



ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN ORIGINAL

BIODIVERSIDAD DE LA FAMILIA CLERIDAE (COLEOPTERA: CLEROIDEA) DE MÉXICO

Samuel Araujo Castillo¹, Jesús Romero Napoles^{*2}, Jacques Rifkind³, Mariano Flores Dávila¹, Osvaldo García Martínez¹ y Ernesto Cerna Chávez¹

Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro,

Departamento de Parasitología agrícola.

Calzada Antonio Narro # 1923. C.P. 25315.

Buenavista, Saltillo; Coahuila, México¹.

Colegio de Postgraduados campus Montecillo,
Área de Entomología y Acarología-Fitosanidad.

Posgrado de Edafología.

Carretera México-Texcoco km.

36.5. Montecillo, 56230,

Estado de México, México².

Research Associate, California State Collection of Arthropods,
Sacramento, California³.

parceros364@gmail.com¹

* romero.napoles.jesus@gmail.com²

clerid@aol.com³

cisef9@hotmail.com⁴

drogarcia@yahoo.com.mx⁵

jabaly1@yahoo.com⁶

jnapoles@colpos.mx²

Carretera Irapuato-Silao km 5 Irapuato, 36500. Guanajuato. México.

Folia Entomológica Mexicana (nueva serie), 2024, 10: 20241001.

Recibido: 15/10/2023

Aceptado: 16/01/2024

Publicado en línea: 1 de febrero de 2024

BIODIVERSIDAD DE LA FAMILIA CLERIDAE (COLEOPTERA: CLEROIDEA) DE MÉXICO

BIODIVERSITY OF THE FAMILY CLERIDAE (COLEOPTERA: CLEROIDEA) OF MEXICO

Samuel Araujo Castillo¹ , Jesús Romero Napoles²  , Jacques Rifkind³ , Mariano Flores Dávila¹, , Osvaldo García Martínez¹  y Ernesto Cerna Chávez¹ 

Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Departamento de Parasitología agrícola. Calzada Antonio Narro # 1923. C.P. 25315. Buenavista, Saltillo; Coahuila, México¹. Colegio de Postgraduados campus Montecillo, Área de Entomología y Acarología-Fitosanidad. Posgrado de Edafología. Carretera México-Texcoco km. 36.5. Montecillo, 56230, Estado de México, México². Research Associate, California State Collection of Arthropods, Sacramento, California³.

 Autor de correspondencia: jnapoles@colpos.mx

Recibido: 15/10/2023

Aceptado: 16/01/2024

Publicado en línea: 01/02/2024

Editor Asociado: Santiago Niño Madonado

RESUMEN. La presente investigación aborda el estudio taxonómico de la familia Cleridae (Coleoptera: Cleroidea) la cual se encuentra asociada a distintas actividades biológicas en los ecosistemas donde habitan, fungiendo como depredadores, necrófagos o polinizadores y cuentan con una amplia distribución ecológica en México. En el país se han realizado investigaciones enfocadas en la recolecta e identificación de integrantes de esta familia de escarabajos. Sin embargo, esta información permanece dispersa o es muy antigua, lo cual a su vez no permite tener la información en una sola fuente y para tener una visión más amplia del taxón. Por tanto, se realizó una revisión detallada de literatura científica y de especímenes depositados en colecciones entomológicas de diferentes instituciones. Con los resultados de esta investigación se conformó una base de datos digital, la cual alberga los registros de las especies de Cleridae presentes en México, el número asciende a 535 especies pertenecientes a 60 géneros y 11 subfamilias.

Palabras clave: Cléridos, taxonomía, distribución ecológica, lista de especies.

ABSTRACT. This research addresses the taxonomic study of the Cleridae family (Coleoptera: Cleroidea), which is associated with different biological activities in the ecosystems where they inhabit, acting as predators, carrion feeders or pollinators, and have a wide ecological distribution in Mexico. Research has been carried out in the country focused on the collection and identification of members of this family of beetles. However, this information remains scattered, or is old, which makes it difficult to have access to the information and to have a broader understanding of the taxon in Mexico. Therefore, a detailed review of scientific literature and specimens deposited in entomological collections of different institutions was carried out. As result of this research, a digital database was created which contains the records of the Cleridae species present in Mexico, the amount ascends to 535 species belonging to 60 genera and 11 subfamilies.

Keywords: Checkered beetles, taxonomy, ecological distribution, checklist.

INTRODUCCIÓN

La familia Cleridae comprende más de 3,366 especies distribuidas en las diferentes regiones biogeográficas del mundo (Opitz, 2002); aunque datos más recientes provenientes del sitio de internet Bugguide (2022) indican la cantidad de 3,600 especies en 330 géneros y 12 subfamilias. La mayoría de las especies son de tamaño mediano y de colores brillantes (a menudo con un patrón aposemático) rojo, negro, marrón, amarillo, azul o naranja. Las pocas especies pequeñas (Thaneroclerinae) con frecuencia se asocian con plagas de productos almacenados y están ampliamente distribuidas. Otras tienen importancia en el control biológico como depredadores de otras especies de insectos y la gran mayoría de ellas tienen una función ecológica como polinizadores de plantas (Burke, 2017). Las subfamilias varían bastante en apariencia en comparación con muchas otras familias de coleópteros (Leavengood, 2008).

Los cléridos están presentes prácticamente en todos los ecosistemas y hábitats del mundo en los cuales forman parte fundamental en distintos procesos ecológicos. *Enoclerus* Gahan, es uno de los géneros dominantes en el continente americano, con un aproximado de 200 especies conocidas (Barr, 1976). Este género muestra mayor diversidad en zonas que presentan climas tropicales húmedos y subhúmedos dentro de áreas geográficas cercanas a la línea ecuatorial y los subtrópicos (Barr, 1980; Rifkind, 1997). Para climas fríos húmedos, templados húmedos, templados subhúmedos, zonas desérticas y semidesérticas, dicha diversidad se ve disminuida (Barr, 1980). Dentro del catálogo de Corporaal (1950), se enlistan 52 especies pertenecientes al género *Enoclerus* para el territorio mexicano. Posteriormente Barr (1975), enlista 80 especies para México, pero 28 adiciones al catálogo de Corporaal (1950). La fauna de miembros del género *Enoclerus* se ha estudiado intensivamente en Centro y Sudamérica por Barr (1976; 1978a), Rifkind (1994; 1995; 1996; 1997; 2002; 2004) y Barr y Rifkind (2007). Entre los trabajos más antiguos que abordan listados de especies en América y que también incluyen especies

mexicanas se encuentran, Wickham y Wolcott (1912), Schaeffer (1921), Barr (1952a, 1952b), Vaurie (1952).

Rifkind (2002) menciona que el género *Enoclerus* está representado en México y Sudamérica por unas 110 especies descritas. Sin embargo, un gran número de especies son aún desconocidas para la ciencia. Por otra parte, el autor indica la inexistencia de una clave de identificación generalizada para todas las especies descritas en América, así como falta un estudio filogenético en el cual se contemplen a todos los miembros pertenecientes a este género, el cual es exclusivo del continente americano. Aunque *Enoclerus* está bien representado en México, los límites biogeográficos que este género tiene en el país no son muy claros (Rifkind, 1997). Muchas de las especies descritas por Chevrolat, Klug, Spinola, Schenkling y otros autores carecen de datos de distribución detallados (Rifkind, 1996).

Entre los trabajos más recientes en los cuales se abordan especies mexicanas de Cleridae se encuentra el de Burke *et al.* (2011). Su investigación se centró en conocer la diversidad de esta familia en bosques templados, para esto utilizaron trampas multiembudo tipo Lindgren cebadas con frontalina y otros atrayentes, colocadas en 12 localidades de bosque de clima templado en México. Se obtuvieron seis especies del género *Enoclerus*, aunque el trabajo da relevancia a la función de estas especies como depredadores de plagas de ecosistemas forestales. En otro trabajo Toledo *et al.* (2017) en su investigación realizada mediante el análisis de frutos y semillas de maguey mezcalero (*Agave vivipara* L., Asparagaceae) recolectados en un área productora de Quetzalapa, Huitzulo de los Figueroa, Guerrero, México, constataron la presencia de *Enoclerus zonatus*, que resultó ser un depredador de larvas y adultos de *Peltophorus polymitus* Boheman (Coleoptera: Curculionidae) plaga del quiole de maguey mezcalero para el estado.

El Trabajo más reciente sobre la diversidad de Cleridae en México es el de Hernández-May *et al.* (2021) en el que se hace un estudio sobre la riqueza de esta familia en Tamaulipas, México. En éste, se logró el registro de 51 especies en 23

géneros. Tal vez este estudio sea un de los más completos al nivel estatal y que aborda otros géneros además de *Enoclerus*. Sin embargo, todavía no se tiene una idea clara y actual sobre la diversidad de la familia al nivel del país. Por esta razón el objetivo del presente estudio es recopilar información de diversas fuentes, como bibliográfico y de colecciones científicas para conocer el número de especies de la familia Cleridae presentes en México.

MATERIALES Y MÉTODOS

El trabajo se realizó de manera conjunta en dos instituciones académicas; inicialmente en el laboratorio de Taxonomía de insectos adultos perteneciente al departamento de Parasitología Agrícola de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, ubicada en el estado de Coahuila de Zaragoza. Asimismo, se llevaron a cabo actividades en el laboratorio de Taxonomía y Sistemática de insectos, ubicado en el área de Fitosanidad del Colegio de Postgraduados, Campus Montecillos, Estado de México. El desarrollo del proyecto se ejecutó por medio de la revisión de literatura que concentrará información referente a la etología, ecología, biología, sistemática y taxonomía de especies de la familia Cleridae. Además, se realizaron una serie de visitas a colecciones entomológicas de diversas instituciones académicas, las cuales fungen como los principales repositorios de material entomológico de éste y otros grupos de insectos.

Revisión de literatura y visitas a colecciones entomológicas y recolectas de campo

Entre la literatura especializada que se documentó se encuentran artículos científicos, notas científicas, tesis, bases de datos y algunas otras fuentes de información, de donde se recabaron registros y algunas ilustraciones de especies de la familia Cleridae con distribución en México, así como también información referente con el lugar donde se encontraba depositado el material entomológico recolectado en el país. En algunos casos se llevó a cabo la revisión del material físico mediante la realización de visitas a las colecciones

entomológicas de diversas instituciones, mismas que se efectuaron durante 2021. Para esto se solicitó el permiso a las autoridades pertinentes para la revisión y manejo del material entomológico; como es el caso de Colección Nacional de Insectos (CNIN) perteneciente a la UNAM, Colección Entomológica del Colegio de Postgraduados (CEAM), Colección entomológica de la división de Ciencias Forestales de la Universidad Autónoma de Chapingo (UACH), Colección entomológica del departamento de Parasitología Agrícola de la UAAAN unidad Saltillo y su similar en UAAAN unidad Laguna. También, se revisaron los ejemplares montados en alfiler entomológico y algunos ejemplares en medio líquido; se verificó el estado de conservación de los ejemplares y se realizó su acomodo, limpieza, ordenamiento y catalogación. Se observaron características con ayuda de un microscopio estereoscópico Zeiss y se obtuvieron fotografías ilustrativas de algunas especies (a las cuales se tuvo acceso), con una cámara Canon EOS Rebel T5i adaptada al microscopio estereoscópico, implementando un software.

Análisis de datos

La información recopilada de colecciones científicas y literatura se capturaron en una base de datos mediante el programa Paradox (PDXwin7 ver 11), la estructura de ésta consta de 36 campos, mismos que son los recomendados por Romero y Johnson (2002).

Con la información compilada en la base de datos se generó un listado donde se plasmó la información taxonómica, datos de recolecta, así como en su caso el número de especímenes examinados y la colección o museo en donde se encuentran depositados. En el Cuadro 1 se muestran los acrónimos de los museos y colecciones en donde se encuentra depositado material recolectado en México (Hymenoptera: Formicidae) en México (Mackay y Mackay, 1989).

Cuadro 1. Acrónimos de los museos y colecciones en donde se encuentran depositados en México.

Acrónimos	Museos
CASC	Academia de Ciencias, Departamento de Entomología, San Francisco Cal.
AMNH	American Museum of Natural History, Department of Entomology, New York.
BMNH	British Museum of Natural History, Department of Entomology, London, England.
ICCM	Museum of Natural History, Invertebrate Zoology, Pittsburgh, Pennsylvania.
CEAM	Colección Entomológica del centro de Fitosanidad del Colegio de Postgraduados.
FIC-UAT	Colección de Insectos de la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Universidad Autónoma de Tamaulipas.
CIUT	Colección de Insectos de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.
UACH	Colección entomológica del laboratorio de Parasitología forestal de la división de Ciencias Forestal de la Universidad Autónoma de Chapingo.
GEKI	Colección personal de G. Ekis.
CNCC	Colección Nacional Canadiense Ottawa, Ontario, Canadá.
CNIN	Colección Nacional de Insectos, Instituto de Biología, UNAM.
GHNE	Colección de G. H. Nelson.
JNRC	Colección de Jacques Rifkind, Valley Village, California, EE. UU.
WSUC	Colección de Washington State University, Pullman, Washington
CSCA	Colección de artrópodos del estado de California, Sacramento, California.
FSCA	Colección de artrópodos del estado de Florida, Gainesville, Florida.
CIUM	Colección de Insectos del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, UAEM.
DEIC	Dautsches Entomologisches Institute.
CDAE	Departamento de Agricultura y Alimentos de California.
EGIE	Colección E. Giesbert.
JPHC	Jeffrey P. Huether Collection, Geneva, New York.
JEWC	Jim E. Wappes Collection, Bullverde, Texas.
MSUC	Michigan State University, Department of Entomology.
SEAN	Museo Entomológico. S. E. A., León, Nicaragua.
WFBC	Museo Entomológico William F. Barr, Universidad de Idaho, Moscú, Idaho.
FMNH	Museo Field de Historia Natural, Chicago, Illinois.
USMN	Museo Nacional de los Estados Unidos, Washington.
MNHM	Museum d Histoire Naturelle, Entomologie, Rue de Buffon, Paris, Francia.
ZMHB	Museum fur Naturkunde on der Humboldt-Univerzitat zun Berlin.
MCZC	Museum of Comparative Zoology, Harvard University.
LACM	Natural History Museum of Los Angeles County, Entomology Section.
RHTC	Robert H. Turnbow, Jr. Collection, Fort Rucker, Alabama.
RFMC	Roy F. Morris Collection.
SMTD	Staatliches Museum fur Tierkunde, Dresden, Abt. Entomologie Germany.
TAMU	Texas A & M University, College of Agriculture and Life Sciences.
UCRC	Universidad de California, Riverside, California.
EMEC	University of California, Essig Museum of Entomology, Berkeley, California.
UMIC	University of Mississippi Insect Collection, Departament of Biology.
UNSM	University of Nebraska State Museum, Systematic Research Collections.
EMUS	Utah State University, Department of Biology, Logan, Utah.
WOPC	Weston Opitz Collection, Kansas Wesleyan University, Department of Biology.
ZMAN	Zoologisch Museum der Universiteit van Amsterdam.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Después del análisis de la información obtenida de datos provenientes de la literatura científica y de las colecciones, se elaboró el presente listado de especies de la familia Cleridae registradas para México. Con eso, se logró recabar información de 535 especies agrupadas en 60 géneros de 11 subfamilias. El listado no está arreglado filogenéticamente, debido a que actualmente no se ha realizado un análisis cladístico del grupo completo, de tal manera que el arreglo corresponde a un orden alfabético.

Familia Cleridae Latreille, 1804 Subfamilia Clerinae Latreille, 1804

Género *Aphelocerus* Kirsch, 1870

Aphelocerus acuticolis Opitz, 2005

Distribución. México (Chiapas) (Opitz, 2005). Material revisado. Chiapas: La Trinitaria 19/X/1988, Turnbow R. (ex. 1, AMNH); La Trinitaria 19/X/1988, Turnbow R. (ex. 1, RHTC); La Trinitaria 19/X/1988, Turnbow R. (ex. 1, WOPC).

Aphelocerus acutus Opitz, 2005

Distribución. Guatemala, México (Chiapas, Oaxaca) (Opitz, 2005). Material revisado. Chiapas: Bochil, 8/VI/1969, Teskey H. J. (ex. 1 CNIN, 2 WOPC, 2 ZMHB); Parque Nacional Cañón del Sumidero, 14/VI/1987, Wappes J. E. (ex. 1 JEWC, 3 WOPC, 5 FSCA); Parque Nacional Cañón del Sumidero, 26/VI/1987, Wappes J. E. (ex. 1 WOPC); Parque Nacional Lagunas de Montebello, 17/V/1969, Teskey H. J. (ex. 1 CNIN); Parque Nacional Lagunas de Montebello, 21/VI/1990, Turnbow R. (ex. 1 RHTC); Parque Nacional Lagunas de Montebello, 5/VI/1974, O'Brien C. W. (ex. 3 WOPC); Pueblo Nuevo Solistahuacán, 15/VII/1965, Nelson K. L. (ex. 2 WOPC); Tapilula, 20/VI/1991, Beirel E. (ex. 1 WOPC, 2 JNRC); Tapilula, 24/V/1983, O'Brien L. & Marshall G. B. (ex. 1 LACM, 2 WOPC, 3 JNRC); Zona arqueológica Chinkultic, 16/VI/1987, Giesbert E. (ex. 1 FSCA). Oaxaca: Tepamacoalco, 26/VI/1989, Giesbert E. (ex. 1 MNHM).

Aphelocerus aeneus Opitz, 2005

Distribución. México (Chiapas) (Opitz, 2005). Material revisado. Chiapas: Cañón del Sumidero, 21/X/1981, Turnbow R. (ex. 1 AMNH).

Aphelocerus affaniatis Opitz, 2005

Distribución. México (Quintana Roo, Yucatán) (Opitz, 2005). Material revisado. Quintana Roo: Cerro San Felipe, Cozumel, 1/VI/1984, Wappes J. E. (ex. 1 JEWC). Yucatán: Chichen Itzá, 26/VI/198, Bellamy C.L. (ex. 1 WOPC); Chichen Itzá, 27/VI/1970, Beery R. E. (ex. 1 EMEC); Mayapan, 29/VI/1952, Palister J. (ex. 1 AMNH).

Aphelocerus bispineus Opitz, 2005

Distribución. México (Chiapas) (Opitz, 2005). Material revisado. Chiapas: Bochil, 1/X/1989, Penrose L. R. (ex. 1 CASC); Cañón del Sumidero, 5/X/1990, Lago P. & Zucaro E. (ex. 1 UMIC); La Trinitaria, 19/X/1988, Giesbert M. (ex. 2 FSCA, 2 WOPC); La Trinitaria, 19/X/1988, Turnbow R. (ex. 1 RHTC); La Trinitaria, 20/X/1988, Turnbow R. (ex. 1 WOPC); La Trinitaria, 20/X/1988, Wappes J. E. (ex. 1 JEWC).

Aphelocerus ciliaris Opitz, 2005

Distribución. México (Colima, Guerrero, Jalisco, Nayarit, Sinaloa) (Opitz, 2005). Material revisado. Colima: San Antonio de Comala, 21/VII/1995, Rifkind A. & Reischneider A. (ex. 2 WOPC, 3 JNRC). Guerrero: Ixtapa Zihuatanejo, 18/VII/1995, Turnbow R. (ex. 1 RHTC); Ixtapa Zihuatanejo, 21/VII/1995, Wappes J. E. (ex. 1 WOPC). Jalisco: El Tuito, Cabo Corrientes, 15/VII/1993, Wappes J. E. (ex. 1 WEJC); El Tuito, Cabo Corrientes, 16/VII/1993, Wappes J. E. (ex. 1 WFBC); El Tuito, Cabo Corrientes, 8/VII/1991, Rifkind J. & Gum P. (ex. 2 WOPC); Estación Biológica Chamela, 17/VII/1987, Turnbow R. (ex. 1 WFBC, 2 WOPC, 7 RHTC); Estación Biológica Chamela, 19/VII/1993, Huether J. (ex. 4 JPHC); Estación Biológica Chamela, 2/VII/1994, Wescott R.L. (ex. 2 WOPC, 3 WFBC); Estación Biológica Chamela, 3/VII/1986, Noguera F. A. (ex. 1 WOPC); Estación Biológica Chamela, 30/VI/1994, Wescott R. L. (ex. 2 WFBC, 1 WOPC); Estación Biológica Chamela, 4/VII/1995, Wescott R.L. (ex. 2 WFBC); Estación Biológica Chamela, 5/VII/1994, Wescott R. L. (ex. 2 WOPC, 2 WFBC); Estación Biológica Chamela,

7/VII/1987, Chesmak E. G & Linsley J. M. (ex. 3 EMEC). Nayarit: El Pinchon, Tepic, 24/VI/1940, Saylor L. W. (ex. 1 UNSM); El Pinchon, Tepic, 7/V/1956, Dreisbach K. (ex. 2 MSUC, 2 WOPC); Las Piedras, Compostela, 7/VI/1991, Warner W. (ex. 1 WOPC, 4 JNRC). Sinaloa: Concordia, 23/IV/1964, Howden H. (ex. 1 CNCC); Concordia, 4/VII/1987, Bellamy C. L. (ex. 1 WOPC); Villa Unión, 9/VIII/1964, Howden H.F. (ex. 1 CNCC, 1 WOPC).

***Aphelocerus citimus* Opitz, 2005**

Distribución. México (Veracruz) (Opitz, 2005). Material revisado. Veracruz: Jardín Botánico, Xalapa de Enríquez, 9/VI/1983, O'Brien Y. L. & Marshall G. B. (ex. 1 LACM).

