1887
P. imbecilla Keyserling, 1887
P. sericata L. Koch, 1866
Género *Scopoides* Platnick, 1989
S. asceticus (Chamberlin, 1924)
S. bryantae (Platnick & Shadab, 1976)
S. cambridgei (Gertsch & Davis, 1940)
S. catharius (Chamberlin, 1922)
S. kastoni (Platnick & Shadab, 1976)
S. naturalisticus (Chamberlin, 1924)
S. nesiotetes (Chamberlin, 1924)
S. ochraceus (F. O. P.-Cambridge, 1899)
S. rostratus (Platnick & Shadab, 1976)
S. santiago (Platnick & Shadab, 1976)
S. tlacolula (Platnick & Shadab, 1976)
Género *Scotophaeus* Simon, 1893
S. blackwalli (Thorell, 1871)
S. voluntarius Chamberlin, 1919
Género *Sergiolus* Simon, 1891
S. angustus (Banks, 1904)
Sinónimos
Sergiolus atomisticus Chamberlin, 1924
Sergiolus bebius Chamberlin, 1936
Sergiolus clarus Chamberlin, 1936
Sergiolus fruitanus Chamberlin & Gertsch, 1928
Sergiolus pananus (Chamberlin, 1936)

- S. atomisicus* Chamberlin, 1924
S. bellior Chamberlin, 1936
S. bicolor Banks, 1900
S. capulatus (Walckenaer, 1837)
S. columbiana (Emerton, 1917)
S. decipiens Chamberlin, 1922
S. decoratus Kaston, 1945
S. gertschi Platnick & Shadab, 1981
S. guadalupensis Platnick & Shadab, 1981
S. iviei Platnick & Shadab, 1981
S. lesserti Schenkel, 1950
S. lowelli Chamberlin & Woodbury, 1929
S. montanus (Emerton, 1890)
S. ocellatus (Walckenaer, 1837)
S. stella Chamberlin, 1922
S. tennesseensis Chamberlin, 1922
S. unimaculatus Emerton, 1915
Género *Sosticus* Chamberlin, 1922
S. continentalis Chamberlin, 1922
S. insularis (Banks, 1895)
S. loricatus (L. Koch, 1866)
S. projectus Fox, 1938
Género *Sostogeus* Chamberlin & Gertsch, 1940
S. zygethus Chamberlin & Gertsch, 1940
Género *Synaphosus*
S. syntheticus (Chamberlin, 1924)
Género *Talanites*
T. captiosus (Gertsch & Davis, 1936)
Género *Teminius* Keyserling, 1887
T. affinis Banks, 1897
T. continentalis Keyserling, 1887
T. hirsutus (Petrunkevitch, 1925)
Género *Trachyzelotes*
T. jaxartensis (Kroneberg, 1875)
Género *Urozelotes* Mello-Leitão, 1938
U. rusticus (L. Koch, 1872)
Género *Zelotes* Gistel, 1848
Z. acapulcoanus Gertsch & Davis, 1940
Z. anglo Gertsch & Riechert, 1976
Z. aprillinus Banks, 1904
Z. bajo Platnick & Shadab, 1983
Z. bryantae Roewer, 1951
Z. catholicus Chamberlin, 1924
Z. chicano Gertsch & Riechert, 1976
Z. duplex Chamberlin, 1922
Z. exiguoides Platnick & Shadab, 1983
Z. fratris Chamberlin, 1920
Z. gabriel Platnick & Shadab, 1983
Z. gertschi Platnick & Shadab, 1983
Z. gynethus Chamberlin, 1919
Z. hentzi Barrows, 1945
Z. inheritus Kaston, 1945
Z. irritans Chamberlin, 1919
Z. ivieorum Platnick & Shadab, 1983
Z. josephine Platnick & Shadab, 1983
Z. kodaensis Miller & Buchar, 1977
Z. laccus (Barrows, 1919)
Z. laetus (O. P.-Cambridge, 1872)

- Z. lampra* Chamberlin, 1920
Z. lasalanus Chamberlin, 1928
Z. mayanus Chamberlin & Ivie, 1938
Z. mesa Platnick & Shadab, 1983
Z. miramar Platnick & Shadab, 1983
Z. moestus (O. P.-Cambridge, 1898)
Z. monachus Chamberlin, 1924
Z. nilicola (O. P.-Cambridge, 1874)
Z. pananus Chamberlin, 1936
Z. pseustes Chamberlin, 1922
Z. pullatus Fox, 1938
Z. pullus (Bryant, 1936)
Z. puritanus Chamberlin, 1936
Z. rainier Platnick & Shadab, 1983
Z. santos Platnick & Shadab, 1983
Z. shoshoneus Chamberlin, 1936
Z. subterraneus Kaston, 1948
Z. sula Lowrie & Gertsch, 1955
Z. sylvanus Chamberlin & Ivie, 1944
Z. talpa Platnick & Shadab, 1983
Z. tuobus Chamberlin, 1919
Z. ubicki Platnick & Shadab, 1983
Z. union Platnick & Shadab, 1983
Género *Zimiromus*
Z. lingua Platnick & Shadab, 1976
Z. rothi Platnick & Shadab, 1981
Z. tonina Platnick & Shadab, 1976
Familia Prodidomidae Simon, 1884
Género *Lygromma*
L. tuxtla Platnick, 1978
Género *Neozimiris* Simon, 1903
N. crinis Platnick & Shadab, 1976
N. pubescens (Banks, 1898)
Sinónimos
Neozimiris insularis (Chamberlin, 1924)
Neozimiris pallidus (Chamberlin & Ivie, 1935)
Pericuris insularis Chamberlin, 1924
Género *Tivodrassus*
T. ethophor Chamberlin & Ivie, 1936
T. farias Platnick & Shadab, 1976
T. peckí Platnick & Shadab, 1976
T. reddelli Platnick & Shadab, 1976
Género *Zimiris*
Z. doriai Simon, 1882
Superfamilia Lycosoidea Sundevall, 1833
Familia Lycosidae Sundevall, 1833
Género *Agalenocosa*
A. helvola (C. L. Koch, 1847)
Género *Allocosa*
A. absoluta (Gertsch, 1934)
A. apora (Gertsch, 1934)
A. chamberlini (Gertsch, 1934)
A. floridiana (Chamberlin, 1908)
A. mexicana (Banks, 1898)
A. mokiensis Gertsch, 1934
A. morelosiana (Gertsch & Davis, 1940)
A. mulaiki (Gertsch, 1934)
A. noctuabunda (Montgomery, 1904)
A. panamena Chamberlin, 1925

géneros: 4, especies: 8

géneros: 15, especies: 129

- A. parva* (Banks, 1894)
- A. subparva* Dondale & Redner, 1983
- A. utahana* Dondale & Redner, 1983
- A. veracruzana* (Gertsch & Davis, 1940)

Género *Alopecosa*

- A. kochi* (Keyserling, 1877)

Género *Camptocosa*

- C. parallela* (Banks, 1898)

Género *Geolycosa*

- G. grandis* (Banks, 1894)

Género *Lycosa*

- L. accurata* (Becker, 1886)
- L. adusta* Banks, 1898
- L. brunnea* F. O. P.-Cambridge, 1902
- L. dilatata* F. O. P.-Cambridge, 1902
- L. emuncta* Banks, 1898
- L. futilis* Banks, 1898
- L. illicita* Gertsch, 1934
- L. injusta* Banks, 1898
- L. maya* Chamberlin, 1925
- L. mexicana* Banks, 1898
- L. punctiventralis* (Roewer, 1951)
- L. sigridae* (Strand, 1917)
- L. subfusca* F. O. P.-Cambridge, 1902
- L. transversa* Cambridge, 1902
- L. ventralis* F. O. P.-Cambridge, 1902

Género *Pirata*

- P. browni* Gertsch & Davis, 1940
- P. davisii* Wallace & Exline, 1978
- P. felix* O. P.-Cambridge, 1898
- P. minutus* Emerton, 1885
- P. pagicola* Chamberlin, 1925
- P. piraticus* (Clerck, 1757)
- P. sedentarius* Montgomery, 1904
- P. turrialbicus* Wallace & Exline, 1978
- P. veracruzae* Gertsch & Davis, 1940

Género *Rabidosa*

- R. carrana* (Bryant, 1934)
- R. rabida* (Walckenaer, 1837)
- R. santrita* (Chamberlin & Ivie, 1942)

Género *Schizocosa*

- S. avida* (Walckenaer, 1837)
- S. crassipalpa* Roewer, 1951
- S. crassipes* (Walckenaer, 1837)
- S. mccooki* (Montgomery, 1904)
- S. mimula* (Gertsch, 1934)
- S. minnesotensis* (Gertsch, 1934)
- S. ocreata* (Hentz, 1844)
- S. retrorsa* (Banks, 1911)
- S. saltatrix* (Hentz, 1844)
- S. tamae* (Gertsch & Davis, 1940)

Género *Sosippus*

- S. agalenoides* Banks, 1909
- S. californicus* Simon, 1898
- S. mexicanus* Simon, 1888
- S. michoacanus* Brady, 1962
- S. plutonus* Brady, 1962

Género *Trochosa**T. iviei* (Gertsch & Wallace, 1937)**Género *Varacosa****V. gosiuta* (Chamberlin, 1908)*V. hoffmannae* Jiménez & Dondale, 1988**Subfamilia Lycosinae Simon, 1898****Género *Arctosa* C. L. Koch, 1847***A. denticulata* Jiménez & Dondale, 1984*A. littoralis* (Hentz, 1844)**Sinónimos***Arctosa trifida* F. O. P. Cambridge, 1902*A. minuta* F. O. P.-Cambridge, 1902*A. serii* Roth & Brown, 1976**Género *Hogna* Simon, 1885***H. antelucana* (Montgomery, 1904)*H. archaeologica* (Chamberlin, 1925)*H. brevitarsis* (F. O. P.-Cambridge, 1902)*H. carolinensis* (Walckenaer, 1805)*H. evagra* (Chamberlin, 1925)*H. frondicola* (Emerton, 1885)*H. guttatula* (F. O. P.-Cambridge, 1902)*H. helluo* (Walckenaer, 1837)*H. lenta* (Hentz, 1844)*H. longitarsis* (F. O. P.-Cambridge, 1902)*H. maasi* (Gertsch & Wallace, 1937)*H. oaxacana* (Gertsch & Wallace, 1937)*H. persimilis* (Banks, 1898)*H. tlaxcalana* (Gertsch & Davis, 1940)**Subfamilia Pardosinae Simon, 1898****Género *Pardosa* C. L. Koch, 1847***P. altamontis* Chamberlin & Ivie, 1946*P. amacuzacensis* Jiménez, 1983*P. bellona* Banks, 1898*P. californica* Keyserling, 1887*P. canalis* F. O. P.-Cambridge, 1902*P. chiapasiana* Gertsch & Wallace, 1937*P. concolorata* (Roewer, 1951)*P. delicatula* Gertsch & Wallace, 1935*P. desolatula* Gertsch & Davis, 1940*P. dilecta* Banks, 1898*P. dondalei* Jiménez, 1986*P. ecatli* Jiménez, 1985*P. falcifera* F. O. P.-Cambridge, 1902*P. fallax* Barnes, 1959*P. fastosa* (Keyserling, 1877)*P. flavipalpis* F. O. P.-Cambridge, 1902*P. guadalajarana* Dondale & Redner, 1984*P. hamifera* F. O. P.-Cambridge, 1902*P. lapidicina* Emerton, 1885*P. lineata* F. O. P.-Cambridge, 1902*P. linguata* F. O. P.-Cambridge, 1902*P. longivulva* F. O. P.-Cambridge, 1902*P. marialuisae* Dondale & Redner, 1984*P. mayana* Dondale & Redner, 1984*P. medialis* Banks, 1898*P. mercurialis* Montgomery, 1904*P. milvina* (Hentz, 1844)*P. montgomeryi* Gertsch, 1934*P. orophila* Gertsch, 1933

- P. orthodox* Chamberlin, 1924
P. pauxilla Montgomery, 1904
P. petrunkevitchi Gertsch, 1934
P. plagula F. O. P.-Cambridge, 1902
P. prolifica F. O. P.-Cambridge, 1902
P. ramulosa (McCook, 1894)
P. saltonia Dondale & Redner, 1984
P. sierra Banks, 1898
P. socorroensis Jiménez, 1991
P. sternalis (Thorell, 1877)
P. steva Lowrie & Gertsch, 1955
P. tumida Barnes, 1959
P. unguifera F. O. P.-Cambridge, 1902
P. vadosa Barnes, 1959
P. valens Barnes, 1959
P. vancouveri Emerton, 1917
P. xerophila Vogel, 1964
P. yavapa Chamberlin, 1925
P. zionis Chamberlin & Ivie, 1942
- Familia Miturgidae Simon, 1885
- Género *Cheiracanthium*
- C. inclusum* (Hentz, 1847)
- Género *Strotarchus*
- S. nebulosus* Simon, 1888
S. praedator (O. P.-Cambridge, 1898)
S. violaceus F. O. P.-Cambridge, 1899
- Subfamilia Miturginae Lehtinen, 1967
- Género *Syspira* Simon, 1895
- S. longipes* Simon, 1895
- Sinónimos
- Syspira analytica* Chamberlin, 1924
Syspira eclecticica Chamberlin, 1924
- S. tigrina* Simon, 1895
- Sinónimos
- Syspira synthetica* Chamberlin, 1924
- Familia Oxyopidae Thorell, 1870
- Género *Hamataliwa* Keyserling, 1887
- H. banksi* (Mello-Leitão, 1928)
H. barroana (Chamberlin & Ivie, 1936)
H. brunnea (F. O. P.-Cambridge, 1902)
H. circularis (Kraus, 1955)
H. difficilis (O. P.-Cambridge, 1894)
H. facilis (O. P.-Cambridge, 1894)
H. flebilis (O. P.-Cambridge, 1894)
H. globosa (F. O. P.-Cambridge, 1902)
H. grisea Keyserling, 1887
- Sinónimos
- Hamataliwa absoluta* (Chamberlin, 1924)
Hamataliwa absoluta subsp. *obliqua* (Chamberlin, 1924)
- H. helia* (Chamberlin, 1929)
H. laeta (O. P.-Cambridge, 1894)
H. positiva Chamberlin, 1924
H. puta (O. P.-Cambridge, 1894)
H. schmidtii Reimoser, 1939
H. subfacilis (O. P.-Cambridge, 1894)
H. triangularis (Kraus, 1955)
- Género *Oxyopes* Latreille, 1804
- O. acleistus* Chamberlin, 1929
O. apollo Brady, 1964

géneros: 3, especies: 6

géneros: 3, especies: 33

O. bifidus F. O. P.-Cambridge, 1902
O. bifissus F. O. P.-Cambridge, 1902
O. chiapas Brady, 1975
O. cornutus F. O. P.-Cambridge, 1902
O. felinus Brady, 1964
O. flavus Banks, 1898
O. occidentis Brady, 1964
O. ocelot Brady, 1975
O. panther Brady, 1975
O. salticus Hentz, 1845
O. scalaris Hentz, 1845
O. tibialis F. O. P.-Cambridge, 1902
O. tridens Brady, 1964

Género *Peuceitia* Thorell, 1869

P. longipalpis F. O. P.-Cambridge, 1902
P. viridans Hentz, 1832

Sinónimos

Peuceitia bibranchiata F. O. P. Cambridge, 1902

Peuceitia poeyi (Lucas, 1857)

Peuceitia rubricapilla Petrunkevitch, 1925

Infraorden Mygalomorphae

Familia Dipluridae Simon, 1889

Género *Euagrus* Ausserer, 1875

E. anops Gertsch, 1973
E. carlos Coyle, 1988
E. cavernicola Gertsch, 1971
E. charcus Coyle, 1988
E. chisoseus Gertsch, 1939
E. comstocki Gertsch, 1935
E. garnicus Coyle, 1988
E. gertschi Coyle, 1988
E. guatemalensis F. O. P.-Cambridge, 1897
E. gus Coyle, 1988
E. josephus Chamberlin, 1924

Sinónimos

Euagrus empiricus Chamberlin, 1924

Euagrus scepticus Chamberlin, 1924

E. leones Coyle, 1988
E. luteus Gertsch, 1973
E. lynceus Brignoli, 1974
E. mexicanus Ausserer, 1875
E. pristinus O. P.-Cambridge, 1899
E. rubrigularis Simon, 1890
E. troglodyta Gertsch, 1982
E. zacus Coyle, 1988

Género *Ischnothele*

I. caudata Ausserer, 1875

I. digitata (O. P.-Cambridge, 1892)

Orden Pseudoscorpionida Latreille, 1825

Suborden Monosphyronida

Superfamilia Cheiridioidea H. J. Hansen

Familia Sternophoridae J. C. Chamberlin, 1923

Género *Garyops* Banks, 1909

G. ferrisi (J. C. Chamberlin, 1932)

G. sini (J. C. Chamberlin, 1923)

Superfamilia Cheliferoidea Risso, 1826

Familia Cheliferidae Risso, 1826

Género *Hysterochelifer* J. C. Chamberlin, 1932

H. geronimoensis (J. C. Chamberlin, 1923)

géneros: 2, especies: 21

géneros: 1, especies: 2

géneros: 3, especies: 10

- Género *Levichelififer* Hoff, 1946
L. fulvopalpus (Hoff, 1946)
- Género *Parachelifer* J. C. Chamberlin, 1932
P. approximatus (Banks, 1909)
P. hubbardi (Banks, 1901)
P. lativittatus (J. C. Chamberlin, 1932)
P. mexicanus Beier, 1932
P. persimilis (Banks, 1909)
P. scabriculus (E. Simon, 1878)
P. sini (J. C. Chamberlin, 1923)
P. skwarrae Beier, 1933
- Familia Chernetidae Menge, 1855
- Género *Americhernes* Muchmore, 1976
A. ellipticus (Hoff, 1944)
- Género *Byrsochernes* Beier, 1959
B. ecuadoricus Beier, 1959
- Género *Chelodamus* R. V. Chamberlin, 1925
C. mexicolens R. V. Chamberlin, 1925
- Género *Cocinachernes* Hentschel & Muchmore, 1989
C. foliosus Hentschel & Muchmore
- Género *Coprochernes* Beier, 1976
C. quintanarroensis Muchmore
- Género *Cordylochernes* Beier, 1932
C. fallax Beier, 1933
C. perproximus Beier, 1933
C. scorpioides (Linnaeus)
- Género *Dinocheirus* J. C. Chamberlin, 1929
D. aequalis (Banks, 1908)
D. arizonensis (Banks)
D. obesus (Banks, 1909)
D. proximus Hoff, 1946
D. tenoch J. C. Chamberlin, 1929
D. vastitatis (J. C. Chamberlin, 1923)
- Género *Dinochernes* Beier, 1933
D. vanduzeei (J. C. Chamberlin, 1923)
- Género *Epichernes* Muchmore, 1982
E. aztecus (Hentschel, 1982)
E. navarroi Muchmore
- Género *Hesperochernes* J. C. Chamberlin, 1924
H. globosus (Ellingsen, 1910)
H. inusitatus Hoff, 1946
H. tumidus Beier, 1933
- Género *Illinichernes* Hoff, 1949
I. stephensi Benedict & Malcolm, 1982
- Género *Incachernes* Beier, 1933
I. mexicanus Beier, 1933
- Género *Interchernes* Muchmore, 1980
I. clarkorum Muchmore, 1980
- Género *Lustrochernes* Beier, 1932
L. argentinus (Thorell, 1877)
L. ariditatis (J. C. Chamberlin, 1932)
L. crassimanus Beier, 1933
L. intermedius (Balzan, 1892)
L. minor J. C. Chamberlin, 1938
L. schultzei Beier, 1933
- Género *Mexachernes* Hoff, 1947
M. calidus (Banks, 1909)
M. carminis (J. C. Chamberlin, 1923)

géneros: 22, especies: 44

- Género *Neochernes* Beier, 1932
N. peninsularis (J. C. Chamberlin, 1925)
- Género *Pachychernes* Beier, 1932
P. attenuatus Muchmore
P. shelfordi Hoff, 1946
P. zehorum Muchmore, 1997
- Género *Parachernes* J. C. Chamberlin, 1932
P. insuetus Beier, 1933
P. melanopygus Beier, 1959
P. plumatus Beier, 1933
P. pulchellus (Banks, 1908)
P. robustus Hoff, 1946
- Género *Parazaona* Beier, 1933
P. cavicola J. C. Chamberlin, 1938
- Género *Semeiochernes* Beier, 1932
S. militaris Beier, 1932
- Género *Tejachernes* Hoff, 1957
T. stercoreus (Turk, 1949)
- Género *Tychochernes* Hoff, 1956
T. inflatus Hoff, 1956
- Familia Withiidae J. C. Chamberlin, 1931 géneros: 3, especies: 4
Género *Cacodemoni* J. C. Chamberlin, 1931
C. cactorum (J. C. Chamberlin, 1923)
C. quartus Hoff, 1946
Género *Parawithius* J. C. Chamberlin, 1931
P. rufeolus (Beier, 1959)
Género *Withius* Kew, 1911
W. piger (E. Simon)
- Superfamilia Chthonioidea Daday, 1888 géneros: 6, especies: 20
Familia Chthoniidae Daday, 1888
Género *Aphrastochthonius* J. C. Chamberlin, 1962
A. alteriae Muchmore, 1977
A. major Muchmore, 1973
A. palmitensis Muchmore, 1986
A. parvus Muchmore, 1972
A. patei Muchmore, 1982
A. russelli Muchmore, 1972
Género *Mexichthonius* Muchmore, 1975
M. pacal Muchmore, 1978
M. unicus Muchmore, 1975
Género *Mundochthonius* J. C. Chamberlin, 1929
M. mexicanus Muchmore, 1973
Género *Paraliochthonius* Beier, 1976
P. johnstoni (J. C. Chamberlin, 1923)
Género *Pseudochthonius* Balzan, 1892
P. moralesi Muchmore, 1977
P. troglobius Muchmore, 1986
P. yucatanus Muchmore, 1977
Género *Tyrannochthonius* Chamberlin, 1929
T. intermedius Muchmore, 1986
T. pallidus Muchmore, 1973
T. tiliapanensis Muchmore, 1986
T. troglobius Muchmore, 1969
T. vampirorum Muchmore, 1986
T. volcancillo Muchmore, 1968
T. volcanus Muchmore, 1977
- Familia Tridenchthoniidae Balzan, 1892 géneros: 1, especies: 2
Género *Tridenchthonius* Balzan, 1887

- T. juxtlahuaca*
T. mexicanus J. C. Chamberlin & R. V. Chamberlin, 1945
- Superfamilia Garypoidea E. Simon, 1879
- Familia Garypidae E. Simon, 1879 géneros: 1, especies: 7
- Género *Garypus* Koch, 1873
- G. californicus* Banks, 1909
- G. decolor* Muchmore
- G. giganteus* J. C. Chamberlin, 1921
- G. gracilis* V. F. Lee, 1979
- G. guadalupensis* J. C. Chamberlin, 1930
- G. pallidus* J. C. Chamberlin, 1923
- G. sini* J. C. Chamberlin, 1923
- Familia Menthidae J. C. Chamberlin, 1930 géneros: 1, especies: 3
- Género *Menthus* J. C. Chamberlin, 1930
- M. gracilis* (Banks)
- M. mexicanus* Hoff, 1945
- M. rossi* (J. C. Chamberlin, 1923)
- Familia Olpiidae Banks, 1895 géneros: 5, especies: 8
- Género *Hesperolpium* J. C. Chamberlin, 1930
- H. slevini* (J. C. Chamberlin, 1923)
- Género *Pachyolpium* Beier, 1931
- P. paucisetosum* Muchmore
- Género *Planctolium* Hoff, 1964
- P. arboreum* Hoff, 1964
- Género *Serianus* J. C. Chamberlin, 1930
- S. arboricola* (J. C. Chamberlin, 1923)
- S. litoralis* (J. C. Chamberlin, 1923)
- S. serianus* (J. C. Chamberlin, 1923)
- S. solus* (J. C. Chamberlin, 1923)
- Género *Solinus* J. C. Chamberlin, 1930
- S. corticolus* (J. C. Chamberlin, 1923)
- Superfamilia Neobisioidea J. C. Chamberlin, 1930
- Familia Bochicidae J. C. Chamberlin, 1930 géneros: 6, especies: 22
- Género *Aphoya* Muchmore, 1973
- A. campbelli* Muchmore, 1973
- Género *Leucohya* J. C. Chamberlin, 1946
- L. heteropoda* J. C. Chamberlin, 1946
- L. magnifica* Muchmore, 1972
- Género *Mexobisium* Muchmore, 1972
- M. maya* Muchmore, 1973
- M. paradoxum* Muchmore, 1972
- M. pecki* Muchmore, 1973
- M. reddelli* Muchmore, 1986
- M. ruinarum* Muchmore, 1977
- Género *Paravachonium* Beier, 1956
- P. bolivari* Beier, 1956
- P. delanoi* Muchmore, 1982
- P. insolitum* Muchmore, 1982
- P. sprousei* Cokendolpher & Reddell, 1992
- P. superbum* Muchmore, 1972
- Género *Troglohya* Beier, 1956
- T. carranzai* Beier, 1956
- T. mitchelli* Muchmore, 1973
- Género *Vachonium* J. C. Chamberlin, 1947
- V. boneti* Muchmore, 1972
- V. chukum* Muchmore, 1982
- V. cryptum* Muchmore, 1977
- V. kauae* Muchmore, 1973

