



ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN ORIGINAL

LOS CERAMBÍCIDOS (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) DE LA COLECCIÓN DE INSECTOS DE COLPOS-MONTECILLO, MÉXICO

Mauricio Enrique Lagos Ordoñez ^{1*} y Jesús Romero Nápoles ¹

¹Colegio de Postgraduados. Carretera México-Texcoco, Km 36.5
Montecillo, Texcoco, Estado de México C.P. 56230.

mauricioelagos@yahoo.com¹
romero.napoles.jesus@gmail.com²

✉ mauricioelagos@yahoo.com¹

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

Folia Entomológica Mexicana (nueva serie), 2024, 10: e20241003.

Recibido: 12/06/2024



Aceptado: 28/08/2024

Publicado en línea: 08 de 09 de 2024



LOS CERAMBÍCIDOS (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) DE LA COLECCIÓN DE INSECTOS DE COLPOS-MONTECILLO, MÉXICO

CERAMBYCIDS (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) OF THE INSECT COLLECTION OF COLPOS-MONTECILLO, MEXICO

Mauricio Enrique Lagos Ordoñez^{1*}  y Jesús Romero Napoles¹ 

¹Colegio de Postgraduados. Carretera México-Texcoco, Km 36.5 Montecillo, Texcoco, Estado de México C.P. 56230.

*Autor de correspondencia: mauricioelagos@yahoo.com

Recibido: 12/06/2024

Aceptado: 28/08/2024

Publicado en línea: 08/09/2024

Editor Asociado: Santiago Niño Maldonado

RESUMEN. El presente trabajo muestra un listado taxonómico de 396 especies incluidas en 215 géneros y cinco subfamilias (Lamiinae, Lepturinae, Prioninae, Parandrinae, Spondylinae) de la familia Cerambycidae, además se presenta información de su distribución geográfica y sus plantas hospederas. El trabajo se realizó con información biológica resguardada del año 1931 hasta el 2018 de la Colección Entomológica del Colegio de Postgraduados, del campus Montecillo (COLPOS). El material analizado proviene de 11 países: Brasil, Colombia, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá y Estados Unidos. El país con mayor aporte de especies fue México con el registro de 257 taxones, provenientes de todos los estados. El mayor número de especies fue registrado de los estados de Jalisco con 86, Morelos 80 y Veracruz 76, además, se indican siete nuevos registros de especies para el país.

Palabras clave: Distribución, hospederos, nuevos registros.

ABSTRACT. The present work shows the list of 396 species included in 215 genera and five subfamilies (Lamiinae, Lepturinae, Prioninae, Parandrinae, Spondylinae) of the family Cerambycidae, with information of their distribution and hosts. The work was carried out with biological information stored from 1931 to 2018, of the Entomological collection of the Postgraduate College, Montecillo campus (COLPOS). The material analyzed come from 11 countries: Brazil, Colombia, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, and the United States. The country with the greatest contribution of species was Mexico with the record of 257 taxa, coming from all states. The largest number of species was recorded in the states of Jalisco with 86, Morelos 80, and Veracruz 76, in addition, seven new species records are indicated for the country.

Keywords: Distribution, hostplants, new records.

INTRODUCCIÓN

La familia Cerambycidae (Coleoptera) presenta hábitos de alimentación fitófaga, cuenta con especies monófagas hasta altamente polífagas, sus tamaños corporales varían entre los 2 mm hasta 175 mm de largo y presentan una distribución cosmopolita, con una mayor riqueza en los trópicos (Rossa y Gocza, 2021). Los cerambícidos están relacionados con el reciclaje de nutrientes en los ecosistemas forestales, además, participan en el proceso de sucesión como agentes primarios o degradadores de madera (Paro *et al.*, 2012). Además, pueden ser considerados como indicadores del estado de conservación de un ecosistema, encontrando especies que tienen predilección por los bosques primarios como *Nyssodrysternum ocellatum* (Bates) y otras que prefieren las áreas de crecimiento secundario como *Compsibidion vanum* (Thomson) (Nascimento *et al.*, 2017; Ohsawa, 2010).

Algunas especies pueden generar daños económicos a plantaciones de árboles ornamentales, maderables, coníferas y pocas especies generan daño a cultivos agrícolas, como en el caso de *Anoplophora glabripennis* en cítricos (Motschulsky) (Cocquempot y Lindelow, 2010).