***Aphelocerus coactus* Opitz, 2005**

Distribución. México (Chiapas, Colima, Guerrero, Oaxaca, Tabasco, Veracruz, Yucatán) (Opitz, 2005). Material revisado. Chiapas: Simojovel de Allende, 5/VIII/1969, Campbell A. & Bright T. (ex. 1 CNIN); Tapachula, 5/VIII/1969, Campbell A. & Bright T. (ex. 1 ZMHB). Colima: Colima (ex. 1 ZMHB). Guerrero: Atoyac de Álvarez, 1/IV/, H. H. S. (ex. 1 UNSM). Oaxaca: Matías Romero, 12/VIII/1980, Giesbert E. (ex. 1 FSCA). Tabasco: Municipio de Cárdenas, 11/VII/1971, Clark & Murray (ex. 15 TAMU, 2 SMTD, 6 WOPC); San Isidro de Comalcalco, 4/VII/1971, Ekis G. (ex. 2 AMNH, 1 CASC, 1 BMNH, 1 ICCM, 1 DEIC, 1 MNHM, 1 MCZC, 1 WFBC, 1 ZMAN, 2 SEAN, 22 WOPC). Veracruz: Catemaco, 18/VII/1966, Buckett M. & Gardiner R. C. (ex. 1 EMEC); Catemaco, 6/IX/1974, Hanson G. (ex. 1 EMUS); Córdoba, 19/V/1957, O'Brien C. W. (ex. 1 UNSM); Estación Biológica Los Tuxtlas, 26/IV/1989, Giesbert E. (ex. 4 FSCA); Hotel Playa Azul, Catemaco, O'Brien C.W. (ex. 1 CNCC, 1 WOPC, 3 FSCA); Minatitlán, 2/VIII/1974, O'Brien C.W. (ex. 1 WOPC); Minatitlán, 26/IX/1961, Driesback K. (ex. 2 MSUC); Orizaba, 1/V/1921, Reynold R. L. (ex. 3 FMNH); Tierra Blanca, 28/VII/1941, Dybas H. S. (ex. 1 FMNH). Yucatán: Yucatán Antiguo, 180 km de Mérida, 12/V/1997, Morris R. (ex. 1 RFMC).

***Aphelocerus coalitus* Opitz, 2005**

Distribución. México (Colima, Guerrero, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Sinaloa) (Opitz, 2005). Material revisado. Colima: Colima (ex. 1 MNHM). Guerrero: Chilpancingo, Flohr J.G. (ex. 1 ZMHB). Jalisco: Careyes Jalisco, Hotel Careyes, 7/VII/1991, Rifkind J. & Gum P. (ex. 1 JNRC); Estación Biológica Chamela, 2/VII/1995, Westcott R. L. (ex. 1 WOPC); Estación Biológica Chamela, 7/VII/1991, Rifkind J. & Gum P. (ex. 2 JNRC); Playa Teoapa, 6/VII/1991 (ex. 1 JNRC). Nayarit: San Blas, 24/VI/1968, Bassols I. (ex. 1 MNHM). Oaxaca: Oaxaca 2/VII/1964, Johnson C. D. (ex. 1 WOPC). Sinaloa: Mazatlán, Chemsak M. A & Michelbacher M. (ex. 1 EMEC).

***Aphelocerus cornuatus* Opitz, 2005**

Distribución. México (Guerrero) (Opitz, 2005). Material revisado. Guerrero: Atoyac, 1/V/1976 (ex. 2 BMNH, 1 ZMHB, 1 WOPC).

***Aphelocerus coxae* Rifkind, 2020**

Distribución. México (Oaxaca) (Rifkind, 2020a). Material revisado. Sin información.

***Aphelocerus delicatulus* (Barr, 1976)**

Distribución. México (Durango, Guerrero, Jalisco, Morelos, Oaxaca, Puebla, Sinaloa) (Opitz, 2005; Rifkind, 2022b). Material revisado. Durango: El Palmito, 2/III/1976, Giesbert E. (ex. 1 JNRC). Guerrero: Ixcateopan, 20/IX/1989, Giesbert E. (ex. 1 JNRC). Morelos: Tepoztlán, 20/VIII/1974, Irwin E. M. (ex. 1 CASC); Tepoztlán, 26/IX/1957, Irwin E. M. (ex. 1 CASC). Oaxaca: Huajapan de León, 11/X/1994, Giesbert E. (ex. 1 JNRC).

***Aphelocerus domus* Opitz, 2005**

Distribución. México (Chiapas) (Opitz, 2005). Material revisado. Chiapas: Ocozocoautla, 20/VI/1991, Beird E. (ex. 1 LACM).

***Aphelocerus echinatus* Opitz, 2005**

Distribución. Guatemala, México (Chiapas) (Opitz, 2005). Material revisado. Chiapas: Parque nacional Cañón del Sumidero, 24/VI/1990, Huether J. (ex. 1 JNRC); Tuxtla Gutiérrez, 1/VIII/1998, Wappes J. E. (ex. 1 UNSM, 1 WFBC, 3 WOPC, 4 JEWC); Tuxtla Gutiérrez, 15/VI/1991 (ex. 1 LACM, 1 WOPC, 4 JNRC); Tuxtla Gutiérrez, 20/VI/1987, Chamberlain W. F. (ex. 1 TAMU); Tuxtla Gutiérrez, 22/VI/1989, Thomas D. & Burne J. (ex. 1 JPHC); Tuxtla Gutiérrez, 25/VI/1987, Giesbert E. (ex. 3 FSCA);

Tuxtla Gutiérrez, 27/VI/1986, Giesbert E. (ex. 1 WOPC).

***Aphelocerus inconstans* (Gorham, 1882)**

Distribución. Costa Rica, Guatemala, México (Chiapas), Venezuela (Blackwelder, 1945; Optiz, 2005). Material revisado. Chiapas: 30 km al noreste de Comitán, 20/VI/1990, Turnbow R. (ex. 8 BMNH); San Cristóbal de las Casas, 4/VI/1974, O'Brien Y. & Marshall B. (ex. 6 UNSM).

***Aphelocerus irroratus* Opitz, 2005**

Distribución. Guatemala, México (Chiapas) (Optiz, 2005). Material revisado. Chiapas: Bochil, 4/V/1969, Howden H. F. (ex. 1 CNCC).

***Aphelocerus leucomelas* (Chevrolat, 1874)**

Distribución. México (Baja California Sur, Veracruz) (Optiz, 2005). Material revisado. Baja California Sur: La Paz, 23/VI/1979, Chemsak J. & Michelbacher M. (ex. 1 CDAE). Veracruz: Orizaba (ex. 1 CASC).

***Aphelocerus nitidus* (Chevrolat, 1843)**

Distribución. Brasil, Colombia, Costa Rica, Guatemala, México (Tamaulipas, Veracruz), Panamá, (Blackwelder, 1945; Hernández-May, 2021; Optiz, 2005). Material revisado. Tamaulipas: Ejido Francisco Carrera, Tula, 25/VII/2014, Niño S. & Sánchez U. (ex. 1 CIUT); La Reserva de la Biosfera El Cielo, 26/V/2004, Niño S. & Sánchez U. (ex. 1 FIC-UAT). Veracruz: San Rafael, Jicaltepec, 3/IV/1996, Bowditch F. C. (ex. 1 CNIN); San Rafael Jicaltepec, 5/IV/1996, Bowditch F. C. (ex. 1 CNIN); Jicaltepec, 6/IV/1996, Bowditch F. (ex. 1 CNIN); Jicaltepec, 1/V/1976, Dugés E. (ex. 1 CNIN).

***Aphelocerus scutellaris* (Chevrolat, 1874)**

Distribución. México (Chiapas, Hidalgo, Oaxaca, Veracruz) (Optiz, 2005; Rifkind, 2022b). Material revisado. Sin información.

Género *Aulicoides* Rifkind, 2017

***Aulicoides leavengoodi* Rifkind, 2017**

Distribución. México (Chiapas, Jalisco) (Rifkind, 2017, 2022b). Material revisado. Sin información.

Género *Aulicus* Spinola, 1841

***Aulicus apachei* Barr & Foster, 1979**

Distribución. EUA, México (Coahuila, Chihuahua, Nuevo León, Sonora) (Foster, 1979). Material revisado. Sin información.

***Aulicus coffini* (White, 1849)**

Distribución. México (Estado de México, Guerrero, Morelos, Puebla) (Blackwelder, 1945; Hernández-May *et al.*, 2021; Toledo *et al.*, 2015). Material examinado. Estado de México: Malinalco, 9/XII/1978, Brailovsky H. (ex. 1 CNIN). Guerrero: Cerro Oztuma, 1/XI/1948, Hendrichs J. (ex. 1 CNIN); Las Granadas, 7/XI/1948, Hendrichs J. (ex. 1 CNIN). Morelos: Cuernavaca, 19/X/1988, Bueno J. & Barrera E. (ex. 1 CNIN); Ixtlilco el Chico, Tepalcingo, 2/XI/1953, Hendrichs J. (ex. 4 CNIN). Puebla: Ixtatlala, 27/X/1994, Brailovsky H. (ex. 6 CNIN); Tepapayaca, 26/X/1994, Brailovsky H. (ex. 3 CNIN).

***Aulicus dentipes* Schaeffer, 1921**

Distribución. EUA, México (Chihuahua, Coahuila, Sinaloa, Tamaulipas), (Barr y Foster, 1979; Hernández-May *et al.*, 2021). Material revisado. Sin información.

***Aulicus edwardsii* Horn, 1880**

Distribución. EUA, México (Baja California Sur) (Barr y Foster, 1979). Material revisado. Sin información.

***Aulicus femoralis* Schaeffer, 1917**

Distribución. EUA, México (Sonora) (Barr y Foster, 1979; Schaeffer, 1921). Material revisado. Sin información.

***Aulicus fissipes* Schaeffer, 1921**

Distribución. México (Baja California Sur, Sonora) (Barr y Foster, 1979). Material revisado. Baja California Sur: 12 millas al sur de La Paz, 18/IX/1967, Chemsak, A. & Michelbacher, J. (ex. 1 CEAM).

***Aulicus humeralis* Linsley, 1936.**

Distribución. México (Baja California Sur) (Barr y Foster, 1979). Material revisado. Baja California Sur: 1 km. al Oeste de la localidad El Centenario, 10/X/1978, Dozier, B. & Westcott, M. (ex. 1 CEAM).

***Aulicus linsleyi* Barr, 1950**

Distribución. México (Baja California Sur) (Barr y Foster, 1979). Material revisado. Sin información.

***Aulicus monticola* Gorham, 1882**

Distribución. EUA, México (Estado de México, Distrito Federal, Durango, Guanajuato, Jalisco, Zacatecas) (Blackwelder, 1945; Barr y Foster, 1979; Schaeffer, 1921).

Material revisado. Estado de México: Universidad Autónoma de Chapingo, Texcoco, 6/IX/1980, Hernández J. C. (ex. 1 CEAM); Universidad Autónoma de Chapingo, Texcoco, 8/IX/1972, Hernández J. C. (ex. 1 CEAM).

***Aulicus nero* Spinola, 1844**

Distribución. EUA, México (Estado de México, Guerrero, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla) (Blackwelder, 1945; Barr y Foster, 1979; Rifkind, 2022b; Schaeffer, 1921). Material revisado. Morelos: Xochicalco, 07/X/1995, Valle A. R. (ex. 1 CEAM).

***Aulicus nigriventris* Schaeffer, 1921**

Distribución. México (Durango, Morelos, Nuevo León), EUA (Barr y Foster, 1979). Material revisado. Morelos: Xochicalco, 07/X/1995, Valle A. R. (ex. 1 CEAM).

***Aulicus thoracicus* Schenkling, 1907**

Distribución. México (Estado de México, Guerrero, Morelos, Morelos, Puebla) (Blackwelder, 1945; Barr y Foster, 1979; Toledo et al., 2015). Material revisado. Estado de México: Valle de Bravo, 1/X/1969 (ex. 1 CNIN). Morelos: Alpuyeca, 12/X/1947, Bolívar C. (ex. 1 CNIN); Coyotla, 7/X/2000, Barrera E. & Brailovsky H. (ex. 3 CNIN). Morelos: Cuernavaca, 19/X/1988, Barrera E. & Bueno J. (ex. 2 CNIN); Huautla, 10/X/1996, Gonzales G. (ex. 1 CNIN); Puente de Ixtlán, 12/IX/1945, Piña I. (ex. 1 CNIN). Puebla: Huajapán, 21/IX/2003, Barrera E. & Cadena A. (ex. 1 CNIN); Matamoros, 17/IX/1942, Rabboso Z. (ex. 1 CNIN); Tehuitzingo, 21/IX/2003, Brailovsky H. (ex. 1 CNIN).

Género *Blaxima* Gorham, 1882

***Blaxima rubripennis* Chevrolat, 1874**

Distribución. Guatemala, México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

Género *Caestron* Spinola, 1844

***Caestron trogositoides* Spinola, 1844**

Distribución. Guatemala, México (Jalisco, Guerrero, Hidalgo, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla) (Toledo et al., 2005).

Material revisado. Jalisco: Barra de Navidad, Puerto Vallarta, 28/X/1989, Cadena A. (ex. 1 CNIN). Guerrero: Acatempan, 19/VI/1987, Barrera E. (ex. 1 CNIN); Acatempan, 19/VI/1987, Brailovsky H. (ex. 1 CNIN); Cacahuamilpan, 10/VI/2001, Brailovsky H. & Barrera E. (ex. 1 CNIN); Cerro Tuxpan, Iguala de la Independencia, 24/V/1986, Brailovsky H. & Barrera E. (ex. 1 CNIN); Cerro Tuxpan, Iguala de la Independencia, 25/VI/1987, Pérez H. (ex. 1 CNIN); Chilpancingo, 28/VIII/1993, Brailovsky H. & Barrera E. (ex. 1 CNIN); Presa de Chilpancingo, 30/VII/1962, Pacheco M. F. (ex. 1 CEAM). Hidalgo: San Miguel Regla, Tlaxcoyucan, 10/VI/1990, Brailovsky H. & Barrera E. (ex. 1 CNIN). Michoacán: El Limón, 24/II/1986, Barrera E. (ex. 1 CNIN); Morelia, 28/VII/1988, García M. (ex. 1 CNIN). Morelos: Alta Palmira, Cuernavaca, 30/VII/1962, Pacheco M. F. (ex. 1 CEAM); Huautla, 10/VII/1996, Zaragoza S. (ex. 1 CNIN); Rancho El Polvorín, Villa de Ayala, 6/VII/1970, Brailovsky H. & Barrera E. (ex. 1 CNIN); Tepalcingo, 10/VI/1989, Brailovsky H. & Barrera E. (ex. 1 CNIN); Xochitepec, 30/V/1968, Hendrichs J. S. (ex. 1 CNIN). Oaxaca: Guelatao, 29/VI/1996, Brailovsky H. & Barrera E. (ex. 1 CNIN); Huajapan de León, 29/VI/1996, Brailovsky H. & Barrera E. (ex. 1 CNIN). Puebla: Los Angeles Tetela, 17/VI/1994, Barrera E. & Mayorga C. (ex. 2 CNIN); Petlalcingo, 28/VI/1996, Brailovsky H. & Barrera E. (ex. 8 CNIN); Zapotitlán de Salinas, 4/VII/1996, Brailovsky H. & Barrera E. (ex. 1 CNIN).

Género *Colyphus* Spinola, 1841

***Colyphus bicolor* (Chevrolat, 1874)**

Distribución. Guatemala, México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Colyphus criocerides* (Gorham, 1882)**

Distribución. México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Colyphus distinctus* (Chevrolat, 1874)**

Distribución. Guatemala, México, Panamá (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Colyphus guptai* Ekis, 1977**

Distribución. México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz) (Rifkind, 2022b). Material revisado. Chiapas: Motozintla, 8/VII/1989, Cadena A. & Cervantes L. (ex. 1 CNIN).

***Colyphus interceptus* (Gorham, 1844)**

Distribución. México, Panamá (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Colyphus lateralis* (Chevrolat, 1874)**

Distribución. México, Panamá (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Colyphus limbatus* (Gorham, 1878)**

Distribución. México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Colyphus martinezii* Rifkind, 2020**

Distribución. México (Oaxaca) (Rifkind, 2020a) Material revisado. Sin información.

***Colyphus mutabilis* (Chevrolat, 1874)**

Distribución. México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Colyphus nigrifrons* (Chevrolat, 1874)**

Distribución. México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Colyphus orthopleurides* (Thomson, 1860)**

Distribución. México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Colyphus quadrilineatus* (Chevrolat, 1843)**

Distribución. México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Colyphus rufipennis* (Spinola, 1844)**

Distribución. México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Colyphus rutilus* (Gorham, 1884)**

Distribución. México (Guerrero, Oaxaca) (Rifkind, 2022b). Material revisado. Oaxaca: Puerto escondido, 17/VI/1984, Velazco H. (ex. 1 CNIN).

***Colyphus signaticollis* (Spinola, 1844)**

Distribución. México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Colyphus telephorides* Gorham, 1882**

Distribución. México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Colyphus ventralis* Gorham, 1882**

Distribución. México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Colyphus vittipennis* Chevrolat, 1874**

Distribución. México (Blackwelder, 1945).

Género *Coniferoclerus* Barr, 1976

***Coniferoclerus arachnoides* (Klug, 1842)**

Distribución. México (Chiapas, Colima, Estado de México, Michoacán, Oaxaca, Puebla, Tlaxcala, Veracruz) (Barr, 1976; Burke *et al.*, 2011). Material revisado. Chiapas: Dolores, San Cristóbal de las Casas, 22/II/1981, Cibrián T. D. (ex. 1 UACH); Jilotol, X/2003-VIII/04, Samano J. M. & Domínguez A. (ex. 2 UACH); Reserva de la Biosfera, La Sepultura, X/2003-VIII/04, Samano J. M. & Domínguez A. (ex. 2 UACH). La Joya, Nevado de Colima, 26/IX/1981, R.C.B. & D.C.T. (ex. 12 UACH). Estado de México: Amecameca, 12/V/1986, R.C.B. & D.C.T. (ex. 1 UACH); Amecameca, 28/IV/1986, R.C.B. & D.C.T. (ex. 1 UACH); Universidad Autónoma de Chapingo, 1/XI/1963, Velazco H. (ex. 4 CEAM); Universidad Autónoma de Chapingo, 31/VIII/1980, W.S.M. & R.M.V. (ex. 6 UACH); Zoquiapan, Ixtapaluca, 10/X/1980, Cibrián T. D. (ex. 2 UACH); Zoquiapan, Ixtapaluca, 15/XI/1981, Campos B. R. (ex. 12 UACH); Zoquiapan, Ixtapaluca, 20/XI/1983, Campos R. (ex. 1 CEAM); Zoquiapan, Ixtapaluca, 7/XII/1975, Campos R. (ex. 1 CEAM); Las Cruces, Texcoco de Mora, VI-X/2005, Equihua A. (ex. 3 UACH); Parque Nacional Izta-Popo, Tlalmanalco, VI-X/2005, Equihua A. (ex. 2 UACH). Michoacán: Copándaro, VI-X/2006, Plascencia A. & Pérez I. (ex. 2 UACH); Susupato de Guerrero, VI-X/2006, Plascencia A. & Pérez I. (ex. 3 UACH); Tingambato, VI-X/2006, Plascencia A. & Pérez I. (ex. 3 UACH); Jungapeo, 2/VI/1963, Pacheco M. F. (ex. 3 CEAM); Uruapan, 23/VI/1986, R.C.B. & D.C.T. (ex. 3 UACH); Uruapan, 26/VI/1986, R.C.B. & D.C.T. (ex. 2 UACH); Uruapan, 3/VI/1986 R.C.B. & D.C.T. (ex. 1 UACH). Oaxaca: Pueblos Mancomunados Santa María Yavesia, VII-IX/2009, Cibrián T. D. (ex. 2 UACH). Puebla: Atlixco, 14/VII/1963, Pacheco M. F. (ex. 3 CEAM); Manzanilla, 20/VIII/1964, Rose W. E.

(ex. 58 CEAM); San Nicolás Romero, 16/XII/1962, Rose W. E. (ex. 13 CEAM); San Nicolás Romero, 9/IV/1963, García M. C. (ex. 13 CEAM). Tlaxcala: Temetzontla, 10/VI/1986, R.C.B. & D.C.T. (ex. 2 UACH); Temetzontla, 13/V/1986, R.C.B. & D.C.T. (ex. 4 UACH); Temetzontla, 17/VI/1986, R.C.B. & D.C.T. (ex. 11 UACH); Temetzontla, 20/V/1986, R.C.B. & D.C.T. (ex. 6 UACH); Temetzontla, 27/V/1986, R.C.B. & D.C.T. (ex. 5 UACH); Temetzontla, 3/VI/1986, R.C.B. & D.C.T. (ex. 10 UACH); Veracruz: Campo Experimental Cotaxtla, 5/VII/1961, Pacheco M. F. (ex. 12 CEAM).

Género *Dologenitus* Opitz, 2009

Dologenitus cyanipennis (Klug, 1842)

Distribución. México (Chihuahua, Coahuila, Distrito Federal, Durango, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Michoacán, Nuevo León, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Tlaxcala, Zacatecas) (Opitz, 2009). Material revisado. Sin información.

Dologenitus nigrocinctus (Klug, 1842)

Distribución. México (Morelos) (Toledo *et al.*, 2015). Material revisado. Sin información.

Género *Enoclerus* Gahan, 1910

Enoclerus ablusus Barr, 1978

Distribución. México (Chiapas, Estado de México, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Sinaloa) (Barr, 1978a; Burke *et al.*, 2011; Rifkind, 1997, 2022b).