- S. palaciosi* (Reddell & Cokendolpher, 1986)
S. pallidus (Rowland, 1975)
S. pecki (Rowland, 1973)
S. portoricensis Chamberlin, 1922
S. reddelli (Rowland, 1971)
S. sbordonii (Brignoli, 1973)
- Familia Protoschizomidae Rowland, 1975 géneros: 2, especies: 11
- Género *Agastoschizomus* Rowland, 1971
- A. huitzmolotlensis* Rowland, 1975
A. lucifer Rowland, 1971
A. patei Cokendolpher & Reddell, 1992
A. stygius Cokendolpher & Reddell, 1992
- Género *Protoschizomus* Rowland, 1975
- P. gertschi* Cokendolpher & Reddell, 1992
P. occidentalis Rowland, 1975
P. pachypalpus (Rowland, 1973)
P. purificacion Cokendolpher & Reddell, 1992
P. rowlandi Cokendolpher & Reddell, 1992
P. sprousei Cokendolpher & Reddell, 1992
P. treacyae Cokendolpher & Reddell, 1992
- Orden Scorpiones Latreille, 1810
- Familia Buthidae Simon, 1879 géneros: 3, especies: 31
- Género *Centruroides* Marx, 1890
- C. baergi* Hoffmann, 1932
C. balsasensis Ponce-Saavedra & Francke, 2004
C. bertholdii (Thorell, 1876)
C. chamulaensis Hoffmann, 1932
C. chiapanensis Hoffmann, 1932
C. chiapanensis subsp. *chiapanensis* Hoffmann, 1932
C. chiapanensis subsp. *tapachulaensis* Hoffmann, 1932
C. elegans (Thorell, 1876)
C. elegans subsp. *eduntulus* Werner, 1939
C. elegans subsp. *elegans* (Thorell, 1876)
C. elegans subsp. *insularis* Pocock, 1902
C. elegans subsp. *meisei* Hoffmann, 1938
C. excilicauda (Wood, 1863)
C. excilicauda (Wood, 1863)
C. flavopictus (Pocock, 1898)
C. flavopictus subsp. *chamulaensis* Hoffmann, 1932
C. flavopictus subsp. *flavopictus* (Pocock, 1898)
C. flavopictus subsp. *meridionalis* Hoffmann, 1932
C. fulvipes (Pocock, 1898)
C. gracilis (Latreille, 1804)
C. hoffmanni Armas, 1996
C. infamatus (C. L. Koch, 1844)
C. infamatus subsp. *infamatus* (C. L. Koch, 1844)
C. infamatus subsp. *ornatus* Pocock, 1902
C. limpidus (Karsch, 1879)
C. limpidus subsp. *limpidus* (Karsch, 1879)
C. limpidus subsp. *tecomanus* Hoffmann, 1932
C. margaritatus (Gervais, 1841)
C. nigrescens (Pocock, 1898)
C. nigrimanus Pocock, 1898
C. nigrovariatus (Pocock, 1898)
C. nigrovariatus subsp. *baergi* Hoffmann, 1932
C. nigrovariatus subsp. *nigrovariatus* (Pocock, 1898)
C. noxius Hoffmann, 1932
C. ochraceus (Pocock, 1898)

- C. orizaba* Armas & Martín-Frías, 2003
C. pallidiceps Pocock, 1902
C. rileyi Sissom, 1995
C. schmidtii Sissom, 1995
C. sculpturatus Ewing, 1928
C. sissomi Armas, 1996
C. suffusus Pocock, 1902
C. suffusus subsp. *chiaravigli* Borelli
C. suffusus subsp. *suffusus* Pocock, 1902
C. tuxtla Armas, 1999
C. vittatus (Say, 1821)
 Género *Tityopsis* Armas, 1974
T. aliciae Armas & Martín-Frías, 1998
 Género *Tityus* Koch, 1836
T. trinitatus Pocock, 1897
 Familia Chactidae Pocock, 1893 géneros: 2, especies: 3
 Género *Broteochatas* Pocock, 1893
B. gollmeri Karsch, 1879
B. laui Kjellesvig-waering, 1966
 Género *Nullibrotheas* Williams, 1974
N. allenii (Wood, 1863)
 Familia Diplocentridae Pocock, 1893 géneros: 2, especies: 47
 Género *Bioculus* Stahnke, 1968
B. caboensis (Stahnke, 1968)
B. cerralvensis Stahnke, 1968
B. comondae Stahnke, 1968
B. cruzensis Stahnke, 1968
B. parvulus Martín-Frías, 2004
 Género *Diplocentrus* Peters, 1861
D. actun Armas & Palacios-Vargas, 2002
D. anophthalmus Francke, 1977
D. bellator Teruel, 2003
D. bereai Armas & Martín-Frías, 2003
D. chiapasensis Beutelspacher & Armas, 1998
D. churumuco Francke & Ponce-Saavedra, 2003
D. colwelli Sissom, 1986
D. coylei Fritts & Sissom, 1996
D. cozumel Beutelspacher & Armas, 1998
D. cueva Francke, 1978
D. diablo Stockwell & Nilsson, 1978
D. ferrugineus Fritts & Sissom, 1996
D. gertschi Sissom & Walker, 1992
D. gladiator Beutelspacher & Trujillo-Olvera, 1999
D. hoffmanni Francke, 1977
D. jaca Armas & Martín-Frías
D. keyserlingii Karsch, 1880
D. lindo Stockwell & Baldwin, 2001
D. luisae Guijosa, 1973
D. magnus Beutelspacher & Lopez-Forment, 1991
D. majahuensis Baldazo-Monsivais
D. mellici Armas & Martín-Frías, 2004
D. mexicanus Peters, 1861
D. mexicanus subsp. *karschi* Sissom & Francke, 1998
D. mexicanus subsp. *mexicanus* Peters, 1861
D. mitchelli Francke, 1977
D. mitlae Francke, 1977
D. montecristo Armas & Martín-Frías
D. ochoteranai Hoffmann, 1931

- D. peloncillensis* Francke, 1975
D. perezii Sissom, 1991
D. rectimanus Pocock, 1898
D. reddelli Francke, 1977
D. roo Armas & Martín-Frías, 2005
D. silanesi Armas & Martín-Frías
D. sinaan Armas & Martín-Frías
D. spitzeri Stahnke, 1970
D. steeleae Stockwell, 1988
D. taibeli (Caporiacco, 1938)
D. tehuacanus Hoffmann, 1931
D. tehuano Francke, 1977
D. whitei (Gervais, 1844)
D. williamsi Sissom & Wheeler, 1995
D. zacatecanus Hoffmann, 1931
 Familia Euscorpiidae Laurie, 1896 géneros: 3, especies: 7
 Género *Megacormus* Karsch, 1881
M. gertschi Diaz Najera, 1966
M. granosus (Gervais, 1843)
M. grubbsi Sissom, 1994
M. segmentatus Pocock, 1900
 Género *Plesiochactas* Pocock, 1900
P. dilutus (Karsch, 1881)
 Género *Troglocormus* Francke, 1981
T. ciego Francke, 1981
T. willis Francke, 1981
 Familia luridae Thorell, 1876 géneros: 3, especies: 10
 Género *Anuroctonus* Pocock, 1893
A. phaiodactylus (Wood, 1863)
A. phaiodactylus subsp. *bajae* Soleglad & Fet
A. phaiodactylus subsp. *pococki* Soleglad & Fet
 Género *Hadrurus* Thorell, 1876
H. arizonensis Ewing, 1928
H. arizonensis subsp. *arizonensis* Ewing, 1928
H. arizonensis subsp. *austrinus* Williams, 1970
H. arizonensis subsp. *pallidus* Williams, 1970
H. aztecus Pocock, 1902
H. concolorous Stahnke, 1969
H. gertschi Soleglad
H. hirsutus (Wood, 1863)
H. obscurus Williams, 1970
H. pinteri Stahnke, 1969
 Género *Hoffmannihadrurus* Fet & Soleglad, 2004
H. aztecus (Pocock, 1902)
H. gertschi (Soleglad, 1976)
 Familia Superstitionidae Stahnke, 1940 géneros: 4, especies: 9
 Género *Alacran* Francke, 1982
A. tartarus Francke, 1982
 Género *Sotanochactas* Francke, 1982
S. elliotti (Mitchell, 1971)
 Género *Superstitionia* Stahnke, 1940
S. donensis Stahnke, 1940
 Género *Typhlochactas* Mitchell, 1971
T. cavicola Francke, 1986
T. granulatus Sissom & Cokendolpher, 1998
T. mitchelli Sissom, 1988
T. reddelli Mitchell, 1968
T. rhodesi Mitchell, 1968

- T. sylvestris* Francke, 1986
- Familia Vaejovidae Thorell, 1876
- V. borregoensis* subsp. *actites* Haradon, 1984
- V. borregoensis* subsp. *borregoensis* Williams, 1972
- Género *Paravaejovis* Williams, 1980
- P. pumilis* (Williams, 1970)
- Género *Paruroctonus* Werner, 1934
- Subgénero *Paruroctonus* Werner, 1934
- P. (Paruroctonus) arnaudi* Williams, 1972
- P. (Paruroctonus) baergi* (Williams & Hadley, 1967)
- P. (Paruroctonus) bajae* Williams, 1972
- P. (Paruroctonus) borregoensis* Williams, 1972
- P. (Paruroctonus) coahuilanus* Haradon, 1985
- P. (Paruroctonus) gracilior* (Hoffmann, 1931)
- P. (Paruroctonus) luteolus* (Gertsch & Soleglad, 1966)
- P. (Paruroctonus) nitidus* Haradon, 1984
- P. (Paruroctonus) pseudopumilis* (Williams, 1970)
- P. (Paruroctonus) silvestrii* (Borelli, 1909)
- P. (Paruroctonus) stahnkei* (Gertsch & Soleglad, 1966)
- P. (Paruroctonus) surensis* Williams & Haradon, 1980
- P. (Paruroctonus) utahensis* (Williams, 1968)
- P. (Paruroctonus) ventosus* Williams, 1972
- P. (Paruroctonus) xanthus* (Gertsch & Soleglad, 1962)
- Subgénero *Smeringurus* Haradon, 1983
- P. (Smeringurus) grandis* (Williams, 1970)
- P. (Smeringurus) mesaensis* (Stahnke, 1957)
- Género *Pseudouroctonus* Stahnke, 1974
- P. andreas* (Gertsch & Soleglad, 1972)
- P. apacheanus* Gertsch & Soleglad, 1972
- P. cazieri* Gertsch & Soleglad, 1972
- P. chicano* (Gertsch & Soleglad, 1972)
- P. lindsayi* (Gertsch & Soleglad, 1972)
- P. montcazieri* (Gertsch & Soleglad)
- P. reddelli* (Gertsch & Soleglad, 1972)
- P. rufulus* (Gertsch & Soleglad, 1972)
- P. sprousei* Francke
- Género *Serradigitus* Stahnke, 1974
- S. adcocki* (Williams, 1980)
- S. agilis* Sissom & Stockwell, 1991
- S. allredi* Sissom & Stockwell, 1991
- S. armadentis* (Williams, 1980)
- S. baueri* (Gertsch, 1958)
- S. bechteli* (Williams, 1980)
- S. calidus* (Soleglad, 1974)
- S. dwyeri* (Williams, 1980)
- S. gertschi* (Williams, 1968)
- S. gertschi* subsp. *gertschi* (Williams, 1968)
- S. gigantaensis* (Williams, 1980)
- S. haradoni* (Williams, 1980)
- S. harbisoni* (Williams, 1970)
- S. hearnei* (Williams, 1980)
- S. littoralis* (Williams, 1980)
- S. minutus* (Williams, 1970)
- S. pacificus* (Williams, 1980)
- S. polisi* Sissom & Stockwell, 1991
- S. subtilimanus* (Soleglad, 1972)
- S. yaqui* Sissom & Stockwell, 1991

- Género *Smeringurus* Haradon, 1983
S. grandis (Williams, 1970)
S. mesaensis Stahnke, 1957
- Género *Stahnkeus*
S. allredi (Sissom & Stockwell, 1991)
S. harbisoni (Williams, 1970)
S. polisi (Sissom & Stockwell, 1991)
S. subtilimanus (Soleglad, 1972)
- Género *Syntropis* Kraepelin, 1900
S. macrura Kraepelin, 1900
- Género *Vaejovis* C. L. Koch, 1836
V. acapulco Armas & Martin-Frias, 2001
V. bilineatus Pocock, 1898
V. bruneus Williams, 1970
V. bruneus subsp. *bruneus* Williams, 1970
V. bruneus subsp. *loretoensis* Williams, 1971
V. bruneus subsp. *villosus* Williams, 1971
V. cazieri Williams, 1968
V. chamelaensis Williams, 1986
V. chiapas Sissom, 1989
V. cisnerosi Saavedra & Sissom, 2004
V. coahuilae Williams, 1968
V. confusus Stahnke, 1940
V. crassimanus Pocock, 1898
V. curvidigitus Sissom, 1991
V. davidi Soleglad & Fet, 2005
V. decipiens Hoffmann, 1931
V. diazi Williams, 1970
V. diazi subsp. *diazi* Williams, 1970
V. diazi subsp. *transmontanus* Williams, 1970
V. dugesi Pocock, 1902
V. eusthenura (Wood, 1863)
V. francke Sissom, 1989
V. galbus Williams, 1970
V. glabrimanus Sissom & Hendrixson, 2005
V. globosus Borelli, 1915
V. gracilis Gertsch & Soleglad, 1972
V. granulatus Pocock, 1898
V. gravicaudus Williams, 1970
V. hirsuticauda Banks, 1928
V. hoffmanni Williams, 1970
V. hoffmanni subsp. *fuscus* Williams, 1970
V. hoffmanni subsp. *hoffmanni* Williams, 1970
V. insularis Williams, 1971
V. intermedius Borelli, 1915
V. intrepidus Thorell, 1876
V. intrepidus subsp. *atrox* Hoffmann, 1931
V. intrepidus subsp. *crisimanus* Pocock, 1898
V. intrepidus subsp. *intrepidus* Thorell, 1876
V. janssi Williams, 1980
V. kochi Sissom, 1991
V. kuarapu Francke & Ponce-Saavedra, 2005
V. longiunguis (Williams, 1969)
V. maculosus Sissom, 1989
V. magdalensis Williams, 1971
V. mauryi Capes, 2001
V. mexicanus Koch, 1836
V. mexicanus subsp. *mexicanus* Koch, 1836

- V. mexicanus* subsp. *smithi* Pocock, 1902
V. minckleyi Williams, 1968
V. mitchelli Sissom, 1991
V. monticola Sissom, 1989
V. nayarit Armas & Martin-Frias, 2001
V. nigrescens Pocock, 1898
V. nigrofemoratus Hendrixson & Sissom, 2001
V. nitidulus C. L. Koch, 1843
V. noteno Sissom, 2004
V. occidentalis Hoffmann, 1931
V. patterni Williams, 1980
V. peninsularis Williams, 1980
V. pequeño Hendrixson, 2001
V. platnicki Sissom, 1991
V. pococki Sissom, 1991
V. punctatus Karsch, 1879
V. punctatus subsp. *punctatus* Karsch, 1879
V. punctatus subsp. *spadix* Hoffmann, 1931
V. punctatus subsp. *variegatus* Pocock, 1898
V. punctipalpi (Wood, 1863)
V. punctipalpi subsp. *barbatus* Williams, 1971
V. punctipalpi subsp. *cerralvensis* Williams, 1971
V. punctipalpi subsp. *punctipalpi* (Wood, 1863)
V. puritanus Gertsch, 1958
V. pusillus Pocock, 1898
V. rossmani Sissom, 1989
V. rubri manus Sissom, 1991
V. setosus Sissom, 1989
V. solegladi Sissom, 1991
V. sonora Williams, 1971
V. spinigerus (Wood, 1863)
V. sprousei Sissom, 1990
V. subcristatus Pocock, 1898
V. tessellatus Hendrixson & Sissom, 2001
V. vaquero Gertsch & Soleglad, 1972
V. variegatus Pocock, 1898
V. viscainensis Williams, 1970
V. vittatus Williams, 1970
V. waeringi Williams, 1970
V. waueri Gertsch & Soleglad, 1972
Género *Vejovoidus* Stahnke, 1974
V. longiunguis (Williams, 1969)
- Orden Solifugae Sundevall, 1833
- Familia Ammotrechidae Roewer, 1934
- Género *Ammotrecha* Banks, 1900
- A. chiapasi* Muma, 1987
A. cobinensis Muma, 1951
A. itzaana Muma, 1987
A. limbata (Lucas, 1835)
A. stollii Pocock, 1895
- Género *Ammotrechela*
- A. bolivari* Mello-Leitão, 1942
A. stimpsoni (Putnam, 1882)
- Género *Ammotrechula* Roewer, 1934
- A. boneti* Mello-Leitão, 1942
A. mulaiki Muma, 1951
A. peninsulana (Banks, 1898)
A. saltratrix (Simon, 1879)

géneros: 4, especies: 14

- A. venusta* Muma, 1951
 Género *Branchia* Muma, 1951
B. angustus Muma, 1951
B. potens Muma, 1951
 Familia Eremobatidae Kraepelin, 1899
 Género *Eremobates* Banks, 1900
E. affinis (Kraepelin, 1899)
E. aztecus Pocock, 1902
E. bajaensis Muma, 1987
E. becki Muma, 1987
E. coahuilanus Brookhart & Cushing, 2002
E. ctenidiellus Muma, 1987
E. dinamita Muma, 1951
E. durangonus (Roewer, 1934)
E. formicarius (Roewer, 1934)
E. geniculatus (C. L. Koch, 1842)
E. guenini (Simon, 1879)
E. hesei (Roewer, 1934)
E. kraepelini Muma, 1970
E. lapazi Muma, 1987
E. marathoni Muma, 1951
E. nodularis Muma, 1951
E. pallipes (Say, 1823)
E. palpisetulosus Fitcher, 1941
E. purpusi (Roewer, 1934)
E. putnami (Banks, 1898)
E. zini Muma, 1951
 Género *Eremochelis* Roewer, 1934
E. andreasana (Muma, 1962)
E. bilobatus (Muma, 1951)
E. flexacus (Muma, 1963)
E. imperialis (Muma, 1951)
E. lagunensis Vázquez, 1991
E. rossi Muma, 1987
E. sonora Muma, 1987
E. truncus Muma, 1987
 Género *Eremorhax*
E. bajaensis Muma, 1986
E. calexicensis (Muma, 1951)
E. formidabilis
E. fuscus Muma, 1986
E. giga
E. gigasellus Muma, 1970
E. magnus (Hancock, 1888)
E. montezuma
E. spinipalpis
E. striatus
E. titania Muma, 1951
 Género *Eremothera* Muma, 1951
E. drachmani Muma, 1987
E. sculpturata Muma, 1951
 Género *Hemerotrecha* Banks, 1903
H. cazieri Muma, 1987
 Orden Uropygi Thorell, 1882
 Familia Thelyphonidae Lucas, 1835
 Género *Mastigoproctus* Pocock, 1894
M. giganteus (Lucas, 1835)
M. liochirius Pocock, 1902

géneros: 5, especies: 43

géneros: 1, especies: 2

Subclase Acariformes Zakhvatkin, 1952**Orden Acaridida Latreille, 1802****Suborden Acaridia Latreille, 1802****Superfamilia Acaroidea Latreille, 1802****Familia Acaridae Latreille, 1802**

géneros: 13, especies: 31

Género *Acarus* Linnaeus, 1758*A. siro* Linnaeus, 1758**Género *Aleuroglyphus* Zachvatkin, 1940***A. ovatus* (Troupeau, 1879)**Género *Caloglyphus* Berlese, 1923***C. armipes* Nesbitt, 1949*C. berlesei* (Michael, 1903)*C. krameri* (Berlese, 1891)*C. longipilus* Nesbitt, 1949*C. mycophagus* (Berlese, 1891)*C. paranomalus* Nesbitt, 1949*C. spinatarsus* (Hermann, 1804)**Género *Histiogaster* Berlese, 1883***H. carpio* (Kramer, 1882)**Género *Konoglyphus* Delfinado & Baker, 1974***K. mexicanus* Delfinado & Baker, 1974**Género *Rhizoglyphus* Claparède, 1869***R. alliensis* Nesbitt, 1988*R. callae* Oudemans, 1924*R. colombianus* Oudemans, 1924*R. echinopus* (Fumouze & Robin, 1868)*R. mexicanus* Nesbitt, 1949*R. robini* Claparède, 1869*R. robustus* Nesbitt, 1988*R. setosus* Manson, 1972**Género *Sancassania* Oudemans, 1916***S. berlesei* (Michael, 1903)*S. mycophagus* (Megnin, 1874)**Género *Schwiebia****S. talpa* Oudemans, 1916**Género *Stereoglyphus* Berlese, 1923***S. haemisphaericus* Berlese, 1923**Género *Thyreophagus* Rondani, 1874***T. entomophagus* (Laboulbène, 1852)**Género *Thyrophagus****T. brevicrinatus* Robertson, 1959*T. longior* Gervais, 1844*T. neiswanderi* Johnston & Bruce, 1965*T. putrescentiae* (Schrank, 1781)*T. similis* Volgin, 1949**Género *Tyroborus* Oudemans, 1924***T. lini* Oudemans, 1924**Género *Tyrolichus* Oudemans, 1924***T. casei* (Linnaeus, 1758)**Familia Lardoglyphidae Oudemans, 1927****Género *Lardoglyphus* Oudemans, 1917***L. zacheri* Oudemans, 1927

géneros: 1, especies: 1

Familia Suidasiidae (Hughes, 1948)**Género *Suidasia* Oudemans, 1905***S. nesbitti* Hughes, 1948*S. pontifica* Oudemans, 1905

géneros: 1, especies: 2

- Superfamilia Canestrinioidea Berlese, 1884**
- Familia Canestriniidae** géneros: 4, especies: 7
- Género *Acrotacarus* Banks, 1915**
A. alutaceus Turk, 1948
A. mirabilis Banks, 1915
- Género *Grandiella* Fain, 1989**
G. esacaudata Lombardini, 1939
G. vatia Summers & Schuster, 1979
- Género *Grandiellina* Fain, 1989**
G. marinae Haitlinger, 1992
G. soniae Haitlinger, 1992
- Género *Phriknodora* F. M. Summers & R. O. Schuster, 1982**
P. pustulosa Summers & Schuster, 1982
- Superfamilia Glyciphagoidea**
- Familia Chortoglyphidae Berlese, 1897** géneros: 1, especies: 1
- Género *Chortoglyphus* Berlese, 1884**
C. arcuatus (Troupeau, 1879)
- Familia Glycyphagidae Berlese, 1887** géneros: 6, especies: 9
- Género *Aplodontopus* Fain, 1967**
A. sciuricola Hyland & Fain, 1968
- Género *Blomia* Oudemans, 1928**
B. tropicalis Bronswijk, De Cok & Oshima, 1964
- Género *Dermacarus* Haller, 1878**
D. liomys Fain & Ile, 1978
D. mexicanus Fain, 1969
D. sylvilagi Fain, 1969
- Género *Glycyphagus* Hering, 1838**
G. domesticus (De Geer, 1778)
G. ornatus Kramer, 1881
- Género *Lepidoglyphus* Zachvatkin, 1936**
L. destructor (Schrank 1781)
- Género *Neolabidophorus* Pence & Genoways, 1974**
N. verrucosus Fain & Lukoschus, 1978
- Superfamilia Hemisarcoptoidea Oudemans, 1908**
- Familia Carpoglyphidae Oudemans, 1923** géneros: 1, especies: 1
- Género *Carpoglyphus* Robin, 1869**
C. lactis (Linnaeus, 1758)
- Familia Hemisarcoptidae** géneros: 4, especies: 11
- Género *Crabrovidia* Zakhvatkin, 1941**
C. ectempii Fain, 1973
- Género *Monobiacarus* Baker & Cunliffe, 1960**
M. funebris Baker, 1960
M. insularis Baker, 1960
- Género *Vidia* Oudemans, 1905**
Subgénero *Zethovidia* Mostafa, 1970
V. (Zethovidia) arizonensis Mostafa, 1970
V. (Zethovidia) compactilis Mostafa, 1970
V. (Zethovidia) laevapodemis Mostafa, 1970
V. (Zethovidia) mexicana Mostafa, 1970
V. (Zethovidia) rugocoxa Mostafa, 1970
- Género *Zethacarus* Mostafa, 1971**
Z. boharti Mostafa, 1971
Z. ellipsus Mostafa, 1971
Z. miscogaster Mostafa, 1971
- Superfamilia Hypoderoidea Murray, 1877**
- Familia Hypoderidae Murray, 1877** géneros: 1, especies: 1
- Género *Neotytodectes* B. M. OConnor, 1981**
N. mexicanus OConnor, 1981

Suborden Psoroptidia Yunker, 1955	
Superfamilia Analgoidea Trouessart & Mégnin, 1884	
Familia Alloptidae (Gaud, Atyeo & Peterson), 1972	géneros: 5, especies: 5
Género <i>Alloptellus</i> Dubinin, 1955	
<i>A. coniventrís</i> (Trouessart, 1887)	
Género <i>Alloptes</i> G. Canestrini, 1879	
<i>A. fregatae</i> Atyeo & Peterson, 1992	
Género <i>Ceraturoptellus</i> Cerný, 1969	
<i>C. euryurus</i> (Trouessart, 1885)	
Género <i>Gaudium</i> Peterson & Atyeo, 1972	
<i>G. abbreviatus</i> (Trouessart, 1885)	
Género <i>Laminalloptes</i> Dubinin, 1955	
<i>L. simplex</i> (Trouessart, 1885)	
Familia Analgidae Trouessart & Mégnin, 1884	géneros: 1, especies: 3
Género <i>Megninia</i> Berlese, 1883	
<i>M. cubitatis</i> (Mégnin, 1877)	
<i>M. ginglymura</i> (Mégnin, 1877)	
<i>M. ortari</i> Gaud, Atyeo & Barre, 1985	
Familia Dermoglyphidae Mégnin & Trouessart, 1884	géneros: 1, especies: 1
Género <i>Dermoglyphus</i> Robin & Mégnin, 1877	
<i>D. elongatus</i> (Mégnin, 1877)	
Familia Proctophyllodidae Mégnin & Trouessart, 1884	géneros: 2, especies: 32
Género <i>Nycteridocaulus</i> Atyeo, 1966	
<i>N. bilobatus</i> Atyeo, 1966	
<i>N. foliatus</i> Atyeo, 1966	
<i>N. lamellus</i> Atyeo, 1966	
<i>N. laticlunus</i> Atyeo, 1966	
<i>N. tyranni</i> Atyeo, 1966	
Género <i>Proctophyllodes</i> Robin, 1868	
<i>P. attenuatus</i> Trouessart, 1899	
<i>P. cathari</i> Atyeo & Braasch, 1966	
<i>P. cyanerpis</i> Atyeo & Braasch, 1966	
<i>P. cyclarhis</i> Atyeo & Braasch, 1966	
<i>P. diglossae</i> Atyeo & Braasch, 1966	
<i>P. egglestani</i> Spory, 1965	
<i>P. empidonis</i> Atyeo & Braasch, 1966	
<i>P. glandarinus</i> (Koch, 1841)	
<i>P. gularis</i> Atyeo & Braasch, 1966	
<i>P. habiae</i> Atyeo & Braasch, 1966	
<i>P. huitzilopochtli</i> Atyeo & Braasch, 1966	
<i>P. icteri</i> Atyeo & Braasch, 1966	
<i>P. longiphyllus</i> Atyeo & Braasch, 1966	
<i>P. lordocaulus</i> Atyeo & Braasch, 1966	
<i>P. ludovicianus</i> Atyeo & Braasch	
<i>P. occidentalis</i> Atyeo & Braasch, 1966	
<i>P. paramegaphyllus</i> Atyeo & Braasch, 1966	
<i>P. paspalevi</i> Vassilev, 1959	
<i>P. pinnatus</i> (Nitzsch, 1818)	
<i>P. polyxenus</i> Atyeo & Braasch, 1966	
<i>P. quadratus</i> Atyeo & Braasch, 1966	
<i>P. sialiae</i> Atyeo & Braasch, 1966	
<i>P. spini</i> Atyeo & Braasch, 1966	
<i>P. sporophilae</i> Atyeo & Braasch, 1966	
<i>P. tanagrae</i> Atyeo & Braasch, 1966	
<i>P. thraupis</i> Atyeo & Braasch, 1966	
<i>P. xenopi</i> Atyeo & Braasch, 1966	