La diversidad mundial de Cerambycidae oscila en las 36,000 especies (Wang, 2017), para América se conocen 11,000 especies (Bezark, 2020), mientras que en México se cuentan con 1,836 especies, 503 géneros y 81 tribus distribuidas en siete subfamilias (Pérez-Flores *et al.* 2021).

Actualmente y gracias a las bases de datos, las colecciones científicas en México han empezado a publicar la riqueza de insectos en éstas, esta actividad se ha potencializado gracias al apoyo que ha brindado la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) (Llorente-Bousquets *et al.*, 1999).

El objetivo del presente trabajo es presentar un listado de especies de la familia Cerambycidae

con información de su distribución y hospederos, que se encuentran en la Colección Entomológica del Colegio Postgraduados (CEAM), del campus Montecillo, Estado de México (COLPOS).

MATERIALES Y MÉTODOS

El presente listado de especies se generó de los cerambícidos presentes en la colección del CEAM-COLPOS, los cuales han sido depositados por diferentes colectores a través del tiempo (1931 hasta el 2018), la información de recolecta fue tomada de la etiqueta de cada espécimen evaluado, la cual fue capturada en una base de datos. La distribución geográfica y las plantas hospederas de las especies de cerambícidos para el Nuevo Mundo, se complementó con información del catálogo de Cerambycidae de Monné y Nearn (2023a, 2023b, 2023c, 2023d), Monné (2023a, 2023b, 2023c) y Bezark (2020). Los cuales se distinguen porque fueron escritos en negrita y la información que aparece en letra normal proviene de la etiqueta de recolecta de los insectos, además, las nuevas distribuciones se distinguen por un asterisco.

La identificación de las especies presentes en el CEAM se realizó mediante el uso de claves taxonómicas de Bezark *et al.* (2018), Bezark (2020, 2023), Botero (2014), Cardona-Duque *et al.* (2010), Chemsak y Linsley (1984), Chemsak y Gierbert (1986, 1979), Chemsak (1972, 1978), Chemsak y Noguera (1995, 2003), Chemsak y McCarty (1997), Eya (2019), Fragoso y Monné (1995), Giesbert (1979, 1985, 1986), Garcia *et al.* (2012), Heffern y Santos-Silva (2017), Hovore y Tyson (1983), Ivie y Chemsak (1983), Lewis (1986), Lingafelter y Horner (1993), Lingafelter y Nearn (2007), Lingafelter y Micheli (2009), Lingafelter (2013), MacKay *et al.* (1987), Maes *et al.* (2010a, 2010b, 2010c, 2010d, 2010e), Martins y Carvalho (1983), Martins y Galileo (1983, 1998, 2004, 2008), Monné (2005, 2006, 2012, 2022, 2023a, 2023b, 2023c, 2023d), Monné y Nearn (2023a,b,c,d), Nearn y Tavakilian (2012), Nearn y Swift (2022), Noguera (1993, 2002, 2014), Noguera *et al.* (2002), Paro *et al.* (2012), Ravin y Lingafelter (2015), Santos-Silva (2002,

2007), Santos-Silva *et al.* (2016, 2018), Swift *et al.* (2010), Santos-Silva *et al.* (2016, 2018), Tavakilian *et al.* (1997), Terrón (1992), Thomas (1951), Toledo (1997), Toledo *et al.* (2002), Toledo y Hovore (2005), Wappes y Lingafelter (2005), Wappes *et al.* (2011). Además, se utilizó material previamente identificado por especialistas, tanto al nivel nacional como internacional y depositados en el CEAM.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se identificaron 396 especies, 215 géneros, y seis subfamilias de Cerambycidae. El mayor número de géneros (95) y especies (200) lo obtuvo la subfamilia Cerambycinae, por otro lado, los años en los que se intensificaron sus recolectas comprendieron entre 1971 y 1980, esto muy posiblemente debido a que en la colección había un mayor número de integrantes, sobre todo al Dr. Thomas H. Atkinson que en ese tiempo fue el encargado de ésta y que fue uno de los recolectores más fructíferos (Cuadro 1).

Las variaciones entre las densidades de especímenes de las diferentes subfamilias pueden estar relacionadas por los periodos de recolecta, ya que los cerambícidos presentan un comportamiento estacional en México según lo

observado por Noguera *et al.* (2002); aunque también, en general hay una correlación con el tamaño de cada subfamilia, es decir que las subfamilias Cerambycinae y Lamiinae, son las más diversas en el mundo, por tal motivo fueron las mejor representadas en la colección (Rossa y Gocza, 2021; VanDyk *et al.*, 2020).