Material revisado. Chiapas: Jitotol, X/2003-VIII/04, Samano J. M. & Domínguez A. (ex. 13 UACH); Parque Nacional Lagunas de Monte Bello, Comitán, X/2003-VIII/04, Samano J. M. & Domínguez A. (ex. 5 UACH); Reserva de la Biosfera, La Sepultura, X/2003-VIII/04, Samano J. M. & Domínguez A. (ex. 10 UACH). Estado de México: Las Cruces, Texcoco de Mora, VI-X/2005, Equihua A. (ex. 13 UACH); Parque Nacional Izta-popo, Tlalmanalco, VI-X/2005, Equihua A. (ex. 13 UACH). Jalisco: Ciudad Guzmán, 9/II/1988, R.C.B. & D.C.T. (ex. 1 UACH); Parque Nacional Volcán Nevado de Colima, Ciudad Guzmán, VII-XI/2007, Cibrián T.

D. (ex. 14 UACH). Michoacán: Copándaro, VI-X/2006, Plascencia A. & Pérez I. (ex. 13 UACH); Peribán, VI-X/2006, Plascencia A. (ex. 9 UACH); Santa clara, Pátzcuaro, VI-X/2006, Plascencia A. & Pérez I. (ex. 9 UACH); Susupuato de Guerrero, VI-X/2006, Plascencia A. & Pérez I. (ex. 17 UACH); Tingambato, VI-X/2006, Plascencia A. & Pérez I. (ex. 22 UACH); Uruapan, 6/VIII/1986, R.C.B. & D.C.T. (ex. 29 UACH); Ziracuaretiro, 29/X/1986, R.C.B. & D.C.T. (ex. 1 UACH).

Enoclerus aethiops Barr, 1978

Distribución. México (Chiapas, Estado de México, Guerrero, Jalisco, Oaxaca, Sinaloa, Tlaxcala) (Barr, 1978a; Burke *et al.*, 2011; Rifkind, 1997, 2022b). Material revisado. Jalisco: Parque Nacional Volcán Nevado de Colima, Ciudad Guzmán, VII-XI/2007, Cibrián T. D. (ex. 2 UACH).

Enoclerus aetrips Barr, 1978

Distribución. México (Tlaxcala) (Barr, 1978a). Material revisado. Tlaxcala: Temetzontla, 20/V/1986, R.C.B. & D.C.T. (ex. 1 UACH).

Enoclerus albidilus Rifkind, 2012

Distribución. México (Puebla) (Rifkind, 2012a). Material revisado. Puebla: Santa Ana, Xalmimilulco, 15/X/1989, Zack R. S. (ex. 1 WSUC).

Enoclerus albofasciatus Chevrolat, 1843

Distribución. Bolivia, México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

Enoclerus analis (LeConte, 1849).

Distribución. México (Chihuahua, Morelos) (Barr, 1976; Rifkind, J. 1997). Material revisado. Morelos: Balneario Las Estacas, Tlaltizapán, 23/VI/1963, Pacheco M. F. (ex. 1 CEAM).

Enoclerus anctus Rifkind, 2012

Distribución. México (Colima) (Rifkind, 2013). Material revisado. Colima: km 120 Carretera Colima-Tepalcatepec, 13/VII/2006, Skillman A. & Hildebrandt T. (ex. 1 WFBC).

Enoclerus arrowi Schenkling, 1907

Distribución. Bolivia, México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

Enoclerus auripilus Ekis, 1976

Distribución. México (Sinaloa) (Ekis, 1976). Material revisado. Sinaloa: El Palmito, 02/II/1964, Howden H. F. (ex. 2 GEKI); El Palmito, 02/II/1964, Howden H. F. (ex. 4 CNCC).

***Enoclerus badeni* (Gorham, 1876)**

Distribución. EUA, México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus beatus* (Gorham, 1882)**

Distribución. Costa Rica, Guatemala, México (Chiapas, Colima, Jalisco, Morelos, Nayarit, Querétaro, Quintana Roo, Sinaloa, Veracruz, Yucatán) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 1997, 2022a, 2022b; Toledo *et al.* 2015). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus bellamyi* Rifkind, 1996**

Distribución. México (Estado de México, Guerrero, Morelos, Oaxaca) (Rifkind, 2022a; Toledo *et al.*, 2015). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus binodulus* Chevrolat, 1874**

Distribución. México, Brasil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Guatemala, Guiana, Nicaragua, Panamá, Venezuela (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus bipilosus* Barr, 1976**

Distribución. México (Colima, Guerrero) (Rifkind, 1997). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus boblloydii* Rifkind, 2012**

Distribución. México (Querétaro, Tamaulipas) (Hernández-May, 2021; Rifkind, 2012).

Material revisado. Querétaro: Xilitla, 3/VI/1987, Anderson R. & Turnbow R. (ex. 1 TAMU). Tamaulipas: Sierra Madre, Tamaulipas, 26/IV/2020, Niño S. (ex. 2 CIUT, 3 FIC-UAT).

***Enoclerus bombycinus* (Chevrolat, 1833)**

Distribución. México (Chihuahua, Colima, Distrito Federal, Durango, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Jalisco, Morelos, Oaxaca, Puebla, Tlaxcala, Veracruz, Zacatecas) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 1997; Toledo *et al.*, 2015; Wolcott, 1947). Material revisado. Estado de México: Universidad Autónoma de Chapingo, 1/V/1963, López, B. S. (ex. 1 CEAM); Universidad Autónoma de Chapingo, 12/VIII/1981, Martin, F. E. (ex. 1 CEAM); Universidad Autónoma de Chapingo, 14/VIII/1980, Atkinson T.H. (ex. 3 CEAM); Universidad Autónoma de Chapingo, 2/VI/1979, Domínguez R. R. (ex. 1 CEAM); Universidad Autónoma de Chapingo, 28/VIII/1981, Ramon B. C. (ex. 1 CEAM); Texcoco de Mora, 31/VII/1981,

Monge L.A. (ex. 3 CEAM). Guerrero: km 16 carretera, Ciudad Altamirano-Zihuatanejo, 16/VII/1963, Balderas R. (ex. 2 CEAM). Morelos: Cañón de lobos, 16/VIII/1977, Legorreta A. L. (ex. 1 CEAM); Cañón de lobos, 3/IX/1979, Legorreta A. L. (ex. 1 CEAM); Cuernavaca, 11/VII/1979, Romero N. J. (ex. 2 CEAM); Yautepec, 2/XI/1982, Díaz G. (ex. 1 CEAM); Yautepec, 22/VIII/1982, Muskus R. (ex. 1 CEAM); Yecapixtla, 30/VII/1983, Campos R. (ex. 1 CEAM). Puebla: Matamoros, 28/VIII/1942, Islas F. (ex. 1 CNIN). Tlaxcala: Hueyotlipán, 3/VII/1961, Bravo H. (ex. 1 CEAM). Veracruz: Texolo, 13/VII/1979, Colli F.I. (ex. 1 CEAM).

***Enoclerus boucardi* (Chevrolat, 1876)**

Distribución. México (Chiapas, Guerrero, Morelos, Puebla) (Rifkind, 1997). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus chameae* Rifkind, 2012**

Distribución. México (Jalisco) (Rifkind, 2012). Material revisado. Jalisco: Estación Biológica Chamela, 15-23/VII/1987, O'Brien W. (ex. 1 WFBC); Estación Biológica Chamela, 17/VII/1986, Ayala R. (ex. 1 CNIN); Estación Biológica Chamela, 17/VII/1986, Rodríguez R. (ex. 1 EMEC); Estación Biológica Chamela, 29/VII/1986, Rodríguez A. (ex. 1 CNIN); Vallarta, 19/VII/1990, Noguera A. (ex. 1 WFBC).

***Enoclerus coccineus coccineus* (Schenkling, 1906)**

Distribución. México (Zacatecas) (Rifkind, 1997). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus colligatus* Vaurie, 1952**

Distribución. México (Durango, Jalisco, Guanajuato) (Rifkind, 2022b). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus concinnus* (Gorham, 1878)**

Distribución. México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus contractus contractus* (Gorham, 1878)**

Distribución. México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus crabronarius* (Spinola, 1844)**

Distribución. EUA, México (Chiapas, Jalisco, Oaxaca) (Rifkind, 1997).

***Enoclerus crinitus* Rifkind, 2012**

Distribución. México (Puebla) (Rifkind, 2012). Material revisado. Puebla: Zapotitlán, 29/VII/2005, Beat S. (ex. 1 CSCA).

***Enoclerus cuneatus* (Gorham, 1882)**

Distribución. México (Estado de México, Oaxaca) (Rifkind, 1997). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus cylindricus* (Gorham, 1882)**

Distribución. Brasil, Guatemala, México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus decussatus* (Klug, 1842)**

Distribución. EUA, México (Chihuahua, Durango, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla, Veracruz) (Rifkind, 1997, 2022b). Material revisado. Guerrero: km 165 carretera Zihuatanejo – Ciudad Altamirano, 16/VII/1962, Balderas R. (ex. 1 CEAM). Jalisco: Jacona, 14/VII/1949, Enkerlin S. D. (ex. 1 CEAM). Morelos: Cañón de Lobos, 3/IX/1979, Mendívil P. N. (ex. 1 CEAM); Yautepec, 22/VIII/1982, Muskus R. (ex. 1 CEAM); Yautepec, 22/VIII/1982, Valdez A. (ex. 1 CEAM). Morelos: Zacatepec, 16/X/1978, Ceballos E. (ex. 1 CEAM); Zacatepec, 16/X/1978, Sandoval R. (ex. 2 CEAM).

***Enoclerus dimidiatus* Schenkling, 1907**

Distribución. México (Chiapas, Guerrero, Michoacán, Oaxaca) (Rifkind, 1997). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus erro* Wolcott, 1922**

Distribución. EUA, México (Chiapas, Durango, Estado de México, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Nuevo León, Tlaxcala) (Burke *et al.*, 2011; Rifkind, 1997). Material revisado. Chiapas: Jitotol, X/2003-VIII/04, Samano J. M. & Domínguez A. (ex. 2 UACH); Parque Nacional Lagunas de Monte Bello, Comitán, X/2003-VIII/2004, Samano J. M. & Domínguez A. (ex. 4 UACH); Reserva de la biosfera, La Sepultura, X/2003-VIII/2004, Samano J. M. & Domínguez A. (ex. 1 UACH). Estado de México: Las Cruces, Texcoco de Mora, VI-X/2005, Equihua A. (ex. 2 UACH); Parque Nacional Izta-popo, Tlalmanalco, VI-X/2005, Equihua A. (ex. 6 UACH). Hidalgo: La Mesa, Cardonal, 9/VII/1994, Méndez M. J. T. (ex. 3 UACH).

Jalisco: Ciudad Guzmán, 28/II/1988, R.C.B. & D.C.T. (ex. 2 UACH); Parque Nacional Volcán Nevado de Colima, Ciudad Guzmán, VII-XI/2007, Cibrián T. D. (ex. 3 UACH). Michoacán: Copándaro, VI-X/2006, Plascencia A. & Pérez I. (ex. 2 UACH); Peribán, VI-X/2006, Plascencia A. & Pérez I. (ex. 6 UACH); Santa clara, Pátzcuaro, VI-X/2006, Plascencia A. & Pérez I. (ex. 5 UACH). Tlaxcala: Temetzontla, 13/V/1986, R.C.B. & D.C.T. (ex. 1 UACH); Temetzontla, 17/VI/1986, R.C.B. & D.C.T. (ex. 1 UACH).

***Enoclerus fibrillatus* Rifkind, 2012**

Distribución. México (Jalisco) (Rifkind, 2012). Material revisado. Jalisco: Reserva de Biosfera Manantlán, VIII/2001, Toledo V. H. (ex. 1 CIUM).

***Enoclerus fugitivus* Wolcott, 1927**

Distribución. Costa Rica, México (Chiapas, Hidalgo, Quintana Roo, Veracruz) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022b). Material revisado. Chiapas: Ejido Guadalupe Victoria, Simojovel de Allende, 31/VI/2013, Gonzalo D. L. (ex. 1 CEAM).

***Enoclerus gabriellae* Rifkind, 1994**

Distribución. Costa Rica, México (Oaxaca) (Rifkind, 1994). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus gavagai* Rifkind, 2002**

Distribución. México (Colima, Guerrero, Jalisco) (Rifkind, 2002)

***Enoclerus gibbus* Ekis 1976**

Distribución. Costa Rica, Honduras, México (Veracruz), Panamá (Rifkind, 1997).

Material revisado. Sin información.

***Enoclerus griseopubens* Pic, 1939**

Distribución. México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus hoegei* (Gorham, 1883)**

Distribución. México (Chiapas, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Sinaloa, Sonora, Veracruz, Zacatecas) (Leavengood y Garner, 2014; Rifkind, 1997, 2022b). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus insidiosus* (Gorham, 1882)**

Distribución. Panamá, México (Veracruz) (Blackwelder, 1945). Material revisado.

Veracruz: Los Tuxtlas, 30/IV/1991, Hespenheide H. A. (ex. 1 CNIN).

***Enoclerus juquileensis* Rifkind, 2016**

Distribución. México (Oaxaca) (Rifkind, 2012). Material revisado. Oaxaca: Portillo del Rayo, Mihuatlán, 1/XI/1987, Barba R. & Árias F. (ex. 1 CNIN); Portillo del Rayo, Mihuatlán, 31/VII/1987, Rifkind J. & Bellamy C. L. (ex. 1 JNRC); Puente Barranca, Puerto Ángel, 25-28/VII/2005, Rifkind J. & Bellamy C. L. (ex. 1 JNRC); San Marcos Zacatepec, Juquila, 26/VI/2015, Rifkind J. (ex. 1 CSCA).

***Enoclerus laetus abruptus* (LeConte, 1858)**

Distribución. México (Barr, 1976; Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus laetus intergivus* Barr, 1976**

Distribución. México (Chihuahua) (Barr, 1976; Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus laetus laetus* (Klug, 1842)**

Distribución. Argentina, EUA, México (Chihuahua, Coahuila, Hidalgo, Nuevo León) ((Barr, 1976; Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a)).

Material revisado. Chihuahua: Samalayuca, 26/VIII/1963 (ex. 1 CNIN). Hidalgo: Tolantongo, 19/IX/1998, Brailovsky H. (ex. 1 CNIN). Nuevo León: Carretera Monterrey - Nuevo laredo km 85, 21/XI/1985, Árias F. (ex. 3 CNIN).

***Enoclerus laportei* (Spinola, 1844)**

Distribución. Brasil, México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus latefasciatus* Wolcott, 1910**

Distribución. México (Blackwelder, 1945).

Material revisado. Sin información.

***Enoclerus latesellatus* (Schenkling, 1900)**

Distribución. México (Chihuahua, Jalisco, Nayarit, Sinaloa, Sonora) (Rifkind, 1997). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus lautus* Wolcott, 1922**

Distribución. EUA, México (Chihuahua, Durango, Sinaloa, Sonora) (Rifkind, 1997). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus lecontei* (Wolcott, 1910)**

Distribución. EUA, México (Chihuahua, Durango, Estado de México, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Sonora) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 1997). Material revisado. Estado de México:

Tlamanalco, 26/VIII/1949, Perry J. P. (ex. 1 CNIN). Puebla: Manzanilla, 20/VIII/1964, Rose W. E. (ex. 3 CEAM); San Nicolás Romero, 9/IV/1963, García M. C. (ex. 1 CEAM).

***Enoclerus leehermani* Ekis, 1976**

Distribución. Honduras, México (Chiapas, Oaxaca) (Ekis, 1976).

Material revisado. Chiapas: La Trinitaria, 13/III/1973, Mastro E. & Schaffer L. (ex. 1 ZMAN); La Trinitaria, 13/III/1973, Mastro E. & Schaffer L. (ex. 1 TAMU); La Trinitaria, 13/III/1973, Mastro E. & Schaffer L. (ex. 3 GEKI).

***Enoclerus leucomelas* (Chevrolat, 1874)**

Distribución. México (Blackwelder, 1945) Material revisado. Sin información.

***Enoclerus lobatus* Barr, 1976**

Distribución. México (Chiapas, Oaxaca) (Barr, 1976; Rifkind, 1997). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus longipes* (Schenkling, 1907)**

Distribución. México (Quintana Roo, Yucatán) (Rifkind, 1997). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus luscus* (Klug, 1842)**

Distribución. EUA, México (Sonora) (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus macnallyi* Rifkind, 2012**

Distribución. México (Guerrero) (Rifkind, 2012). Material revisado. Guerrero: Filo de Caballos, Tlacotepec, 17/IX/1989, Giesbert E. (ex. 1 CSCA).

***Enoclerus maculicollis* (Spinola, 1844)**

Distribución. México (Coahuila, Durango, Hidalgo, Veracruz) (Rifkind, 2022b). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus madrensis turnbowi* Rifkind, 2020**

Distribución. México (Guerrero, Michoacán) (Rifkind, 2020a). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus magnus* Barr, 1976**

Distribución. México (Colima, Durango, Estado de México, Jalisco, Nayarit, Sinaloa) (Rifkind, 1997, 2022b). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus meridanus* Chevrolat, 1874**

Distribución. México (Yucatán) (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus mexicanus* Castelnau, 1836**

Distribución. EUA, Guatemala, Honduras, México (Chiapas, San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz) Nicaragua, Panamá (Blackwelder, 1945; Hernández-May *et al.*, 2021). Material revisado. Tamaulipas: Ciudad Victoria, 14/VII/2014, Niño S. & Sánchez U. (ex. 1 CIUT). Veracruz: Los Tuxtlas, 25/IV/1991, Gentry G. (ex. 1 CNIN).

***Enoclerus mocho* Rifkind, 2012**

Distribución. México (Chiapas) (Rifkind, 2012). Material revisado. Chiapas: Motozintla, 21/X/2003, Beat P. & Sweep T. (ex. 1 CSCA).

***Enoclerus moestus* (Klug, 1842)**

Distribución. EUA, México (Chiapas, Chihuahua, Durango, Estado de México, Sonora) (Burke *et al.*, 2011; Rifkind, 1997, 2022b). Material revisado. Chiapas: Motozintla, 21/X/2003, Beat, P. & Sweep, T. (ex. 1 CSCA).

***Enoclerus molybros* Barr, 1976**

Distribución. México (Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí) (Rifkind, 1997, 2022b). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus nelsoni* Barr, 1978**

Distribución. México (Oaxaca) (Barr, 1978a). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus nigricans* Barr, 1978**

Distribución. México (Estado de México, Hidalgo, Puebla) (Barr, 1978a; Burke *et al.*, 2011). Material revisado. Estado de México: Las Cruces, Texcoco de Mora, VI-X/2005, Equihua A. (ex. 1 UACH).

***Enoclerus nigrocinctus* (Klug, 1842)**

Distribución. EUA, México (Chiapas, Colima, Estado de México, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla) (Blackwelder, 1945; Burke *et al.*, 2011; Rifkind, 1997). Material revisado. Jalisco: Estación de Biología Chamela, 12/X/1982, Atkinson T. & Equihua A. (ex. 3 CEAM). Morelos: Tlayacapan, Yautepec, 1/X/1979, Equihua A. (ex. 4 CEAM). Tlayacapan, Yautepec, 1/X/1979, Jerónimo F. (ex. 1 CEAM); Tlayacapan, Yautepec, 12/IX/1981, Monge L. A. (ex. 2 CEAM); Tlayacapan, Yautepec, 28/IX/1980, Castillo C. (ex. 1 CEAM).

***Enoclerus nigromaculatus* (Chevrolat, 1843)**

Distribución. Belice, Costa Rica, Guatemala, México (Campeche, Chiapas, Quintana Roo,

Veracruz, Yucatán), Nicaragua, (Rifkind, 1997). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus nitidus* (Chevrolat, 1843)**

Distribución. Colombia, EUA, México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus nodulifer* (Chevrolat, 1874)**

Distribución. Brasil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Guatemala, México, Nicaragua, Panamá, Perú, Venezuela (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus ocreatus* (Horn 1885)**

Distribución. EUA, México (Nuevo León) (Rifkind, 1997). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus opifex* (Gorham, 1882)**

Distribución. EUA, Guatemala, Nicaragua, México (Chiapas, Colima, Jalisco, Guanajuato, Guerrero, Michoacán, Morelos, Nayarit, Puebla, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Veracruz, Zacatecas) (Blackwelder, 1945; Hernández-May *et al.*, 2021; Rifkind, 1997; Toledo *et al.*, 2005). Material revisado. Guanajuato: Guanajuato, 20/VI/1945, Dugés E. (ex. 1 CNIN); Guanajuato, 11/VI/1976, Dugés E. (ex. 1 CNIN). Tamaulipas: CD. Victoria.

***Enoclerus pacificus* Rifkind, 2002**

Distribución. México (Colima, Guerrero, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Sinaloa) (Rifkind, 2002, 2022b). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus paludatus* Vaurie 1952**

Distribución. México (Durango, Estado de México, Jalisco, Morelos, Nayarit) (Rifkind, 1997). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus peloniooides* Schenkling, 1915**

Distribución. EUA, México (Veracruz) (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus pictus* (Gorham, 1882)**

Distribución. México (Oaxaca) (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus pilatei* (Chevrolat 1874)**

Distribución. México (Chiapas, Morelos, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz, Yucatán) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 1997). Material revisado. Morelos: Záratepec, 16/X/1978, Sandoval J. (ex. 2 CEAM).

***Enoclerus primulus* Rifkind, 2022**

Distribución. El Salvador, México (Chiapas) (Rifkind, 2022b). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus quadriguttatus* (Oliver, 1795)**

Distribución. México (Guerrero, Jalisco) (Blackwelder, 1945). Material revisado. Guerrero: Mochitan, 29/VIII/1993, Barreara F. (ex. 1 CNIN). Jalisco: Estación Biológica Chamela, 12/X/1990, Ortega G. (ex. 1 CNIN).