Familia Psoroptoididae Gaud, 1983	géneros: 1, especies: 2
Género <i>Chiasmalgas</i> Gaud & Atyeo, 1967	
<i>C. anahoffmannae</i> Pérez & Ramírez, 1996	
<i>C. polyplectrus</i> Gaud & Atyeo, 1967	
Familia Xolalgidae (Dubinin, 1953)	géneros: 1, especies: 9
Género <i>Fainalgas</i> Gaud & Berla, 1964	
<i>F. apicosetiger</i> Mejía & Pérez, 1988	
<i>F. bilobatus</i> Pérez, 1995	
<i>F. brevissimus</i> Mejía & Pérez, 1988	
<i>F. latistriatus</i> Pérez, 1995	
<i>F. longissimus</i> Mejía & Pérez, 1988	
<i>F. spiculatus</i> Pérez, 1995	
<i>F. stettenheimi</i> Pérez, 1995	
<i>F. tanythrix</i> Pérez, 1995	
<i>F. vulgaris</i> Pérez, 1995	
Superfamilia Cytoditoidea	
Familia Cytoditidae Oudemans, 1908	géneros: 1, especies: 1
Género <i>Cytodites</i> Mégnin, 1877	
<i>C. nudus</i> (Vizioli, 1870)	
Familia Gastronyssidae Fain, 1956	géneros: 1, especies: 1
Género <i>Rodhainyssus</i>	
<i>R. balantiopteryx</i> Fain, 1967	
Familia Laminosioptidae Vitzthum, 1931	géneros: 2, especies: 2
Género <i>Aratingocoptes</i> Fain & Pérez, 1990	
<i>A. atyeoi</i> Fain & Pérez, 1990	
Género <i>Laminosioptes</i> Mégnin, 1880	
<i>L. cysticola</i> (Vizioli, 1870)	
Superfamilia Freyanoidea Dubinin, 1953	
Familia Freyanidae Dubinin, 1953	géneros: 1, especies: 1
Género <i>Freyana</i> Haller, 1877	
<i>F. anatina</i> (Koch, 1844)	
Superfamilia Listrophoroidea	
Familia Atopomelidae Gunther, 1942	géneros: 1, especies: 1
Género <i>Chirodiscoides</i> Hirst, 1917	
<i>C. caviae</i> Hirst, 1917	
Familia Chirodiscidae Trouessart, 1892	géneros: 3, especies: 5
Género <i>Alabidocarpus</i> Ewing, 1929	
<i>A. calcaratus</i> Lawrence, 1952	
<i>A. furmani</i> Pinichpongse, 1965	
Género <i>Lawrenceocarpus</i> Dusbábek & J. de la Cruz, 1966	
<i>L. planirostris</i> Fain, 1976	
<i>L. puertoricensis</i> Cruz, Tamsitt & Valdivieso, 1974	
Género <i>Paralabidocarpus</i> Pinichpongse, 1963	
<i>P. trachops</i> Fain, 1972	
Familia Chiorhynchobiidae Fain, 1967	géneros: 1, especies: 1
Género <i>Chiorhynchobia</i> Fain, 1967	
<i>C. matsoni</i> Yunker, 1970	
Familia Listrophoridae Mégnin & Trouessart, 1884	géneros: 4, especies: 13
Género <i>Asiochirus</i> Fain, 1970	
Subgénero <i>Mexicochirus</i> Fain & Estebanes, 1996	
<i>A. (Mexicochirus) bilobatus</i> Fain & Estébanes, 1996	
<i>A. (Mexicochirus) unilobatus</i> Fain & Estébanes, 1996	
Género <i>Geomylichus</i> Fain, 1970	
<i>G. guaycurensis</i> Servín, Aguilar & Alvarez, 1994	
Subgénero <i>Ageomylichus</i> Fain, 1981	
<i>G. (Ageomylichus) mexicanus</i> Fain, 1976	
<i>G. (Ageomylichus) sylvilagus</i> Fain, 1973	

- Subgénero *Geomylichus* Fain, 1970
G. (Geomylichus) comitanensis Hoffmann & Servín, 1990
G. (Geomylichus) dipodomius (Radford, 1953)
- Subgénero *Neogeomylichus* Fain & Whitaker, 1987
G. (Neogeomylichus) postscutatus Fain, 1976
- Subgénero *Whitakerobius* Fain, 1981
G. (Whitakerobius) floridanus (Radford, 1949)
- Género *Parakosa* McDaniel & Lawrence, 1962
P. tadarida McDaniel & Lawrence, 1962
- Género *Prolistrophorus* Fain, 1970
P. frontalis (Hirst, 1921)
P. nectomys Fain, 1970
P. sclerobursatus Fain & Estébanes, 1996
- Familia Myocoptidae McDaniel, 1968 géneros: 1, especies: 1
Género *Myocoptes* Claparède, 1868
M. musculus (Koch, 1844)
- Superfamilia Psoroptoidea G. Canestrini, 1892 géneros: 3, especies: 7
Familia Psoroptidae G. Canestrini, 1892
Género *Chorioptes* Gervais & Beneden, 1859
C. bovis (Hering, 1845)
C. caprae (Delafond, 1854)
C. cuniculi (Zurn)
C. equi (Hering, 1845)
C. ovis (Railliet)
- Género *Otodectes* G. Canestrini, 1894
O. cynotis (Hering, 1838)
- Género *Psoroptes* Gervais, 1841
P. equi (Hering, 1838)
P. equi var. *bovis* Gerlach, 1857
P. equi var. *caprae* Hering, 1838
P. equi var. *cuniculi* (Delafond, 1859)
P. equi var. *ovis* Hering, 1838
- Superfamilia Pterolichoidea Trouessart & Mégnin, 1884 géneros: 1, especies: 2
Familia Ascouracaridae Gaud & Atyeo, 1976
Género *Cystoidosoma* Gaud & Atyeo, 1976
C. centuri Dabert & Ehrnsberg, 1992
C. psittacivora Dabert & Ehrnsberg, 1992
- Familia Crypturoptidae Gaud, Atyeo & Berla, 1972 géneros: 4, especies: 5
Género *Crypturolichus* Gaud, Atyeo & Berla, 1973
C. forcipatus (Trouessart & Neumann, 1888)
- Género *Crypturoptes* Novaes & Carvalho, 1952
C. dentatus Novaes & Carvalho, 1952
- Género *Mesosathes* Gaud, Atyeo & Berla, 1972
M. meniscurus Gaud, Atyeo & Berla, 1972
M. trigonoporus Gaud, Atyeo & Berla, 1972
- Género *Sternosathes* Gaud, Atyeo & Berla, 1972
S. leptocaulus Gaud, Atyeo & Berla, 1972
- Familia Falculiferidae Oudemans, 1905 géneros: 2, especies: 3
Género *Falculifer* Railliet, 1896
F. leptotilae Gaud & Barre, 1992
- Género *Hyperaspidacarus* W. T. Atyeo & C. L. Smith, 1983
H. abbreviatus Atyeo & Smith, 1983
H. tridentatus Atyeo & Smith, 1983
- Familia Pterolichidae Trouessart & Mégnin, 1884 géneros: 6, especies: 14
Género *Aniacarus* J. Gaud & Atyeo, 1990
A. mexicanus Gaud & Atyeo, 1990
- Género *Aralichus* Gaud, 1966
A. aratingae Atyeo & Pérez, 1990

- A. elongatus* Pérez & Atyeo, 1989
A. menchacai Pérez & Atyeo, 1989
A. mexicanus Atyeo, 1988
A. nobilis Atyeo, 1988
A. vazquezae Pérez & Atyeo, 1986
 Género *Distigmesikya* Atyeo, Gaud & Pérez, 1984
D. hoffmannae Atyeo, Gaud & Pérez, 1984
 Género *Echinofemur* Atyeo & Pérez, 1984
E. venustissimus (Trouessart, 1899)
 Género *Pterolichus* Robin, 1868
P. obtusus Robin, 1868
 Género *Rhytidelasma* Gaud, 1966
R. bicostata Atyeo & Pérez, 1988
R. cornigera Atyeo & Pérez, 1988
R. mesomexicana Atyeo, Gaud & Pérez, 1988
R. urophila Atyeo & Pérez, 1988
 Familia Syringobiidae Trouessart, 1897 géneros: 1, especies: 1
 Género *Plutarchusia* Oudemans, 1904
P. brachytarsa Atyeo & Peterson, 1977
 Superfamilia Pyroglyphoidea Trouessart & Mégnin, 1884 géneros: 1, especies: 3
 Familia Pyroglyphidae Cunliffe, 1958
 Género *Dermatophagoides* Bogdanov, 1864
D. evansi Fain, Hughes & Johnston, 1967
D. farinae Hughes, 1961
D. pteronyssinus (Trouessart, 1897)
 Familia Turbinoptidae Fain, 1957 géneros: 1, especies: 1
 Género *Congocoptes* Fain, 1956
C. mexicanus Fain & Hyland, 1970
 Superfamilia Sarcoptoidea Sundevall, 1833 géneros: 2, especies: 3
 Familia Knemidocoptidae Dubinin, 1953
 Género *Knemidocoptes*
K. mutans (Robin, 1860)
K. pilae Lavoipierre & Griffiths, 1951
 Género *Knemidokoptes* Fuerstenberg, 1870
K. jamaicensis Turk, 1950
 Familia Sarcoptidae Murray, 1877 géneros: 4, especies: 6
 Género *Bakeracarus* Fain, 1959
B. lasionycteris (Boyd & Bernstein, 1950)
 Género *Chirnyssoides* Fain, 1959
C. caparti Fain, 1959
 Género *Notoedres* Railliet, 1893
N. cati (Hering, 1838)
N. cati var. *cuniculi* Gerlach, 1857
N. muris Mégnin, 1877
 Subgénero *Notoedres* Railliet, 1893
N. (Notoedres) myotis (Hedeon, 1953)
 Género *Sarcoptes* Latreille, 1802
S. scabiei (Linnaeus, 1758)
S. scabiei var. *bovis* Cameron, 1924
S. scabiei var. *canina* Neveu-Lemaire, 1938
S. scabiei var. *caprae* Fürstenburg, 1861
S. scabiei var. *cuniculi* Neumann, 1892
S. scabiei var. *equi* Mégnin, 1880
S. scabiei var. *ovis* Mégnin, 1880
S. scabiei var. *suis* Mégnin, 1880

Orden Actinedida van der Hammen, 1968**Suborden Anystina****Superfamilia Anystoidea Oudemans, 1902****Familia Adamystidae (Cunliffe, 1957)**

géneros: 2, especies: 2

Género *Adamystis* Cunliffe, 1957*A. sartorum* Barilo, 1987**Género *Saxidromus* Coineau, 1974***S. anahoffmannae* López-Campos, 1996**Familia Anystidae Oudemans, 1936**

géneros: 1, especies: 2

Género *Anystis* von Heyden, 1826*A. baccharum* Linnaeus, 1758*A. salinus* Linnaeus, 1758**Familia Teneriffiidae Sig Thor, 1911**

géneros: 2, especies: 2

Género *Parateneriffia* Thor, 1911*P. uta* (Tibbetts, 1958)**Género *Teneriffia* Thor, 1911***T. mexicana* McDaniel, Morihara & Lewis, 1976**Superfamilia Caeculoidea Berlese, 1883****Familia Caeculidae Berlese, 1883**

géneros: 1, especies: 7

Género *Caeculus* Dufour, 1832*C. dorotheae* Mulaik, 1945*C. hardyi* Mulaik & Allred, 1954*C. mexicanus* Mulaik & Allred, 1954*C. orchidicolis* Mulaik & Allred, 1954*C. potosi* Mulaik & Allred, 1954*C. tipus* Mulaik, 1945*C. valverdius* Mulaik, 1945**Superfamilia Paratydeoidea Baker, 1949****Familia Paratydeidae Baker, 1949**

géneros: 2, especies: 2

Género *Paratydeus* Baker, 1949*P. alexanderi* Baker, 1949**Género *Tan****T. ytydeus* Theron**Superfamilia Pterygosomoidea****Familia Pterygosomidae Oudemans, 1910**

géneros: 5, especies: 14

Género *Geckobia* Mégnin, 1878*G. leonilae* Hoffmann & Morales-Malacara, 1986**Género *Geckobiella* Hirst, 1917***G. texana* (Banks, 1904)**Género *Hirstiella* Berlese, 1920***H. bakeri* Cunliffe, 1952*H. otophila* Hunter & Loomis, 1966*H. pelaezi* Cunliffe, 1949*H. pyriformis* Newell & Ryckman, 1964*H. trombidiformes* (Berlese, 1920)**Género *Pimeliaphilus* Trägårdh, 1904***P. gloriosus* Newell & Ryckman, 1966*P. peninsularis* Newell & Ryckman, 1966*P. plumifer* Newell & Ryckman, 1966*P. podapolipophagus* (Trägårdh, 1904)*P. rapax* Beer, 1960*P. triatoma* (Cunliffe, 1952)**Género *Tequisistlana* A. Hoffmann & O. Sanchez, 1980***T. oaxacensis* Hoffmann & Sánchez, 1980

Suborden Eleutherengona Oudemans, 1909

Superfamilia Cheyletoidea Leach, 1815

Familia Cheyletidae Leach, 1815

géneros: 10, especies: 19

Género *Cheletomorpha* Oudemans, 1904*C. lepidopterorum* (Shaw, 1794)Género *Cheyletus* Cheyletus & Latreille, 1796*C. cacahuamilpensis* Baker, 1949*C. eruditus* (Schrank, 1781)*C. fortis* Oudemans, 1904*C. malaccensis* (Oudemans, 1903)*C. trouessarti* Oudemans, 1903Género *Chiapacheylus* De Leon, 1962*C. edentatus* De Leon, 1962Género *Eucheyletia* Baker, 1949*E. bishopi* Baker, 1949*E. hardyi* Baker, 1949Género *Eutogenes* Baker, 1949*E. foxi* Baker, 1949Género *Grallacheles* De Leon, 1962*G. bakeri* De Leon, 1962Género *Hemicheyletia* Volgin, 1969*H. bakeri* (Ehara, 1962)*H. cordovensis* (De Leon, 1962)*H. scutellata* (De Leon, 1962)*H. wellsii* (Baker, 1949)Género *Hoffmannita* Palaez, 1962*H. mexicana* Peláez, 1962Género *Metacheyletia* Fain, 1972*M. longisetosa* Atyeo, Kethley & Perez, 1984Género *Mexecheles* De Leon, 1962*M. aztecorum* De Leon, 1962*M. cunliffei* De Leon, 1962

Familia Cheyletiellidae

géneros: 3, especies: 5

Género *Bicheyletiella* Fain, 1972*B. romerolagi* Fain, 1972Género *Cheyletiella* G. Canestrini, 1886*C. mexicana* Uchikawa & Suzuki, 1979*C. parasitivorax* (Mégnin, 1878)*C. yasguri* Smiley, 1965Género *Ornythocheyletia**O. hallae* Smiley, 1956

Familia Demodicidae Nicolet, 1855

géneros: 1, especies: 9

Género *Demodex* Owen, 1843*D. bovis* Stiles, 1892*D. brevis* Akbulatova, 1963*D. canis* Leydig, 1859*D. caprae* Railliet, 1895*D. cati* Mégnin, 1877*D. cuniculi* Pfeiffer, 1903*D. equi* Railliet, 1895*D. folliculorum* (Simon, 1842)*D. phylloides* Csokor, 1879

Familia Myobiidae Mégnin, 1877

géneros: 9, especies: 13

Género *Acanthophthirus* Perkins, 1925*A. lopezi* Morales-Malacara, 1994Género *Amorphacarus* Ewing, 1938*A. elongatus* (Poppe, 1896)

- Género *Eudusbabekia* E. W. Jameson, 1971
E. arganoi (Vomero, 1972)
E. ecuadorensis Fain, 1973
E. lepidoseta Jameson, 1971
E. viguerasi (Dusbabek, 1967)
- Género *Myobia* von Heyden, 1826
M. musculi (Schrank, 1781)
- Género *Phyllostomyobia* Fain, 1973
P. leptonycteris Fain, 1973
- Género *Protomyobia* Ewing, 1938
P. brevisetosa Jameson, 1948
- Género *Pteracarus* Jameson & Chow, 1952
P. elegans Dusbabek & Wilson, 1973
- Género *Radfordia* Ewing, 1938
R. affinis (Poppe, 1896)
R. ensifera (Poppe, 1896)
- Género *Zacaltepetla*
Z. hoffmannae Basurto, 1973
- Familia Syringophilidae Lavoipierre, 1953 géneros: 2, especies: 2
Género *Syringophiloidus* Kethley, 1970
S. minor (Berlese, 1887)
- Género *Syringophilus* Heller, 1880
S. bipectinatus Heller, 1880
- Superfamilia Eriophyoidea Nalepa, 1898 géneros: 10, especies: 26
Familia Eriophyidae Nalepa, 1898
Género *Acalitus* Keifer, 1965
A. batissimus Wilson, 1970
A. santibanezi García-Valencia & Hoffmann, 1997
- Género *Aculops* Keifer, 1966
A. lycopersici (Masse, 1937)
- Género *Aculus* Keifer, 1959
A. fockeui (Nalepa & Trouessart, 1929)
- Género *Diptacus* Keifer, 1951
D. gigantorhynchus (Nalepa, 1892)
- Género *Eriophyes* Siebold, 1851
E. annonae Keifer, 1973
E. breakeyi (Keifer, 1959)
E. ficus (Cotte, 1920)
E. granati (G. Canestrini & Massalongo, 1894)
E. guerreronis (Keifer, 1965)
E. insidiosus Keifer & Wilson, 1955
E. lycopersici (Wolffenstein, 1929)
E. mangifera (Sayed, 1946)
E. mazatlanis Wilson, 1970
E. microcarpae Keifer, 1939
E. neocardiae Wilson, 1970
E. neopiperis Wilson, 1970
E. plucheae (Cook, 1904)
E. triradiatus Keifer, 1939
E. triumfettae Wilson, 1970
E. tulipae (Keifer, 1938)
- Género *Heterotergum* Keifer, 1955
H. schlingeri Wilson & Oldfield, 1966
- Género *Phyllocoptruta* Keifer, 1938
P. oleivora (Ashmead, 1879)
- Género *Phytocoptella* Newkirk & Keifer, 1971
P. yuccae (Keifer, 1954)

- Género *Phytoptus* Dujardin, 1851
P. neopiperis Wilson, 1970
 Género *Retracus*
R. johnstoni Keiffer, 1965
- Superfamilia Heterocheyoidea (Trägårdh, 1950)
 Familia Heterocheylidae (Trägårdh, 1950) géneros: 1, especies: 4
 Género *Heterocheylus* Lombardini, 1926
H. keiferi Schuster & Lavoipierre, 1970
H. laui Schuster & Lavoipierre, 1970
H. minus Schuster & Lavoipierre, 1970
H. proximus Schuster & Lavoipierre, 1970
- Superfamilia Pygmephoroidea Cross, 1965
 Familia Pygmephoridae Cross, 1965 géneros: 2, especies: 3
 Género *Acinogaster* Cross, 1965
 Subgénero *Actinogaster* Berlese, 1903
A. (Actinogaster) kansensis Ross & Cross, 1979
A. (Actinogaster) marianae Cross, 1965
 Género *Pygmephorus* Kramer, 1877
P. americanus Banks, 1904
- Familia Scutacaridae Oudemans, 1916 géneros: 1, especies: 2
 Género *Imparipes* Berlese, 1903
 Subgénero *Imparipes* Berlese, 1903
I. (Imparipes) apicola (Banks, 1914)
I. (Imparipes) mexicanus Delfinado & Baker, 1976
- Superfamilia Raphignathoidea Kramer, 1877
 Familia Caligonellidae Grandjean, 1944 géneros: 2, especies: 2
 Género *Coptocheles* Summers & Schlinger, 1955
C. boharti Summers & Schlinger, 1955
 Género *Molothrognathus* Summers & Schlinger, 1955
M. rosei Smiley & Moser, 1968
- Familia Camerobiidae Southcott, 1957 géneros: 1, especies: 1
 Género *Neophyllobius* Berlese, 1886
N. farrieri De Leon, 1958
- Familia Stigmatidae géneros: 1, especies: 5
 Género *Agistemus* Summers, 1960
A. fleschneri Summers, 1960
A. floridanus González-Rodríguez, 1960
A. longisetus González-Rodríguez, 1963
A. simplex González-Rodríguez, 1960
A. terminalis (Quayle, 1912)
- Superfamilia Tarsonemoidea G. Canestrini & Fanzago, 1877
 Familia Podapolipidae Ewing, 1922 géneros: 3, especies: 3
 Género *Archipolypus*
A. canthoni Husband, 1971
 Género *Chrysomelobia* Regenfuss, 1968
C. labidomearae Eickwort, 1975
 Género *Coccipolipus* Husband, 1972
C. epilachnae Smiley, 1974
- Familia Tarsonemidae G. Canestrini & Fanzago, 1877 géneros: 4, especies: 9
 Género *Acarapis* Hirst, 1921
A. woodi (Rennie, 1921)
 Género *Iponemos*
I. calligraphi Lindquist, 1969
I. confusus Lindquist, 1969
I. nahua Lindquist, 1969
I. plastographus Lindquist, 1969
I. radiatae (Lindquist & Bedard, 1961)
I. truncatus Lindquist, 1969

- Género *Steneotarsonemos*
S. pallidus Banks, 1899
- Género *Tarsonemus* Oudemans, 1927
T. triarcus Lindquist, 1969
- Superfamilia Tetranychoidae Donnadieu, 1876
Familia Tenuipalpidae Berlese, 1913 géneros: 9, especies: 166
- Género *Aegyptobia* Sayed, 1950
A. allioniae Baker, Tuttle & Abbatiello, 1975
A. ambrosiae Baker & Tuttle, 1987
A. arbutusae Baker & Tuttle, 1987
A. bapetus (Pritchard & Baker, 1952)
A. cactaceae Baker & Tuttle, 1987
A. cactorum Baker & Tuttle, 1987
A. cassiae Baker & Tuttle, 1964
A. crotanae Baker & Tuttle, 1972
A. curtipilis Baker & Tuttle, 1987
A. desertorum Baker & Tuttle, 1964
A. glyptus Pritchard & Baker, 1958
A. incarnatae Baker, Tuttle & Abbatiello, 1975
A. macswaini (Pritchard & Baker, 1952)
A. pennatulae Baker & Tuttle, 1987
A. solanum Baker & Tuttle, 1987
A. vannus Pritchard & Baker, 1958
- Género *Brevipalpus* Donnadieu, 1875
B. abiesae Baker & Tuttle, 1987
B. acatlanus Baker & Tuttle, 1987
B. aepi De Leon, 1961
B. albus De Leon, 1960
B. allenrolfeae Baker, Tuttle & Abbatiello, 1975
B. alni De Leon, 1960
B. alternatus De Leon, 1961
B. ambrosiae Baker & Tuttle, 1987
B. amecensis Baker & Tuttle, 1987
B. ardisiae De Leon, 1961
B. arizonicae Baker & Tuttle, 1987
B. artemisiae Baker & Tuttle, 1964
B. australis (Tucker, 1926)
B. baccharis Baker & Tuttle, 1987
B. boucheae Baker, Tuttle & Abbatiello, 1975
B. californicus (Banks, 1904)
B. cassiae Baker, Tuttle & Abbatiello, 1975
B. castillejae Baker & Tuttle, 1987
B. celtis Baker, Tuttle & Abbatiello, 1975
B. cercidium Baker, Tuttle & Abbatiello, 1975
B. chamaedoreae Baker, Tuttle & Abbatiello, 1975
B. chucamay De Leon, 1960
B. cnidosculos Baker & Tuttle, 1987
B. cochlospermi De Leon, 1961
B. coldeniae Baker, Tuttle & Abbatiello, 1975
B. combreti De Leon, 1961
B. cordiae De Leon, 1961
B. crataegus Baker & Tuttle, 1987
B. crotonellae Baker & Tuttle, 1987
B. crotoni De Leon, 1960
B. dentatae Baker & Tuttle, 1987
B. desmodium Baker & Tuttle, 1987
B. edax De Leon, 1961
B. edwinae Baker, 1949