Cuadro 1. Distribución de géneros y especies por subfamilia de Cerambycidae, presentes en la colección del CEAM.

	Subfamilia	Géneros	Especies
1	Cerambycinae	95	200
2	Lamiinae	85	143
3	Lepturinae	17	28
4	Prioninae	15	22
5	Parandrinae	1	1
6	Spondyliinae	2	2
	Total	215	396

El acervo de Cerambycidae en la colección del CEAM en COLPOS-Montecillo, es producto de la recopilación de 87 años, contando con material de 1931 hasta 2018 (Figura 1); los cuales provienen de 11 países, México y Estados Unidos fueron los países con mayor aporte.

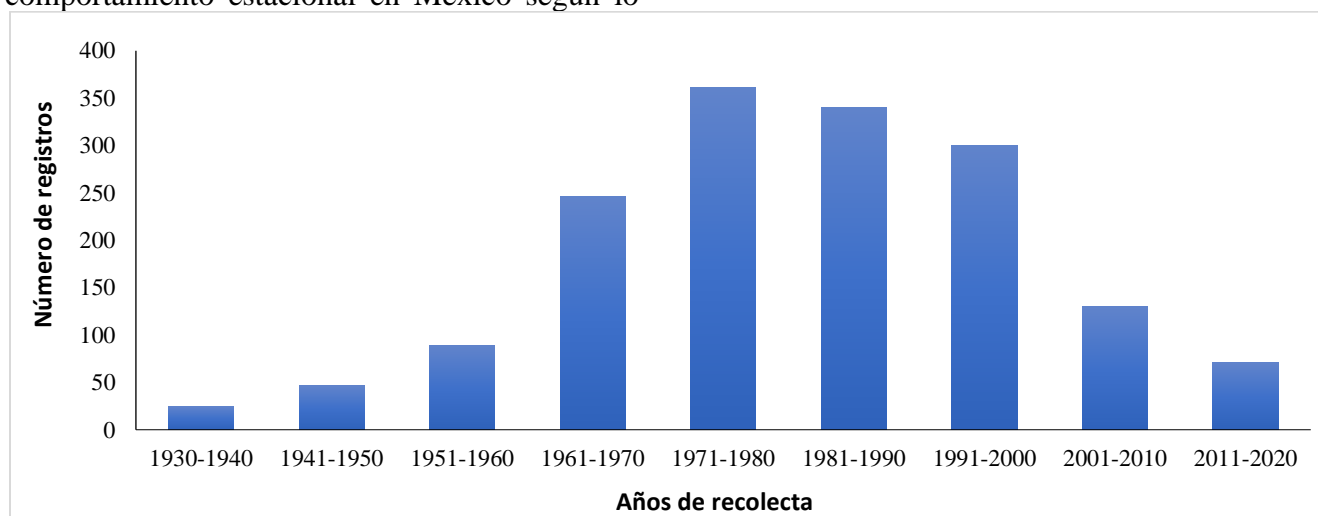


Figura 1. Registro de colectas de los Cerambycidae presentes en la colección de COLPOS Montecillo a través del tiempo.

Aunque, en general se cuenta con material recolectado desde Norteamérica (Estados Unidos), hasta Sudamérica (Brasil) (Cuadro 2). Los datos completos de algunas de las especies se pueden cotejar en Romero *et al.* (1996). Las siguientes siete especies son nuevos registros para el país: *Ancylocera bicolor*, *Dryobius sexnotatus*, *Eburia distincta*, *Grammopsis clavigera*, *Lagocheirus araneiformis araneiformis*, *Nealcidion privatum* y *Oreodera graphiptera*.

Cuadro 2. Aporte de especies de Cerambycidae por país en la colección del CEAM.

	País	Especies
1	México	257
2	Estados Unidos	143
3	Panamá	7
4	Guatemala	4
5	Colombia	3
6	El Salvador	3
7	Nicaragua	2
8	Honduras	1
9	Costa Rica	1
10	Cuba	1
11	Brasil	1

Nota: Algunas especies de Cerambycidae están presente en más de un país.

Subfamilia Cerambycinae Latreille, 1802.

Achryson surinamum (Linnaeus, 1767).

Distribución: **ARGENTINA, BRASIL**, EUA (Arizona, Texas); **MÉXICO** (Campeche, Chiapas, Jalisco, Oaxaca, Puebla, Sonora, Veracruz), **CENTROAMERICA**.