***Enoclerus quadrinodosus* Chevrolat, 1874**

Distribución. EUA, Guatemala, Nicaragua, Panamá, México (Chiapas) (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus quadrinotatus* (Chevrolat, 1843)**

Distribución. EUA, México (Colima, Guerrero, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Sinaloa) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 1997). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus quadrisignatus* (Say, 1835)**

Distribución. México (Baja California, Chiapas, Chihuahua, Guerrero, Jalisco, Morelos, Nayarit, Oaxaca, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Veracruz) (Hernández-May et al., 2021; Rifkind, 1997; Toledo et al., 2005). Material revisado. Jalisco: Estación de Biología, Chamela, 13/XI/1982, Equihua M. A. (ex. 1 CEAM). Tamaulipas: Aldama, 3/II/2012, Niño S. (ex. 1 CIUT, 1); Ciudad Victoria, 14/IX/2016, Gálvez F. (ex. 3 CIUT); Tula, 7/V/2020, Niño S. (ex. 1 CIUT, 1 FIC-UAT).

***Enoclerus reburrus* Barr, 1978**

Distribución. México (Chiapas, Durango, Guerrero, Hidalgo, Sinaloa, Tamaulipas) (Barr, 1978a; Hernández-May et al., 2021; Rifkind, 1997, 2022b). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus recurvatus* (Gorham, 1882)**

Distribución. México (Guerrero, Oaxaca, Puebla, Veracruz) (Blackwelder, 1945; Hernández-May et al., 2021; Rifkind, 1997, 2022b). Material revisado. Guerrero: Chilapa, 30/VII/1962, Pacheco F. (ex. 1 CEAM).

***Enoclerus regius* (Rifkind, 2002)**

Distribución. México (Guerrero, Jalisco, Morelos, Oaxaca) (Rifkind, 2002; 2022b). Material revisado. Oaxaca: Guelatao, 1/VI/1996, Brailovsky H. & Barrera E. (ex. 1 CNIN); Guelatao, 29/VI/1996, Brailovsky H. & Barrera E. (ex. 1 CNIN).

***Enoclerus rutilus* (Gorham, 1882)**

Distribución. México (Guerrero, Oaxaca), Guatemala (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus sagittarius* Ekis, 1976.**

Distribución. México (Colima, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Morelos, Puebla, Sinaloa) (Ekis, 1976; Rifkind, 1997; Toledo et al., 2015).

Material revisado. Sinaloa: Mazatlán, 1/II/1973, Chemsak A. (ex. 1 CASC).

***Enoclerus salvini* (Gorham, 1876)**

Distribución. Costa Rica, Guatemala, Honduras, México (Chiapas), Nicaragua, Panamá (Blackwelder, 1945; Rifkind, 1997). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus sanguinipes* (Chevrolat, 1874)**

Distribución. Costa Rica, México, Panamá (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus schaefferi* Barr, 1947**

Distribución. EUA México (Chihuahua) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus scitulus* (Schenkling, 1903)**

Distribución. México (Chiapas, Guerrero, Jalisco, Morelos, Oaxaca, Puebla) (Rifkind, 1997; Toledo et al., 2015). Material revisado. Oaxaca: Daianzu, 30/VI/1996, Brailovsky H. & Barrera E. (ex. 1 CNIN); Guelatao, 29/VI/1996, Brailovsky H. & Barrera E. (ex. 1 CNIN). Puebla: Paulatlan, 10/VII/1994, Barrera E. & Mayorga C. (ex. 1 CNIN).

***Enoclerus scutellaris* (Chevrolat, 1874)**

Distribución. Guatemala, México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus semiochraceus* (Chevrolat, 1874)**

Distribución. México (Puebla, Veracruz) (Rifkind, 2022b). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus sepulta* Rifkind, 2022**

Distribución. México (Chiapas) (Rifkind, 2022b). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus sericans* Westwood, 1944**

Distribución. Guatemala, México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus sericeus* Ekis, 1976**

Distribución. Guatemala, México (Sinaloa) (Ekis, 1976). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus signatus* (Klug, 1842)**

Distribución. Guatemala, México (Guerrero, Estado de México, Morelos, Oaxaca, Veracruz) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 1997). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus silbermannii* (Chevrolat, 1843)**

Distribución. México (Chiapas, Guerrero) (Rifkind, 2012a).

***Enoclerus sphegeus* (Fabricius, 1787)**

Distribución. Guatemala, México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus spinolae* (LeConte, 1853)**

Distribución. EUA, México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus tanenbaumi* Pic, 1940**

Distribución. EUA, México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus tigris* Rifkind, 2002**

Distribución. México (Estado de México, Guerrero, Michoacán, Morelos) (Rifkind, 2012). Material revisado. Estado de México: Ixtapan de la Sal, 4/X/2000, Brailovsky H. & Barrera E. (ex. 1 CNIN); San Diego Alcalá, 7/X/2000, Brailovsky H. & Barrera E. (ex. 1 CNIN); Tonatico, 7/X/2000, Brailovsky H. & Barrera E. (ex. 11 CNIN). Guerrero: Arcelia, 28/VIII/2001, Brailovsky H. & Barrera E. (ex. 3 CNIN); Pilcaya, 10/XI/2000, Brailovsky H. & Barrera E. (ex. 3 CNIN). Hidalgo: Tlachinol, 15/VI/1983, O'Brien, L. & Marshall, G. B. (ex. 1 JNRC); Tlachinol, 31/VII/1982, O'Brien, L. & Marshall, G. B. (ex. 1 CSCA). Michoacán: Turundeo, 24/X/2001, Brailovsky H. & Barrera E. (ex. 1 CNIN). Morelos: San Andrés de la Cal, 29/VIII/2001, Brailovsky H. & Barrera E. (ex. 1 CNIN); Tepoztlán, 19/IX/1984, Brailovsky H. & Barrera E. (ex. 1 CNIN); Cañón de Lobos, 28/XI/1977, Butza G. & Butza J. (ex. 1 holotipo CNIN).

***Enoclerus toledo* Rifkind, 2012**

Distribución. México (Hidalgo) (Rifkind, 2012). Material revisado. Tlachinol, Hidalgo, 31/VII/1982, 864 m, O'Brien, L. & G. B. Marshall, 20°59'16.00" N, 98°39'36.00" W (ex 1 CAS).

***Enoclerus topes* Rifkind, 1996**

Distribución. México (Colima, Guerrero, Jalisco) (Rifkind, 1996). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus tricolor* (Castelnau, 1836)**

Distribución. EUA, México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus trogositooides* (Spinola, 1844)**

Distribución. México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus tubercularis* (Gorham, 1882)**

Distribución. Guatemala, México (Chiapas, Hidalgo, Veracruz) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 1997). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus varius* (Klug, 1842)**

Distribución. México (Nuevo León, Querétaro) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 1997). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus venator* (Chevrolat, 1843)**

Distribución. Honduras, México (Guerrero, Quintana Roo, Veracruz, Yucatán) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 1997). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus vetus* Wolcott, 1927**

Distribución. EUA, México (Nuevo León, San Luis Potosí, Tamaulipas) (Blackwelder, 1945; Hernández-May et al., 2021; Rifkind, 1997). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus viduus* (Klug, 1843)**

Distribución. EUA, México (Colima, Durango, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Querétaro, Sinaloa, Tamaulipas, Veracruz) (Blackwelder, 1945; Hernández-May et al., 2021; Rifkind, 1997).

Material revisado. Querétaro: Chuveje, 18/VIII/1998, Brailovsky H. & Barrera E. (ex. CNIN). Tamaulipas: Sierra Madre, Tamaulipas, 29/V/2020, Niño S. (ex. 1 CIUT).

***Enoclerus vulneratus* (Klug, 1842)**

Distribución. México (Distrito Federal, Estado de México, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 1997, 2022b). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus vulnus* Ekis, 1976**

Distribución. México (Puebla, Sinaloa) (Ekis, 1976). Material revisado. Puebla: Matamoros, 14/VI/1945, Dugés E. (ex. 1 CNIN). Sinaloa: Mazatlán, 07/V/1973, Chemsak A. J. (ex. 2 CNIN); Mazatlán, 07/V/1973, Nelson G. H. (ex. 1 EGIE, 2 GHNE, 3 GEKI).

***Enoclerus vulpinus* (Gorham, 1876)**

Distribución. México (Oaxaca) (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus zacryptoceroides* Rifkind, 1996**

Distribución. México (Colima, Guerrero, Jalisco, Oaxaca) (Rifkind, 1996). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus zebra* (Chevrolat, 1843)**

Distribución. Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México (Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Tamaulipas, Veracruz), Nicaragua (Hernández-May *et al.*, 2021; Rifkind, 1997). Material revisado. Sin información.

***Enoclerus zonatus* (Klug, 1842)**

Distribución. México (Guerrero, Hidalgo, Michoacán, Puebla, Tamaulipas) (Blackwelder, 1945; Hernández-May *et al.*, 2021; Figueroa-Castro *et al.*, 2017). Material revisado. El Rancho Frío, Quetzalapa, Huitzupo de Figueroa, 2/X/2015, Toledo V. H. (ex. 25 CIUM). Puebla: Matamoros, 28/VII/1942, Islas F. (ex. 25 CNIN).

Género *Namba* Rifkind, 2017***Namba testacea* Rifkind, 2017**

Distribución. México (Nuevo León) (Rifkind, 2017).

Material revisado. Sin información.

Género *Ohanlonella* Rifkind, 2008***Ohanlonella esperanzae* (Rifkind, 2008)**

Distribución. México (Oaxaca) (Rifkind, 2008). Material revisado. Oaxaca: San Juan Bautista, Valle Nacional, 30/V/1983, O'Brien C. & Marshall G. B. (ex. 2 CSCA).

Género *Perilypus* Spinola, 1841***Perilypus alpinus* Opitz, 2019**

Distribución. México (Chiapas) (Opitz, 2019a). Material revisado. Sin información.

***Perilypus bicolor* (Chevrolat, 1874)**

Distribución. México (Oaxaca) (Ekis, 1977; Rifkid, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Perilypus bicristatus* Ekis, 1977**

Distribución. México (Sinaloa) (Ekis, 1977; Rifkid, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Perilypus caliculus* Ekis, 1977**

Distribución. Costa Rica, Guatemala, México (Morelos) (Ekis, 1977; Rifkid, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Perilypus carbonarius* Spinola, 1844**

Distribución. EUA, México (Guerrero, Morelos, Nayarit, Sonora) (Ekis, 1977; Rifkid, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Perilypus chaletoides* Ekis, 1977**

Distribución. México (Chiapas, Oaxaca) (Ekis, 1977; Rifkid, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Perilypus claudus* (Wolcott, 1927)**

Distribución. Costa Rica, México (Rifkid, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Perilypus coroniformis* Ekis, 1977**

Distribución. México (Chiapas) (Ekis, 1977; Rifkid, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Perilypus criocerides* (Gorham, 1882)**

Distribución. Honduras, México (Chiapas) (Ekis, 1977; Rifkid, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Perilypus distinctus* (Chevrolat, 1874)**

Distribución. Belice, Guatemala, México (Ekis, 1977; Rifkid, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Perilypus exilis* Ekis, 1977**

Distribución. México (Colima, Guerrero, Nayarit) (Ekis, 1977; Rifkid, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Perilypus frontalis* (Gorham, 1886)**

Distribución. El Salvador, Guatemala, Honduras, México (Chiapas) (Ekis, 1977; Rifkid, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Perilypus galbeus* Ekis, 1977**

Distribución. Guatemala, México (Ekis, 1977; Rifkid, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Perilypus immitus* Ekis, 1977**

Distribución. México (Ekis, 1977; Rifkid, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Perilypus insectus* Ekis, 1977**

Distribución. México (Ekis, 1977; Rifkid, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Perilypus latilobus* Ekis, 1977**

Distribución. México (Chiapas) (Ekis, 1977; Rifkid, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Perilypus ornaticollis* (LeConte, 1880)**

Distribución. EUA, México (Ekis, 1977; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Perilypus orthopleuridus* (Thomson, 1860)**

Distribución. Costa Rica, Guatemala, Honduras, México (Chiapas, Veracruz) (Ekis, 1977; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Perilypus prolixicornis* Ekis, 1977**

Distribución. México (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Perilypus prolixipennis* Ekis, 1977**

Distribución. Costa Rica, México (Guerrero) (Ekis, 1977; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Perilypus quadrilineatus* (Chevrolat, 1843)**

Distribución. México (Tamaulipas) (Blackwelder, 1945; Ekis, 1977; Hernández-May et al., 2021). Material revisado. Sin información.

***Perilypus telephoroides* (Gorham, 1882)**

Distribución. Guatemala, México (Ekis, 1977; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Perilypus ventralis* (Gorham, 1882)**

Distribución. Guatemala, México (Oaxaca, Veracruz) (Ekis, 1977; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Perilypus virgulatus* Opitz, 2019**

Distribución. México (Guerrero, Jalisco, Oaxaca) (Opitz, 2019a). Material revisado. Sin información.

Género *Phonius* Chevrolat, 1843

***Phonius versus* Opitz, 2019**

Distribución. México (Puebla) (Opitz, 2019a). Material revisado. Sin información.

***Phonius pulchellus* (Wolcott, 1911)**

Distribución. México (Puebla) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Phonius sanguinipennis* Chevrolat, 1843**

Distribución. México (Chiapas, Estado de México, Puebla) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Género *Placopterus* Wolcott, 1910

***Placopterus cyanipennis* (Klug, 1842)**

Distribución. México (Estado de México, Morelos, Puebla, Veracruz) (Blackwelder, 1945). Material revisado. Estado de México: Amecameca, 9/X/1982, Escobedo B. L. (ex. 1 CEAM); Universidad Autónoma Chapingo, 16/X/1982, Bautista M. (ex. 11 CEAM); Universidad Autónoma Chapingo, 30/VIII/1962, Pacheco M. F. (ex. 26 CEAM); UCH, 9/X/1973, Tidwell M. A. (ex. 12 CEAM); Montecillos, Texcoco, 11/IX/1980, Anaya K. & Sánchez J. (ex. 10 CEAM); San Miguel Teotongo, 24/X/1982, Bautista M. N. (ex. 3 CEAM); Santa Cruz de Arriba, Texcoco, 24/IX/1982, Bautista M. N. (ex. 9 CEAM); Texcoco de Mora, 20/VIII/1983, Ramírez A. S. (ex. 1 CEAM); Texcoco de Mora, 25/VIII/1982, Ramírez A. S. (ex. 1 CEAM); Tecámac de Felipe Villanueva, 23/VIII/1989, Sánchez J. E. (ex. 12 CEAM). Morelos: El Santuario km 53, carretera México-Cuautla. 1/X/1980, Murillo R. M. (ex. 8 CEAM). Puebla: Matamoros, 14/VI/1945, Dugés E. (ex. 1 CNIN). Veracruz: Perote, 2/VII/1956, R. C. P. (ex. 1 CEAM).

***Placopterus haagi* (Chevrolat, 1876)**

Distribución. EUA, México (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Placopterus obscuripes* Pic, 1941**

Distribución. México (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Placopterus plumbeus* (Gorham, 1886)**

Distribución. México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Placopterus rufipes* (Schenkling, 1898)**

Distribución. México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Placopterus varius* (Gorham, 1886)**

Distribución. México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

Género *Priocera* Kirby, 1818

***Priocera aspera* Opitz 2021**

Distribución. México (Durango) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Priocera clavipes* Gorham, 1882**

Distribución. México (Chiapas, Oaxaca, Tabasco), Nicaragua (Blackwelder, 1945;

Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Priocera colima* Opitz 2021**

Distribución. México (Jalisco) (Rifkind, 2022). Material revisado. Sin información.

***Priocera conspecta* Opitz 2021**

Distribución. Honduras, México (Chiapas, Veracruz), Nicaragua, Panamá (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Priocera costaricana* Wolcott, 1925**

Distribución. Costa Rica, Guatemala, Honduras, México (Morelos), Panamá (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Priocera penna* Opitz 2021**

Distribución. México (Durango, Estado de México, Sinaloa) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Priocera pustulata* Spinola, 1844**

Distribución. Belice, Costa Rica, Guatemala, Honduras, México (Chiapas, Jalisco, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán), Nicaragua (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a; Toledo *et al.*, 2015). Material revisado. Sin información.

***Priocera spinosa* Fabricius, 1801**

Distribución. Belice, Brasil, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Nicaragua, Panamá, Perú (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Priocera stictica* Gorham, 1882**

Distribución. Guatemala, Honduras, México (Chiapas, Hidalgo, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz), (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Priocera strigilla* Opitz 2021**

Distribución. México (Colima, Hidalgo, Michoacán) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Priocera trinotata* Klug, 1842**

Distribución. Colombia, Costa Rica, Guatemala, Honduras, México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), Nicaragua, Panamá (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Género *Quadrophenia* Rifkind, 2017

***Quadrophenia townshendi* Rifkind, 2017**

Distribución. Costa Rica, México (Chiapas, Veracruz), Nicaragua, Panamá (Rifkind, 2017). Material revisado. Sin información.

***Quadrophenia sumidero* Rifkind, 2017**

Distribución. México (Chiapas) (Rifkind, 2017). Material revisado. Sin información.

Género *Sallea* Chevrolat, 1874

***Sallea necrobioides* Chevrolat, 1874**

Distribución. Costa Rica, Guatemala, México (Chiapas) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Género *Thanasimus* Kirby, 1819

***Thanasimus dubius ruficeps* Spinola, 1874**

Distribución. México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Thanasimus nigriventris* LeConte, 1861**

Distribución. Costa Rica, EUA, Guatemala, México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

Género *Trichodes* Herbst, 1792

***Trichodes bibalteatus* LeConte, 1858**

Distribución. EUA, México (Nuevo León, Tamaulipas) (Hernández-May *et al.*, 2021; (Rifkind, 2022a). Material revisado. Tamaulipas: Ciudad Victoria, 24/III/2012, Sánchez U. (ex. 2 CIUT).

***Trichodes illustris* Horn, 1876**

Distribución. EUA, México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Trichodes nexus* Wolcott, 1910**

Distribución. México (Baja California) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Trichodes oresterus* Wolcott, 1910**

Distribución. EUA, México (Chihuahua, Coahuila, Tamaulipas) (Hernández-May *et al.*, 2021; Rifkind, 2022a). Material revisado. Tamaulipas: Ejido Mamaleón, Tula, 7/IV/2012, Niño S. (ex. 2 FIC-UAT).

***Trichodes ornatus douglasianus* White, 1849**

Distribución. México (Baja California) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Trichodes ornatus ornatus* Say, 1823.**

Distribución. EUA, México (Baja California Norte) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Baja California: Carretera No. 3, km. 26 Héroes Independencia, 22/VI/1993, Wescott P & Equihua A. (ex. 1 CEAM).

***Trichodes ornatus tenuosus* Foster, 1976**

Distribución. EUA, México (Baja California) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Trichodes peninsularis horni* Wolcott & Chapin, 1918**

Distribución. EUA, México (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Trichodes peninsularis peninsularis* Horn, 1894**

Distribución. México (Baja California) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Subfamilia Enopliinae Gistel, 1856

Género *Agnatis* Opitz, 2014

***Agnatis curvabilis* Opitz, 2019**

Distribución. Guatemala, México (Jalisco, Oaxaca), Nicaragua (Opitz, 2014, 2019a; Rifkind, 2022a) Material revisado. Sin información.

***Agnatis dugesi* (Gorham, 1833)**

Distribución. México (Aguascalientes) (Blackwelder, 1945; Opitz, W. 2014; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Agnatis variabilis* Opitz, 2014**

Distribución. Guatemala, México (Guanajuato, Guerrero, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Sonora), Nicaragua (Opitz, W. 2014; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Agnatis vaurieae* Opitz, 2019**

Distribución. México (Sonora) (Opitz, 2014, 2019a; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Género *Pelonides* Kuwert, 1894

***Pelonides floripennis* Opitz, 2015**

Distribución. México (Morelos) (Opitz, 2014, 2015a). Material revisado. Morelos: Tepalcingo, 21/V/2007, Toledo V. & Corona M. (ex. 1 CNIN).

***Pelonides granulatipennis* (Schaeffer, 1904)**

Distribución. EUA, México (Nuevo León, Tamaulipas) (Hernández-May *et al.*, 2021). Material revisado. Nuevo León: Monterrey, 7/III/1975, Kovarik J. (ex. 1 JNRC); San Ignacio Linares, 7/III/1975, Kovarik J. (ex. 1 TAMU); La Libertad, 7/III/1975, Kovarik J. (ex. 1 WFBC). Tamaulipas: Ex Hacienda San Francisco, 19/V/2020, Niño S. (ex. 1 CIUT).

***Pelonides humeralis* (Horn, 1868)**

Distribución. EUA, México (Chiapas, Chihuahua, Durango, Jalisco, Morelos, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora) (Blackwelder, 1945; Opitz, 2014, 2015; Rifkind, 2022b; Toledo *et al.*, 2015). Material revisado. Chiapas: Tuxtla Gutiérrez, 25/VI/1987, Geisbert E. (ex. 1 USMN). Chihuahua: Santa Barbara, 18/VII/1947, Rockefeller D. (ex. 1 USMN); Santa Barbara, 27/VII/1953, Knull J. N. (ex. 2 USMN). Durango: Durango, 12/VII/1954, Knull J. N. (ex. 2 USMN); Durango, 27/VII/1969, Knull J. N. (ex. 2 USMN). Puebla: Tehuitzingo, 11/VII/1999, Westcott R. L. (ex. 1 USMN). Sinaloa: Mazatlán, 13/VII/2001, Westcott R. L. (ex. 1 USMN). Sonora: Minas nuevas, 7/VIII/1952, Rifkind J. (ex. 1 USMN).