B. emarginatae Baker & Tuttle, 1987
B. enceliae Baker, Tuttle & Abbatiello, 1975
B. encinarius De Leon, 1961
B. erectus Baker & Tuttle, 1987
B. essigi Baker, 1949
B. ewpristori De Leon, 1960
B. filifer De Leon, 1960
B. filifoliae Baker, Tuttle & Abbatiello, 1975
B. formosus De Leon, 1960
B. frankeniae Baker, Tuttle & Abbatiello, 1975
B. geranium Baker & Tuttle, 1987
B. gliricidiae De Leon, 1961
B. hamelrectae Baker & Tuttle, 1987
B. hypti De Leon, 1960
B. incarnatae Baker & Tuttle, 1987
B. insinuatatus De Leon, 1960
B. johnstoni Baker & Tuttle, 1987
B. juniperus Baker & Tuttle, 1987
B. lagasceae De Leon, 1960
B. lantanae Baker & Tuttle, 1987
B. lepidium Baker & Tuttle, 1987
B. levis De Leon, 1960
B. lewisi McGregor, 1949
B. lippiae Baker & Tuttle, 1987
B. longisetosus Baker, 1949
B. lotus Baker & Tuttle, 1987
B. lupinus Baker & Tuttle, 1987
B. mexicanus Baker & Tuttle, 1987
B. moreliensis Baker & Tuttle, 1987
B. mori De Leon, 1960
B. neoardisiae Baker & Tuttle, 1987
B. neobicolpus Baker & Tuttle, 1987
B. neohyptis Baker, Tuttle & Abbatiello, 1975
B. neoreligiosae Baker & Tuttle, 1987
B. nodiflorae Baker & Tuttle, 1987
B. oaxacensis De Leon, 1960
B. obovatus Donnadieu, 1875
B. oreopanicis De Leon, 1960
B. origanum Baker, Tuttle & Abbatiello, 1975
B. ornatus Baker & Tuttle, 1987
B. pachucensis Baker & Tuttle, 1987
B. parthenium Baker & Tuttle, 1972
B. perseae De Leon, 1960
B. phoenicis (Geijskes, 1939)
B. physallis De Leon, 1961
B. piniceltis Baker & Tuttle, 1987
B. piniwaltheriae Baker & Tuttle, 1987
B. plucheae Baker Tuttle & Abbatiello, 1975
B. pocillator De Leon, 1961
B. portalis Baker & Tuttle, 1972
B. proboscidius De Leon, 1961
B. pseudoleptoides De Leon, 1960
B. pseudophoenicis Baker, Tuttle & Abbatiello, 1975
B. pseudopini Baker & Tuttle, 1987
B. pseudopiniculus Baker & Tuttle, 1987
B. quercicolus De Leon, 1960
B. querensis Baker & Tuttle, 1987
B. religiosae De Leon, 1960

- B. rostratus* De Leon, 1961
B. rubus Baker & Tuttle, 1987
B. ruelliae Baker & Tuttle, 1987
B. rugosus De Leon, 1960
B. salix Baker & Tuttle, 1987
B. serratus De Leon, 1960
B. sidae Baker, Tuttle & Abbatiello, 1975
B. similis Baker & Tuttle, 1987
B. spatulatus Baker & Tuttle, 1987
B. spitzeri Baker & Tuttle, 1987
B. stenolobae Baker & Tuttle, 1987
B. stipae Baker & Tuttle, 1987
B. striatus De Leon, 1960
B. tagetinae Baker & Tuttle, 1987
B. tepicbutilonae Baker & Tuttle, 1987
B. tepicensis Baker & Tuttle, 1987
B. testudinalis De Leon, 1960
B. tlaxcensis Baker & Tuttle, 1987
B. trinidadensis Baker, 1949
B. tuberellus De Leon, 1960
B. variolatus De Leon, 1960
B. venutus Baker & Tuttle, 1987
B. verbenae Baker & Tuttle, 1987
B. viquierae Baker, Tuttle & Abbatiello, 1975
B. zempoalensis Baker & Tuttle, 1987
B. zinniae Baker & Tuttle, 1987
- Género *Dolichotetranychus* Sayed, 1938
D. floridanus (Banks, 1900)
- Género *Pentamerismus* McGregor, 1949
P. abnormis Baker & Tuttle, 1987
P. arbutusae Baker & Tuttle, 1987
P. erythreus (Ewing, 1917)
P. oregonensis McGregor, 1949
- Género *Phytoptipalpus*
P. ceibae (De Leon, 1962)
P. cercidium Baker, Tuttle & Abbatiello, 1975
P. conostegiae Baker & Tuttle, 1987
- Género *Priscopalpus* De Leon, 1961
P. macropilis De Leon, 1961
- Género *Pseudoleptus* Bruyant, 1911
P. palustris Pritchard & Baker, 1952
- Género *Tenuipalpus* Donnadieu, 1875
T. annonae De Leon, 1957
T. anoplomexus Baker & Tuttle, 1987
T. anoplus Baker & Pritchard, 1953
T. bakeri McGregor, 1949
T. burserae De Leon, 1957
T. cedrelae De Leon, 1957
T. chamaedoreae Baker & Tuttle, 1987
T. chiclorum De Leon, 1957
T. coccolobicolus De Leon, 1956
T. coyacus De Leon, 1957
T. crescentiae De Leon, 1957
T. dasples Baker & Pritchard, 1953
T. kapoki De Leon, 1957
T. lucumae De Leon, 1957
T. rhyssus Baker & Pritchard, 1953
T. sanblasensis De Leon, 1957

- T. tabebuiae* De Leon, 1957
T. tepicensis De Leon, 1957
T. unimerus De Leon, 1957
T. uvae De Leon, 1962
 Género *Ultratenuipalpus* Mitrofanov, 1973
U. meekeri (De Leon, 1957)
U. younguisti Baker & Tuttle, 1987
 Familia Tetranychidae Donnadieu, 1876
 Género *Allonychus* Pritchard & Baker, 1955
A. dorestei Baker & Pritchard, 1962
A. littoralis (McGregor, 1955)
A. querci Baker & Pritchard, 1962
 Género *Atetranychus* Tuttle, Baker & Abbatiello, 1974
A. estebanesae Tuttle, Baker & Abbatiello, 1974
 Género *Beerella* Wainstein, 1961
B. verrucosa (Beer & Lang, 1958)
 Género *Bryobia* C. L. Koch, 1835
B. praetiosa Koch, 1836
B. rubrioculus (Scheuten, 1857)
 Género *Crotonella* Tuttle, Baker & Abbatiello, 1974
C. mazatlana Tuttle, Baker & Abbatiello, 1974
 Género *Eotetranychus* Oudemans, 1931
E. abutilon Tuttle, Baker & Abbatiello, 1974
E. brickellia Tuttle, Baker & Abbatiello, 1974
E. carpini (Oudemans, 1905)
E. codiaeum Estebanes & Baker, 1968
E. deflexus (McGregor, 1950)
E. deleari Tuttle, Baker & Abbatiello, 1976
E. ecclesis Pritchard & Baker, 1955
E. euphorbiae Tuttle, Baker & Abbatiello, 1976
E. fallugiae Tuttle & Baker, 1968
E. fremonti Tuttle & Baker, 1964
E. guaymas Tuttle, Baker & Abbatiello, 1976
E. hameliae Tuttle, Baker & Abbatiello, 1976
E. hamus (Beer & Lang, 1958)
E. lewisi (McGregor, 1943)
E. malvastris (McGregor, 1950)
E. mastichi De Leon, 1957
E. neolewisi Tuttle, Baker & Abbatiello, 1976
E. neoperplexus Estebanes & Baker, 1968
E. paraflexus Estebanes & Baker, 1968
E. paratremae Baker & Pritchard, 1962
E. prosopis Tuttle & Baker, 1964
E. salviae Tuttle, Baker & Abbatiello, 1976
E. truncatus Estebanes & Baker, 1968
E. typhae Tuttle, Baker & Abbatiello, 1976
E. uncatu Garman, 1952
E. vaughni Baker & Pritchard, 1962
E. yumensis (McGregor, 1934)
E. zempoalensis Tuttle, Baker & Abbatiello, 1976
E. zexmeniae Tuttle, Baker & Abbatiello, 1976
 Género *Eurytetranychus* Oudemans, 1931
E. mexicanus Estebanes & Baker, 1968
 Género *Eutetranychus* Banks, 1917
E. anitae Estebanes & Baker, 1968
E. banksi (McGregor, 1914)
 Género *Georgiobia* Wainstein, 1960
G. ambrosiae Tuttle & Baker, 1968

géneros: 27, especies: 141

- G. haplopappi* Tuttle & Baker, 1968
 Género *Hemibryobia* Tuttle & Baker, 1969
H. deleari Tuttle & Baker, 1968
 Género *Hystrichonychus* McGregor, 1950
H. gracilipes (Banks, 1900)
H. sidae Pritchard & Baker, 1955
H. spinosus Tuttle & Baker, 1968
 Género *Langella* Wainstein, 1961
L. ambrosiae Tuttle, Baker & Abbatiello, 1976
L. artemisiae Baker & Tuttle, 1972
L. dyschima (Beer & Lang, 1958)
L. euphorbiae (Tuttle & Baker, 1964)
L. mexicana Tuttle, Baker & Abbatiello, 1974
L. prosopis (Tuttle & Baker, 1964)
 Género *Mcgregorella* Baker & Tuttle, 1972
M. incanae Baker & Tuttle, 1972
M. lantanae Tuttle, Baker & Abbatiello, 1974
 Género *Monoceronychus* McGregor, 1945
M. aristidae Tuttle & Baker, 1968
M. littoralis Tuttle, Baker & Abbatiello, 1976
M. pachucensis Tuttle, Baker & Abbatiello, 1976
 Género *Mononychellus* Wainstein, 1971
M. caribbeanae (McGregor, 1950)
M. chapalensis Tuttle, Baker & Abbatiello, 1976
M. erythrinae Tuttle, Baker & Abbatiello, 1976
M. estradai (Baker & Pritchard, 1962)
M. eysenhardtiae Tuttle, Baker & Abbatiello, 1976
M. flabellosetus (Beer & Lang, 1958)
M. hispidosetus (Beer & Lang, 1958)
M. hyptis Tuttle, Baker & Abbatiello, 1974
M. planki (McGregor, 1950)
M. psidium (Estebanes & Baker, 1968)
M. tephrosiae Tuttle, Baker & Abbatiello, 1974
M. wainsteini Tuttle, Baker & Abbatiello, 1974
M. willardiae Tuttle, Baker & Abbatiello, 1976
 Género *Neotetranychus* Trägårdh, 1915
N. gloriosus Estebanes & Baker, 1968
 Género *Neotrichobia* Tuttle & Baker, 1968
N. arizonensis Tuttle & Baker, 1968
 Género *Oligonychus* Berlese, 1886
 Subgénero *Homonychus* Wainstein, 1960
O. (Homonychus) perseae Tuttle, Baker & Abbatiello, 1976
O. (Homonychus) platani (McGregor, 1950)
 Subgénero *Metatetranychoides* Wainstein, 1956
O. (Metatetranychoides) aceris (Shimer, 1869)
O. (Metatetranychoides) vazquezae Estebanes & Baker, 1968
 Subgénero *Oligonychus* Berlese, 1886
O. (Oligonychus) beeri Estebanes & Baker, 1968
O. (Oligonychus) chiapensis Estebanes & Baker, 1968
O. (Oligonychus) psidium Estebanes & Baker, 1968
O. (Oligonychus) punicae (Hirst, 1926)
O. (Oligonychus) ununguis (Jacobi, 1905)
 Subgénero *Pritchardinychus* Vainshtein, 1960
O. (Pritchardinychus) biharensis (Hirst, 1924)
O. (Pritchardinychus) daleae Tuttle, Baker & Abbatiello, 1976
O. (Pritchardinychus) propetes Pritchard & Baker, 1955
O. (Pritchardinychus) quercus Tuttle, Baker & Abbatiello, 1976
O. (Pritchardinychus) tlaxcensis Tuttle, Baker & Abbatiello, 1976

- Subgénero *Reckiella* Tuttle & Baker, 1968
O. (Reckiella) flexuosus Beer & Lang, 1956
O. (Reckiella) mcgregori Baker & Pritchard, 1953
O. (Reckiella) mexicanus (McGregor & Ortega, 1953)
O. (Reckiella) pratensis (Banks, 1912)
O. (Reckiella) stickneyi (McGregor, 1939)
- Subgénero *Wainsteiniella* Tuttle & Baker, 1968
O. (Wainsteiniella) juniperi Tuttle, Baker & Abbatiello, 1976
O. (Wainsteiniella) milleri (McGregor, 1950)
O. (Wainsteiniella) pini Tuttle, Baker & Abbatiello, 1976
O. (Wainsteiniella) plumosus Estebanes & Baker, 1968
O. (Wainsteiniella) subdunus (McGregor, 1950)
O. (Wainsteiniella) tuberculatus Estebanes & Baker, 1968
O. (Wainsteiniella) verduzcoi Estebanes & Baker, 1968
- Género *Palmanyachus* Baker & Tuttle, 1972
P. steganus (Pritchard & Baker, 1955)
- Género *Panonychus* Yokoyama, 1929
P. citri (McGregor, 1916)
- Género *Paraplombia* Wainstein, 1960
P. hilariae Tuttle & Baker, 1968
P. tridens Tuttle & Baker, 1968
- Género *Petrobia* Murray, 1877
Subgénero *Mesotetranychus* Reck, 1948
P. (Mesotetranychus) waltheriae Tuttle, Baker & Abbatiello, 1974
- Subgénero *Petrobia* Murray, 1877
P. (Petrobia) latens (Müller, 1776)
P. (Petrobia) mexicana Baker & Tuttle, 1983
- Subgénero *Tetranychina* Banks, 1917
P. (Tetranychina) harti (Ewing, 1909)
- Género *Platytranychus* Oudemans, 1931
P. libocedri (McGregor, 1936)
P. pueblensis Tuttle, Baker & Abbatiello, 1976
- Género *Pseudobryobia* McGregor, 1950
P. bakeri (McGregor, 1950)
P. canescens Baker & Tuttle, 1972
P. curiosa (Summers, 1953)
P. drummondi (Ewing, 1926)
P. ephedrae (Tuttle & Baker, 1968)
- Género *Schizotetranychus* Trägårdh, 1915
S. boutelouae Tuttle & Baker, 1968
S. celtidis Tuttle & Baker, 1968
S. elymus McGregor, 1950
S. eremophilus McGregor, 1950
S. lycurus Tuttle & Baker, 1964
S. montanae Tuttle & Baker, 1968
S. nugax Pritchard & Baker, 1955
S. prosopis Tuttle, Baker & Abbatiello, 1976
S. undulatus (Beer & Lang, 1958)
- Género *Sonotetranychus* Tuttle, Baker & Abbatiello, 1976
S. albiflorae (Tuttle & Baker, 1968)
S. daleae (Tuttle & Baker, 1968)
- Género *Tetranychus* Dufour, 1832
Subgénero *Armenychus* Wainstein, 1960
T. (Armenychus) pacificus McGregor, 1919
- Subgénero *Polys* ND
T. (Polys) polys Pritchard & Baker, 1955
- Subgénero *Tetranychus* Dufour, 1832
T. (Tetranychus) cinnabarinus (Boisduval, 1867)

- T. (Tetranychus) desertorum* Banks, 1900
T. (Tetranychus) dugesii Cano & Alcacio, 1886
T. (Tetranychus) eharai Tuttle, Baker & Abbatiello, 1976
T. (Tetranychus) flechtmanni Tuttle, Baker & Abbatiello, 1974
T. (Tetranychus) gigas Pritchard & Baker, 1955
T. (Tetranychus) hydrangeae Pritchard & Baker, 1955
T. (Tetranychus) ludeni Zacher, 1913
T. (Tetranychus) marianae McGregor, 1950
T. (Tetranychus) merganser Boudreaux, 1954
T. (Tetranychus) mexicanus (McGregor, 1950)
T. (Tetranychus) tumidus Banks, 1900
T. (Tetranychus) turkestanii Ugarov & Nikolski, 1937
T. (Tetranychus) urticae Koch, 1836
T. (Tetranychus) yusti McGregor, 1955
 Familia Tuckerellidae E. W. Baker & A. E. Pritchard, 1953 géneros: 1, especies: 1
 Género *Tuckerella* Womersley, 1940
 T. eloisae Servín & Otero, 1989
 Suborden Endeostigmata Grandjean, 1937
 Superfamilia Bimichaelioidea
 Familia Nanorchestidae Grandjean, 1937 géneros: 1, especies: 4
 Género *Nanorchestes* Topsent & Trouessart, 1890
 N. arboriger (Berlese, 1904)
 N. berryi Strandtmann, 1982
 N. collinus Hirst, 1918
 N. hoffmannae Vázquez-Rojas, 1996
 Suborden Eupodina
 Superfamilia Bdelloidea Dugès, 1834
 Familia Bdellidae Dugès, 1834 géneros: 9, especies: 27
 Género *Bdella* Latreille, 1795
 B. distincta Baker & Balock, 1944
 B. longicornis (Linnaeus, 1758)
 B. longistriata Atyeo, 1960
 B. mexicana Baker & Balock, 1944
 B. muscorum Ewing, 1909
 B. tropica Atyeo, 1960
 Género *Bdellodes* Oudemans, 1937
 Subgénero *Bdellodes* Oudemans, 1937
 B. (Bdellodes) bisetosa Atyeo, 1960
 B. (Bdellodes) hurdi (Atyeo, 1960)
 B. (Bdellodes) longirostris (Hermann, 1804)
 Subgénero *Hoploscirus* Thor, 1937
 B. (Hoploscirus) communis (Atyeo, 1960)
 B. (Hoploscirus) meridionalis (Thor, 1931)
 B. (Hoploscirus) truncata (Atyeo, 1960)
 Género *Biscirus* Thor, 1913
 B. silvaticus (Kramer, 1881)
 Género *Cyta* von Heyden, 1826
 C. coerulipes Dugès, 1834
 C. latirostris Hermann, 1804
 C. spuria Atyeo, 1960
 Género *Monotrichobdella*
 M. maxosburni Baker & Balock, 1944
 Género *Neomolgus* Oudemans, 1938
 N. littoralis (Linnaeus, 1758)
 Género *Neomulgos*
 N. mutabilis Atyeo, 1960
 Género *Odontoscirus* Balzan, 1887
 O. alpinus Atyeo, 1960

- O. iota* Atyeo, 1960
 Género *Spinibdella* Thor, 1930
S. bifurcata Atyeo, 1960
S. corticis (Ewing, 1909)
S. cronini (Baker & Balock, 1944)
S. depressa (Ewing, 1909)
S. tenuirostris (Ewing, 1914)
S. thori (Meyer & Ryke, 1959)
 Familia Cunaxidae Sig Thor, 1902 géneros: 9, especies: 28
 Género *Armascirus* den Heyer, 1978
A. anastosi Smiley, 1992
A. gimpeli Smiley, 1992
A. heryfordi Smiley, 1992
A. taurus (Kramer, 1881)
 Género *Coleoscirus* Berlese, 1916
C. curtialpis (Berlese, 1888)
C. simplex (Ewing, 1917)
 Género *Cunaxa* von Heyden, 1826
C. boneti Baker & Hoffmann, 1948
C. capreolus (Berlese, 1889)
C. evansi Smiley, 1992
C. setirostris (Hermann, 1804)
C. veracruzana Baker & Hoffmann, 1948
C. womersleyi Baker & Hoffmann, 1948
 Género *Cunaxoides* Baker & Hoffmann, 1948
C. biscutum (Nesbitt, 1946)
 Género *Dactyloscirus* Berlese, 1916
D. bison (Berlese, 1888)
D. eupaloides (Berlese, 1916)
D. fixus Chaudri, 1980
D. inermis (Trägårdh, 1905)
D. johnstoni Smiley, 1992
D. masoni Smiley, 1992
D. nicobarensis (Gupta & Ghosh, 1980)
 Género *Neocunaxoides* Smiley, 1975
N. andrei (Baker & Hoffmann, 1948)
N. jumensis Smiley, 1992
 Género *Pseudobonzia* Smiley, 1975
P. delfinadobakerae Smiley, 1992
P. reticulata (Heryford, 1965)
 Género *Pulaeus* den Heyer, 1980
P. minutus (Baker & Hoffmann, 1948)
P. patzcuarensis (Baker & Hoffmann, 1948)
P. pectinatus (Ewing, 1909)
 Género *Scirula* Berlese, 1887
S. impressa Berlese, 1887
 Superfamilia Eupodoidea C. L. Koch, 1842
 Familia Penthaleidae Oudemans, 1931 géneros: 1, especies: 1
 Género *Penthaleus* C. L. Koch, 1835
P. major (Dugès, 1834)
 Familia Penthalodidae Sig Thor, 1933 géneros: 2, especies: 2
 Género *Penthalodes* Murray, 1877
P. boneti Baker, 1946
 Género *Stereotydeus* Berlese, 1901
S. mexicanus Baker, 1946
 Familia Rhagidiidae Oudemans, 1922 géneros: 5, especies: 8
 Género *Coccorhagidia* Thor, 1934
C. clavifrons (R. Canestrini, 1886)

- Género *Foveacheles* Zacharda, 1980
F. ruprestris Zacharda, 1980
- Género *Poecilophysis* (F. O. P. Cambridge, 1876)
P. pratensis (C. L. Koch, 1835)
P. weyerensis (Packard, 1888)
- Género *Rhagidia* Thorrell, 1871
R. trisetatus Elliott & Strandtmann, 1971
- Género *Robustocheles* Zacharda, 1980
R. hilli (Strandtmann, 1971)
R. infernalis Zacharda, 1986
R. mucronata (Willmann, 1936)
- Superfamilia Halacaroidea Murray, 1877
- Familia Halacaridae Murray, 1877
- Género *Actacarus* Schultze, 1937
A. giganteus Krantz, 1971
- Género *Agauae* Lohmann, 1889
A. bradypus Newell, 1949
A. chevreuxi (Trouessart, 1889)
A. hamiltoni Womersley, 1937
A. magellanica Newell, 1971
A. marginata Viets, 1950
- Género *Agauopsis* Viets, 1927
A. borealis (Walter, 1911)
A. brevipalpus (Trouessart, 1889)
A. costatus Newell, 1971
A. delicatulus Newell, 1971
A. productus Newell, 1971
A. tricuspis Benard, 1962
- Género *Anomalohalacarus* Newell, 1949
A. acnemus Bartsch, 1985
A. anomalus (Trouessart, 1894)
A. intermedius Bartsch, 1976
A. marcandrei Monniot, 1967
A. minutus Bartsch, 1976
A. poizati Bartsch, 1985
A. ruffoi Morselli & Mari, 1978
A. tenellus Bartsch, 1979
A. tenuis Bartsch, 1979
- Género *Arhodeoporus* Newell, 1947
A. gracilipes (Trouessart, 1889)
A. mammillifer Newell, 1971
A. minor Bartsch, 1977
- Género *Bradyagaue* Newell, 1971
B. alberti (Trouessart, 1902)
B. bradypus (Newell, 1949)
B. drygalskii (Lohmann, 1907)
B. quadriseta Newell, 1971
- Género *Copidognathus* Trouessart, 1888
C. curtus Hall, 1912
- Género *Halacarus* Gosse, 1855
H. actenos Trouessart, 1889
H. anomalus
H. bisulcus Viets, 1927
H. ctenopus Gosse, 1855
H. drygalskii Lohmann, 1907
H. frontiporus Newell, 1947
H. spathulifer Newell, 1971

géneros: 18, especies: 82

Género *Isobactrus* Newell, 1947*I. hutchinsoni**I. levis**I. magnus**I. setosus**I. ungulatus* Bartsch, 1975*I. uniscutatus* (Viets, 1939)**Género *Lohmannella* Trouessart, 1901***L. falcata* (Hodge, 1863)*L. kervillei* (Trouessart, 1894)*L. nudipes* Bartsch, 1977*L. rustica***Género *Parhalixodes* Laubier, 1960***P. chilensis* Newell, 1971**Género *Rhombognathides* Viets, 1927***R. merrimani* Newell, 1947*R. mucronatus* (Viets, 1927)*R. pascens* (Lohmann, 1889)*R. seahami* (Hodge, 1860)*R. spinipes* (Viets, 1933)**Género *Rhombognathus* Trouessart, 1888***R. magnirostris* Trouessart, 1889*R. notops* (Gosse, 1855)*R. subtilis* Bartsch, 1975**Género *Scaptognathus* Trouessart, 1889***S. gibbosus**S. pacificus* Newell, 1971*S. pauciporus**S. tridens* Trouessart, 1889*S. trouessarti* Halbert, 1915**Género *Simognathus* Trouessart, 1889***S. disparilis**S. fuscus* Viets, 1936*S. leiomerus* (Trouessart, 1894)*S. minor**S. minutus* (Hodge, 1863)*S. obtusus* Newell, 1971*S. similis***Género *Thalassarachus* Newell, 1949***T. commatops***Género *Thalassarachna* Packard, 1871***T. baltica* (Lohmann, 1889)*T. bandyi* Newell, 1967*T. basteri* (Johnston, 1836)*T. capuzina* (Lohmann, 1893)*T. humboldti* Newell, 1967*T. petiti* (Angelier, 1950)*T. procera* (Viets, 1927)*T. raphidochela**T. southerni* (Halbert, 1915)*T. striata* (Lohmann, 1889)*T. subterranea* (Schulz, 1933)**Género *Werthella* Lohmann, 1907***W. ambrosiensis* Newell, 1971*W. plumifera* Newell, 1971*W. vietsi* Newell, 1971