***Pelonides scabripennis* (Horn, 1866)**

Distribución. EUA, México (Baja California Sur) (Blackwelder, 1945; Opitz, 2014, 2015). Material revisado. Baja California Sur: 18 km sur de Todos Santos, 24/IX/1978, Barr W. F. (ex. 1 CEAM); La Paz, 30/VIII/1959, Radford A. & Werner B. (ex. 1 CEAM); La Ribera, 19/IX/1976, Westcott R. L. (ex. 1 FSCA); La Ribera, 30/VIII/1994, Westcott R. L. (ex. 1 FSCA); La Ribera, 31/VIII/1994, Westcott R. L. (ex. 1 FSCA); La Paz, 1/X/1995, Westcott R. (ex. 1 FSCA); San Antonio, 30/VIII/1994, Wappes J. (ex. 1 CASC, 1 FSCA).

Género *Parapelonides* Barr, 1980

***Parapelonides aodontus* Opitz, 2019**

Distribución. México (Jalisco) (Opitz, 2019a; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Parapelonides chameleae* Barr, 2008**

Distribución. México (Jalisco) (Barr, 2008; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Parapelonides nigrescens* (Schaeffer, 1904)**

Género *Madoniella* Pic, 1935***Madoniella aspera* Opitz, 2019**

Distribución. México (Guerrero) (Opitz, 2019a). Material revisado. Sin información

***Madoniella rectangularis* Opitz, 2011.**

Distribución. México (Tamaulipas) (Hernández-May *et al.*, 2021). Material revisado. Sin información.

***Madoniella vogti* Opitz, 2011.**

Distribución. México (Tamaulipas) (Hernández-May *et al.*, 2021). Material revisado. Sin información.

Género *Undecima* Opitz, 2014***Undecima arta* Opitz, 2014**

Distribución. México (Sonora) (Rifkind, 2022a) Material revisado. Sin información.

Subfamilia Epiphloeinae Kuwert, 1893**Género *Epiphloeus* Spinola, 1841*****Epiphloeus obscurus* (Kuwert, 1893)**

Distribución. México (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Género *Ichnea* Laporte, 1836***Ichnea aterrima* (Klug, 1842)**

Distribución. Belice, Colombia, Costa Rica, Ecuador, EUA, Guatemala, Honduras, México (Chiapas, Jalisco, Michoacán, Oaxaca, Tamaulipas, Veracruz), Nicaragua, Panamá, Venezuela (Blackwelder, 1945; Hernández-May *et al.*, 2021; Opitz, 2010; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Ichnea marginella* (Klug, 1842)**

Distribución. Belice, Brasil, Colombia, Costa Rica, Guyana Francesa, Guatemala, Honduras, México (Oaxaca, Sinaloa, Veracruz) Nicaragua, Panamá, Perú, Trinidad, Venezuela (Blackwelder, 1945; Opitz, W. 201; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Género *Katamyurus* Opitz 1997***Katamyurus paxillus* Opitz, 1997**

Distribución. Guatemala, Honduras, Nicaragua, México (Chiapas) (Opitz, 1997; Rifkind, 2022b). Material revisado. Sin información.

Género *Megaphloeus* Opitz, 2010***Megaphloeus absentis* Opitz, 2011**

Distribución. México (Puebla, Veracruz) (Rifking, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Megaphloeus animosus* (Wolcott, 1927)**

Distribución. Brasil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Honduras, México (Veracruz) Nicaragua, Panamá (Blackwelder, 1945; Opitz, 2010; Rifking, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Megaphloeus marginipes* (Chevrolat, 1874)**

Distribución. Belice, Brasil, Honduras, México (Veracruz) Nicaragua, Panamá (Blackwelder, 1945; Opitz, 2010; Rifking, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Megaphloeus setulosus* (Thomson, 1860)**

Distribución. Brasil, Costa Rica, Guatemala, Honduras, México (Chiapas, Colima, Guerrero, Jalisco, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Tabasco, Sinaloa, Veracruz), Panamá (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Género *Opitzia* Nemésio, 2006***Opitzia chiapas* (Opitz 1997)**

Distribución. México (Chiapas) (Opitz, 1997; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Género *Pennasolis* Opitz, 2008

***Pennasolis opitzi* Rifkind, Toledo & Corona,**
Distribución. México (Morelos) (Rifkind *et al.*, 2010; Rifkind, 2022a; Toledo *et al.*, 2015).
Material revisado. Sin información.

Género *Plocamocera* Spinola, 1844

Plocamocera sericella Spinola, 1844

Distribución. Brasil, Colombia, Guatemala, México (Tamaulipas), Panamá (Hernández-May *et al.*, 2021; Opitz, 2004; Rifkind, 2022a). Material revisado. Tamaulipas: San Francisco, 19/V/2020, Niño S. (ex. 1 CIUT).

Género *Ptyiceroides* Kuwert, 1894

Ptyiceroides caecoatus Opitz, 2007

Distribución. México (Chiapas) (Opitz, 2007; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Ptyiceroides inconspectus Opitz, 2007

Distribución. México (Chiapas) (Opitz, 2007; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Ptyiceroides plautus Opitz, 2007

Distribución. México (Oaxaca) (Opitz, 2007; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Ptyiceroides trilineta (Chevrolat, 1874)

Distribución. México (Jalisco, Veracruz) (Blackwelder, 1945; Opitz, 2007). Material revisado. Sin información.

Subfamilia Hydnocerinae Spinola, 1844

Género *Isohydnocera* Chapin, 1917

Isohydnocera albocincta (Horn, 1871)

Distribución. México (San Luis Potosí) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Isohydnocera cryptocerina (Gorham, 1883)

Distribución. Belice, Costa Rica, Guatemala, Honduras, México (Morelos, Nayarit, Puebla, Oaxaca) (Rifkind, 2022a, Toledo *et al.*, 2015). Material revisado. Sin información.

Isohydnocera lateralis (Gorham, 1871)

Distribución. México (Veracruz). Material revisado. Veracruz: Córdoba, 4/VI/1961, Pacheco

M. F. (ex. 1 CEAM); Lerdo de Tejada, 23/IX/1961, Pacheco M. F. (ex. 1 CEAM).

Isohydnocera subvittata (Gorham, 1840)

Distribución. México (Chiapas). Material revisado. Chiapas: Finca Cucalhuitz, Bochil, 28/IX/1961, (ex. 1 CEAM).

Género *Phyllobaenus* Dejean, 1837

Phyllobaenus aeneicollis (Schenkling, 1907)

Distribución. México (Chiapas, Chihuahua, Estado de México, Guerrero, Hidalgo, Michoacán, Puebla, Oaxaca, Querétaro, Tamaulipas) (Blackwelder, 1945; Hernández-May *et al.*, 2021, 2022; Leavengood y Garner, 2014; Rifkind, 2022a). Material revisado. Tamaulipas: Ejido San José, Gómez Farias, 21/VII/1994, Riley E. G. (ex. 1 TAMU); Tula, 20/VII/1982, Turnbow R. (ex. 3 TAMU).

Phyllobaenus asper (Wolcott, 1910)

Distribución. México (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Phyllobaenus bituberculatus (Chevrolat, 1874)

Distribución. Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

Phyllobaenus caeruleipennis (Wolcott, 1908)

Distribución. EUA, México (Chihuahua, Coahuila) (Leavengood, 2014; Rifkind, 2022a).

Phyllobaenus chalybeatus (Gorham, 1883)

Distribución. Guatemala, México (Oaxaca) (Blackwelder, 1945; Leavengood y Garner, 2014; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Phyllobaenus cinctus (Spinola, 1844)

Distribución. Brasil, Guyana Francesa, Guatemala, México, Nicaragua, Panamá (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Phyllobaenus clavatus (Gorham, 1883)

Distribución. México (Oaxaca) (Blackwelder, 1945; Leavengood y Garner, 2014). Material revisado. Sin información.

Phyllobaenus corticinus (Gorham 1883)

Distribución. EUA, Guatemala, México (Campeche, Chiapas, Guerrero, Tamaulipas, Veracruz) (Hernández-May *et al.*, 2021;

Leavengood *et al.*, 2012; Leavengood y Garner, 2014; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus cribripennis* (Fall, 1906)**

Distribución. EUA, México (Baja California) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus cylindricollis* (Gorham, 1886)**

Distribución. Guatemala, Nicaragua, México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus discoideus* (LeConte, 1851)**

Distribución. EUA, México (Chihuahua, Tamaulipas, Sonora) (Hernández-May *et al.*, 2021; Rifkind, 2022a). Material revisado. Tamaulipas: Ciudad Victoria, 24/III/2012, Sánchez U. (ex. 2 FIC-UAT); Ex Hacienda San Francisco, Casas, 21/IX/2019, Niño S. (ex. 2 CIUT); Heroica Matamoros, 17/IV/1984, Jackman J. A. (ex. 2 TAMU); Santa Ana, Ciudad Victoria, 26/IV/2020, Lucio J. N. & Siaz S. (ex. 2 CIUT).

***Phyllobaenus erythrocephalus* (Gorham, 1871)**

Distribución. Guatemala, México, Nicaragua, Panamá (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus furcatus* (Gorham, 1886)**

Distribución. México (Sonora) (Blackwelder, 1945; Leavengood y Garner, 2014; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus gorhami* (Wolcott, 1910)**

Distribución. México (Estado de México, Guerrero, Jalisco, Nayarit, Oaxaca) (Hernández-May *et al.*, 2021; Rifkind, 2022a). Material revisado. Estado de México: Valle de Bravo, 1/VII/1962, Balderas P. & Ortíz S. (ex. 1 CEAM); Villa Guerrero, 16/VII/1962, Balderas P. & Ortíz S. (ex. 1 CEAM). Guerrero: Chilpancingo, 30/VII/1962, Pacheco M. F. (ex. 1 CEAM).

***Phyllobaenus grandjeani* (Pic, 1945)**

Distribución. México (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus haematicus* (Gorham, 1883)**

Distribución. México (Durango, Estado de México, Morelos, Puebla) (Hernández-May *et al.*, 2021; Leavengood y Garner, 2014; Rifkind, 2022a). Material revisado. Estado de México:

Valle de Bravo, 1/VII/1962, Balderas P. & Ortíz S. (ex. 1 CEAM).

***Phyllobaenus humeralis* (Say, 1823)**

Distribución. Canadá, EUA, México ((Leavengood, 2014). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus impressus* (Gorham, 1883)**

Distribución. Panamá, México (Veracruz) (Blackwelder, 1945; Leavengood & Garner, 2014). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus inusitatotibialis* Leavengood & Rifkind, 2020**

Distribución. EUA, México (Sonora) (Leavengood y Rifkind, 2014). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus lateralis* (Gorham, 1883)**

Distribución. Costa Rica, EUA, México (Hidalgo, Tamaulipas), Panamá (Hernández-May *et al.*, 2021, 2022; Leavengood y Garner, 2014).

Material revisado. Tamaulipas: Ciudad Victoria, 3/VII/1986, Jones W. R & Kovarik P. W. (ex. 1 TAMU); Ciudad Victoria, 9/IV/2019, Niño S. (ex. 1 CIUT); La Reserva de la Biosfera El Cielo, 26/V/2004, Niño S. & Ornelas T. (ex. 1 FIC-UAT); Rancho ganadero Don Pancho, Ciudad Victoria, 31/VII/2014, Niño S. & Gómez V. (ex. 1 FIC-UAT).

***Phyllobaenus longus* (LeConte, 1884)**

Distribución. EUA, México (Sonora) (Leavengood & Garner, 2014; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus mirificus* (Schenkling, 1907)**

Distribución. México (Guerrero, Michoacán, Oaxaca, Tamaulipas), Panamá (Hernández-May *et al.*, 2021; Rifkind, 2022a). Material revisado. Tamaulipas: Sierra Madre, Tamaulipas, 24/II/2019, Niño S. & Gallegos M. (ex. 1 CIUT).

***Phyllobaenus nigroaeneus* (Gorham, 1883)**

Distribución. México (Durango, Estado de México, Guanajuato, Morelos, Puebla) (Blackwelder, 1945; Hernández-May *et al.*, 2022; Leavengood y Garner, 2014; Rifkind, 2022a, Toledo *et al.*, 2025). Material revisado. Estado de México: San Agustín Berros, Villa Victoria, 30/VI/1962, Balderas P. & Ortíz S. (ex. 1 CEAM).

***Phyllobaenus nigrocyaneus* Corporaal, 1950**

Distribución. México (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus nitidicollis* (Chevrolat, 1874)**

Distribución. México (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus niveifascius* (Schaeffer, 1905)**

Distribución. EUA, México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus obscurus* (Gorham, 1883)**

Distribución. Brasil, Costa Rica, Guatemala, México (Durango, Morelos, Tamaulipas), Panamá (Hernández-May *et al.*, 2021, 2022; Leavengood y Garner, 2014; Rifkind, 2022a; Toledo *et al.*, 2015). Material revisado. Tamaulipas: Cañón de Libertad, Ciudad Victoria, 21/III/1986, Schaffner J. C. (ex. 1 TAMU); Rancho ganadero Don Pancho, Ciudad Victoria, 31/VIII/2014, Sánchez U. & Gómez V. (ex. 1 CIUT).

***Phyllobaenus omogeroides* (Barr, 1950)**

Distribución. México (Baja California Sur) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus omogerus* (Hornet, 1894)**

Distribución. México (Baja California Sur) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus postsuturalis* (Pic, 1945)**

Distribución. México (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus pubescens* (Leconte, 1849)**

Distribución. México (Tamaulipas) (Hernández-May *et al.*, 2021). Material revisado. Tamaulipas: Ciudad Victoria, 19/III/1986, Schaffner J. C. (ex. 1 TAMU).

***Phyllobaenus pulchellus* (Gorham, 1883)**

Distribución. Panamá, Guatemala, México (Oaxaca) (Hernández-May *et al.*, 2022; Leavengood y Garner, 2014). Material revisado. Oaxaca: Monte Albán a Santa Cruz, Xoxocotlan, 17°02'09.64"N - 96°45'58.73"W, Shrubby secondary vegetation of low deciduous forest, 18-VII-2016, S. Niño and V. Gómez, cols. (ex. 1 CIUT).

***Phyllobaenus punctatus* (Gorham, 1882)**

Distribución. México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus quadrilineatus* (Chevrolat, 1874)**

Distribución. Guatemala, México (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus rufus* (Gorham, 1886)**

Distribución. EUA, Panamá, México (Nuevo León, Querétaro, San Luis Potosí, Sonora) (Blackwelder, 1945; Leavengood & Garner, 2014; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus sordidus* (Gorham, 1883)**

Distribución. México (Estado de México, Guanajuato, Morelos, Zacatecas) (Blackwelder, 1945; Hernández-May *et al.*, 2022; Leavengood y Garner, 2014; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus spinolai* (Wolcott, 1910)**

Distribución. México (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus superbus* (Wolcott, 1911)**

Distribución. México (Estado de México, Jalisco, Michoacán) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Quiroga, Mich., 12/VIII/1962, Martell G. G. (ex. 1 CEAM).

***Phyllobaenus suturalis* (Klug, 1842)**

Distribución. EUA, México, Panamá (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus tenellus* (Klug, 1842)**

Distribución. México (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus tenenbaumi* (Pic, 1945)**

Distribución. México (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus testaceus* (Gorham, 1883)**

Distribución. Guatemala, México (Veracruz), Panamá (Blackwelder, 1945; Leavengood & Garner, 2014; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus thomasi* Leavengood, 2020**

Distribución. Belice, México (Campeche, Oaxaca, Quintana Roo, Yucatán) (Leavengood, 2020; Rifkind, 2022).

***Phyllobaenus trichrous* (Gorham, 1883)**

Distribución. Costa Rica, Guatemala, México (Estado de México, Morelos, Sonora) (Rifkind,

2022a; Toledo *et al.*, 2015). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus tristis* (Schaeffer, 1909)**

Distribución. EUA, México (Rifkind, 2022a)

Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus unifasciatus* (Say, 1825)**

Distribución. México (Tamaulipas) (Hernández-May *et al.*, 2021). Material revisado. Tamaulipas: La Reserva de la Biósfera El Cielo, 29/VII/1998, Niño S. & Hernández J. (ex. 1 CIUT).

***Phyllobaenus varipunctatus* Knull, 1949**

Distribución. EUA, México (Jalisco, Morelos, Nayarit, Puebla, Sinaloa, Tamaulipas) (Hernández-May *et al.*, 2021; Rifkind, 2022a; Toledo *et al.*, 20015). Material revisado. Tamaulipas: Ex Hacienda San Francisco, Casas, 18/IV/2020, Niño S. & Hernández J. (ex. 1 CIUT).

***Phyllobaenus villosus* (Schenkling, 1908)**

Distribución. México (Oaxaca) (Blackwelder, 1945; Leavengood & Garner, 2014; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus vitrinus* (Gorham, 1886)**

Distribución. Costa Rica, México (Chiapas), Panamá (Blackwelder, 1945; Leavengood y Garner, 2014; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Phyllobaenus wickhami* (Wolcott, 1908)**

Distribución. EUA, México (Distrito Federal, Durango, Guerreo, Morelos, Nayarit, Puebla, Sonora) (Hernández-May *et al.*, 2022; Leavengood, 2014; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Género *Wolcottia* Chapin, 1917

***Wolcottia sobrina* (Fall, 1906)**

Distribución. EUA, México (Durango, Estado de México) (Rifkind, 2022a, 2022b). Material revisado. Sin información.

Subfamilia Korynetinae Laporte, 1836

Género *Necrobia* Latreille, 1797

***Necrobia ruficollis* (Fabricius, 1775)**

Distribución. Argentina, Belice, Chile, Cuba, EUA, Uruguay, México (Estado de México);

también se cita para el Viejo Mundo (Aguirre, 2015; Blackwelder, 1945; Flores, 2009).

Material revisado. Estado de México: Texcoco de Mora, 31/X/2005, Flores P.L.R. (ex. 1 CEAM).

***Necrobia rufipes* (De Geer, 1775)**

Distribución. Belice, Bolivia, Brasil, Chile, Cuba, Ecuador, Guatemala, Panamá, Perú, Puerto Rico, España, EUA, México (Baja California Sur, Coahuila, Estado de México, Tamaulipas, Yucatán (Aguirre, 2015; Blackwelder, 1945; Castillo, 2001; Flores, 2009; Herrera *et al.*, 2018; Hernández-May *et al.*, 2021; Sarmiento, 2014)).

Material revisado. Baja California Sur: (sin información). Coahuila: Saltillo, 14/IV/2021, Araujo C. S. (ex. 4 CIPA-UAAAN); Saltillo, 16/IV/2021, Araujo C. S. (ex. 2 CIPA-UAAAN);

San Antonio de Las Alazanas, 15/IV/2021, Araujo C. S. (ex. 14 CIPA-UAAAN); UAAAN-UL, Torreón, 1/III/2007, Valdez P. Ma. T. (ex. 2 CIPA-UAAAN-UL); UAAAN-UL, Torreón, 12/III/2007, Valdez P. M. T. (ex. 2 CIPA-UAAAN-UL); UAAAN-UL, Torreón, 13/IV/2007, Valdez P. M. T. (ex. 4 CIPA-UAAAN-UL); UAAAN-UL, Torreón, 15/III/2007, Valdez P. M. T. (ex. 1 CIPA-UAAAN-UL); UAAAN-UL, Torreón, 4/IV/2007, Valdez P. M. T. (ex. 3 CIPA-UAAAN-UL);

Torreón, 9/III/2007 Valdez, P. M. T. (ex. 3 CIPA-UAAAN-UL). Tamaulipas: Barra del Tordo, Aldama, 15/IX/2013, Gálvez A. (ex. 11 CIUT); Ciudad Victoria, 26/VIII/1962, Chamberlain G. M. (ex. 1 TAMU); Sierra Madre, Tamaulipas, 26/IV/2020, Niño S. (ex. 11 FIC-UAT). Yucatán:

Comisaría de Chenche de las Torres, 01/V/2018, Campos G. P. (ex. 4 CEAM); Comisaría de Chenche de las Torres, 04/III/2018, Campos G. P. (ex. 8 CEAM); Comisaría de Chenche de las Torres, 5/III/2018, Campos G. P. (ex. 6 CEAM);

Comisaría de Chenche de las Torres, 8/III/2018, Campos G. P. (ex. 4 CEAM); Comisaría de Chenche de las Torres, 7/III/2018, Campos G. P. (ex. 3 CEAM); Comisaría de Chenche de las Torres, 10/III/2018, Campos G. P. (ex. 2 CEAM);

Comisaría de Chenche de las Torres, 12/III/2018, Campos G. P. (ex. 4 CEAM); Comisaría de Chenche de las Torres, 13/III/2018, Campos G. P. (ex. 1 CEAM); Comisaría de Chenche de las Torres, 14/III/2018, Campos G. P. (ex. 2 CEAM);

Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Género *Lebasiella* Spinola, 1844

Lebasiella discolor (Klug, 1842)

Distribución. EUA, México (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Lebasiella marginella (Chevrolat, 1843)

Distribución. EUA, México (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Lebasiella mesosternalis Schaeffer, 1908

Distribución. EUA, México (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Lebasiella mexicana Papp, 1959

Distribución. México (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Lebasiella minuta Corporaal 1941

Distribución. México (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Lebasiella pallipes (Klug, 1842)

Distribución. EUA, Costa Rica, Guatemala, Honduras, México (Chiapas, Oaxaca, Tamaulipas) (Blackwelder, 1945; Hernández-May et al., 2021). Material revisado. Sin información. Tamaulipas: Altas Cumbres, Ciudad Victoria, 1/V/2015, 408 m, Niño S. (ex 1 paratipo CIUT).

Género *Loedelia* Lucas, 1920

Loedelia maculicollis (LeConte, 1874)

Distribución. EUA, México (Baja California Norte) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Loedelia magnifica Wolcott, 1943

Distribución. México (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Loedelia mexicana (Gahan, 1910)

Distribución. Argentina, EUA, México (Morelos) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a; Toledo et al., 2015). Material revisado. Sin información.

Loedelia peninsularis Barr, 1950

Comisaria de Chenche de las Torres, 15/III/2018, Campos G. P. (ex. 1 CEAM); Comisaria de Chenche de las Torres, 17/III/2018, Campos G. P. (ex. 5 CEAM); Comisaria de Chenche de las Torres, 19/III/2018, Campos G. P. (ex. 8 CEAM); Comisaria de Chenche de las Torres, 20/III/2018, Campos G. P. (ex. 1 CEAM); Comisaria de Chenche de las Torres, 21/III/2018, Campos G. P. (ex. 2 CEAM); Comisaria de Chenche de las Torres, 26/III/2018, Campos G. P. (ex. 1 CEAM). Estado de México, Texcoco de Mora, 31/X/2005, Flores P. L.R. (ex. 22 CEAM).

Subfamilia Orthopleurinae Böving & Craighead 1931

Género *Agaphalera* Opitz 2009

Agaphalera corallina Opitz, 2013

Distribución. México (Guerrero, Morelos, Puebla, Oaxaca) (Opitz, 2013b; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Agaphalera cymatilis Opitz 2013

Distribución. México (Colima, Nayarit, Jalisco) (Opitz, 2013b; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Agaphalera janthina (LeConte, 1866)

Distribución. México (Baja California Sur) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Agaphalera quadrimaculata (Pic, 1939)

Distribución. EUA, México (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Agaphalera unimaculata (Pic, 1940)

Distribución. México (Guerrero, Michoacán, Oaxaca) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Género *Kataspinula* Opitz, 2009

Kataspinula omocerina Opitz, 2009

Distribución. México (Puebla) (Opitz, 2009; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Kataspinula puebla Opitz, 2019

Distribución. México (Puebla) (Opitz, 2019a;

Distribución. EUA, México (Baja California) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Loedelia westcotti* Opitz, 2013**

Distribución. México (Baja California Sur) (Opitz, 2013b; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Género *Nelsonoplum* Barr 2006

***Nelsonoplum corpeltum* Opitz, 2014**

Distribución. Guatemala, Honduras, México (Chiapas), Nicaragua (Opitz, 2014; Rifkind, 2022a, 2022b). Material revisado. Sin información.

***Nelsonoplum heterochromum* Opitz, 2009**

Distribución. Honduras, México (Nayarit) (Opitz, 2009; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Nelsonoplum jeanae* Barr, 2006**

Distribución. México (Colima, Guerrero, Morelos, Oaxaca) (Barr, 2006; Rifkind, 2022a, 2022b; Toledo *et al.* 2015). Material revisado. Colima: Km 120 Carretera Colima-Tepalcatepec, 13/VII/2006, 570 m, Skillman & Hildebrandt, on *Acacia dealbata* (ex 1 paratipo WFBC).

***Nelsonoplum oblatum* Opitz, 2014**

Distribución. México (Guerrero, Michoacán, Oaxaca) (Opitz, 2014; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Nelsonoplum toledoi* Opitz, 2014**

Distribución. México (Jalisco, Morelos) (Opitz, 2014; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Género *Neorthopleura* Barr, 1976

***Neorthopleura abunca* Opitz, 2013**

Distribución. México (Opitz, 2013a). Material revisado. Sin información.

***Neorthopleura baja* Opitz, 2013**

Distribución. México (Opitz, 2013a). Material revisado. Sin información.

***Neorthopleura binotata* (Gorham, 1883)**

Distribución. EUA, Guatemala, México (Colima, Estado de México, Jalisco, Nayarit, Sinaloa) (Blackwelder, 1945, Rifkind, 2022a, 2022b). Material revisado. Sin información.

***Neorthopleura cyanipennis* (Chapin, 1920)**

Distribución. Costa Rica, Guatemala, Honduras, México (Colima, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo, Sinaloa), Nicaragua (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Neorthopleura epitoma* Opitz, 2013**

Distribución. México (Opitz, 2013a). Material revisado. Sin información.

***Neorthopleura guadeloupensis* Wolcott, 1943**

Distribución. Bahamas, Islas Caimán, Islas Vírgenes, Guadalupe, Martinica, México (Quintana Roo, Yucatán) (Opitz, 2013a). Material revisado. Sin información.

***Neorthopleura inchnooides* (Chevrolat, 1874)**

Distribución. Honduras, México (Veracruz) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Neorthopleura minas* Opitz, 2013**

Distribución. México (Opitz, 2013a). Material revisado. Sin información.

***Neorthopleura nesiotes* Barr, 1976**

Distribución. Bahamas, Islas Caimán, Islas Vírgenes, Guadalupe, Martinica, México (Quintana Roo) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Neorthopleura patula* Opitz, 2013**

Distribución. Guatemala, Honduras, México (Chiapas, Oaxaca, Querétaro, Yucatán) (Opitz, 2013a). Material revisado. Sin información.

***Neorthopleura purpurea* (Gorham, 1883)**

Distribución. Guatemala, Honduras, México (Veracruz) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Neorthopleura quadraticollis* (Spinola, 1844)**

Distribución. Costa Rica, Guatemala, Honduras, México (Chiapas, Colima, Estado de México, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Yucatán) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Neorthopleura quintana* Opitz, 2019**

Distribución. México (Quintana Roo) (Opitz, 2019a). Material revisado. Sin información.

***Neorthopleura sonora* Opitz, 2013**

Distribución. México (Sonora) (Opitz, 2013a). Material revisado. Sin información.

***Neorthopleura suturalis* (Chevrolat, 1874)**

Distribución. México (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Neorthopleura teneroides* (Gorham 1883)**

Distribución. México (Chiapas), Panamá (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Neorthopleura texana* (Bland, 1863)**

Distribución. EUA, México (Baja California, Nuevo León, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Veracruz) (Hernández-May *et al.*, 2021; Rifkind, 2022a). Material revisado. Tamaulipas: Ex Hacienda San Francisco, Casas, 18/IV/2020, Niño S. (ex. 1 FIC-UAT); Ex Hacienda San Francisco, Casas, 19/V/2020, Niño S. (ex. 1 CIUT).

***Neorthopleura thoracica* (Say, 1823)**

Distribución. Canadá, EUA, México (Rifkind, 2022a) Material revisado. Sin información.

Género *Rifkindius* Opitz 2009

***Rifkindius megamerus* Opitz, 2009**

Distribución. México (Oaxaca) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Rifkindius omocerina* Opitz, 2009**

Distribución. México (Puebla) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Subfamilia Peloniinae Opitz, 2010

Género *Apolopha* Spinola, 1841

***Apolopha reichei* Spinola, 1844**

Distribución. Colombia, Honduras, México (Quintana Roo), Panamá (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Género *Chariessa* Perty, 1832

***Chariessa catalina* Opitz, 2017**

Distribución. México (Sonora) (Opitz, 2017; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Chariessa duponti* (Spinola, 1844)**

Distribución. México (Nuevo León, Tamaulipas) (Hernández *et al.*, 2021; Opitz, 2017; Rifkind, 2022a). Material revisado. Tamaulipas.

***Chariessa elegans* Horn, 1870**

Distribución. Canadá, EUA, México (Blackwelder, 1945; Opitz, 2017).

Material revisado. Sin información.

***Chariessa pilosa* (Foster, 1781)**

Distribución. Canadá, EUA, México (Tamaulipas) (Hernández-May *et al.*, 2021; Opitz, 2017; Rifkind, 2022b). Material revisado. Tamaulipas: Ciudad Victoria, 5/VII/1991, Sundberg D. W. (ex. 1 JNRC).

***Chariessa vestita* (Chevrolat, 1835)**

Distribución. Belice, Brasil, Costa Rica, EUA, Guatemala, México (Chiapas, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Quintana Roo, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán), Nicaragua, Panamá, Venezuela (Blackwelder, 1945; Hernández-May *et al.*, 2021; Opitz, 2017; Rifkind, 2022a). Material revisado. Chiapas: Arriaga, 7/VII/1966, Ortiz B. A. (ex. 1 CEAM).

Género *Cregya* LeConte, 1861

***Cregya alicula* Opitz, 2019**

Distribución. Costa Rica, Guatemala, Honduras, México (Chiapas) (Opitz, 2019b). Material revisado. Sin información.

***Cregya america* Opitz, 2019**

Distribución. EUA, Honduras, México (Tabasco, San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz) (Opitz, 2019b). Material revisado. Sin información.

***Cregya andersoni* Opitz, 2019**

Distribución. México (Guerrero) (Opitz, 2019b). Material revisado. Sin información.

***Cregya apanthesa* Opitz, 2019**

Distribución. México (Veracruz) (Opitz, 2019b). Material revisado. Sin información.

***Cregya bilineicollis* (Chevrolat, 1874)**

Distribución. Guatemala, México (Veracruz) (Opitz, 2019b). Material revisado. Sin información.

***Cregya cruzvera* Opitz, 2019**

Distribución. Guatemala, México (Chiapas, Veracruz) (Opitz, 2019b). Material revisado. Sin información.

***Cregya inornata* Opitz, 2019**

Distribución. México (Guerrero, Morelos, Puebla) (Opitz, 2019). Material revisado. Sin información.

***Cregya lenticula* Opitz, 2019**

Distribución. México (Veracruz) (Opitz, 2019). Material revisado. Sin información.

***Cregya lineolata* (Gorham, 1883)**

Distribución. Costa Rica, Guatemala, México (Chiapas) (Opitz, 2019b). Material revisado. Sin información.

***Cregya mexcala* Opitz, 2019**

Distribución. México (Colima, Guerrero; Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Sinaloa) (Opitz, 2019). Material revisado. Sin información.

***Cregya nigroaenea* Spinola, 1844**

Distribución. México (Michoacán). Material revisado. Michoacán: Morelia, 2/VI/1965, Zaragoza S. (ex. 1 CNIN).

***Cregya peninsularis* Schaeffer, 1917**

Distribución. México (Baja California Sur) (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Cregya quadrinotata* (Chevrolat, 1874)**

Distribución. Guatemala, México (Campeche, Chiapas, Colima, Guerrero, Morelos, Oaxaca, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán) (Hernández-May *et al.*, 2021; Opitz, 2019b). Material revisado. Tamaulipas: Ciudad Victoria, 9/V/1979, 408 m, Riley E. (ex 1 paratipo TAMU).

***Cregya quadrisignata* (Spinola, 1844)**

Distribución. Colombia, Costa Rica, EUA, Honduras, Guatemala, México (Veracruz), Nicaragua, Panamá (Blackwelder, 1945; Opitz, 2019b). Material revisado. Veracruz: Zapanapa, 1/IV/1953, Zaragoza S. (ex. 1 CNIN).

***Cregya rifkindi* Opitz, 2019**

Distribución. México (Oaxaca) (Opitz, 2019b). Material revisado. Sin información.

***Cregya versicula* Opitz, 2019**

Distribución. México (Chiapas, Quintana Roo, Veracruz) (Opitz, 2019b). Material revisado. Sin información.

***Cregya withlacoochee* Rifkind, 2012**

Distribución. México (Puebla) (Opitz, 2019b; Rifkind, 2012b). Material revisado. Sin información.

Género *Lasiodera* Gray, 1832***Lasiodera stenochiodes* (Chevrolat, 1874)**

Distribución. Guatemala, México (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Género *Pelonium* Spinola, 1844***Pelonium aliciae* Barr, 2005**

Distribución. México (Jalisco) (Barr, 2005; Blackwelder, 1945; Opitz, 2014, 2018). Material revisado. Jalisco: Estación Biología Chamela, 9/VII/1998, Morelos, M. A. (ex. 1 CNIN).

***Pelonium amabile* Spinola, 1844**

Distribución. Brasil, Costa Rica, Guayana Francesa, México (Veracruz), Nicaragua, Panamá, Surinam, Venezuela (Barr, 2005; Opitz, 2018; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Pelonium cavei* Opitz, 2018**

Distribución. Belice, Colombia, Costa Rica, Guatemala, Honduras, México, Panamá (Opitz, 2018; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Pelonium crurale* Barr, 2005**

Distribución. Costa Rica, Honduras, México (Campeche, Quintana Roo, Veracruz) (Barr, 2005; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Pelonium maculicolle* Schaeffer, 1904**

Distribución. EUA, México (Nuevo León, Quintana Roo, Sinaloa, Tamaulipas, Veracruz) (Barr, 2005; Hernández-May *et al.*, 2021; Opitz, 2019; Rifkind, 2022a). Material revisado. Tamaulipas: Ex Hacienda San Francisco, 19/V/2020, Niño S. (ex. 1 CIUT).

***Pelonium maculoangulum* Opitz, 2018**

Distribución. Guatemala, México (Chiapas) (Opitz, 2018; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Pelonium megacerus* Opitz, 2018**

Distribución. Guatemala, México (Chiapas, Jalisco, Veracruz) (Opitz, 2018; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Pelonium nigroclavatum* Chevrolat, 1874**

Distribución. Costa Rica, Guatemala, Honduras, México (Campeche, Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Veracruz), Panamá (Barr, 2005; Opitz, 2018,

2019; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Pelonium peninsulare* (Schaeffer, 1917)**

Distribución. Costa Rica, EUA, Guatemala, México (Baja California Sur, Colima, Guerrero, Jalisco, Morelos, Oaxaca, Sinaloa, Nayarit, Sonora) (Opitz, 2018; Rifkind, 2022a; Toledo *et al.*, 205). Material revisado. Sin información.

***Pelonium popliteum* Opitz, 2018**

Distribución. México (Guerrero, Quintana Roo), Panamá (Opitz, 2018; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Pelonium scapulare* Barr, 2005**

Distribución. México (Nayarit) (Barr, 2005; Opitz, 2018, 2019; Rifkind, 2022a). Material revisado. Nayarit: San Blas, 16/VI/1995, Noguera A. & Rodríguez, A. (ex. 1 CNIN).

***Pelonium spinolai* (Chapin 1920)**

Distribución. Guatemala, México (Guerrero, Jalisco, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Querétaro, Quintana Roo, Sinaloa, Yucatán) (Barr, 2005; Opitz, 2018; Rifkind, 2022a).

Género *Pujoliclerus* Pic, 1950

***Pujoliclerus cnecostus* Opitz, 2019**

Distribución. México (Oaxaca) (Opitz, 2019). Material revisado. Sin información.

***Pujoliclerus mexicoensis* Opitz, 2019**

Distribución. México (Chiapas) (Opitz, 2019). Material revisado. Sin información.

***Pujoliclerus tuxtla* Opitz, 2019**

Distribución. México (Veracruz) (Opitz, 2019). Material revisado. Sin información.

Platynopterinae Spinola, 1844

Género *Artoadenus* Opitz, 2015

***Artoadenus similis* Opitz, 2015**

Distribución. México (Jalisco) (Opitz, 2015b; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Género *Aspitonis* Opitz, 2015

***Aspitonis chiapas* Opitz, 2015**

Distribución. México (Chiapas) (Opitz, 2015b; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Aspitonis undulicornis* Opitz, 2015**

Distribución. México (Chiapas) (Opitz, 2015b; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Género *Isoforma* Opitz, 2015

***Isoforma planata* Opitz, 2015**

Distribución. México (Chiapas) (Opitz, 2015b; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Subfamilia Tarsosteninae Jacquelin du Val, 1861

Género *Tarsostenus* (Spinola, 1844)

***Tarsostenus auratus* Opitz, 2015**

Distribución. México (Veracruz) (Opitz, 2015b). Material revisado. Sin información.

***Tarsostenus mexicana* (Thomson, 1860)**

Distribución. Guatemala, Honduras, México (Chiapas, Hidalgo) (Blackwelder, 1945; Opitz, 2015b). Material revisado. Sin información.

***Tarsostenus univittatus* (Rossi, 1792)**

Distribución. Argentina, Chile, Ecuador, EUA, Europa, Haití, México (Baja California) (Blackwelder, 1945; Causton *et al.*, 2006; Solervicens, 1991). Material revisado. Sin información.

Subfamilia Tillinae Leach, 1815

Género *Araeodontia* Barr, 1952

***Araeodontia marginalis* Barr, 1952**

Distribución. México (Chihuahua, Coahuila, Sonora) (Barr, 1952a; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Araeodontia peninsularis* (Schaeffer 1904)**

Distribución. EUA, México (Baja California Sur, Sinaloa, Sonora) (Barr, 1952a; Burke *et al.*, 2015b; Rifkind, 2022a, 2022b). Material revisado. Sin información.

***Araeodontia picipennis* (Barr, 1950)**

Distribución. México (Baja California) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Araeodontia picta* Barr, 1952**

Distribución. México (Chihuahua) (Barr, 1952a; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Género *Bogcia* Barr, 1978

***Bogcia disjuncta* Barr, 1978**

Distribución. México (Baja California, Jalisco, Oaxaca, Sinaloa) (Barr, 1978b; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Bogcia oaxacae* Barr, 1978**

Distribución. México (Jalisco, Oaxaca, Nayarit) (Barr, 1978b; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Género *Cymatodera* Gray, 1832

***Cymatodera acuminata* Burke, 2019**

Distribución. México (Guerrero, Querétaro) (Burke *et al.*, 2019; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera acutipennis* Rifkind, 2015**

Distribución. México (Coahuila) (Rifkind, 2015, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera aegra* Wolcott, 1921**

Distribución. México (Tamaulipas) (Hernández-May *et al.*, 2021). Material revisado. Tamaulipas: Sierra Madre, 29/V/2020, Niño S. (ex. 1 CIUT).

***Cymatodera andalearriba* Rifkind, 2020**

Distribución. México (Nayarit) (Rifkind, 2020a, 2022b). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera angulifera* Gorham, 1882**

Distribución. Costa Rica, Guatemala, México (Chiapas, Puebla) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Puebla: Apulco, 25/IX/1976, Barrientos V. (ex. 1 CEAM).

***Cymatodera angustata* Spinola, 1844**

Distribución. México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera antennata* Schaeffer, 1908**

Distribución. EUA, México (Jalisco, Sonora) (Rifkind, 2022a, 2022b). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera anulata* Rifkind, 2015**

Distribución. México (Oaxaca) (Rifkind, 2015, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera balteata* Leconte, 1854**

Distribución. EUA, México (Nuevo León, Tamaulipas) (Hernández-May *et al.*, 2021; Rifkind, 2015, 2022a). Material revisado. Tamaulipas: Reynosa, 10/IV/1979 (ex. 1 TAMU).

***Cymatodera barri* Rifkind, 1993**

Distribución. México (Oaxaca) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera belfragei* Horn, 1876**

Distribución. EUA, México (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera bellamyi* Rifkind, 2014**

Distribución. México (Oaxaca) (Rifkind, 2014, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera bezarki* Rifkind 2022**

Distribución. México (Chiapas) (Rifkind, 2022b). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera bipunctata* Gorham, 1882.**

Distribución. Costa Rica, Guatemala, México (Oaxaca), Panamá (Blackwelder, 1945; Leavengood y Garner, 2014; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera bogcioides* Burke, 2014**

Distribución. México (Jalisco) (Burke *et al.*, 2014). Material revisado. Jalisco: Estación Biológica Chamela, 10/VII/1985, Giesbert E. (ex. 1 FSCA); Estación biológica Chamela, 14/IX/1993, Morris H. & Wappes J. (ex. 1 RFMC); Estación biológica Chamela, 19/IX/1993, Wappes J. (ex. 1 JEWC); Hotel Costa Careyes, 6/VII/1991, Rifkind J. (ex. 2 JNRC); Hotel Costa Careyes, 7/VII/1991, Rifkind J. (ex. 2 CASC).

***Cymatodera brailovskyi* Rifkind 2015**

Distribución. México (Colima) (Rifkind, 2015, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera burkei* Rifkind, 2020**

Distribución. México (Jalisco) (Rifkind, 2020a, 2022b). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera californica* Horn, 1868**

Distribución. México (Baja California) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera carinipennis* Rifkind, 2015**

Distribución. Guatemala, México (Chiapas) (Rifkind, 2015, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera cellulosa* Rifkind, 2015**

Distribución. México (Oaxaca, Veracruz) (Rifkind, 2015, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera cephalica* Schaeffer, 1908**

Distribución. México (Baja California) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera chisosensis* Barr, 1972**

Distribución. EUA, México (Durango, Tamaulipas) (Hernández-May *et al.*, 2021; Rifkind, 2022a). Material revisado. Tamaulipas.

***Cymatodera christina* Rifkind, 2015**

Distribución. México (Jalisco, Nayarit, Zacatecas) (Rifkind, 2015, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera cicatricula* Rifkind, 2015**

Distribución. México (Chiapas, Oaxaca) (Rifkind, 2015, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera conflagrata* (Klug, 1842)**

Distribución. Costa Rica, Guatemala, México (Chiapas, Jalisco, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Yucatán), Nicaragua, Venezuela (Rifkind 2022a; Toledo *et al.*, 2015). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera copei* Rifkind, 2015**

Distribución. México (Quintana Roo) (Rifkind, 2015, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera corporaali* Barr, 1948**

Distribución. EUA, México (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera crassa* Burke & Sole, 2017**

Distribución. Guatemala, Honduras, México (Jalisco, Morelos, Quintana Roo) (Burke *et al.*, 2017; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera cylindricollis* Chevrolat, 1833**

Distribución. EUA, Guatemala, México (Chiapas, Distrito Federal, Estado de México, Hidalgo, Michoacán, Oaxaca, Veracruz) (Blackwelder, 1945; Hernández-May *et al.*, 2021; Rifkind, 2022a). Material revisado. Distrito Federal: Ciudad de México, 16/VIII/1943, Bolívar C. (ex. 1 CNIN). Estado de México: Tenango del Valle, 19/VIII/1979, Lagorreta A. (ex. 1 CEAM). Hidalgo: San Miguel Regla, Tlaxcoyucan, 15/IX/1944, Bolívar C. (ex. 1 CNIN). Michoacán: Pátzcuaro, colector Bolívar C. (ex. 1 CNIN).