Superfamilia Tydeoidea Kramer, 1877**Familia Ereynetidae Oudemans, 1931**

géneros: 7, especies: 17

Género *Boydaia* Boydaia Womersley, 1953*B. hirundoae* Fain, 1956*B. mimi* Fain & Hyland, 1970*B. nigra* Fain & Hyland, 1970*B. psittaci* Fain & Mortelmans, 1959*B. quiscalii* Clark, 1960*B. synallaxis* Fain, Hyland & Aitken, 1969*B. tyrannis* Ford, 1959**Género *Ereynetes* Berlese, 1883***E. sabinensis* Baker, 1945**Género *Ereynetoides* Fain & Nadchatram, 1962***E. faini* Hunter, 1964*E. scutulii* Hunter, 1964**Género *Neoboydaia* Fain, 1958***N. colymbiformi* Clark, 1964*N. philomachi* Fain & Hyland, 1970**Género *Opsereynetes* Thor, 1932***O. robustus* Baker, 1945*O. simplexus* Baker, 1945*O. tuberculatus* Baker, 1945**Género *Riccardoella* Berlese, 1923***R. oudemansi* Thor, 1933**Género *Trispeleognathus* Fain, 1958***T. striatus* (Crossley, 1952)**Familia Tydeidae Kramer, 1877**

géneros: 10, especies: 32

Género *Coccotydeus* Thor, 1931*C. tenuiclaviger* Sig Thor, 1931**Género *Melanotydaeus****M. brachypalpus* Baker, 1944*M. leorae* Baker, 1944**Género *Microtydeus* Thor, 1931***M. beltrani* Baker, 1944**Género *Paralorryia****P. arthurbakeri* Baker, 1944*P. berryi* Baker, 1968*P. chapultepecensis* Baker, 1943*P. cumbrensis* (Baker, 1944)*P. doddsi* Baker, 1944*P. ferula* (Baker, 1944)*P. mali* (Oudemans, 1929)*P. mexicana* Baker, 1968*P. striata* Baker, 1968**Género *Paratriophtydeus* Baker, 1965***P. plummeri* (Baker, 1943)*P. protydeus* (Baker, 1943)**Género *Pronocupulatus* Baker, 1965***P. anahuacensis* Baker, 1944**Género *Pronematus* R. Canestrini, 1886***P. anconai* Baker, 1943*P. sextoni* Baker, 1968*P. ubiquitous* (McGregor, 1932)**Género *Tridilatydeus* Bakes, 1946***T. fragarius* Baker, 1944*T. globiferus* Baker, 1944*T. hirsutus* Baker, 1944*T. robustus* Baker, 1944

- A. (*Truncaturus*) *teoceloensis* Rivas & Cramer, 1998**
Género *Dadayella*
D. rotunda (Daday, 1905)
D. zempoala Cook, 1980
Género *Histiostoma* Kramer, 1876
H. feroniarum (Dufour, 1839)
H. varia (Woodring & Moser, 1970)
Género *Laversia* Cook, 1955
L. berulophila Cook, 1955
Familia Chappuisididae Motas & Tanasachi, 1946 géneros: 1, especies: 1
Género *Chappuisides* Szalay, 1943
C. notialis Cramer & Smith, 1991
Familia Hungarohydracaridae Motas & Tanasachi, 1959 géneros: 1, especies: 1
Género *Stygarrenurus* Cook, 1980
S. armoniensis Cramer & Cook, 1996
Familia Mideopsidae Koenike, 1910 géneros: 5, especies: 14
Género *Horreolanus* Mitchell, 1955
H. orphanus Mitchell, 1955
Género *Mideopsis* Neumann, 1880
M. beta Cook, 1980
M. canzolla Cook, 1980
M. cartesa Cook, 1980
M. gennada Cook, 1980
M. magna Cook, 1980
M. mexicana Cook, 1980
M. nobilis Cook, 1980
Género *Nudomideopsis* Szalay, 1945
N. magnacetabula (Smith, 1977)
Género *Paramideopsis* Smith, 1983
P. susanae Smith, 1983
Género *Xystonotus* Wolcott, 1900
X. aspera Wolcott, 1900
X. delicata Hebeeb, 1954
X. reelfootensis Hoff, 1944
X. robustus Hebeeb, 1954
Familia Neoacaridae Motas & Tanasachi, 1947 géneros: 1, especies: 1
Género *Neoacarus* Halbert, 1944
N. adocetus Cramer & Smith, 1991
Superfamilia Erythraeoidea Robineau-Desvoidy, 1828
Familia Erythraeidae Robineau-Desvoidy, 1828 géneros: 4, especies: 4
Género *Augustsonella* Southcott, 1961
A. southcotti Hoffmann & Méndez, 1973
Género *Erythraeus* Latreille, 1806
E. tolteka Vitzthum, 1933
Género *Erythraxus* Southcott, 1961
E. bisetosus (Wharton, 1938)
Género *Tepoztlana* Hoffmann & Mendez, 1973
T. sandovali Hoffmann & Méndez, 1973
Superfamilia Eylaoidea Leach, 1815
Familia Eylaidae Leach, 1815 géneros: 1, especies: 1
Género *Eylais* Latreille, 1796
E. mexicana Cook, 1980
Familia Limnocharidae Grube, 1859 géneros: 2, especies: 2
Género *Limnocharis* Latreille, 1796
Subgénero *Cyclothrix* Wolcott, 1905
*L. (*Cyclothrix*) americana* Lundblad, 1941
Género *Rhyncholimnocharis* Lundblad, 1936
R. globirostris Cook, 1980

Superfamilia Hydrovolzioidea Sig Thor, 1905	
Familia Hydrovolziidae Sig Thor, 1905	géneros: 1, especies: 2
Género <i>Hydrovolzia</i> Thor, 1905	
<i>H. gerhardi</i> Mitchell, 1954	
<i>H. mitchelli</i> Habeeb, 1955	
Superfamilia Hydryphantoidea Sig Thor, 1900	
Familia Hydrodromidae Viets, 1936	géneros: 1, especies: 3
Género <i>Hydrodroma</i> Koch, 1837	
<i>H. clavipes</i> Lundblad, 1953	
<i>H. despiciens</i> (Müller, 1776)	
<i>H. peregrina</i> (Koenike, 1905)	
Familia Hydryphantidae Piersig, 1896	géneros: 3, especies: 5
Género <i>Cowichania</i> Smith, 1981	
<i>C. interstitialis</i> Smith, 1981	
Género <i>Cyclothyas</i> Lundblad	
<i>C. heterospinus</i> (Imamura)	
<i>C. mirabilis</i> Lundblad, 1941	
<i>C. siskiyouensis</i> Smith, 1983	
Género <i>Thyopsella</i> Viets, 1926	
<i>T. obscura</i> Cook, 1980	
Familia Rhynchohydracaridae Lundblad, 1936	géneros: 1, especies: 3
Género <i>Clathrosperchon</i> Lundblad, 1936	
<i>C. minor</i> Lundblad, 1937	
<i>C. punctatus</i> Cook, 1980	
<i>C. transversus</i> K. O. Viets, 1977	
Superfamilia Hygrobatoidea C. L. Koch, 1842	
Familia Aturidae Sig Thor, 1900	géneros: 16, especies: 37
Género <i>Adelaxonopsella</i> Cook, 1974	
<i>A. pallida</i> Cook, 1974	
Género <i>Albia</i> Thor, 1899	
<i>A. iantha</i> Cook, 1980	
<i>A. ianthopsis</i> Otero, 1987	
Género <i>Aturus</i> Kramer, 1875	
<i>A. catoantoni</i> Cramer, 1991	
<i>A. celiahemkesae</i> Cramer, 1992	
<i>A. guillecrameri</i> Cramer, 1992	
<i>A. matlazinca</i> Cramer, 1991	
<i>A. mexicanus</i> Cook, 1980	
<i>A. oxtotilpanensis</i> Cramer, 1992	
<i>A. primitivus</i> Cramer, 1991	
Género <i>Axonopsalbia</i> Viets, 1914	
<i>A. gila</i> K. O. Viets, 1977	
Género <i>Axonopsella</i> Lundblad, 1930	
<i>A. complima</i> Cook, 1980	
<i>A. inga</i> K. O. Viets, 1977	
<i>A. nayaritensis</i> Cook, 1980	
<i>A. vicina</i> Cook, 1980	
Género <i>Axonopsis</i> Piersig, 1893	
<i>A. cemoba</i> Cook, 1980	
<i>A. cerucha</i> Cook, 1980	
<i>A. columbicola</i> Lundblad, 1953	
<i>A. mesoamericana</i> Cook, 1980	
<i>A. trocala</i> Cook, 1980	
Género <i>Frontipodopsis</i> Walter, 1919	
<i>F. mesoamericana</i> Cook, 1980	
Género <i>Kongsbergia</i> Thor, 1899	
<i>K. globipalpis</i> Lundblad, 1953	
<i>K. materna</i> Thor, 1899	

K. mexicana Cook, 1980
 Género *Miraxona* Lundblad, 1936
M. expansipes Cook, 1980
M. mexicana Cook, 1980
 Género *Miraxonides* Lundblad, 1938
M. geronimoi Cramer & Cook, 1991
M. similis Cook, 1980
 Género *Neoaturus* Lundblad, 1941
N. kurtvietsi Cook, 1980
N. projectus Lundblad, 1936
 Género *Neoaxona* Lundblad, 1936
N. mexicana Cook, 1980
 Género *Polyaxonopsella*
P. mexicana Otero, 1987
 Género *Stygalbiella* Cook, 1974
S. cooki K. O. Viets, 1978
S. mexicana Cramer, 1992
 Género *Submiraxona* Lundblad, 1937
S. bella Cook, 1980
S. lundbladi Cook, 1980
 Género *Woolastookia* Habeeb, 1954
W. gretae K. O. Viets
 Familia Limnesiidae Sig Thor, 1900
 Género *Centrolimnesia* Lundblad, 1935
C. bondi Lundblad, 1935
C. motasi Cook, 1980
 Género *Kawamuracarus* Uchida, 1937
K. expansipes Cook, 1980
K. iansmithi Cramer, 1987
K. novus Cook, 1980
 Género *Limnesia* Koch, 1835
 Subgénero *Limnesia* C. L. Koch, 1836
L. (Limnesia) abenda Cook, 1980
L. (Limnesia) banola Cook, 1980
L. (Limnesia) canvada Cook, 1980
L. (Limnesia) dimorpha Cook, 1980
L. (Limnesia) dornera Cook, 1980
L. (Limnesia) laeta Stoll, 1887
L. (Limnesia) mesoamericana Cook, 1980
L. (Limnesia) neodentipalpis Cook, 1980
L. (Limnesia) pauciseta Ribaga 1902
L. (Limnesia) setacoxalis Cook, 1980
L. (Limnesia) trehona Cook, 1980
 Subgénero *Limnesiella* Daday, 1905
L. (Limnesiella) mexicana Cook, 1980
 Género *Meramecia* Cook, 1963
 Subgénero *Meramecia* Cook, 1963
M. (Meramecia) mexicana Cook, 1980
 Género *Neomamersa* Lundblad, 1953
N. mexicana Cook, 1980
N. temazcala Cramer, 1987
N. triacetabulata Cook, 1980
 Género *Neotorrenticola* Lundblad, 1936
N. davecooki Cramer, 1987
 Género *Psammolimnesia* Cook, 1974
P. mexicana Cook, 1974
 Género *Tubophorella* K. O. Viets, 1978
T. scutata K. O. Viets, 1977

géneros: 10, especies: 29

Género *Tyrrelia**T. ovalis* Marshall, 1932*T. viuda* Cook, 1980**Género *Tyrrellia* Koenike, 1895***T. circularis* Koenike, 1895*T. hibbardi* Mitchell & Mitchell, 1958*T. ovalis* Marshall, 1932**Familia Omartacaridae Cook, 1963**

géneros: 1, especies: 3

Género *Omartacarus* Cook, 1963*O. brevipalpis* Cook, 1974*O. elongatus* Cook, 1963*O. motasi* Cook, 1980**Familia Pionidae Sig Thor, 1900**

géneros: 10, especies: 35

Género *Forelia* Haller, 1882*F. mesoamericana* Otero, 1987**Género *Hydrochoreutes* Trouessart, 1892***H. intermedius* Cook, 1956*H. michiganensis* Cook, 1970*H. microporus* Cook, 1970*H. schizopetiolatus* Cook, 1970*H. unguatus* (Koch, 1836)**Género *Neotiphys* Habeeb, 1957***N. pionoidellus* Habeeb, 1957**Género *Piona* Koch, 1842***P. bromada* Cook, 1980*P. mexicana* Cook, 1980*P. neoacutidens* Cook, 1980*P. pearsei* Marshall, 1936**Género *Pionacercus* Piersig, 1894***P. novus* Marshall, 1924**Género *Pionella* Viets, 1937***P. neogaea* Habeeb, 1955**Género *Pionopsis* Piersig, 1894***P. fragilis* Habeeb, 1954*P. latilamellis* Marshall, 1924*P. lutescens* (Hermann, 1804)**Género *Pseudofeltria* Soar, 1904***P. multipora* Cook, 1955**Género *Tiphys* Koch, 1837***T. americanus* (Marshall, 1937)*T. brevipes* Habeeb*T. cooki* Smith, 1976*T. curvipes* Habeeb, 1954*T. diversus* (Marshall, 1929)*T. marshallae* Cook, 1956*T. mitchelli* Cook, 1956*T. oliveri* Habeeb, 1957*T. ornatus* Koch, 1836*T. pionoidellus* (Habeeb, 1957)*T. scaurus* (Koenike, 1892)*T. simulans* (Marshall, 1924)*T. torris* (Müller, 1776)*T. vernalis* (Habeeb, 1954)*T. vietsi* Habeeb, 1955**Género *Wettina* Piersig, 1892***W. octopora* Cook, 1961*W. ontario* Cook, 1976*W. primaria* Marshall, 1929

Familia Unionicolidae Oudemans, 1909

géneros: 6, especies: 52

Género *Huitfeldtia* Thor, 1898*H. rectipes* Thor, 1898Género *Koenikea**K. beltista* Cook, 1980*K. bispina* Cook, 1980*K. blepta* Cook, 1980*K. canerma* Cook, 1980*K. chiapasana* Cook, 1980*K. clavigera* Lundblad, 1943*K. clazona* Cook, 1980*K. curvipalpis* Lundblad, 1936*K. gracilipes* Cook, 1980*K. haldemani* Viets, 1930*K. kurtvietsi* Cook, 1980*K. nayaritensis* Cook, 1980*K. neopectinifera* Cook, 1980*K. paragrossa* Cook, 1980*K. piotiformis* Cook, 1980*K. sexmaculata* Cook, 1980*K. taninulensis* Cramer, 1983*K. tobarana* Cook, 1980*K. toloma* Cook, 1980*K. trocala* Cook, 1980*K. veracruzensis* Cook, 1980*K. yenoma* Cook, 1980Género *Najadicola* Piersig, 1897*N. ingens* (Koenike, 1895)Género *Neumania* Trouessart, 1888*N. alticola* (Stoll)*N. broballa* Cook, 1980*N. cesateca* Otero, 1987*N. conroyi* Cook, 1980*N. diversipalpa* Cook, 1980*N. estellae* Habeeb, 1966*N. nondanda* Cook, 1980Género *Recifella* Viets, 1935*R. alpa* Cook, 1980*R. azteca* Cook, 1980*R. bella* Cook, 1980*R. cemoba* Cook, 1980*R. indistincta* (Marshall, 1936)*R. laversi* Cook, 1980*R. mexicana* Cook, 1980Género *Unionicola* Haldeman, 1842Subgénero *Atacella* Lundblad, 1937*U. (Atacella) entrerrianensis* Ferradas, 1976*U. (Atacella) fissipes* (Koenike, 1891)*U. (Atacella) neoperforata* Vidrine, 1985*U. (Atacella) petita* Vidrine, 1985Subgénero *Berezatax* Vidrine, 1985*U. (Berezatax) acylindrotarsa* Vidrine, 1985*U. (Berezatax) berezai* Vidrine, 1985Subgénero *Pentatax* Thor, 1923*U. (Pentatax) aculeata* Koenike, 1890*U. (Pentatax) conjunta* Viets, 1954*U. (Pentatax) furculopsis* Cook, 1980

- Subgénero *Polyatax* ND
U. (Polyatax) hensleyi Vidrine, 1985
- Subgénero *Unionicola* Haldeman, 1842
U. (Unionicola) mexicana Cook, 1980
- Subgénero *Unionicolides* Lundblad, 1937
U. (Unionicolides) burchi Vidrine, 1986
U. (Unionicolides) calnani Vidrine, 1986
U. (Unionicolides) hoesei Vidrine, 1986
- Superfamilia Lebertioidea Sig Thor, 1900
- Familia Anisitsiellidae Koenike, 1910 géneros: 5, especies: 7
 Género *Bandakia* Thor, 1913
B. hoffmannae Cramer & Smith, 1991
B. mexicana Cramer & Smith, 1991
 Género *Bandakiopsis* Smith, 1979
B. fonticola Smith, 1979
 Género *Mamersellides* Lundblad, 1937
M. costenius Cramer & Smith, 1993
M. ventriperforatus Lundblad, 1937
 Género *Mammersellides* Lundblad, 1937
M. ventriperforatus Lundblad, 1937
 Género *Utaxatax* Habeeb, 1964
U. newelli Habeeb, 1964
- Familia Lebertiidae Thor, 1900 géneros: 2, especies: 2
 Género *Estelloxus* Habeeb, 1963
E. californiensis Habeeb, 1963
 Género *Lebertia* Neumann, 1880
 Subgénero *Pseudolebertia* Thor, 1897
L. (Pseudolebertia) azteca Cook, 1980
- Familia Oxidae Viets, 1926 géneros: 3, especies: 4
 Género *Frontipoda* Koenike, 1891
F. americana Marshall, 1914
 Género *Gnaphiscus* Koenike, 1898
G. occidentalis Marshall, 1929
 Género *Oxus* Kramer, 1877
O. dugesi Cook, 1980
O. stollii Cook, 1980
- Familia Sperchontidae Thor, 1900 géneros: 2, especies: 7
 Género *Sperchon* Kramer, 1877
 Subgénero *Hispidosperchon* Thor, 1901
S. (Hispidosperchon) glandulosus Koenike, 1886
S. (Hispidosperchon) gledhilli K. O. Viets, 1977
 Subgénero *Mixosperchon* Viets, 1926
S. (Mixosperchon) mexicanus Cook, 1980
S. (Mixosperchon) neotropicus Cook, 1980
 Género *Sperchonopsis* Piersig, 1896
S. ecphyra Prasad & Cook, 1972
S. ovalis Marshall, 1929
S. verrucosa (Protz, 1896)
- Familia Torrenticolidae Thor, 1902 géneros: 1, especies: 2
 Género *Torrenticola* Piersig, 1896
 Subgénero *Monatractides* Viets, 1926
T. (Monatractides) gorda Cook, 1980
T. (Monatractides) hamicoxalis K. O. Viets, 1977
- Superfamilia Trombidioidea Leach, 1815
- Familia Johnstonianidae Sig Thor, 1935 géneros: 1, especies: 1
 Género *Centrotrombidium* Kramer, 1896
C. misellum (Berlese, 1918)

Familia Trombiculidae Ewing, 1929
 Género *Acomatacarus* Ewing, 1942
A. arizonensis Ewing, 1942
 Género *Anahuacia* Hoffmann, 1963
A. robertraubi Hoffmann, 1963
 Género *Axiogastia* Axiogastia Loomis, 1966
A. dasypi Loomis, 1966
 Género *Beamerella* Brennan, 1958
B. acutascuta Brennan, 1958
 Género *Cordiseta* Hoffmann, 1954
C. aberrans (Brennan & Jones, 1959)
C. hoffmannae (Brennan, 1960)
C. mexicana Hoffmann, 1954
 Género *Crypticula* Webb & Loomis, 1970
C. jacalae (Loomis & Webb, 1972)
C. merrihewi (Loomis & Lipovsky, 1954)
 Género *Dermadelema* L. V. Pomeroy & R. B. Loomis, 1984
D. furmani (Gould, 1956)
D. sleeperi Pomeroy & Loomis, 1984
 Género *Ectonyx* Brennan, 1960
E. fusicornis Brennan, 1960
 Género *Euschoengastia* Ewing, 1938
E. ambocalis Wrenn & Loomis, 1973
E. ampliseta Loomis & Somerby, 1966
E. barrerai Hoffmann, 1960
E. chisosensis Wrenn, Baccus & Loomis, 1976
E. criceticola Brennan, 1948
E. fronterizae Wrenn, Baccus & Loomis, 1976
E. gagarini Brennan, 1962
E. heteromyicola Wrenn & Loomis, 1974
E. marginalis Wrenn & Somerby, 1974
E. multisetosa Loomis & Somerby, 1966
E. numerosa Wrenn & Loomis, 1974
E. obscura Wrenn & Loomis, 1974
E. otophila Loomis & Bunnell, 1962
E. radfordi Brennan & Jones, 1954
E. simulans Wrenn & Loomis, 1974
E. stephensi Loomis & Somerby, 1966
E. zapoteca Hoffmann, 1965
 Género *Euschoengastoides* Loomis, 1954
E. annectens Loomis, 1971
E. arizonae Loomis, 1971
E. expansellus Loomis, 1971
E. imperfectus (Brennan & Jones, 1954)
E. loomisi (Crossley & Lipovsky, 1954)
E. neotomae Loomis, 1971
E. opímus Loomis, 1971
E. ryckmani Brennan, 1966
E. tanigoshi Loomis, 1971
E. tumidus Loomis, 1971
E. wadei Loomis, 1969
E. webbi Loomis, 1971
 Género *Eutrombicula* Ewing, 1938
E. acapulcensis Hoffmann, 1965
E. acuitlapanensis Hoffmann, 1957
E. alfreddugesi (Oudemans, 1910)
E. batatas (Linnaeus, 1758)
E. bitarsala Loomis & Bennet, 1977

géneros: 40, especies: 167

- Género *Hannemania* Oudemans, 1911
H. anurae Welbourn & Loomis, 1970
H. bufonis Loomis & Welbourn, 1969
H. hylae (Ewing, 1925)
H. mexicana Hoffmann, 1965
H. monticola Welbourn & Loomis, 1970
H. pelaezi Hoffmann, 1965
H. saxicola Welbourn & Loomis, 1970
- Género *Hexidionis* Vercammen-Grandjean & Loomis, 1967
Subgénero *Hexidionis* Vercammen-Grandjean & Loomis, 1967
H. (Hexidionis) allredi (Brennan & Beck, 1956)
H. (Hexidionis) biagii (Hoffmann, 1965)
H. (Hexidionis) jessiamae (Gould, 1956)
H. (Hexidionis) lacerticola (Loomis, 1964)
H. (Hexidionis) macropus Loomis & Lucas, 1970
H. (Hexidionis) navojoae Lucas & Loomis, 1968
- Subgénero *Zosteridionis* Loomis & Lucas, 1970
H. (Zosteridionis) breviseta (Loomis & Crossley, 1963)
H. (Zosteridionis) deserti Loomis & Lucas, 1970
H. (Zosteridionis) doremi (Brennan & Beck, 1956)
H. (Zosteridionis) harveyi Loomis & Lucas, 1969
H. (Zosteridionis) polytechnica (Hoffmann, 1963)
- Género *Hoffmanniella* Vercammen-Grandjean, 1960
H. armandoi (Hoffmann, 1965)
H. beltrani (Hoffmann, 1949)
- Género *Hoffmannina* Brennan & Jones, 1959
H. haramotoi Brennan & Goff, 1977
H. suriana (Hoffmann, 1954)
- Género *Hooperella* Vercammen-Grandjean, 1967
H. alvarezi (Loomis, 1969)
H. saccopteryx (Brennan & Jones, 1960)
H. vesperuginis (Brennan & Jones, 1960)
H. yucatanica (Loomis, 1969)
- Género *Hyponeocula* Vercammen-Grandjean, 1960
H. arenicola (Loomis, 1954)
H. deserticola Tanigoshi & Loomis, 1974
H. imitator Tanigoshi & Loomis, 1974
H. luciae Tanigoshi & Loomis, 1974
H. rugosa Tanigoshi & Loomis, 1974
H. sauricola Tanigoshi & Loomis, 1974
H. spathi Loomis & Tanigoshi, 1968
- Género *Kayella*
K. lacerta (Brennan, 1948)
- Género *Leptotrombidum*
L. mexicana (Ewing, 1937)
L. panamense (Ewing, 1925)
L. potosina (Hoffmann, 1950)
- Género *Loomisia* Brennan & Reed, 1972
L. desmodus (Brennan & Dalmat, 1960)
L. sprocssi (Brennan, 1965)
L. univari (Brennan, 1965)
- Género *Microtrombicula*
M. aequalis Webb & Loomis, 1971
M. boneti (Hoffmann, 1952)
M. carmenae (Brennan & Jones, 1960)
M. fisheri Webb & Loomis, 1971
M. intermedia Webb & Loomis, 1971
M. mesoamericana Webb & Loomis, 1971

- M. paraios* Webb & Loomis, 1970
M. phyllodactyli Webb & Loomis, 1970
M. sturnirae Webb & Loomis, 1971
M. tragulata (Brennan & Jones, 1961)
M. trisetica (Loomis & Crossley, 1953)
 Género *Morelacarus* Vercammen-Grandjean, 1973
M. cognatus (Brennan, 1966)
M. morelensis (Hoffmann, 1960)
 Género *Neoschoengastia*
N. americana (Hirst, 1921)
N. dalmati Brennan, 1951
N. titovi Brennan, 1962
 Género *Neotrombicula* Hirst, 1915
N. azteca (Hoffmann, 1952)
N. bakeri (Ewing, 1946)
N. caballeroi (Hoffmann, 1960)
N. claudioi (Hoffmann, 1965)
N. microti (Ewing, 1928)
N. universitatis (Hoffmann, 1963)
 Género *Oaxacurus*
O. geophis Goff & Spicer, 1980
 Género *Odontacarus* Ewing, 1929
 Subgénero *Odontacarus* Ewing, 1929
O. (Odontacarus) kromani Goff & Loomis, 1973
O. (Odontacarus) linsdalei (Brennan & Jones, 1954)
O. (Odontacarus) robbinsi Loomis & Spath, 1969
O. (Odontacarus) tubercularis (Brennan, 1952)
 Subgénero *Tarsalacarus* Vercammen-Grandjean, 1968
O. (Tarsalacarus) bakeri (Hoffmann, 1951)
O. (Tarsalacarus) chiapanensis (Hoffmann, 1948)
O. (Tarsalacarus) hirsutus (Ewing, 1931)
O. (Tarsalacarus) micheneri (Greenberg, 1952)
 Género *Otorhinophyla*
O. baccusi Loomis & Wrenn, 1973
O. desertorum Loomis & Wrenn, 1973
O. intrasola Wrenn & Loomis, 1967
O. parvisola Wrenn & Loomis, 1967
O. sinaloae Wrenn & Loomis, 1967
O. sola (Gould, 1956)
O. xerophila Loomis & Wrenn, 1973
 Género *Parascoschoengastia* Vercammen-Grandjean, 1960
P. aemulata (Brennan & Jones, 1964)
P. nuniezi (Hoffmann, 1944)
 Género *Parasecia* Loomis, 1966
P. bulbocalcar Goff, 1992
P. gurneyi (Ewing, 1937)
P. kansasensis (Loomis, 1955)
 Género *Perates* Brennan & Dalmat, 1960
P. anophthalma (Hoffmann, 1960)
 Género *Perissopalla* Brennan & White, 1960
P. lipoglana (Brennan & Jones, 1960)
P. precaria (Brennan & Dalmat, 1960)
 Género *Pseudoschoengastia* Lipovsky, 1951
P. anomala (Hoffmann, 1951)
P. audyi Brennan & Jones, 1959
P. bisetosa Loomis, 1976
P. brennani Hoffmann, 1960
P. diazi (Hoffmann, 1948)

- P. extrinseca* Brennan, 1960
P. guatemalensis Brennan, 1952
P. hypopsia Brennan & Jones, 1959
P. pedregalensis (Hoffmann, 1951)
P. scitula Brennan & Jones, 1959
P. smithi Loomis, 1976
 Género *Sasacarus* Brennan & Jones, 1959
S. furmani (Hoffmann, 1954)
S. whartoni (Hoffmann, 1951)
 Género *Speleocola* Lipovsky, 1952
S. cortezi Loomis & Webb, 1969
S. davisii Webb & Loomis, 1969
S. secunda Brennan & Jones, 1960
S. tadaridae Lipovsky, 1952
 Género *Tecomatlana* Hoffmann, 1947
T. sandovali Hoffmann, 1947
T. watkinsi Vercammen-Grandjean, 1967
 Género *Wagenaarina* Brennan, 1967
W. similis Brennan, 1967
 Género *Walchioides* Vercammen-Grandjean, 1960
W. gouldi (Hoffmann, 1954)
W. inevicta (Brennan, 1960)
W. intrinseca (Brennan, 1960)
W. whartoni (Brennan, 1960)
 Género *Whartonacarus* Vercammen-Grandjean, 1960
W. dupliseta Loomis, 1966
W. nativitatis (Hoffmann, 1950)
W. palenquensis (Hoffmann, 1965)
W. shiraii Sasa, Kano & Ogata, 1952
 Género *Whartonia* Ewing, 1944
W. carpenteri Brennan, 1962
W. glenni Brennan, 1962
W. guerrerensis Hoffmann, 1960
W. nudosetosa (Wharton, 1938)
W. sonorensis Hoffmann, 1960
 Género *Xenodontacarus* Loomis & Goff, 1973
X. folius Loomis & Goff, 1973
X. serratus Loomis & Goff, 1973
 Familia Trombidiidae Leach, 1815
 Género *Dinothrombium* Oudemans, 1910
D. colhuanum (Vitzthum, 1933)
D. dugesii (Trouessart, 1894)
D. mexicanum (Stoll, 1893)
 Género *Microtrombidium* Haller, 1882
M. faciatum Haller, 1882
M. mexicanum André, 1949
 Género *Monunguis* Wharton, 1938
M. streblida Wharton, 1938
 Género *Platyseta* Wharton, 1938
P. yucatanica Wharton, 1938
 Orden Cryptostigmata Barlese, 1896
 Suborden Apterogasterina
 Superfamilia Amerobelboidea Grandjean, 1954
 Familia Damaeolidae Grandjean, 1965
 Género *Fosseremaeus*
F. saltaensis (Hammer, 1958)
 Familia Eremobelbidae Balogh, 1961
 Género *Eremobelba* Berlese, 1908

géneros: 4, especies: 7

géneros: 1, especies: 1

géneros: 1, especies: 2

- E. gracilior* Berlese, 1908
E. piffli (Mahunka, 1985)
Superfamilia Ameronothroidea Willmann, 1931
Familia Ameronothridae Willmann, 1931 géneros: 1, especies: 1
Género *Ameronothrus* Berlese, 1896
A. lineatus (Thorell, 1871)
Familia Autognetidae Grandjean, 1960 géneros: 1, especies: 1
Género *Cosmogmeta* Grandjean, 1960
C. impedita (Grandjean, 1960)
Familia Eremellidae Balogh, 1961 géneros: 1, especies: 1
Género *Eremella* Berlese, 1913
E. matildebellae Mahunka & Palacios-Vargas
Familia Suctobelbidae Grandjean, 1954 géneros: 2, especies: 4
Género *Flagrosuctobelba* M. Hammer, 1979
F. multiplumosa (Hammer, 1979)
Género *Suctobelbella* Jacot, 1937
S. lienhardi Mahunka, 1983
S. similidentata Mahunka, 1983
S. subtrigona (Oudemans, 1916)
Superfamilia Carabodoidea C. L. Koch, 1837
Familia Carabodidae C. L. Koch, 1837 géneros: 4, especies: 4
Género *Austrocarabodes* Hammer, 1966
A. pseudoreticulatus (Covarrubias, 1967)
Género *Cubabodes* Balogh & Mahunka, 1974
C. radiatus (Balogh & Mahunka, 1974)
Género *Klapperiches* S. Mahunka, 1978
K. nigrisetosus (Mahunka, 1978)
Género *Phyllocarabodes* Balogh & Mahunka, 1969
P. ornatus Balogh, 1986
Superfamilia Cepheoidea Berlese, 1896
Familia Microtegeidae Balogh, 1972 géneros: 1, especies: 4
Género *Microtegeus* Berlese, 1916
M. humeratus (Balogh & Mahunka, 1974)
M. mexicanus Mahunka, 1983
M. quadrisetosus (Balogh & Mahunka, 1977)
M. similis (Balogh & Mahunka, 1980)
Superfamilia Cymbaeremaeoidea Sellnick, 1928
Familia Micreremaeidae géneros: 1, especies: 1
Género *Micreremus* Berlese, 1908
M. rafaelius Mahunka & Palacios-Vargas, 1995
Superfamilia Damaeidea Berlese, 1896
Familia Anderemaeidae Balogh, 1972 géneros: 1, especies: 1
Género *Epieremulus* Berlese, 1916
E. brasiliensis (Balogh & Mahunka, 1969)
Familia Damaeidae Berlese, 1896 géneros: 2, especies: 2
Género *Belba* von Heyden, 1826
B. clavasensilla Norton & Palacios-Vargas, 1982
Género *Epidamaeus* Bulanova-Zachvatkina, 1957
E. mitlsensillus Palacios-Vargas, 1984
Superfamilia Gustavioidea Oudemans, 1900
Familia Gustaviidae Oudemans, 1900 géneros: 1, especies: 1
Género *Gustavia* Kramer, 1879
G. microcephala (Nicolet, 1855)
Familia Liacaridae Sellnick, 1928 géneros: 2, especies: 2
Género *Furcoppia* Balogh & Mahunka, 1966
F. hauseri Mahunka, 1983
Género *Liacarus* Michael, 1898
L. andinus (Balogh, 1984)

Familia Metrioppiidae Balogh, 1943	géneros: 3, especies: 3
Género <i>Ceratoppia</i> Berlese, 1908	
<i>C. bilis</i> (Hermann, 1804)	
Género <i>Ceratorchestes</i> Balogh & Mahunka, 1966	
<i>C. baloghi</i> Mahunka, 1983	
Género <i>Metrioppia</i> Grandjean, 1931	
<i>M. serrata</i> (Selnick, 1931)	
Familia Xenillidae Woolley & Higgins, 1966	géneros: 1, especies: 2
Género <i>Xenillus</i> Robineau-Desvoidy, 1839	
<i>X. clypeator</i> (Robineau-Desvoidy, 1839)	
<i>X. lawrencei</i> (Balogh & Mahunka, 1968)	
Superfamilia Hermannielloidea Grandjean, 1934	
Familia Hermanniellidae Grandjean, 1934	géneros: 3, especies: 3
Género <i>Baloghacarus</i> Balogh & Mahunka, 1981	
<i>B. australis</i> (Mahunka, 1983)	
Género <i>Hermannobates</i> Hammer, 1961	
<i>H. monstruosus</i> (Hammer, 1961)	
Género <i>Sacculobates</i> Grandjean, 1962	
<i>S. horologiorum</i> (Grandjean, 1962)	
Familia Plasmobatidae Grandjean, 1961	géneros: 2, especies: 2
Género <i>Plasmobates</i> Grandjean, 1929	
<i>P. pagoda</i> (Grandjean, 1929)	
Género <i>Solenozetes</i> Grandjean, 1931	
<i>S. flagellifer</i> Mahunka, 1983	
Superfamilia Liodoidea	
Familia Liodidae Grandjean, 1954	géneros: 2, especies: 3
Género <i>Liodes</i> von Heyden, 1826	
<i>L. brevitarsus</i> (Wooley, 1971)	
Género <i>Teleioliodes</i>	
<i>T. madininensis</i> (Grandjean, 1934)	
<i>T. zikari</i> (Selnick, 1930)	
Superfamilia Microzetoidea Grandjean, 1936	
Familia Microzetidae Grandjean, 1936	géneros: 3, especies: 3
Género <i>Berlesezetes</i> S. Mahunka, 1980	
<i>B. peruensis</i> (Hammer, 1961)	
Género <i>Kalyptrazetes</i> Balogh, 1972	
<i>K. desaussurei</i> Mahunka, 1983	
Género <i>Schalleria</i> Balogh, 1962	
<i>S. martii</i> (Balogh & Mahunka, 1974)	
Superfamilia Oppioidea Grandjean, 1954	
Familia Oppiidae Grandjean, 1954	géneros: 13, especies: 17
Género <i>Aeroppia</i> Hammer, 1961	
<i>A. peruensis</i> (Hammer, 1961)	
Género <i>Alcyoppia</i>	
<i>A. hippy</i> Mahunka, 1983	
Género <i>Amerioppia</i> Hammer, 1961	
<i>A. barrancensis</i> Hammer, 1969	
Género <i>Arcoppia</i> Hammer, 1977	
<i>A. cervifer</i> (Mahunka, 1983)	
<i>A. dechambrierorum</i> (Mahunka, 1983)	
Género <i>Exanthoppia</i> J. Balogh & P. Balogh, 1983	
<i>E. ornatissima</i> (Balogh & Balogh, 1983)	
Género <i>Globoppia</i> Hammer, 1962	
<i>G. centraliamericana</i> Mahunka, 1983	
<i>G. intermedia</i> (Hammer, 1962)	
Género <i>Insculptoppia</i> Subias, 1980	
<i>I. triacantha</i> (Mahunka, 1983)	

- Género *Machuella* Hammer, 1961
M. draconis (Hammer, 1961)
- Género *Micropia* J. Balogh, 1983
M. minus (Paoli, 1908)
- Género *Oppia* C. L. Koch, 1835
O. mexicana (Wooley, 1971)
O. setifer (Wooley, 1971)
- Género *Oppiella* Jacot, 1937
O. nova (Oudemans, 1902)
O. tequila Mahunka, 1983
- Género *Oxyoppia*
O. genavensium Mahunka, 1982
- Género *Teratopia*
T. regalis Mahunka, 1983
- Superfamilia Otocepheoidea
- Familia Dampfiellidae Balogh, 1961 géneros: 2, especies: 3
- Género *Beckiella* Grandjean, 1964
B. duplicata (Balogh & Mahunka, 1978)
B. lamellata (Balogh & Mahunka, 1969)
- Género *Dampfiella* Sellnick, 1931
D. procera Sellnick, 1931
- Superfamilia Plateremaeoidea Trägårdh, 1926
- Familia Gymnodamaeidae Grandjean, 1954 géneros: 2, especies: 2
- Género *Joshuella* Wallwork, 1972
J. striata Wallwork, 1972
- Género *Plesiodamaeus* Grandjean, 1954
P. tuberculatus (Aoki & Fujikawa, 1971)
- Familia Plateremaeidae Trägårdh, 1931 géneros: 1, especies: 1
- Género *Plateremaeus*
P. ornatissimus (Berlese, 1988)
- Superfamilia Polypterozetoidea Grandjean, 1959
- Familia Charassobatidae Grandjean, 1958 géneros: 1, especies: 3
- Género *Charassobates* Grandjean, 1929
C. baudii (Mahunka, 1984)
C. incipatus (Balogh & Mahunka, 1974)
C. tuberosus (Balogh & Mahunka, 1981)
- Familia Eremaezeteidae géneros: 1, especies: 2
- Género *Eremaezetes* Berlese, 1913
E. lineatus (Mahunka, 1985)
E. tuberculatus Berlese, 1913
- Superfamilia Tectocepheoidea
- Familia Tectocepheidae Grandjean, 1954 géneros: 1, especies: 1
- Género *Tectocepheus* Berlese, 1895
T. sarekensis Trägårdh, 1910
- Suborden Enarthronota Grandjean, 1947
- Superfamilia Atopochthonioidea
- Familia Pterochthoniidae Grandjean, 1950 géneros: 1, especies: 1
- Género *Pterochthonius* Berlese, 1913
P. angelus (Berlese, 1910)
- Superfamilia Brachychthonioidea Thor, 1934
- Familia Brachychthoniidae Thor, 1934 géneros: 3, especies: 7
- Género *Brachychthonius* Berlese, 1910
B. immaculatus Forsslund, 1942
B. rotundatus (Hammer, 1962)
B. similis (Hammer, 1961)
- Género *Eobrachychthonius* Jacot, 1936
E. oudemansi van der Hammen, 1952

- Género *Liochthonius* van der Hammen, 1959
L. fimbriatissimus (Hammer, 1962)
L. nodifer (Hammer, 1962)
L. saltaensis (Hammer, 1958)
- Superfamilia Euphthiracaroida Jacot, 1930
Familia Euphthiracaridae Jacot, 1930 géneros: 2, especies: 4
Género *Microtrititia* Märkel, 1964
M. minima (Berlese, 1904)
Género *Rhysotrititia* Märkel & Meyer, 1959
R. ardua (C. L. Koch, 1841)
R. comteae Mahunka, 1983
R. peruensis (Hammer, 1961)
- Familia Oribotritiidae Grandjean, 1954 géneros: 2, especies: 3
Género *Mesotrititia* Forsslund, 1963
M. grangjeani (Feider & Suciú, 1957)
Género *Perutrititia* Märkel, 1964
P. amazonensis Märkel, 1964
P. asensillata Ojeda, 1991
- Superfamilia Hypochthonoidea Berlese, 1910
Familia Hypochthoniidae Berlese, 1910 géneros: 3, especies: 3
Género *Eohypochthonius* Jacot, 1938
E. becki Balogh & Mahunka, 1979
Género *Hypochthonius* C. L. Koch, 1836
H. rufulus C. L. Koch, 1836
Género *Malacoangelia* Berlese, 1913
M. remigera (Berlese, 1913)
- Superfamilia Phthiracaroida Perty, 1841
Familia Phthiracaridae Perty, 1841 géneros: 5, especies: 8
Género *Atropacarus* Ewing, 1917
A. striculus Aoki, 1980
Género *Hoplophorella*
H. floridae (Jacot, 1933)
H. fonseciai (Pérez-Iñigo & Baggio, 1980)
H. lanceosetoides (Mahunka, 1985)
Género *Hoplophthiracarus*
H. eximius Niedbala, 1982
H. sororius Niedbala, 1982
Género *Phthiracarus* Perty, 1841
P. pygmaeus (Balogh, 1958)
Género *Steganacarus* Ewing, 1917
S. politus Mahunka, 1983
- Superfamilia Protoplophoroidea Ewing, 1917
Familia Cosmochthoniidae Grandjean, 1947 géneros: 2, especies: 4
Género *Cosmochthonius* Berlese, 1910
C. desaussurei Mahunka, 1982
C. lanatus Beck, 1962
C. plumatus Hammer, 1958
Género *Phyllozetes* E. V. Gordeeva, 1978
P. latifolius Gordeeva, 1980
- Familia Haplochthoniidae van der Hammen, 1959 géneros: 1, especies: 1
Género *Haplochthonius* Willmann, 1930
H. clavatus Hammer, 1950
- Familia Prothoplophoridae Ewing, 1917 géneros: 1, especies: 1
Género *Cryptoplophora* Grandjean, 1932
C. abscondita (Grandjean, 1932)
- Familia Sphaerochthoniidae Grandjean, 1947 géneros: 1, especies: 1
Género *Sphaerochthonius*
S. fungifer Mahunka, 1983

Suborden Holosomata Grandjean, 1969	
Superfamilia Crotonioidea Thorell, 1876	
Familia Camisiidae Oudemans, 1900	géneros: 1, especies: 1
Género <i>Camisia</i> van Heyden, 1826	
<i>C. horrida</i> (Hermann, 1804)	
Familia Crotoniidae Thorell, 1876	géneros: 1, especies: 1
Género <i>Crotonia</i> Thorell, 1876	
<i>C. pulchra</i> (Beck, 1962)	
Familia Nothridae Berlese, 1896	géneros: 1, especies: 3
Género <i>Nothrus</i> C. L. Koch, 1836	
<i>N. biciliatus</i> C. C. Koch, 1841	
<i>N. gracilis</i> (Hammer, 1961)	
<i>N. willmanni</i> (Mahunka, 1983)	
Familia Trhypochtoniidae	géneros: 4, especies: 6
Género <i>Afronothrus</i> Wallwork, 1961	
<i>A. incisivus</i> Balogh & Mahunka, 1974	
Género <i>Allonotthrus</i>	
<i>A. neotropicus</i> (Balogh & Mahunka, 1969)	
<i>A. russeolus</i> (Wallwork, 1965)	
Género <i>Archeozetes</i>	
<i>A. longisetosus</i> Aoki, 1965	
<i>A. magna</i> Bhaduri & Ray Chaudhuri, 1968	
Género <i>Trhypochthonius</i> Berlese, 1904	
<i>T. tectorum</i> Berlese, 1896	
Superfamilia Hermannioidea Sellnick, 1928	
Familia Hermannidae Sellnick, 1928	géneros: 1, especies: 1
Género <i>Galapagacarus</i> P. Balogh, 1985	
<i>G. schatzi</i> (Balogh, 1985)	
Superfamilia Nanhermannioidea	
Familia Nanhermanniidae Sellnick, 1928	géneros: 2, especies: 2
Género <i>Cyrthermannia</i> Balogh, 1958	
<i>C. florens</i> Balogh & Mahunka, 1980	
Género <i>Masthermannia</i> Berlese, 1913	
<i>M. mamilaris</i> (Berlese, 1904)	
Suborden Mixonomata Grandjean, 1969	
Superfamilia Epilohmannioidea Oudemans, 1923	
Familia Epilohmannidae	géneros: 1, especies: 1
Género <i>Epilohmannia</i> Berlese, 1910	
<i>E. xena</i> (Mahunka, 1983)	
Superfamilia Lohmannioidea Berlese, 1916	
Familia Lohmanniidae Berlese, 1916	géneros: 4, especies: 6
Género <i>Lohmannia</i> Michael, 1898	
<i>L. banksi</i> Norton, Metz & Sharma, 1978	
<i>L. jornoti</i> (Mahunka, 1985)	
<i>L. lanceolata</i> (Grandjean, 1950)	
Género <i>Papillacarus</i> Kunst, 1959	
<i>P. spinosus</i> (Alzuet, 1972)	
Género <i>Torpacarus</i> Grandjean, 1950	
<i>T. callipygus</i> (Mahunka, 1983)	
Género <i>Vepracarus</i> Aoki, 1965	
<i>V. incompletus</i> (Mahunka, 1985)	
Suborden Palaesomata	
Superfamilia Ctenacaroida Grandjean, 1954	
Familia Aphelacaridae Grandjean, 1954	géneros: 1, especies: 1
Género <i>Aphelacarus</i> Grandjean, 1932	
<i>A. acarinus</i> (Berlese, 1910)	
Suborden Pterogasterina	
Superfamilia Achipterioidea Thor, 1929	

Familia Archipteriidae	géneros: 1, especies: 1
Género <i>Parachipteria</i> van der Hammen, 1952	
<i>P. neotropicalis</i> Mahunka, 1983	
Superfamilia Ceratozetoidea Jacot, 1925	
Familia Ceratozetidae Jacot, 1925	géneros: 3, especies: 5
Género <i>Allozetes</i> Berlese, 1914	
<i>A. lacandonicus</i> Mahunka & Palacios-Vargas, 1996	
Género <i>Ceratozetes</i> Berlese, 1908	
<i>C. aellini</i> Mahunka, 1983	
Género <i>Trichoribates</i> Berlese, 1910	
<i>T. lamellata</i> Ewing	
<i>T. ocotlicus</i> Palacios-Vargas & Norton, 1984	
<i>T. tepetlensis</i> Palacios-Vargas & Norton, 1984	
Familia Mycobatidae Grandjean, 1954	géneros: 1, especies: 1
Género <i>Mycobates</i> Hull, 1916	
<i>M. royi</i> Palacios-Vargas & Vázquez, 1988	
Superfamilia Licneremaeioidea	
Familia Licneremaeidae Grandjean, 1931	géneros: 1, especies: 1
Género <i>Licneremaeus</i> Paoli, 1908	
<i>L. licnophorus</i> (Michel, 1988)	
Familia Passalozetidae Grandjean, 1954	géneros: 1, especies: 2
Género <i>Passalozetes</i> Grandjean, 1932	
<i>P. californicus</i> Wallwork, 1972	
<i>P. neomexicanus</i> Wallwork, Weems & Kamill, 1984	
Familia Scutoverticidae Grandjean, 1954	géneros: 1, especies: 1
Género <i>Arthrovertex</i> Balogh, 1970	
<i>A. hurdi</i> (Wooley, 1971)	
Superfamilia Oribatelloidea Jacot, 1925	
Familia Oribatellidae Jacot, 1925	géneros: 1, especies: 3
Género <i>Oribatella</i> Banks, 1895	
<i>O. dechambrieri</i> Mahunka, 1983	
<i>O. monospicus</i> Wharton, 1938	
<i>O. palustris</i> (Hammer, 1962)	
Superfamilia Oripodoidea Jacot, 1925	
Familia Fenicheliidae J. & P. Balogh, 1984	géneros: 1, especies: 1
Género <i>Balazsella</i> S. Mahunka, 1983	
<i>B. mexicana</i> Balogh & Palacios-Vargas, 1996	
Familia Haplozetidae Grandjean, 1936	géneros: 2, especies: 2
Género <i>Peloribates</i> Berlese, 1908	
<i>P. genavensium</i> Mahunka, 1983	
Género <i>Rostrozetes</i> Sellnick, 1925	
<i>R. foveolatus</i> Sellnick, 1925	
Familia Mochlozetidae Grandjean, 1960	géneros: 1, especies: 1
Género <i>Dynatozetes</i> Grandjean, 1960	
<i>D. amplus</i> (Grandjean, 1960)	
Familia Nasobatidae Balogh, 1972	géneros: 1, especies: 1
Género <i>Nasobates</i> Woolley, 1966	
<i>N. mirabilis</i> (Balogh & Mahunka, 1969)	
Familia Oribatulidae Sig Thor, 1928	géneros: 1, especies: 1
Género <i>Mochloribatula</i> S. Mahunka, 1978	
<i>M. smithi</i> (Wooley, 1971)	
Familia Oripodidae Jacot, 1925	géneros: 5, especies: 7
Género <i>Benoiabates</i> Balogh, 1958	
<i>B. chiapaensis</i> (Wooley, 1971)	
Género <i>Exoripoda</i> Woolley, 1961	
<i>E. suramericana</i> (Mahunka, 1983)	
Género <i>Oripoda</i> Banks, 1904	
<i>O. clavata</i> Wooley, 1961	

- O. elongata* Banks & Pergande, 1904
O. lobata (Banks, 1904)
 Género *Parapirnodus* Balogh & Mahunka, 1968
P. denaius (Wooley, 1971)
 Género *Reductoporida*
R. absoluta Mahunka & Palacios-Vargas, 1996
 Familia Scheloribatidae Grandjean, 1933 géneros: 5, especies: 7
 Género *Cryptozetes* Hammer, 1962
C. usnea Norton & Palacios-Vargas, 1987
 Género *Domitorina* Grandjean, 1951
D. plantivaga (Berlese, 1896)
 Género *Ischeloribates* L. A. Corpuz-Raros, 1980
I. quezonensis (Corpus Raros, 1980)
 Género *Scheloribates*
S. durhami (Wooley, 1971)
S. luchili Wharton, 1938
S. subsimilis (Mihelcic, 1956)
 Género *Stelechobates* Grandjean, 1965
S. megalotrichus Grandjean, 1965
 Familia Zetomotrichidae Grandjean, 1934 géneros: 1, especies: 1
 Género *Ghilarovus* Krivolutsky, 1966
G. elegans Mahunka, 1983
 Orden Sarcotiformes
 Suborden Acaridei Latreille, 1802
 Familia Hyadesidae Halbert, 1915 géneros: 1, especies: 2
 Género *Hyadesia* Megnin, 1889
H. neartica
H. vietsi Womersley, 1961
 Orden Trombidiformes
 Suborden Prostigmata Kramer, 1877
 Familia Acalyptonotidae Walter, 1911 géneros: 1, especies: 3
 Género *Acalyptonotus* Walter, 1912
A. neoviolaceus Smith, 1983
A. pacificus Smith, 1983
A. violaceus Walter, 1911
 Familia Athienemanniidae Viets, 1922 géneros: 2, especies: 3
 Género *Athienemannia* Viets, 1920
A. besselingi Cook, 1961
A. brunsoni Cook, 1955
 Género *Chelomideopsis* Romijn, 1920
C. besselingi (Cook, 1961)
 Familia Axonopsidae Viets, 1929 géneros: 6, especies: 9
 Género *Brachypoda* Lebert, 1879
B. cornipes Habeeb, 1957
B. pilositarsa (Habeeb, 1953)
B. setosicaudata Habeeb, 1953
B. unguitarsus Habeeb, 1954
 Género *Estellacarus* Habeeb, 1954
E. unguitarsus (Habeeb, 1954)
 Género *Herbsacarus* Habeeb, 1974
H. setosipes Habeeb
 Género *Kalobrachypoda* Viets, 1929
K. unguitarsa (Habeeb, 1953)
 Género *Ljanía* Thor, 1898
L. bipapillata Thor, 1898
 Género *Neobrachypoda* Koenike, 1914
N. ekmani (Walter)