***Cymatodera delicatula* Fall, 1906**

Distribución. EUA, México (Baja California Sur) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Baja California Sur.

***Cymatodera depauperata* Gorham, 1882**

Distribución. Guatemala, Honduras, México (Estado de México, Michoacán, Morelos, Oaxaca) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera depressa* Burke & Sole, 2017**

Distribución. México (Hidalgo, Querétaro, Tamaulipas, Veracruz) (Burke *et al.*, 2017; Hernández-May *et al.*, 2021). Material revisado. Tamaulipas.

***Cymatodera dietrichi* Barr, 1952**

Distribución. EUA, México (Chihuahua) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera discoidalis* Chevrolat, 1843**

Distribución. México (Chiapas, Oaxaca, Veracruz) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera doda* Rifkind, 2015**

Distribución. Costa Rica, México (Jalisco, Oaxaca), Nicaragua (Rifkind, 2015, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera durangoensis* Rifkind 2015**

Distribución. México (Durango, Sinaloa) (Rifkind, 2015, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera eremicola* Rifkind, 2020**

Distribución. México (Baja California Norte, Baja California Sur) (Rifkind, 2020b). Material revisado. Baja California Norte: El Progreso, 10/IX/1994, Hovore F. T. (ex. 1 CASC); El Progreso, 4/IX/1994, Colls J. (ex. 1 JNRC); San Quintín, 4/V/1968, Arnud P. H. (ex. 2 UCRC). Baja California Sur: San José del Cabo, 18/V/1990, William C. (ex. 1 CASC);

***Cymatodera fascifera* LeConte, 1866**

Distribución. México (Baja California Sur) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Baja California Sur: Playa Coyote, 6/VI/1974, Wescott R. (ex. 2 CEAM).

***Cymatodera fata* Rifkind, 2020**

Distribución. México (Jalisco) (Rifkind, 2020a, 2022b) Material revisado. Sin información.

***Cymatodera flavosignata* Schaeffer, 1908**

Distribución. México (Sonora) (Rifkind, 2022a, 2022b). Material revisado. Sin información.

Cymatodera flexuosa Gorham, 1882

Distribución. México (Morelos, Veracruz) (Blackwelder, 1945; Leavengood y Garner, 2014; Rifkind, 2022a). Material revisado. Morelos: Carretera Xochimilco-Oaxtepec km 49, 20/VII/1980, Atkinson T. H. (ex. 2 CEAM); Carretera Xochimilco-Oaxtepec km 49, 24/VIII/1979, Atkinson T. (ex. 2 CEAM).

Cymatodera fuchsii Schaeffer, 1904

Distribución. EUA, México (Baja California, Sonora) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera fuscula Leconte, 1852

Distribución. EUA, México (Chihuahua, Coahuila) (Blackwelder, 1945; Burke *et al.*, 2015b; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera gerstmeieri Burke & Rifkind, 2015

Distribución. México (Chiapas, Oaxaca) (Burke *et al.*, 2015; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera grandis Gorham, 1882

Distribución. EUA, México (Guanajuato, Puebla) (Blackwelder, 1945; Leavengood y Garner, 2014; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera grossa Gorham, 1882

Distribución. EUA, México (Oaxaca, Veracruz) (Blackwelder, 1945; Leavengood y Garner, 2014; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera hoegei Gorham, 1882

Distribución. Costa Rica, Guatemala México (Chiapas, Veracruz) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera hommertorum Rifkind, 2020

Distribución. México (Colima) (Rifkind, 2020a, 2022b). Material revisado. Sin información.

Cymatodera hopei Gray, 1832

Distribución. EUA, Guatemala, México (Distrito Federal, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Morelos, Nuevo León, Puebla, Querétaro, Veracruz) (Blackwelder, 1945; Leavengood y Garner, 2014; Rifkind, 2022a). Material revisado. Distrito Federal: Ciudad de México, Museo de Historia Natural (ex. 2 CNIN). Estado de México:

Malinalco, 10/IV/1943, Bolívar C. (ex. 2 CNIN). Guanajuato: Guanajuato, 8/VI/1949, Dugés E. (ex. 1 CNIN). Hidalgo: Tasquillo, 13/X/1936, Vasquez L. (ex. 1 CNIN). Morelos: Oaxtepec, 9/VII/1944, Bolívar C. (ex. 2 CNIN). Puebla: Tehuacán, 2/V/1939 (ex. 2 CNIN).

Cymatodera horni Wolcott, 1910

Distribución. EUA, México (Baja California Sur) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera humeralis Burke & Sole, 2017

Distribución. México (Guanajuato) (Burke *et al.*, 2017; Rifkind 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera hurdi Barr, 1972

Distribución. EUA, México (Barr, 1972; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera ignava Rifkind, Toledo & Corona, 2010

Distribución. México (Morelos) (Rifkind *et al.*, 2010; Toledo *et al.*, 2015). Material revisado. Sin información.

Cymatodera inornata Say, 1835

Distribución. EUA, Guatemala, México (Blackwelder, 1945; Rifkind *et al.*, 2010). Material revisado. Sin información.

Cymatodera insalebrosa Rifkind, 2020

Distribución. México (Oaxaca, Puebla) (Rifkind, 2020a, 2022b). Material revisado. Sin información.

Cymatodera intermedia Barr, 1950

Distribución. México (Baja California) (Rifkind, 2022a, 2022b). Material revisado. Sin información.

Cymatodera knausi Wolcott, 1921

Distribución. EUA, México (Sonora) (Rifkind, 2022a, 2022b). Material revisado. Sin información.

Cymatodera kolbei Schenckling, 1907

Distribución. México (Nayarit) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a, 2022b). Material revisado. Sin información.

Cymatodera latefascia Schaeffer, 1904

Distribución. EUA, México (Baja California) (Rifkind, 2022a, 2022b). Material revisado. Sin información.

Cymatodera lauta Barr, 1972

Distribución. EUA, México (Jalisco, Sonora)

(Barr, 1972; Rifkind, 2022a, 2022b). Material revisado. Sin información.

Cymatodera limatula Burke, 2013

Distribución. México (Chiapas) (Burke, 2013; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera lineata Burke, 2014

Distribución. México (Durango, Michoacán) (Burke & Zolnerowich, 2014; Rifkind, 2022a). Material revisado. Durango: Durango, 13/VII/1974 (ex. 1 WFBC). Michoacán: km 23 carretera Morelia-Pátzcuaro, 26/V/1998, Cadena A. & Cervantes L. (ex. 1 CNIN).

Cymatodera liturata Gorham, 1882

Distribución. Guatemala, México (Chiapas) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera locusticauda Rifkind, 2020

Distribución. México (Jalisco, Oaxaca) (Rifkind, 2020a, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera longula Wolcott, 1921

Distribución. EUA, México (Baja California) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera lorenae Burke, 2017

Distribución. México (Guerrero, Morelos, Oaxaca, Puebla) (Burke et al., 2017; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera lucubrans Rifkind, 2020

Distribución. México (Michoacán) (Rifkind, 2020a, 2022b). Material revisado. Sin información.

Cymatodera lunulata Gorham, 1882

Distribución. Guatemala, México (Chiapas, Veracruz) (Rifkind, 2022a, 2022b). Material revisado. Sin información.

Cymatodera maculifera Barr, 1948

Distribución. EUA, México (Estado de México) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera marmorata Klug, 1842

Distribución. México (Distrito Federal, Morelos, Oaxaca) (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a; Toledo et al., 2015). Material revisado. Sin información.

Cymatodera matehualacaligoides Rifkind 2015

Distribución. México (Campeche, Quintana Roo, Yucatán) (Rifkind, 2015, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera merickeli Rifkind, 2015

Distribución. México (Oaxaca) (Rifkind, 2015, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera mexicana Rifkind, 2015

Distribución. México (Colima, Estado de México, Guerrero, Michoacán, Morelos, San Luis Potosí, Oaxaca, Puebla) (Rifkind, 2015, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera minacis Barr, 1950

Distribución. México (Baja California) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera mitae Burke, 2014

Distribución. México (Jalisco, Nayarit) (Burke & Zolnerowich, 2014; Rifkind, 2022a). Material revisado. Jalisco: Cuitzmala, 10/IX/1998, Hovore F. (ex. 1 CNIN). Nayarit: Punta Mita, 22/VII/1993, Rifkind J. (ex. 1 JNRC); Punta Mita: 26/VII/1990, Westcott R. L. (ex. 1 CASC).

Cymatodera mixteca Burke & Rifkind, 2015

Distribución. México (Guerrero, Puebla) (Burke et al., 2015a; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera modesta Spinola, 1844

Distribución. Chile, México (Blackwelder, 1945; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera monticola Rifkind, 2015

Distribución. México (Oaxaca) (Rifkind, 2015, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera morosa LeConte, 1858

Distribución. EUA, México (Sonora) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera neomexicana Knull, 1934

Distribución. EUA, México (Durango) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera nitida Gorham, 1882

Distribución. Guatemala, México (Chiapas, Puebla, Oaxaca) (Blackwelder, 1945; Leavengood y Garner, 2014; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera obliquefasciata Schaeffer, 1904

Distribución. EUA, México (Tamaulipas) (Hernández-May et al., 2021; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera opizzi Rifkind, 2020

Distribución. México (Jalisco) (Rifkind, 2020a, 2022b). Material revisado. Jalisco: Hotel Costa Careyes, 4/VII/1991, Rifkind J. (ex. 1 CNIN); Hotel Costa Careyes, 7/VII/1991, Rifkind J. (ex. 1 CNIN); Estación de Biología Chamelea, 13/VII/1992, Chemsak J. (ex. 1 CNIN).

Cymatodera ortegae Burke, 2015

Distribución. México (Colima, Jalisco, Michoacán) (Burke, 2015 a; Rifkind, 2015, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera oxchuc Rifkind, 2015

Distribución. México (Chiapas) (Rifkind, 2015, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera pallida Schaeffer, 1908

Distribución. EUA, México (Baja California) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera pallidipennis Chevrolat, 1874

Distribución. Honduras, México, Nicaragua (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

Cymatodera paucipunctata Rifkind, 2015

Distribución. México (Distrito Federal, Puebla, Tlaxcala) (Rifkind, 2015, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera perpera Rifkind, 2020

Distribución. EUA, México (Chihuahua) (Rifkind, 2020a, 2022b). Material revisado. Chihuahua: Barranca del Cobre, 15/IV/1986, Wagner D. L. (ex. 1 JNRC, 1 EMEC).

Cymatodera prolixa (Klug, 1842)

Distribución. Belice, Costa Rica, Guyana, Honduras, México (Veracruz), Nicaragua, Venezuela (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera pueblae Burke, 2014

Distribución. México (Estado de México, Hidalgo, Oaxaca, Puebla) (Burke y Zolnerowich, 2014; Rifkind, 2022a). Material revisado. Estado de México: km 41 carretera Calpulalpan-Texcoco de Mora, 3/VII/2001, Westcott R. (ex. 1 JNRC). Hidalgo: Pachuca, 9/VII/1937, Embury M. (ex. 3 WFBC). Puebla: km 50 carretera Huajapan de León-Oaxaca, 14/VIII/1992, Barrera E. (ex. 1 CNIN).

Cymatodera punctata LeConte, 1852

Distribución. EUA, México (Baja California,

Morelos) (Rifkind, 2022a; Toledo *et al.*, 2015). Material revisado. Sin información.

Cymatodera puncticollis Bland, 1863

Distribución. EUA, México (Morelos) (Rifkind, 2022a; Toledo *et al.*, 2015). Material revisado. Sin información.

Cymatodera purpuricollis Horn, 1894

Distribución. México (Baja California) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera rileyi Rifkind, 2015

Distribución. Belice, Guatemala, Honduras, México (Yucatán) (Rifkind, 2015, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera romeroi Rifkind, 2015

Distribución. México (Oaxaca) (Rifkind, 2015, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera rosalinae Burke, 2013

Distribución. México (Jalisco) (Burke, 2013; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera sallae Thomson, 1860

Distribución. Belice, Costa Rica, Guatemala, Honduras, México (Chiapas, Veracruz), Panamá (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera santarosae Schaeffer, 1905

Distribución. México (Baja California Sur) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Baja California Sur: El Triunfo, 17/IX/1976, Westcott R. (ex. 1 CEAM).

Cymatodera serena Barr, 1972

Distribución. México (Nayarit, Sinaloa, Sonora) (Barr, 1972; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera sobara Barr, 1960

Distribución. EUA, México (Baja California) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

Cymatodera tlahuica Rifkind, Toledo & Corona, 2010

Distribución. México (Guerrero, Morelos) (Rifkind *et al.*, 2010; Rifkind, 2022b; Toledo *et al.*, 2015). Material revisado. Sin información.

Cymatodera tortuosa Burke & Rifkind, 2015

Distribución. México (Hidalgo, Tamaulipas) (Blackwelder, 1945; Burke *et al.*, 2015a; Hernández-May *et al.*, 2021). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera tricolor* Skinner, 1905**

Distribución. EUA, México (Sonora) (Rifkind, 2022a).

***Cymatodera turbata* Horn, 1885**

Distribución. EUA, México (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera tutoides* Barr, 1972**

Distribución. EUA, México (Nuevo León, Tamaulipas) (Barr, 1972; Blackwelder, 1945; Hernández-May *et al.*, 2021; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera uncina* Rifkind, 2020**

Distribución. México (Oaxaca) (Rifkind, 2020a, 2022b). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera undata marmorata* Spinola, 1844**

Distribución. México (Tamaulipas) (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera undata undata* Spinola, 1844**

Distribución. México (Blackwelder, 1945). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera undulata* (Say, 1825)**

Distribución. México (Tamaulipas) (Blackwelder, 1945; Hernández-May *et al.*, 2021). Material revisado. Tamaulipas: Sierra Madre, 29/V/2020, 1260 m, Niño S. (ex 2 CIUT).

***Cymatodera unica* Burke, 2019**

Distribución. México (Michoacán) (Burke *et al.*, 2019; Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera vagemaculata* Thomson, 1860**

Distribución. México (Colima, Guerrero, Jalisco, Morelos, Oaxaca, Sinaloa) (Rifkind, 2022a; Toledo *et al.*, 2015). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera valida* Gorham, 1882**

Distribución. Guatemala, México (Yucatán) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera venusta* Wolcott, 1927**

Distribución. Costa Rica, Guyana Francesa, México (Tabasco), Panamá (Rifkind, 2022a, 2022b). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera werneri* Barr 1952**

Distribución. EUA, México (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera wescotti* Rifkind, 2020**

Distribución. México (Baja California Sur) (Rifkind, 2020a, 2022b). Material revisado. Baja California Sur: San Jorge, 25/VII/1971, Rifkind J. (ex. 2 CNIN).

***Cymatodera wickhami* Wolcott, 1910**

Distribución. México (Distrito Federal) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera xanti* Horn, 1876**

Distribución. México (Baja California Sur, Guerrero, Morelos) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sin información.

***Cymatodera xaviera* Knull, 1940**

Distribución. México (Michoacán Sinaloa, Sonora) (Rifkind, 2022a). Material revisado. Sinaloa: El Pozo, El Fuerte, 7/VII/2017, 90 m, Parra G.P. (ex 2 CEAM).

Género *Cymatoderella* Barr, 1962

***Cymatoderella collaris* (Spinola, 1844)**

Distribución. EUA, México (Chiapas, Estado de México, Jalisco, Nayarit, Nuevo León, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Veracruz) (Hernández-May *et al.*, 2021; Rifkind *et al.*, 1993, 2022a). Material revisado. Chiapas: Tuxtla Gutiérrez, 21/VI/1987, Giesbert E. (ex. 1 EGIE). Estado de México: Bejucos, VII/1933, Hinton H. & Hinton R. (ex. 3 FMNH); Temascaltepec, VII/1933, Hinton H. & Hinton R. (ex. 1 FMNH). Jalisco: Autlán, 16/VII/1990, Giesbert E. (ex. 1 EGIE). Nayarit: Santa María del Oro, VI/1962, Doyen J. (ex. 2 FMNH). Nuevo León: Huasteca, 17/VI/1982, Miller R. (ex. 2 WFBC). San Luis Potosí: Rio Verde, 16/VII/1982, Turnbow R. (ex. 2 WFBC). Sinaloa: La Concordia, 4/VII/1982, Bellamy C. (ex. 2 WFBC). Tamaulipas: Ciudad Victoria, 26/V/1948 (ex. 2 FMNH). Veracruz: Ciudad Mendoza, 29/V/1948, Warner F. & Nutting L. (ex. 1 FMNH).

***Cymatoderella morula* Rifkind, 1993**

Distribución. Guatemala, Honduras, México (Chiapas, Oaxaca) (Rifkind, 1993; Rifkind, 2022a, 2022b). Material revisado. Oaxaca: Sierra de Miahuatlán, 5/VII/1989, Rifkind J. (ex. 1 CASC).

***Cymatoderella patagoniae* (Knull, 1946)**

Distribución. EUA, México (Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Sonora, Tamaulipas) (Burke *et*

al., 2015b; Hernández *et al.*, 2021; Rifkind, 2022a, 2022b; Toledo *et al.*, 2015). Material revisado. Tamaulipas: Ex Hacienda San Francisco, 18/IV/2020, Niño S. (ex. 1 CIUT).

Género *Lecontella* Wolcott & Chapin 1918

Lecontella brunnea (Spinola, 1844)

Distribución. EUA, México (Jalisco, Michoacán, Tamaulipas) (Burke *et al.*, 2015b; Hernández-May *et al.*, 2021). Material revisado. Sin información.

Lecontella ensifera Rifkind, 2020

Distribución. México (Oaxaca) (Burke *et al.*, 2015b). Material revisado. Sin información.

Lecontella gnara Wolcott, 1927

Distribución. EUA, México (Baja California, Durango, Sonora) (Burke *et al.*, 2015b). Material revisado. Sin información.

Lecontella striatopunctata (Chevrolat, 1876)

Distribución. Costa Rica, Guatemala, México (Colima, Guerrero, Jalisco, Morelos) (Bureke *et al.*, 2015b; Rifkind, 2022a; Toledo *et al.*, 2015). Material revisado. Sin información.

Género *Monophylla* Spinola, 1841

Monophylla californica Fall, 1901

Distribución. EUA, Costa Rica, México (Baja California Sur, Morelos, Sonora) (Blackwelder, 1945; Burke *et al.*, 2015b; Rifkind, 2022a; Toledo *et al.*, 2015). Material revisado. Sin información.

Monophylla pallipes Schaeffer, 1908.

Distribución. EUA, Honduras, México (Chiapas, Guerrero, Jalisco, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Tamaulipas, Yucatán) (Blackwelder, 1945; Burke *et al.*, 2015b; Hernández-May *et al.*, 2021). Material revisado. Sin información.

Género *Neocallotillus* Burke & Zolnerowich, 2016

Neocallotillus crusoe (Wolcott, 1921)

Distribución. EUA, México (Baja California), Puerto Rico, Panamá (Blackwelder, 1945; Burke y Zolnerowich, 2016). Material revisado. Sin información.

Neocallotillus elegans (Erichson, 1847)

Distribución. Costa Rica, EUA, Guatemala, Honduras, México (Baja California Sur, Chiapas, Chihuahua, Guerrero, Jalisco, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Sonora, Tamaulipas, Yucatán), Nicaragua (Blackwelder, 1945; Burke y Zolnerowich, 2016; Hernández-May *et al.*, 2021). Material revisado. Sin información.

La biodiversidad de la familia Cleridae para México está representada por 535 especies, en 60 géneros y 11 subfamilias (Cuadro 2). Desafortunadamente no se cuenta con información reciente sobre la diversidad total de esta familia para muchos países de América, por lo que no es posible su comparación. Sin embargo, la taxonomía de este grupo para los Estados Unidos y Canadá está muy avanzada. Para Estados Unidos se registran 300 especies en 36 géneros (Bugguide 2022). Tomando en cuenta, que para el mundo actualmente se tienen registros de 3,600 especies en 330 géneros entonces la proporción para este país es de 8.33% de especies y para géneros 10.90%. Para el caso de Canadá se tienen registros de 50 especies (Majka, 2006) y la proporción con respecto al total de las especies de la familia en el mundo es de 1.38%. También, se cuenta con un estudio de diversidad para Cuba, realizado por Peck (2005), en el que se indica la presencia de 20 especies en 11 géneros para la isla, lo que refleja una proporción de 0.55% de especies y 3.33 de géneros. Para México, la proporción reflejada en especies y géneros es de 14.86% y 18.18%, respectivamente. A través del tiempo, el número de especies de Cleridae descritos para México ha ido aumentando. Blackwelder, en 1945, ya había citado 188 especies en 36 géneros para el país, y si se proyecta el crecimiento que se ha logrado hasta la fecha es de 184.57% de especies (347 especies) en un lapso de 77 años y en cuanto a géneros 66.66% (24 géneros) para el mismo periodo. En cuanto a la diversidad, con respecto a cada estado de la República Mexicana, resultó que los estados más diversos fueron Oaxaca y Chiapas con 106 y 100 especies y 29 y 32 géneros, respectivamente.