Familia Mideidae Sig Thor, 1911	géneros: 1, especies: 3
Género <i>Midea</i> Bruzelius, 1854	
<i>M. alaris</i> Young, 1968	
<i>M. determina</i> Marshall, 1929	
<i>M. expansa</i> Marshall, 1940	
Familia Momoniidae Viets, 1926	géneros: 2, especies: 3
Género <i>Momonía</i> Halbert, 1906	
<i>M. marciae</i> Halbert, 1906	
Género <i>Stygomomonía</i> Szalay, 1943	
<i>S. moodyi</i> Mitchell, 1959	
<i>S. riparia</i> Habeeb, 1957	
Familia Nautarachnidae Piersig, 1898	géneros: 1, especies: 3
Género <i>Nautarachna</i> Moniez, 1888	
<i>N. karl-vietsi</i> Habeeb, 1956	
<i>N. muskoka</i> Smith, 1972	
<i>N. queticoensis</i> Smith, 1972	
Familia Piersigiidae Oudemans, 1902	géneros: 1, especies: 3
Género <i>Piersigia</i> Protz, 1896	
<i>P. americana</i> Habeeb, 1954	
<i>P. crusta</i> Mitchell, 1955	
<i>P. lomnophila</i> Protz	
Familia Pontarachnidae Koenike, 1910	géneros: 1, especies: 1
Género <i>Pontarachna</i> Philippi, 1840	
<i>P. cruciata</i> Hall, 1912	
Familia Protziidae Viets, 1926	géneros: 4, especies: 7
Género <i>Calonyx</i> Walter, 1907	
<i>C. constans</i> Marshall, 1943	
<i>C. ovata</i> Marshall, 1931	
Género <i>Partnuniella</i> Viets, 1938	
<i>P. thermalis</i> Viets, 1938	
Género <i>Protzia</i> Piersig, 1896	
<i>P. exima</i> Viets, 1938	
Género <i>Wandesia</i> Schechtel, 1912	
<i>W. gaspensis</i> Habeeb, 1955	
<i>W. propinqua</i> Walter, 1947	
<i>W. riparia</i> Habeeb, 1954	
Familia Pseudohydrphantidae	géneros: 1, especies: 2
Género <i>Pseudohydrphantes</i> Viets, 1907	
<i>P. latipalpus</i> Marshall, 1924	
<i>P. orbicularis</i> Marshall, 1929	
Familia Tarsocheylidae Berlese, 1904	géneros: 2, especies: 9
Género <i>Hoplocheylus</i> Atyeo & Baker, 1964	
<i>H. americanus</i> Delfinado & Baker, 1974	
<i>H. atomarius</i> (Berlese, 1913)	
<i>H. canadensis</i> Marshall, 1966	
<i>H. discalis</i> Atyeo & Baker, 1964	
<i>H. johnstoni</i> Atyeo & Baker, 1964	
<i>H. longispinus</i> Atyeo & Baker, 1964	
<i>H. pickardi</i> Smiley & Moser, 1968	
<i>H. similis</i> Delfinado & Baker	
Género <i>Tarsocheylus</i> Berlese, 1904	
<i>T. paradoxus</i> Berlese, 1904	
Familia Teutoniidae Koenike, 1910	géneros: 1, especies: 3
Género <i>Teutonia</i> Koenike, 1889	
<i>T. lunata</i> Marshall, 1924	
<i>T. lundbladi</i> Hebeeb, 1955	
<i>T. setifera</i> Hebeeb, 1958	
Familia Thermacaridae Sokolow, 1927	géneros: 1, especies: 1

- Género *Thermacarus* Sokolow, 1927
T. nevadensis Marshall, 1928
- Familia Thyasidae géneros: 8, especies: 21
- Género *Euthyas* Piersig, 1898
E. truncata (Neumann, 1874)
- Género *Paniscus*
P. cataphractus (Koenike, 1895)
P. condensatus Habeeb, 1954
- Género *Panisopus* Viets, 1926
P. asopos Cook, 1953
P. gorhami (Habeeb, 1954)
P. pedunculata Koenike, 1895
P. setipes (Viets, 1911)
- Género *Thyas* Koch, 1837
T. barbiger Viets, 1908
T. bruzelli Lundblad, 1926
T. inepta Lundblad, 1925
T. mainensis Habeeb, 1954
T. pachystoma Koenike, 1914
T. rivalis Koenike, 1912
T. stollii Koenike, 1895
T. tobiquensis Habeeb, 1954
T. venusta Koch, 1835
- Género *Thyasides* Lundblad, 1926
T. sphagnorum Habeeb, 1958
- Género *Thyopsis* Piersig, 1899
T. cancellata (Protz, 1896)
- Género *Trichothyas* Koenike, 1892
T. musicola (Mitchell, 1953)
- Género *Zschokkea* Koenike, 1892
Z. bruzelii Lundblad
Z. oblonga Koenike, 1892
- Subclase Dromopoda Shultz, 1990
- Orden Opiliones Sundevall, 1833
- Suborden Cyphophthalmi Simon, 1879
- Familia Neogoveidae Shear, 1980 géneros: 1, especies: 1
- Género *Neogovea* Silvestri, 1904
N. mexasca Shear, 1977
- Suborden Laniatores Thorell, 1876
- Familia Cosmetidae Koch, 1839 géneros: 26, especies: 71
- Género *Acromares* Goodnight & Goodnight, 1942
A. banksi Goodnight & Goodnight, 1942
- Género *Boneta* Goodnight & Goodnight, 1944
B. bilineata Goodnight & Goodnight, 1944
- Género *Colima* Goodnight & Goodnight, 1945
C. multimaculata Goodnight & Goodnight, 1945
- Género *Cynorta* Koch, 1839
C. alvarezi Beutelspacher, 1988
C. arborescens Goodnight & Goodnight, 1953
C. blasi Goodnight & Goodnight, 1953
C. cardenasi Goodnight & Goodnight, 1945
C. casa Goodnight & Goodnight, 1953
C. churubusci Goodnight & Goodnight, 1953
C. cruzensis Goodnight & Goodnight, 1947
C. dampfi Roewer, 1931
C. davisii Goodnight & Goodnight, 1942
C. formosa Goodnight & Goodnight, 1946
C. fortina Goodnight & Goodnight, 1945

- C. goodnighti* Beutelspacher, 1988
C. goodnightorum Beutelspacher, 1988
C. gregaria Goodnight & Goodnight, 1954
C. guadalupensis Goodnight & Goodnight, 1973
C. jamesoni Goodnight & Goodnight, 1973
C. josecarlosi Beutelspacher, 1988
C. palmarum Goodnight & Goodnight, 1953
C. skwarrae Roewer, 1931
C. triangulata Goodnight & Goodnight, 1942
Género *Cynortoides* Roewer, 1912
C. albiadpersus Goodnight & Goodnight, 1946
Género *Cynortula* Roewer, 1912
C. quadrimaculata Roewer, 1912
C. wheeleri Roewer, 1931
Género *Erginiperna* Roewer, 1947
E. mexicana Roewer, 1947
Género *Erginulus* Roewer, 1912
E. bimaculatus Goodnight & Goodnight, 1977
E. centralis (Sørensen, 1932)
E. clavipes (F. O. P. Cambridge, 1905)
E. clavotibialis (F. O. P. Cambridge, 1905)
E. erectispinus (F. O. P. Cambridge, 1904)
E. gervaisii (Sørensen, 1932)
E. leviarcuatus (Sørensen, 1932)
E. pulchrus Goodnight & Goodnight, 1942
E. roeweri (Goodnight & Goodnight, 1947)
E. serratipes (F. O. P. Cambridge, 1905)
E. subserialis F. O. P. Cambridge, 1905
E. subserialis subsp. *gertschi* (Goodnight & Goodnight, 1942)
E. subserialis subsp. *subserialis* F. O. P. Cambridge, 1905
E. subserialis subsp. *tricristatus* (F. O. P. Cambridge, 1905)
Género *Eucynorta* Roewer, 1912
E. maculosa (Goodnight & Goodnight, 1942)
E. unicolor Roewer, 1947
Género *Eucynortoides* Roewer, 1912
E. maculatus Roewer, 1912
Género *Eucynortula* Roewer, 1912
E. metatarsalis Roewer, 1912
Género *Gueroma* Goodnight & Goodnight, 1942
G. lineata Goodnight & Goodnight, 1942
Género *Heterovonones* Roewer, 1912
H. incrassatus (F. O. P. Cambridge, 1904)
Género *Holovonones* Roewer, 1912
H. compressus (F. O. P. Cambridge, 1904)
Género *Kevonones* Chamberlin, 1925
K. mexicanus (Banks, 1898)
Género *Metacynorta* F. O. P. Cambridge, 1904
M. gracilipes F. O. P. Cambridge, 1904
M. vokesi Goodnight & Goodnight, 1942
Género *Metavonones* F. O. P. Cambridge, 1904
M. hispidus F. O. P. Cambridge, 1904
Género *Meterginus* F. O. P. Cambridge, 1905
M. apicalis F. O. P. Cambridge, 1905
M. basalis F. O. P. Cambridge, 1905
M. dorsalis F. O. P. Cambridge, 1905
Género *Michella* Goodnight & Goodnight, 1942
M. hoogstraali Goodnight & Goodnight, 1942

- Género *Paecilaema* Koch, 1839
P. bilineatum Goodnight & Goodnight, 1953
P. lucifugum Goodnight & Goodnight, 1973
P. rastellifer F. O. P. Cambridge, 1905
- Género *Palpinus* F. O. P. Cambridge, 1905
P. laevis F. O. P. Cambridge, 1905
- Género *Paravonones* F. O. P. Cambridge, 1904
P. biserratus F. O. P. Cambridge, 1904
P. claviger F. O. P. Cambridge, 1904
P. quadratus F. O. P. Cambridge, 1904
- Género *Poala* Goodnight & Goodnight, 1942
P. granulosa Goodnight & Goodnight, 1942
P. mexicana (Banks, 1898)
- Género *Prosontes* Goodnight & Goodnight, 1945
P. phalattes Goodnight & Goodnight, 1945
- Género *Vononana* Roewer, 1927
V. conspersa Roewer, 1947
- Género *Vonones* Simon, 1879
V. circumlineatus Goodnight & Goodnight, 1953
V. longipes (Goodnight & Goodnight, 1942)
V. malkini Goodnight & Goodnight, 1953
V. pelaezi (Goodnight & Goodnight, 1942)
V. petrunkevitchi (Goodnight & Goodnight, 1942)
V. sayi (Simon, 1879)
V. scabrissimus (Roewer, 1912)
- Familia Phalangodidae Simon, 1879 géneros: 2, especies: 4
Género *Guerrobunus* Goodnight & Goodnight, 1942
G. arganoi Silhavy, 1974
G. minutus Goodnight & Goodnight, 1945
G. vallensis Vázquez & Cokendolpher, 1997
- Género *Texella* Goodnight & Goodnight, 1942
T. reddelli Goodnight & Goodnight, 1967
- Familia Pyramidopidae Starega géneros: 2, especies: 2
Género *Metaconomma* F. O. P. Cambridge, 1905
M. femorale F. O. P. Cambridge, 1905
- Género *Philora* Goodnight & Goodnight, 1954
P. tuxtlae Goodnight & Goodnight, 1954
- Familia Samoidae Sørensen, 1886 géneros: 3, especies: 3
Género *Akdalima* Silhavy, 1977
A. vomeroi Silhavy, 1977
- Género *Arganotus* Silhavy, 1977
A. macrochelis (Goodnight & Goodnight, 1953)
- Género *Pellobunus* Banks, 1905
P. mexicanus Goodnight & Goodnight, 1971
- Familia Stygnommatidae Roewer, 1923 géneros: 1, especies: 7
Género *Stygnomma* Roewer, 1912
S. annulipes (Goodnight & Goodnight, 1947)
S. bispinatum Goodnight & Goodnight, 1953
S. maya Goodnight & Goodnight, 1951
S. planum Goodnight & Goodnight, 1953
S. spiniferum (Packard, 1888)
S. spiniferum subsp. *tancahense* (Goodnight & Goodnight, 1951)
S. teapense Goodnight & Goodnight, 1951
S. tuberculatum Goodnight & Goodnight, 1973
- Familia Stygnopsidae Sørensen, 1932 géneros: 10, especies: 35
Género *Hahnelia*
H. mexicana Roewer, 1915

- Género *Hoplobunus* Roewer, 1912
H. apoalensis Goodnight & Goodnight, 1973
H. barretti Banks, 1900
H. boneti (Goodnight & Goodnight, 1942)
H. mexicanus (Roewer, 1915)
H. neglectus
H. oaxacensis Goodnight & Goodnight, 1973
H. osorioi Goodnight & Goodnight, 1944
H. planus Goodnight & Goodnight, 1973
H. querearius Silhavy, 1974
H. spinocolorum Goodnight & Goodnight, 1973
H. zullinii Silhavy, 1977
- Género *Isaeus* Sørensen, 1932
I. mexicanus Sørensen, 1932
- Género *Karos* Goodnight & Goodnight, 1944
K. barbarikos Goodnight & Goodnight, 1944
K. brignolii Silhavy, 1974
K. depressus Goodnight & Goodnight, 1971
K. dybasi (Goodnight & Goodnight, 1947)
K. foliorum (Goodnight & Goodnight, 1945)
K. gratiosus Goodnight & Goodnight, 1971
K. parvus Goodnight & Goodnight, 1971
K. projectus Goodnight & Goodnight, 1971
K. rugosus Goodnight & Goodnight, 1971
K. tuberculatus (Goodnight & Goodnight, 1944)
K. unispinosus (Goodnight & Goodnight, 1946)
- Género *Mexotroglinus* Silhavy, 1977
M. sbordonii Silhavy, 1977
- Género *Paramitraceras* F. O. P. Cambridge, 1905
P. femoralis Goodnight & Goodnight, 1953
P. granulatus F. O. P. Cambridge, 1905
P. hispidulus F. O. P. Cambridge, 1905
- Género *Sbordonia* Silhavy, 1977
S. armigera Silhavy, 1977
S. parvula (Goodnight & Goodnight, 1953)
- Género *Stygnopsis* Sørensen, 1902
S. robusta (Goodnight & Goodnight, 1971)
S. valida (Sørensen, 1884)
- Género *Tampiconus* Roewer, 1949
T. philippii Roewer, 1949
- Género *Troglostygnopsis* Silvestri, 1974
T. anophthalma Silhavy, 1974
T. inops (Goodnight & Goodnight, 1971)
- Familia Zalmoxidae Starega, 1989
- Género *Cynortina* Banks, 1909
C. acanthotibialis Goodnight & Goodnight, 1953
C. pilosa Goodnight & Goodnight, 1953
- Género *Ethobunus* Chamberlin, 1925
E. acanthotibialis (Goodnight & Goodnight, 1953)
E. pilosus (Goodnight & Goodnight, 1953)
- Género *Metapachylus* F. O. P. Cambridge, 1905
M. gracilis F. O. P. Cambridge, 1905
- Género *Pachylicus* Roewer, 1923
P. acutus (Goodnight & Goodnight, 1942)

géneros: 4, especies: 6

- Suborden Palpatores Thorell, 1876
 Superfamilia Caddoidea Banks, 1892
 Familia Caddidae Banks, 1892 géneros: 1, especies: 1
 Género *Acropsopilio* Silvestri, 1904
A. chomulae (Goodnight & Goodnight, 1948)
- Superfamilia Ischyropsalidoidea Simon, 1879
 Familia Nemastomatidae Simon, 1872 géneros: 1, especies: 3
 Género *Ortholasma* Banks, 1894
O. bolivari Goodnight & Goodnight, 1945
O. coronadense Cockerell, 1916
O. sbordonii Silhavy, 1974
- Superfamilia Phalangioidea Latreille, 1802
 Familia Sclerosomatidae Simon, 1879 géneros: 18, especies: 98
 Subfamilia Gagrellinae Thorell, 1889
 Género *Dalquestia* Cokendolpher, 1984
D. concho Cokendolpher, 1984
D. formosa (Banks, 1910)
D. grasshoffi Cokendolpher, 1984
 Género *Diguetinus* Roewer, 1912
D. raptator Roewer, 1912
 Género *Eurybunus* Banks, 1893
E. spinosus Banks, 1895
E. spinulatus (Banks, 1898)
 Género *Geaya* Roewer, 1910
G. auruginia Goodnight & Goodnight, 1942
G. davisii Goodnight & Goodnight, 1942
G. ehippiata (Roewer, 1915)
G. esperanza Goodnight & Goodnight, 1942
G. lineata Goodnight & Goodnight, 1953
G. plana Goodnight & Goodnight, 1942
G. tampicona Roewer, 1953
G. tezonapa Goodnight & Goodnight, 1947
G. wenzeli Goodnight & Goodnight, 1947
G. yucatanana Goodnight & Goodnight, 1947
 Género *Globipes* Banks, 1893
G. schultzei Roewer, 1932
 Género *Holcobunus* Roewer, 1910
H. mexicanus Roewer, 1953
 Género *Krusa* Goodnight & Goodnight, 1947
K. annulata Goodnight & Goodnight, 1945
K. flava Goodnight & Goodnight, 1946
K. metallica Goodnight & Goodnight, 1946
K. mexicana Goodnight & Goodnight, 1947
K. stellata Goodnight & Goodnight, 1946
K. tuberculata Goodnight & Goodnight, 1946
 Género *Metopilio* Roewer, 1911
M. acanthipes (F. O. P. Cambridge, 1905)
M. albispinulatus Goodnight & Goodnight, 1944
M. armatus Goodnight & Goodnight, 1953
M. armigerus (F. O. P. Cambridge, 1905)
M. australis (Banks, 1909)
M. cambridgei Mello-Leitão, 1944
M. diazi Goodnight & Goodnight, 1945
M. hispidus Roewer, 1915
M. maculatipes (F. O. P. Cambridge, 1905)
M. mexicanus (Roewer, 1956)
M. multispinulatus Goodnight & Goodnight, 1944
M. niger Goodnight & Goodnight, 1942

- M. spinigerus* (F. O. P. Cambridge, 1905)
Género *Parageaya* Mello-Leitão, 1933
P. albifrons Goodnight & Goodnight, 1942
Género *Prionostemma* Caporiacco, 1903
P. albipalpe (Banks, 1898)
P. albofasciatum (F. O. P. Cambridge, 1905)
P. coriaceum (F. O. P. Cambridge, 1905)
P. coxale (Banks, 1909)
P. foveolatum (F. O. P. Cambridge, 1905)
P. fulvum (F. O. P. Cambridge, 1905)
P. genufuscum Roewer, 1910
P. lubeca Goodnight & Goodnight, 1946
P. nigrum Roewer, 1910
P. perlucidum Roewer, 1910
P. scintillans Pocock, 1903
P. splendens Roewer, 1953
P. tekoma Goodnight & Goodnight, 1947
P. victoriae Goodnight & Goodnight, 1946
P. wagneri Goodnight & Goodnight, 1944
Género *Romerella* Goodnight & Goodnight, 1943
R. bicolor Goodnight & Goodnight, 1944
R. catharina Goodnight & Goodnight, 1944
Género *Trachyrhinus* Weed, 1982
T. marmoratus Banks, 1894
T. rectipalpus Cokendolpher, 1981
Subfamilia *Leiobuninae* Banks, 1893
Género *Cosmobunus* Simon, 1879
C. auratus Goodnight & Goodnight, 1946
Género *Hadrobunus* Banks, 1900
H. davisii Goodnight & Goodnight, 1942
H. knighti Goodnight & Goodnight, 1942
Género *Leiobunum* Koch, 1839
L. alvarezi Goodnight & Goodnight, 1945
L. bogerti Goodnight & Goodnight, 1942
L. bolivari Goodnight & Goodnight, 1945
L. bruchi Mello-Leitão, 1933
L. colimae Goodnight & Goodnight, 1945
L. consimilis Banks, 1900
L. denticulatum Banks, 1900
L. desertum Goodnight & Goodnight, 1944
L. dromedarium F. O. P. Cambridge, 1905
L. escondidum Chamberlin, 1925
L. flavum Banks, 1894
L. fuscum Roewer, 1910
L. guerreroensis Goodnight & Goodnight, 1946
L. hoogstraali Goodnight & Goodnight, 1942
L. insignitum Roewer, 1910
L. ischionotatum (Dugès, 1885)
L. ischionotatum subsp. *luteovittatum* Roewer, 1912
L. marmoratum F. O. P. Cambridge, 1905
L. mesopunctatum Goodnight & Goodnight, 1942
L. metallicum Roewer, 1932
L. mexicanum Banks, 1898
L. nigrigenum Goodnight & Goodnight, 1945
L. nycticorpum Goodnight & Goodnight, 1942
L. patzquarum Goodnight & Goodnight, 1942
L. potosum Goodnight & Goodnight, 1942
L. royali Goodnight & Goodnight, 1946

- L. tascum* Goodnight & Goodnight, 1945
L. townsendi Weed, 1893
L. veracruzensis Goodnight & Goodnight, 1947
L. viridorsum Goodnight & Goodnight, 1942
 Género *Leuronychus* Banks, 1900
L. fulviventre (F. O. P. Cambridge, 1905)
L. pacificus (Banks, 1894)
 Género *Nelima* Roewer, 1910
N. mexicana Goodnight & Goodnight, 1942
N. tancitaro Goodnight & Goodnight, 1942
 Género *Paranelima* Caporiacco, 1938
P. albalineata Goodnight & Goodnight, 1942
P. cerrana Goodnight & Goodnight, 1942
P. correa Goodnight & Goodnight, 1945
P. lutzii (Goodnight & Goodnight, 1942)
P. mexicana (Goodnight & Goodnight, 1942)
 Orden Palpigradi Thorell, 1888
 Familia Eukoeneriidae Petrunkevitch, 1955 géneros: 1, especies: 1
 Género *Eukoeneria* Börner, 1901
E. hanseni (Silvestri, 1913)
 Subclase Opilioacariformes With, 1902
 Orden Metastigmata G. Canestrini, 1891
 Superfamilia Ixodoidea Dugès, 1834
 Familia Argasidae C. L. Koch, 1844 géneros: 5, especies: 29
 Género *Antricola* Cooley & Kohls, 1942
A. coprophilus (McIntosh, 1935)
A. marginatus (Banks, 1910)
 Género *Argas* Latreille, 1795
 Subgénero *Argas* Latreille, 1795
A. (Argas) brevipes Banks, 1908
 Subgénero *Persicargas* Kaiser, Hoogstraal & Kohls, 1964
A. (Persicargas) giganteus Kohls & Clifford, 1968
A. (Persicargas) miniatus Koch, 1844
A. (Persicargas) persicus (Oken, 1818)
A. (Persicargas) radiatus Railliet, 1893
A. (Persicargas) sanchezi (Dugès, 1891)
 Género *Nothoaspis* Keirans & Clifford, 1975
N. reddelli Keirans & Clifford, 1975
 Género *Ornithodoros*
O. concanensis Cooley & Kohls, 1941
O. hermsi Wheeler, Herms & Meyer, 1935
O. knoxjonesi Jones & Clifford, 1972
O. setosus Kohls, Clifford & Jones, 1969
 Subgénero *Alectorobius* Alectorobius Pocock, 1907
O. (Alectorobius) azteci Matheson, 1935
O. (Alectorobius) brodyi Matheson, 1935
O. (Alectorobius) capensis Neumann, 1901
O. (Alectorobius) denmarki Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965
O. (Alectorobius) dyeri Cooley & Kohls, 1940
O. (Alectorobius) hasei (Schulze, 1935)
O. (Alectorobius) rossi Kohls, Sonenshine & Clifford, 1965
O. (Alectorobius) stageri Cooley & Kohls, 1941
O. (Alectorobius) talaje (Guérin-Méneville, 1849)
O. (Alectorobius) yumatensis Cooley & Kohls, 1941
 Subgénero *Ornamentum* Clifford, Kohls & Sonenshine, 1964
O. (Ornamentum) coriaceus C. L. Koch, 1844
 Subgénero *Pavlovskyella* Pespeleva-Shtrom, 1950
O. (Pavlovskyella) nicollei Mooser, 1932

- O. (Pavlovskyella) parkeri* Cooley, 1936
O. (Pavlovskyella) turicata (Dugès, 1876)
 Género *Otobius* Banks, 1912
O. lagophilus Cooley & Kohls, 1940
O. megnini (Dugès, 1884)
 Familia Ixodidae Dugès, 1834
 Género *Amblyomma* C. L. Koch, 1844
A. americanum (Linnaeus, 1758)
A. auricularium (Conil, 1878)
A. cajennense (Fabricius, 1787)
A. castanedai Vargas & A. Hoffmann, 1952
A. coelebs Neumann, 1899
A. dissimile Koch, 1844
A. imitator Kohls, 1958
A. inornatum (Banks, 1909)
A. longirostre Koch, 1844
A. maculatum Koch, 1844
A. multipunctum Neumann, 1899
A. nodosum Neumann, 1899
A. oblongoguttatum Koch, 1844
A. ovale Koch, 1844
A. parvum Aragao, 1908
A. pecarium Dunn, 1933
A. rotundatum Koch, 1844
A. sabanerae Stoll, 1886
A. scutatum Neumann, 1899
 Género *Anocentor* Anocentor Schulze, 1937
A. nitens (Neumann, 1897)
 Género *Aponomma* Neumann, 1899
A. elaphensis Price, 1959
 Género *Boophilus* Curtice, 1891
B. annulatus (Say, 1821)
B. microplus (G. Canestrini, 1887)
 Género *Dermacentor* C. L. Koch, 1844
D. albipictus (Packard, 1869)
D. andersoni Stiles, 1908
D. dispar Cooley, 1937
D. dissimilis Cooley, 1947
D. halli McIntosh, 1931
D. hunteri Bishopp, 1912
D. imitans Warburton, 1933
D. latus Cooley, 1937
D. occidentalis Marx, 1892
D. parumapertus Neumann, 1901
D. variabilis (Say, 1821)
 Género *Haemaphysalis* C. L. Koch, 1844
H. chordeilis (Packard, 1869)
H. juxtakochi Cooley, 1946
H. leporis-palustris (Packard, 1869)
 Género *Ixodes* Latreille, 1795
I. auritulus Neumann, 1904
I. brunneus Koch, 1844
I. conepati Cooley & Kohls, 1943
I. diversifossus Neumann, 1899
I. kingi Bishopp, 1911
I. rugosus Bishopp, 1911
I. sculptus Neumann, 1904
I. texanus Banks, 1908

géneros: 8, especies: 65

- I. uriae* White, 1852
 Subgénero *Ixodes* Latreille, 1795
I. (Ixodes) affinis Neumann, 1899
I. (Ixodes) bequaerti Cooley & Kohls, 1945
I. (Ixodes) boliviensis Neumann, 1904
I. (Ixodes) cuernavacensis Kohls & Clifford, 1966
I. (Ixodes) loricatus Neumann, 1899
I. (Ixodes) luciae Senevet, 1935
I. (Ixodes) mexicanus Cooley & Kohls, 1942
I. (Ixodes) neotomae Cooley, 1944
I. (Ixodes) pacificus Cooley & Kohls, 1943
I. (Ixodes) sapularis Say, 1821
I. (Ixodes) sinaloa Kohls & Clifford, 1966
I. (Ixodes) tamaulipas Kohls & Clifford, 1966
I. (Ixodes) tancitarium Cooley & Kohls, 1942
I. (Ixodes) tovari Cooley, 1945
 Subgénero *Multidentatus* ND
I. (Multidentatus) murreleti Cooley & Kohls, 1945
 Subgénero *Pholeoixodes* Schultze, 1942
I. (Pholeoixodes) angustus Neumann, 1899
I. (Pholeoixodes) dampfi Cooley, 1943
I. (Pholeoixodes) rubidus Neumann, 1901
 Género *Rhipicephalus* C. L. Koch, 1844
R. sanguineus (Latreille, 1806)
 Orden Opilioacarida With, 1902
 Superfamilia Opilioacaridea
 Familia Opilioacaridae With, 1902 géneros: 1, especies: 1
 Género *Opilioacarus* With, 1902
O. texanus Chamberlin & Mulaik, 1942
 Subclase Parasitiformes Reuter, 1909
 Orden Gamasida
 Suborden Antennophorina Berlese, 1892
 Superfamilia Celaenopsidea Berlese, 1892
 Familia Costacaridae Hunter, 1993 géneros: 1, especies: 1
 Género *Costacarus* P. E. Hunter, 1993
C. reyesi Hunter, 1993
 Familia Diplogyniidae Trägårdh, 1941 géneros: 1, especies: 1
 Género *Tridiplogynium* Trägårdh, 1950
T. munizi Machado-Allison, 1964
 Familia Euzerconidae Trägårdh, 1938 géneros: 1, especies: 5
 Género *Euzercon* Berlese, 1888
E. anatonon Hunter & Rosario, 1991
E. brachys Hunter & Rosario, 1991
E. dolichoss Hunter & Rosario, 1991
E. latus (Banks, 1909)
E. subtermion Hunter & Rosario, 1991
 Familia Megacelaenopsidae Funk, 1975 géneros: 1, especies: 1
 Género *Megacelaenopsis* Funk, 1975
M. oudemansi Funk, 1975
 Superfamilia Fedrizzioidea Trägårdh, 1937
 Familia Klinckowstroemiidae géneros: 2, especies: 9
 Género *Antennurella* Berlese, 1903
A. trouessarti Berlese, 1904
 Género *Klinckowstroemia* Trägårdh, 1937
K. candidoi Rosario & Hunter, 1988
K. concava Hunter & Butler, 1966
K. grabowskii Chernoff & Poppe, 1970
K. reyesi Rosario & Hunter, 1988

- G. (Galendromus) occidentalis* (Nesbitt, 1951)
 Subgénero *Mugidromus* Tuttle & Muma, 1973
G. (Mugidromus) carinulatus (De Leon, 1959)
G. (Mugidromus) pinnatus (Schuster & Pritchard, 1963)
 Género *Iphiseiodes* De Leon, 1966
I. quadripilis (Banks, 1905)
 Género *Metaseiulus* Muma, 1961
 Subgénero *Leonodromus* Muma, 1963
M. (Leonodromus) bakeri (Denmark, 1982)
M. (Leonodromus) luculentis (De Leon, 1959)
 Subgénero *Metaseiulus* Muma, 1961
M. (Metaseiulus) juniperi (De Leon, 1959)
M. (Metaseiulus) juniperoides De Leon, 1962
M. (Metaseiulus) mexicanus Muma, 1963
M. (Metaseiulus) reticulus Tuttle & Muma, 1973
M. (Metaseiulus) tuttlei Denmark, 1982
 Género *Neoseiulus* Hughes, 1948
N. brevispinus (Kennett, 1958)
N. comitatus (De Leon, 1962)
N. fallacis (Garman, 1949)
N. mumai (Denmark, 1965)
 Género *Paraamblyseius* Muma, 1962
P. crassipes Denmark, 1988
 Género *Paraseiulella* Muma, 1961
P. adjacentis (De Leon, 1959)
 Género *Phytodromus* Muma, 1961
P. allenrolfius Denmark, 1993
 Género *Phytoseiulus* Evans, 1952
P. macropilis (Banks, 1905)
 Género *Phytoseius* Ribaga, 1904
P. cismontanus De Leon, 1965
P. mantecanus De Leon, 1965
P. mexicanus De Leon, 1960
P. montanus De Leon, 1965
P. nahuatlensis De Leon, 1959
P. orizaba De Leon, 1965
P. paludis De Leon, 1965
P. plumifer (G. Canestrini & Fanzago, 1876)
 Género *Proprioseiopsis* Muma, 1961
P. asetus (Chant, 1959)
P. exopodalis (Kennett, 1958)
P. mexicanus (Garman, 1958)
P. rotundus (Muma, 1961)
 Género *Proprioseius*
P. mirandai De Leon, 1959
 Género *Typhlodromalus*
T. limonicus (Garman & McGregor, 1956)
T. peregrinus (Muma, 1955)
T. planetarius (De Leon, 1959)
 Género *Typhlodromina* Muma, 1961
T. adjacentis De Leon, 1959
T. conspicua (Garman, 1948)
 Género *Typhlodromips* Muma, 1961
T. simplicissimus (De Leon, 1959)
 Género *Typhlodromus* Scheuten, 1857
T. annectens De Leon, 1958
T. flumenis Chant, 1957
T. helveolus Chant, 1959

- T. pini* Chant, 1955
T. porresi McMurtry, 1955
T. subtropicus (Muma & Denmark, 1969)
T. transvaalensis (Nesbitt, 1951)
T. tropicus Chant, 1959
 Género *Typhloseiopsis* De Leon, 1959
T. theodoliticus De Leon, 1959
 Familia Podocinidae Berlese, 1913 géneros: 2, especies: 4
 Género *Africoseius* Krantz, 1962
A. areolatus Krantz, 1962
 Género *Podocinum* Berlese, 1882
P. jamaicensis Bellinger, 1956
P. pacificum Berlese, 1896
P. sagax (Berlese, 1882)
 Superfamilia Dermanyssoidea Kolenati, 1859
 Familia Dermanyssidae Kolenati, 1859 géneros: 3, especies: 4
 Género *Allodermanyssus* Ewing, 1923
A. sanguineus (Hirst, 1914)
 Género *Dermanyssus* Dugès, 1834
D. gallinae (De Geer, 1778)
D. hirundinis (Hermann, 1804)
 Género *Dicrocheles* Krantz & Khot, 1962
D. phalaenodectes (Treat, 1954)
 Familia Haemogamassidae géneros: 2, especies: 5
 Género *Eulaelaps* Berlese, 1903
E. stabularis (Koch, 1836)
 Género *Haemogamasus* Berlese, 1889
H. ambulans (Thorell, 1872)
H. harperi Keegan, 1951
H. keegani (Jameson, 1952)
H. liponyssoides Ewing, 1925
 Familia Halarachnidae Oudemans, 1906 géneros: 1, especies: 1
 Género *Halarachne* Allman, 1847
H. miroungae Ferris, 1925
 Familia Hirstionyssidae (Evans & Till, 1966) géneros: 1, especies: 13
 Género *Hirstionyssus* Fonseca, 1948
 Subgénero *Hirstionyssus* Fonseca, 1948
H. (Hirstionyssus) breviseta Strandtmann & Morlan, 1953
H. (Hirstionyssus) femoralis Allred, 1957
H. (Hirstionyssus) galindoi Strandtmann & Yunker, 1966
H. (Hirstionyssus) geomydis (Keegan, 1946)
H. (Hirstionyssus) hilli (Jameson, 1950)
H. (Hirstionyssus) incomptis (Eads & Hightower, 1952)
H. (Hirstionyssus) liomys Herrin & Yunker, 1973
H. (Hirstionyssus) longichelae Allred & Beck, 1966
H. (Hirstionyssus) microchelae Strandtmann & Yunker, 1966
H. (Hirstionyssus) neotomae (Eads & Hightower, 1951)
H. (Hirstionyssus) thomomys Allred & Beck, 1966
H. (Hirstionyssus) triacanthus (Jameson, 1950)
H. (Hirstionyssus) utahensis Allred & Beck, 1966
 Familia Ixodorhynchidae Ewing, 1923 géneros: 1, especies: 2
 Género *Ixodorhynchus* Ewing, 1922
I. leptodeirae Fain, 1962
I. liponyssoides Ewing, 1922
 Familia Laelapidae Berlese, 1892 géneros: 13, especies: 37
 Género *Androlaelaps* Berlese, 1903
A. proyecta Furman, 1954

- Subgénero *Androlaelaps* Berlese, 1903
A. (Androlaelaps) grandiculatus Eads, 1951
A. (Androlaelaps) leviculus Eads, 1951
A. (Androlaelaps) setosus Fox, 1946
A. (Androlaelaps) sinuosa Furman, 1954
- Subgénero *Eubrachylaelaps* ND
A. (Eubrachylaelaps) circularis (Ewing, 1933)
A. (Eubrachylaelaps) debilis (Jameson, 1950)
A. (Eubrachylaelaps) martini (Jameson, 1951)
A. (Eubrachylaelaps) rotundus (Fonseca, 1937)
A. (Eubrachylaelaps) spinosus (Furman, 1955)
- Subgénero *Haemolaelaps* ND
A. (Haemolaelaps) casalis (Berlese, 1887)
A. (Haemolaelaps) fahrenheitzi (Berlese, 1911)
A. (Haemolaelaps) geomys Strandtmann, 1949
A. (Haemolaelaps) glasgowi (Ewing, 1925)
A. (Haemolaelaps) megaventoalis (Strandtmann, 1947)
- Género *Bisternalis* Hunter, 1963
B. mexicanus Baker, Delfinado & Ordaz, 1983
B. rettenmeyeri Hunter, 1963
- Género *Chapalania* Hoffmann & López-Campos, 1995
C. cifuentesi Hoffmann & López-Campos, 1996
- Género *Coleolaelaps* Berlese, 1914
C. camini Costa & Hunter, 1970
- Género *Gammaridacarus* Canaris, 1962
G. brevisternalis Canaris, 1962
- Género *Gigantolaelaps* Fonseca, 1939
G. boneti Barrera, 1970
- Género *Hypoaspis*
H. meliponarum Vitzthum, 1930
- Género *Laelaps* C. L. Koch, 1836
L. echidninus Berlese, 1887
L. kochi (Oudemans, 1946)
L. nuttalli Hirst, 1915
- Género *Laelaspis* Berlese, 1903
L. lundii Hunter, 1961
L. piloscutuli Hunter, 1961
L. vitzthumi (Womersley, 1956)
- Género *Myrmonyssus* Berlese, 1903
M. chapmani Baker & Strandtmann, 1948
- Género *Pseudoparasitus* Oudemans, 1902
P. astriatus Hunter, 1966
P. austriacus (Sellnick, 1935)
P. ennsi Hunter, 1966
P. stigmatus (Fox, 1946)
P. trincisus Hunter, 1966
- Género *Steptolaelaps* Furman, 1955
S. heteromys Bassols, 1981
S. liomydis (Grant, 1947)
- Género *Tur* Baker & Wharton, 1952
T. lativentralis (Fonseca, 1935)
- Familia Macronyssidae Oudemans, 1936
- Género *Chiroptonyssus* Auguston, 1945
C. haematophagus (Fonseca, 1935)
C. robustipes (Ewing, 1925)
- Género *Cryptonyssus* Radovsky, 1966
C. desultorius Radovsky, 1966

géneros: 10, especies: 23

Género *Macronyssoides* Radovsky, 1966*M. conciliatus* Radovsky, 1967*M. kochi* (Fonseca, 1948)Género *Macronyssus* Kolenati, 1858*M. crosbyi* (Ewing & Stover, 1915)*M. longisetosus* (Furman, 1950)*M. unidens* Radovsky, 1967Género *Ophionyssus* Mégnin, 1883*O. natricis* Mégnin, 1884Género *Ornithonyssus* Sambon, 1928*O. bacoti* (Hirst, 1913)*O. bursa* (Berlese, 1888)*O. sylviarum* Micherdzinski, 1980Género *Parichoronyssus* Radovsky, 1966*P. crassipes* Radovsky, 1967*P. euthysternum* Radovsky, 1967*P. lopezi* Morales-Malacara*P. radovskyi* Morales-Malacara, 1992*P. sclerus* Radovsky, 1966Género *Pellonyssus* Clark & Yunker, 1956*P. nidicolus* Baker, Delfinado & Abatiello, 1976*P. passerii* Clark & Yunker, 1956Género *Radfordiella* Fonseca, 1948*R. anourae* Radovsky, Jones & Phillips, 1971*R. desmodi* Radovsky, Jones & Phillips, 1971*R. oricola* Radovsky, Jones & Phillips, 1971Género *Steatonyssus* Kolenati, 1858*S. leptus* Radovsky, 1967

Familia Raillietidae

géneros: 1, especies: 2

Género *Raillietia* Trouessart, 1902*R. auris* Leidy, 1872*R. caprae* Quintero, Bassols & Acevedo, 1980

Familia Rhinonyssidae Trouessart, 1895

géneros: 5, especies: 19

Género *Neotyrannyssus* Fain & Aitken, 1967*N. fluvicolae* Fain & Aitken, 1967Género *Ptilonyssus* Berlese & Trouessart, 1889*P. camptostoma* Hyland & Moorhouse, 1970*P. fluvicolae* Hyland & Moorhouse, 1970*P. hirsti* (Castro & Pereira, 1947)*P. hoffmannae* Zamudio, 1984*P. icteridius* (Strandtmann & Furman, 1956)*P. japuibensis* Castro, 1948*P. lanii* Zumpt & Till, 1955*P. morofskyi* Hyland, 1962*P. sairae* Castro, 1948*P. tyrannus* Brooks & Strandtmann, 1969Género *Sternostoma* Berlese & Trouessart, 1889*S. longisetosae* Hyland, 1961*S. strandmanni* Furman, 1957*S. tracheacolum* Lawrence, 1948Género *Tinaminyssus* Strandtmann & Wharton, 1958*T. chiarellii* Amaral & Baquer, 1963*T. melloi* (Castro, 1948)Género *Tyrannyssus* Brooks & Strandtmann, 1960*T. callinectoides* Brooks & Strandtmann, 1960*T. spinosus* Brooks & Strandtmann, 1960*T. tyrannus* Brooks & Strandtmann, 1960

Familia Spelaeorhynchidae Oudemans, 1902	géneros: 1, especies: 1
Género <i>Spelaeorhynchus</i> Neumann, 1902	
<i>S. praecursor</i> Neumann, 1902	
Familia Spinturnicidae Oudemans, 1902	géneros: 3, especies: 16
Género <i>Cameronieta</i> Machado-Allison, 1965	
<i>C. elongatus</i> (Furman, 1966)	
<i>C. strandtmanni</i> (Tibbetts, 1957)	
<i>C. thomasi</i> Machado-Allison, 1965	
Género <i>Periglischrus</i> Kolenati, 1857	
<i>P. acutisternus</i> Machado-Allison, 1964	
<i>P. caligus</i> Kolenati, 1857	
<i>P. gameroi</i> Machado-Allison & Antequera, 1971	
<i>P. herrerae</i> Machado-Allison, 1965	
<i>P. iheringi</i> Oudemans, 1902	
<i>P. natali</i> Furman, 1966	
<i>P. ojustii</i> Machado-Allison, 1964	
<i>P. tonatii</i> Herrin & Tipton, 1975	
<i>P. torrealbai</i> Machado-Allison, 1965	
<i>P. vargasi</i> Hoffmann, 1944	
Género <i>Spinturnix</i> von Heyden, 1826	
<i>S. americanus</i> (Banks, 1902)	
<i>S. mexicanus</i> Rudnick, 1960	
<i>S. orri</i> Rudnick, 1960	
Familia Varroidae Delfinado & Baker, 1974	géneros: 1, especies: 1
Género <i>Varroa</i> Oudemans, 1904	
<i>V. jacobsoni</i> Oudemans, 1904	
Superfamilia Eviphidoidea Berlese, 1913	
Familia Eviphididae Berlese, 1913	géneros: 1, especies: 1
Género <i>Thinoseius</i> Halbert, 1920	
<i>T. brevisternalis</i> (Canaris, 1962)	
Familia Macrochelidae Vitzthum, 1930	géneros: 2, especies: 15
Género <i>Glyphtholaspis</i> Filipponi & Pegazzano, 1960	
<i>G. americanus</i> (Berlese, 1888)	
<i>G. fimicola</i> (Berlese, 1882)	
Género <i>Macrocheles</i> Berlese, 1918	
<i>M. austroamericanus</i> Evans & Hyatt, 1963	
<i>M. boneti</i> Méndez, 1968	
<i>M. coprophila</i> Womersley, 1942	
<i>M. dimidiatus</i> Berlese, 1918	
<i>M. glabra</i> (Müller, 1859)	
<i>M. halffteri</i> Machado-Allison, 1964	
<i>M. hechti</i> Machado-Allison, 1964	
<i>M. hoffmannae</i> Méndez, 1968	
<i>M. jalisciensis</i> Méndez, 1968	
<i>M. mexicanus</i> Evans & Hyatt, 1963	
<i>M. muscaedomesticae</i> (Scopoli, 1772)	
<i>M. pelaezi</i> Méndez, 1968	
<i>M. veracruzensis</i> Méndez, 1968	
Familia Parholaspididae Berlese, 1916	géneros: 10, especies: 31
Género <i>Arctoseius</i> Thor, 1930	
<i>A. multidentatus</i> Evans, 1955	
Género <i>Asca</i> von Heyden, 1826	
<i>A. capria</i> De Leon, 1967	
<i>A. elongatula</i> De Leon, 1967	
<i>A. garmani</i> Hurlbutt, 1963	
<i>A. macropilis</i> De Leon, 1967	
<i>A. mexicanella</i> De Leon, 1967	
<i>A. perseae</i> De Leon, 1967	

- A. pini* Hurlbutt, 1963
A. quinta De Leon, 1967
A. sejodes De Leon, 1967
 Género *Blattisocius* Keegan, 1944
B. keegani Fox, 1947
B. tineivorus (Oudemans, 1929)
 Género *Holaspulus* Berlese, 1918
H. tenuipes (Berlese, 1904)
 Género *Hoploseius* Berlese, 1914
H. tenuis Lindquist, 1965
 Género *Lasioseius* Berlese, 1916
L. corticeus Lindquist, 1971
L. penicilliger Berlese, 1916
L. safroi (Ewing, 1920)
 Género *Mucroseius* Lindquist, 1962
M. mexicanus Lindquist & Wan Wu, 1991
 Género *Proctolaelaps* Berlese, 1923
P. belemensis Fain, Hyland & Aitken, 1977
P. bickleyi (Bram, 1956)
P. hypudaei (Oudemans, 1902)
P. kirmsei Fain, Hyland & Aitken, 1977
P. mexicanus Hyland, Fain & Moorhouse, 1978
P. spiralis Hyland, Fain & Moorhouse, 1978
P. subcorticalis Lindquist, 1971
 Género *Rhinoseius* Baker & Yunker, 1964
R. epoecus Colwell & Naeem, 1979
R. heliconiae Baker & Yunker, 1963
R. mathewsoni Hyland, Fain & Moorhouse, 1978
 Género *Tropicoseius* Gupta, 1979
T. chiriquirensis Baker & Yunker, 1964
T. erro Baker & Yunker, 1964
T. peregrinator Baker & Yunker, 1964
 Superfamilia Rhodacaroidea Oudemans, 1902
 Familia Digamasellidae Evans, 1957 géneros: 1, especies: 2
 Género *Dendrolaelaps* Halbert, 1915
D. fossilis Hirschmann, 1971
D. neodisetus (Hurlbutt, 1967)
 Familia Ologamasidae Ryke, 1962 géneros: 1, especies: 1
 Género *Gamasiphis* Berlese, 1920
G. pulchellus (Berlese, 1887)
 Superfamilia Veigaiioidea Oudemans, 1939
 Familia Veigaiidae Oudemans, 1939 géneros: 2, especies: 3
 Género *Gamasolaelaps* Berlese, 1903
G. subcorticalis McGraw & Farrier, 1969
 Género *Veigaia* Oudemans, 1905
V. planicola (Berlese, 1892)
V. uncata Farrier, 1957
 Suborden Diarthrophallina Trägårdh, 1946
 Superfamilia Diarthrophalloidea Trägårdh, 1946
 Familia Diarthrophallidae Trägårdh, 1946 géneros: 5, especies: 15
 Género *Abrotarsala* R. O. Schuster & F. M. Summers, 1978
A. arciformis Schuster & Summers, 1978
A. firundule Schuster & Summers, 1978
A. inconstans Schuster & Summers, 1978
A. rimatoris Schuster & Summers, 1978
A. simplex Schuster & Summers, 1978
A. turgescens Schuster & Summers, 1979

- Género *Atrema* R. O. Schuster & F. M. Summers, 1978**
A. nasica Schuster & Summers, 1978
A. parvula Schuster & Summers, 1978
- Género *Diarthrophallus* Trägårdh, 1946**
D. aurosus Schuster & Summers, 1978
D. fulvastrum Schuster & Summers, 1978
D. similis Trägårdh, 1946
- Género *Liranotus* R. O. Schuster & F. M. Summers, 1978**
L. liratus Schuster & Summers, 1978
L. strigatus Schuster & Summers, 1978
- Género *Tenuiplanta* R. O. Schuster & F. M. Summers, 1978**
T. crossi (Hunter & Glover, 1968)
T. polypora Schuster & Summers, 1978
- Suborden Parasitina Reuter, 1909**
Superfamilia Parasitoidea Oudemans, 1901
Familia Parasitidae Oudemans, 1901 géneros: 2, especies: 2
Género *Poecilochirus* G. Canestrini & R. Canestrini, 1882
P. necrophori Vitzthum, 1930
Género *Vulgarogamasus* Tichomirov, 1969
V. lyriformis (McGraw & Farrier, 1969)
- Suborden Uropodina Kramer, 1881**
Superfamilia Polyaspidioidea
Familia Polyaspididae Berlese, 1913 géneros: 1, especies: 1
Género *Polyaspis* Berlese, 1881
P. patavinus Berlese, 1910
- Superfamilia Uropodoidea Berlese, 1900**
Familia Trachyuropodidae Berlese, 1917 géneros: 1, especies: 2
Género *Circocylliba* Sellnick, 1926
C. ecitonis Elzinga & Rettenmeyer, 1974
C. oligochaeta Elzinga & Rettenmeyer, 1974
- Familia Uropodidae Kramer, 1881** géneros: 4, especies: 6
Género *Eutrachytes* Berlese, 1914
E. maya Krantz, 1969
Género *Planodiscus* Sellnick, 1926
P. elongatus Elzinga & Rettenmeyer, 1970
P. foreli Elzinga & Rettenmeyer, 1970
P. mexicanus Elzinga, 1990
Género *Trichouropoda* Berlese, 1916
T. australis Hirschmann, 1972
Género *Uropoda* Latreille, 1806
U. pearsei Wharton, 1938

Referencias

- Ceballos, A. 2004. Pseudoscorpionida. pp: 417-429. En: Llorente Bousquets, J.J. Morrone, O. Yañez O. e I. Vargas, F. (eds). 2004. Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos de México. Hacia una síntesis de su conocimiento. Volumen IV. Facultad de Ciencias, UNAM, CONABIO y BAYER. México.
- Hoffmann, A. y M.G. López-Campos. 2002. Acari. pp. 223-276. En: Llorente Bousquets, J.E. y J. J. Morrone (eds). 2002. Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos de México. Hacia una síntesis de su conocimiento. Volumen III. Facultad de Ciencias, UNAM, CONABIO, ECOSUR y BAYER. México.
- Jiménez, M. L. y G. Nieto 2005. Biodiversidad del orden Araneae (Arachnida) de las islas del Golfo de California, México. Laboratorio de Aracnología y Entomología, Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, SC. Base de datos SNIB-Conabio BK006.
- Kury, A.B. y J.C. Cokendolpher. 2000. Opiliones. pp. 137-157. En: Llorente Bousquets, J.E. González Soriano y N. Papavero (eds). Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos de México. Hacia una síntesis de su conocimiento. Volumen II. Facultad de Ciencias, UNAM, CONABIO y BAYER. México.

- Lourenco, W.R. y W.D. Sissom. 2000. Scorpiones. pp. 115-135. En: Llorente Bousquets, J.E. González Soriano y N. Papavero (eds). Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos de México. Hacia una síntesis de su conocimiento. Volumen II. Facultad de Ciencias, UNAM, CONABIO y BAYER. México.
- Vázquez, R.I. 1996. Palpigragi, Schizomida, Uropygi, Amblypygi, Solifugae y Ricinulei. pp. 59-82. En: Llorente Bousquets, A. N. García-Aldrete y J.E. González Soriano (eds). 1996. Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos de México. Hacia una síntesis de su conocimiento. Volumen I. Facultad de Ciencias, UNAM, CONABIO y BAYER. México.