Cuadro 2. Géneros, número de especies y estados de México en donde se localiza la familia Cleridae.

Género	Número de especies	Número de estados representados
CLERINAE		
<i>Aphelocerus</i>	19	17
<i>Aulicoides</i>	1	2
<i>Aulicus</i>	12	18
<i>Blaxima</i>	1	0
<i>Caestron</i>	1	7
<i>Colyphus</i>	18	4
<i>Coniferoclerus</i>	1	8
<i>Dologenitus</i>	2	15
<i>Enoclerus</i>	112	31
<i>Namba</i>	1	1
<i>Ohanlonella</i>	1	1
<i>Perilypus</i>	23	10
<i>Phonius</i>	3	3
<i>Placopterus</i>	6	4
<i>Priocera</i>	11	17
<i>Quadrophenia</i>	2	2
<i>Sallea</i>	1	1
<i>Thanasimus</i>	2	0
<i>Trichodes</i>	6	4
ENOPLIINAE		
<i>Agnatis</i>	4	8
<i>Parapelonides</i>	4	3
<i>Pelonides</i>	4	13
<i>Undecima</i>	1	1
EPIPHLOEINAE		
<i>Epiphloeus</i>	1	0
<i>Ichnea</i>	2	7
<i>Katamyurus</i>	1	1
<i>Madoniella</i>	3	2
<i>Megaphloeus</i>	4	12
<i>Opitzia</i>	1	1
<i>Pennasolis</i>	1	1
<i>Plocamocera</i>	1	1
<i>Pyticeroides</i>	4	4
HYDNOCERINAE		
<i>Isohydnocera</i>	4	7
<i>Phyllobaenus</i>	50	25
<i>Wolcottia</i>	1	2
KORYNETINAE		
<i>Necrobia</i>	2	5
ORTHOPLEURINAE		
<i>Agaphalera</i>	5	9
<i>Kataspinula</i>	2	1
<i>Lebasiella</i>	6	3
<i>Loedelia</i>	5	3

<i>Nelsonoplium</i>	5	8
<i>Neorthopleura</i>	18	20
<i>Rifkindius</i>	2	2
PELONIINAE		
<i>Apolopha</i>	1	1
<i>Charissa</i>	5	10
<i>Cregya</i>	17	19
<i>Lasiodera</i>	1	0
<i>Pelonium</i>	12	18
<i>Pujoliclerus</i>	3	3
PLATYNOPTERINAE		
<i>Artoadenus</i>	1	1
<i>Aspitonis</i>	2	1
<i>Isoforma</i>	1	1
TARSOSTENINAE		
<i>Tarsostenus</i>	3	4
TILLINAE		
<i>Araeodontia</i>	4	6
<i>Bogcia</i>	2	5
<i>Cymatodera</i>	118	31
<i>Cymatoderella</i>	3	13
<i>Lecontella</i>	4	10
<i>Monophylla</i>	2	11
<i>Neocallotillus</i>	2	12
Total: 60	Total: 535	Total: 32

En contraste, el estado menos diverso fue Aguascalientes con una especie y un género (Cuadro 3). Ya antes Romero & Johnson (2002) habían notado la gran riqueza del estado de Oaxaca, que por la variedad de sus ecosistemas

también registró la diversidad más grande en la riqueza de especies de la familia Bruchidae (Coleoptera).

Cuadro 3. Riqueza de géneros y especies de Cleridae por estado mexicano.

Estado Mexicano	No. de géneros	No. de especies
Aguascalientes	1	1
Baja California Norte	4	3
Baja California Sur	14	24
Campeche	5	6
Chiapas	32	100
Chihuahua	9	24
Coahuila	7	11
Colima	13	33
Distrito Federal	5	10
Durango	10	29
Estado de México	13	42
Guanajuato	6	11
Guerrero	18	67
Hidalgo	8	23

Jalisco	25	75
Michoacán	17	37
Morelos	23	52
Nayarit	18	38
Nuevo León	11	19
Oaxaca	29	106
Puebla	20	54
Querétaro	6	12
Quintana Roo	13	29
San Luis Potosí	10	14
Sinaloa	17	43
Sonora	17	36
Tabasco	5	6
Tamaulipas	23	54
Tlaxcala	4	6
Veracruz	22	77
Yucatán	11	18
Zacatecas	7	7

LITERATURA CITADA

Aguirre, S. y Barragán, A. (2015). Datos preliminares de la entomofauna cadavérica en la provincia de Pichincha, Ecuador. *Revista Ecuatoriana de Medicina y Ciencias Biológicas*, 1(36): 657-70.

Barr, W.F. (1952a). A revision of the species belonging to the new clerid genus *Araeodonitia* (Coleoptera). *American Museum Novitates*, 1573: 1-17.

Barr, W.F. (1952b). New species of *Cymatodera* from the southwestern United States and northern Mexico (Coleoptera; Cleridae). *American Museum Novitates*, 1572: 1-9.

Barr, W.F. (1972). New species of North American *Cymatodera* (Coleoptera: Cleridae). *Entomologische Arbeiten aus dem Museum Georg Frey*, 787: 1-32.

Barr, W. F. (1975). Family Cleridae. Volume 4. Family 73. pp 1-18. In: R. H. Arnett, editor. Checklist of the beetles of North and Central America and the West Indies. Flora and Fauna Publications, Gainesville, Florida, EUA.

Barr, W. F. (1976). Descriptions and taxonomic notes of *Enoclerus* and some allied genera (Coleoptera: Cleridae). *Melanderia*, 24: 17-35.

Barr, W. F. (1978a). New species of *Enoclerus* from Mexico, Central America, and Venezuela

(Coleoptera: Cleridae). *The Coleopterist Bulletin*, 32(4): 269-278.

Barr, W. F. (1978b). Taxonomy of the new clerid genus *Bogcia* from Mexico (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 54(4): 287-291.

Barr, W. F. y Foster, D. E. 1979. Revision of genus *Aulicus* (Coleoptera: Cleridae). *Melanderia*, 33: 1-31.

Barr, W. F. (1980). New genera and new species of new world Cleridae (Coleoptera: Cleridae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 56: 277-282.

Barr, W.F. (2005). New species and new distributional records for Mexican *Pelonium* (Coleoptera: Cleridae: Enoplinae). *Folia Entomológica Mexicana*, 44(1): 55-62.

Barr, W.F. (2006). A new genus and species of Mexican Enoplinae (Coleoptera: Cleridae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 82(2): 269-271.

Barr, W. F. y Rifkind, J. (2007). Two new species of neotropical *Enoclerus* Gahan (Coleoptera: Cleridae: Clerinae). *The Coleopterist Bulletin*, 61(2): 195-199.

Barr, W.F. 2008. Two new species of *Parapelonides* Barr, 1980 from Mexico, with notes on the type species of the genus (Coleoptera: Cleridae: Enoplinae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 84(2): 110-114.

- Bugguide. (2022). accessed 6/VI/2022.
<https://bugguide.net/node/view/113>
- Burke, A. F., Cibrián, T.D., Llanderal, C.C., Plascencia, G. A. y López, P.I. (2011). Adiciones y aportaciones para el género *Enoclerus* Gahan (Coleoptera: Cleridae) en bosques de clima templado en México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 27(1): 145-167.
- Burke, A. F. (2013). Six new species of *Cymatodera* from Mexico and Central America and the retention of *Cymatodera obliquefasciata* as a valid name (Cleridae, Tillinae). *ZooKeys*, 299: 49-75.
- Burke, A. F. y Zolnerowich, G. (2014). Four new species of *Cymatodera* Gray from Mexico (Coleoptera, Cleridae, Tillinae). *ZooKeys*, 387: 33-49.
- Burke, A.F., Rifkind, J. y Zolnerowich, G. (2015a). Four new species of *Cymatodera* Gray from central and southern Mexico (Coleoptera, Cleridae, Tillinae). *ZooKeys*, 513: 105-121.
- Burke, A.F., Leavengood, J.M. y Zolnerowich, G. (2015b). A checklist of the New World species of Tillinae (Coleoptera: Cleridae), with an illustrated key to genera and new country records. *Zootaxa*, 4059(1): 001-039
- Burke, A. F. y Zolnerowich, G. (2016). Taxonomic revision of the New World genus *Callotillus* Wolcott (Cleridae, Tillinae), with the description of the new genus *Neocallotillus*, and an illustrated key of identification to species. *ZooKeys*, 617: 65-89.
- Burke, A. F. (2017). Familia Cleridae. In: Cibrián-Tovar, D. (Ed.). Fundamentos de Entomología Forestal. CONACYT-UACH, México. 409 pp.
- Burke, A. F., Sole, C. L., Toledo-H., V. H. y Scholtz, C. H. (2017). Five new species of *Cymatodera* Gray, 1832 (Coleoptera: Cleridae: Tillinae) from Mexico and Central America. *Zootaxa*, 4350(1): 106-120.
- Burke, A. F., Sole, C. L. y Scholtz, C. H. (2019). Four new species of the genus *Cymatodera* (Coleoptera: Cleridae: Tillinae) from the Neotropics, with some taxonomic and biogeographic remarks. *The Canadian Entomologist*, 151(5): 545-557.
- Causton, C., Peck, S., Sinclair, B., Roque, L., Hodgson, J. y Landry, B. (2006). Alien Insects: threats and implications for conservation of Galápagos Islands. *Annals of the Entomological Society of America*, 99(1): 121-143.
- Corporaal, J. B. (1950). Cleridae. In: Hinks, W. D. (Ed.). *Coleopterum Catalogus Suplementa*, pars 23, (edition secunda). W. Gravenhage Den Haag. 373 pp.
- Ekis, G. (1976). Neotropical Checkered Beetles of the Genus *Enoclerus* (Coleoptera: Cleridae: Clerinae). *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 11: 151-172.
- Ekis, G. (1977). Classification, phylogeny, and zoogeography of the genus *Perilypus* (Coleoptera: Cleridae). *Smithsonian Contributions to Zoology*, 227: 1-138.
- Figueroa-Castro, P., López-Martínez, V., Toledo-Hernández, V. H. y Rifkind, J. (2017). First report of the entomophagous *Enoclerus zonatus* (Coleoptera: Cleridae) associated with stalks of the mezcal maguey in Guerrero, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88(2): 467-470.
- Hernández-May, M. A., Pérez-De La C. M., Toledo-Hérnández, V.H., Rifkind, J., Leavengood, J. M. Jr., Guzmán-Vega, G. A. y Niño-Maldonado, S. (2021). Preliminary survey of the checkered beetles (Coleoptera: Cleridae) of Tamaulipas, México. *The Coleopterists Bulletin*, 75(3): 661-669.
- Hernández-May, M. A., Leavengood, J. M. Jr., Gerónimo-Torres, J. C., Pérez-De La Cruz, M. y Niño-Maldonado, S. (2022). New records of *Phyllobaenus* Dejean (Coleoptera: Clerinae: Hydnocerini) from Mexico. *The Southwestern Entomologist*, 47(4): 865-869.
- Leavengood, J. M. Jr. (2008). *Enoclerus knabi* (Wolcott), a junior synonym of *Enoclerus ichneumoneus* (Fabricius) (Coleoptera: Cleridae). *Insecta Mundi*, 0057: 1-2.
- Leavengood, J.M., Gemmill, R.M., Raber, B. y Quinn, M.A. (2012). Notes on the Identification, Distribution, and Natural History of *Phyllobaenus corticinus* (Gorham, 1883) (Coleoptera: Cleridae: Hydnocerinae), Including the First Report from the United States. *The Coleopterists Bulletin*, 66(4): 351-356.

ARAUJO-CASTILLO ET AL., ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD DE LA FAMILIA CLERIDAE
(COLEOPTERA: CLEROIDEA) DE MÉXICO

- Leavengood J. M. Jr. (2014). Nomenclatural and distributional notes regarding some North American species of *Phyllobaenus* (Coleoptera: Cleridae: Hydnocerinae). *Giornale Italiano di Entomología*, 13(59): 471-480.
- Leavengood J. M. Jr. y Garner, B.H. (2014). Nomenclatural notes on some checkered beetle (Coleoptera: Cleridae) types of the National History Museum, London (BMNH). *Zootaxa*, 3760(3): 301-335.
- Leavengood J. M. Jr. (2020). *Phyllobaenus thomasi* and *P. turnbowi*, two new species from Mexico and Belize. *Insecta Mundi*, 0833: 1-4.
- Leavengood J. M. Jr. y Rifkind, J. (2020). *Phyllobaenus inusitatotibialis*, a new species from southern Arizona (Coleoptera: Cleridae: Hydnocerinae: Hydnocerini). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 122(3): 673-677.
- Majka, Ch. G. (2006). The checkered beetles (Coleoptera: Cleridae) of the Maritime Provinces of Canada. *Zootaxa*, 1385: 31-46
- Opitz, W. (1997). Classification, natural history, and evolution of the Epiphloeinae (Coleoptera: Cleridae). Part I. The genera of Epiphloeinae. *Insecta Mundi*, 11(1): 51-96.
- Opitz, W. (2002). Family 73. Cleridae. 267-280 p. In: Arnett, R. H. Jr., Thomas, M. C., Skelley, P. E. y Frank, J. H. (eds.). American Beetles, Vol. 2. CRC Press; Boca Raton, FL. 861 pp.
- Opitz, W. (2004). Classification, natural history, and evolution of the Epiphloeinae (Coleoptera: Cleridae). Part II. The genera *Chaetophloeus* Opitz and *Plocamera* Spinola. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 280: 1-82.
- Opitz, W. (2005). Classification, natural history, and evolution of the genus *Aphelocerus* Kirsch (Coleoptera: Cleridae: Clerinae). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 293: 1-128.
- Opitz, W. (2007). Classification, natural history, and evolution of the Epiphloeinae (Coleoptera: Cleridae). Part IV. The genera *Pyticeroides* Kuwert, 1894 and *Diapromeces* Opitz, 1997. *Entomológica Basiliensis et Collectionis Frey*, 29: 77-166.
- Opitz, W. (2009). Revision of the mexican checkered Beetle genus *Dologenitus* Opitz (Coleoptera: Cleridae: Clerinae). *Annals of Carnegie Museum*, 78(1): 1-16.
- Opitz, W. (2010). Classification, natural history, and evolution of the Epiphloeinae (Coleoptera: Cleridae). Part VIII. The genera *Acanthocollum* Opitz, *Stegnochlava* Opitz, and *Ichnea* Laporte. *The Coleopterists Bulletin*, 64: 1-65.
- Opitz, W. (2013a). Revision of the New World genus *Neorthopleura* Barr (Coleoptera: Cleridae). *Annales de la Société entomologique de France* (N.S.), 49(1): 1-35.
- Opitz, W. (2013b). Classification, natural history, and evolution of Neorthopleurinae Opitz (Coleoptera, Cleridae). Part III. The Genera *Agaphalera* Opitz, *Allochotes* Westwood, *Kataspinula* Opitz, *Lebasiella* Spinola, *Loedelia* Lucas, *Patuleius* Fairmaire, *Rifkindius* Opitz, and *Romanaeclerus* Winkler. *The Pan-Pacific Entomologist*, 89(4): 244-258.
- Opitz, W. (2014). Taxonomy of the new world genera of Enopliinae (Coleoptera: Cleridae). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 87(4): 358-384.
- Opitz, W. (2015a). Taxonomic revision of the new world genus *Pelonides* Kuwert (Coleoptera: Cleridae: Enopliinae). *The Canadian Entomologist*, 147: 501-526.
- Opitz, W. (2015b). Systematics of the checkered beetle subfamily Platynopterinae Spinola (Coleoptera: Cleridae). *Linzer biologische Beiträge*, 47(2): 1513-1572.
- Opitz, W. (2017). Classification, natural history, and evolution of the subfamily Peloniinae Opitz (Coleoptera: Cleroidea: Cleridae). Part VIII. Systematics of the checkered beetle genus *Chariessa* Perty. *Insecta Mundi*, 0574: 1-42.
- Opitz, W. (2018). Classification, natural history, and evolution of the subfamily Peloniinae Opitz (Coleoptera: Cleroidea: Cleridae). Parte X. Taxonomic revision of the genus *Pelonium* Spinola of the new world. *Entomofauna*, 39(2): 337-528.
- Opitz, W. (2019a). Descriptions of new genera and new species of Western Hemisphere checkered beetles (Coleoptera, Cleroidea, Cleridae). *Linzer biologische Beiträge*, 51(2): 595-1076.

- Opitz, W. (2019b). Weston Opitz. Classification, natural history, and evolution of the subfamily Peloniinae Opitz (Coleoptera: Cleroidea: Cleridae). Part XV. Taxonomic revision of the new world genus *Cregya* LeConte. *Faunitaxys*, 15: 1-126.
- Peck, S.B. (2005). A Checklist of the Beetles of Cuba with Data on Distributions and Bionomics (Insecta: Coleoptera). Florida Department of Agriculture and Consumer Services, Division of Plant Industry, Florida, 18, 241 p.
- Rifkind, J. (1993). A new species of *Cymatodera* from Oaxaca, Mexico (Coleoptera: Cleridae). *The Coleopterists Bulletin*, 47, 83-87.
- Rifkind, J. (1994). Two new species of neotropical *Enoclerus* Gahan (Coleoptera: Cleridae). *The Coleopterists Bulletin*, 48: 283-292.
- Rifkind, J. (1995). Additions to the checkered beetle fauna of Belize with the description of a new species (Coleoptera: Cleridae) and a nomenclatural change. *Insecta Mundi*, 9: 17-23.
- Rifkind, J. (1996). A new genus and species of checkered beetles from Honduras with additions to the Honduran fauna (Coleopteran: Cleridae). *Contribution in Science*, 461: 1-10.
- Rifkind, J. (1997). New distributional records from Mexican *Enoclerus* Gahan (Coleoptera: Cleridae). *The Coleopterists Bulletin*, 51: 319-327.
- Rifkind, J. (2002). New Central American and Mexican *Enoclerus* (Coleoptera: Cleridae). *Contribution in Science*, 487: 1-16.
- Rifkind, J., Toledo-Hernández, V.H. y Corona-López, A.M. 2010. New species of Cleridae (Coleoptera) from Morelos, Mexico. *Zootaxa*, 2659: 53-59.
- Rifkind, J. (2012a). New Central American and Mexican *Enoclerus* Gahan (Coleoptera: Cleridae: Clerinae): Part II. *Zootaxa*, 3397: 1-27.
- Rifkind, J. (2012b). A new species of *Cregya* LeConte (Coleoptera: Cleridae: Peloniinae) from Florida, U.S.A. and Puebla, México. *The Pan-Pacific Entomologist*, 88(2): 117-121.
- Rifkind, J. (2014). A New Species of *Cymatodera* Gray (Coleoptera: Cleridae: Tillinae) from Southern Mexico. *The Coleopterists Bulletin*, 68(1): 69-72.
- Rifkind, J. (2015). New species of *Cymatodera* Gray (Coleoptera: Cleridae: Tillinae) from México and Central America, with notes on others. *Zootaxa*, 3946(4): 519-552.
- Rifkind, J. (2017). New genera and species of mimetic Cleridae from Mexico and Central America (Coleoptera: Cleroidea). *Insecta Mundi*, 0591: 1-18
- Rifkind, J. (2020a). New Species of Cleridae (Coleoptera) from Mexico and Central America, with Notes on Others. *The Coleopterists Bulletin*, 74(4): 875-893.
- Rifkind, J. (2020b). Two New Species of *Cymatodera* Gray (Coleoptera: Cleridae) from United States and Mexico. *The Coleopterists Bulletin*, 74(4): 647-651.
- Rifkind, J. (2022a). Base de datos personal.
- Rifkind, J. (2022b). New distributional records for mexican Cleridae (Coleoptera) with the description of three new species. *Insecta Mundi*, 0963: 1-12.
- Romero, N.J. & C.D. Johnson, 2002. BRUCOL Database (up-to-day). Posgrado en Entomología y Acarología-Fitosanidad, Colegio de Postgraduados, Estado de México, México. Disponible en: <http://terranova.org.mx/colect/terranova.html>
- Schaeffer, C. 1921. New species of North American clerid beetles of the genus *Aulicus*. Proceedings of the United States National Museum, 59: 151-159.
- Solervicens, J.A. (1991). Presencia de *Tarsostenus univittatus* (Rossi) (Coleoptera: Cleridae) en Chile. *Acta Entomológica Chilena*, 16: 257-258.
- Toledo, V. H., Rifkind, J., Corona, A. Ma., Flores, A. y Leavengood, J. M. (2015). Faunistic composition of Cleridae (Coleoptera) in El Limón de Cuachichinola, Morelos, Mexico. *Annals of the Entomological Society of America*, 108: 771-776.
- Toledo, H. V. H., P. Figueroa C., R. Jacques &, V. López M. (2017). First report of the entomophagous *Enoclerus zonatus* (Coleoptera: Cleridae) associated with stalks of the mezcal maguey in Guerrero, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88(2): 467-470

ARAUJO-CASTILLO ET AL., ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD DE LA FAMILIA CLERIDAE
(COLEPTERA: CLEROIDEA) DE MÉXICO

Vaurie, P. (1952). The Checkered Beetles of North Central Mexico (Coleoptera, Cleridae). *American Museum Novitates*, 1597: 1-37.

Wickham, H. F. y Wolcott, A. B. (1912). Notes on the Cleridae from North and Central America. *Bulletin from the Laboratories of Natural History of the State University of Iowa*, 6(3): 49-67.

Wolcott, A. B. 1947. Catalogue of North American beetles of the family Cleridae. *Fieldiana, Zoology*, 32(2): 59-105.