Hospederos: *Astronium fraxinifolium* Schott, *Mangifera indica* Linnaeus, *Myracrodruon balansae* (Engler) Santin, *Schinopsis balansae* Engler, *S. quebracho-colorado* (Schlechtendal) F.A. Barkley y T. Meyer, *Schinus molle* Linnaeus, *S. polygamus* (Cavanilles) Cabrera, *S. terebenthifolius* Raddi (Anacardiaceae), *Aspidosperma* sp. (Apocynaceae), *Bauhinia candicans* Benth, *B. forficata* Hassler, *Caesalpinia paraguariensis* (Parodi) Burkart, *Cassia alata* Linnaeus, *Cercidium praecox*

(Ruíz y Pavón) Harms, *Delonix* sp., *Hymenaea courbaril* Linnaeus, *Parkinsonia aculeata* Linnaeus, *Stahlia monosperma* (Tulasne) Urban, *Tamarindus indica* Linnaeus (Caesalpinaceae), *Celtis australis* Linnaeus, *C. iguanaea* Jacquin, *C. laevigata* Willdenow, *C. pallida* Torrey, *C. pubescens* Kunth, *C. tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Casuarina equisetifolia* Linnaeus (Casuarinaceae), *Alchornea sidaefolia* Baillon, *Sebastiania brasiliensis* Sprengel (Euphorbiaceae), *Brya ebenus* de Candolle, *Clathrotropis brachypetala* (Tulasne) Kleinhoonte, *Gliciridia sepium* (Jacquin) Walpers, *Lonchocarpus violaceus* Kunth, *Robinia hispida* Linnaeus, *R. pseudoacacia* Linnaeus (Fabaceae), *Carya illinoensis* (Wagenheim) K. Koch (Juglandaceae), *Cinnamomum camphora* (Linnaeus) J.Presl, *Nectandra falcifolia* (Nees) Castiglioni, *N. megapotamica* Mez, *Ocotea acutifolia* Mez (Lauraceae), *Gossypium* sp., *Luehea divaricata* C. Martius, *Theobroma* sp. (Malvaceae), *Melia azedarach* Linnaeus, *Swietenia* sp. (Meliaceae), *Acacia bonariensis* Gillies, *A. caven* (Molina) Molina, *A. decurrens* Willdenow, *A. farnesiana* (Linnaeus) Willdenow, *A. mangium* Willdenow, *A. mearnsi* De Wildeman, *A. melanoxyton* R. Brown, *A. polyphylla* de Candolle, *A. praecox* Grisebach, *A. tortuosa* (Linnaeus) Willdenow, *Albizia julibrissin* Durazzini, *A. lebeck* (Linnaeus) Benth, *Cathormion polyanthum* (A. Sprengel) Burkill, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong, *Inga affinis* de Candolle, *I. edulis* Martius, *Leucaena leucocephala* (Lamarck) De Wit, *L. pulverulenta* (Schlechtendal) Benth, *Mimosa pigra* Linnaeus, *Parapiptadenia rigida* (Benth) Brenan, *Pithecellobium flexicaule* (Benth) Coulter, *Prosopis alba* Grisebach, *P. alpataco* Philippi, *P. juliflora* (Swartz) de Candolle, *P. nigra* (Grisebach) Hieronymus (Mimosaceae), *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg, *Broussonetia papyrifera* (Linnaeus) Ventenat, *Chlorophora tinctoria* (Linnaeus) Benth, *Ficus carica* Linnaeus, *Morus alba* Linnaeus, *M. nigra* Linnaeus (Moraceae), *Eucalyptus saligna* Smith, *Myrceugenia euosma*

(Berg) D. Legrand, *Psidium guajava* Linnaeus (Myrtaceae), *Triplaris weigeltiana* (Reichenbach) O. Kuntze (Polygonaceae), *Colletia paradoxa* (Sprengel) Escalante (Rhamnaceae), *Salix matsudana* Koidzumi (Salicaceae), *Iodina rhombifolia* Hooker y Arnott ex Reissek (Santalaceae), *Solanum melongena* Linnaeus (Solanaceae), *Tamarix galica* Linnaeus (Tamaricaceae), *Ulmus crassifolia* Nuttall, *U. pumila* Linnaeus (Ulmaceae).

Alcyopsis chalcea Bates, 1874.

Distribución: **MÉXICO** (Chiapas, Jalisco, Morelos, Nayarit), **GUATEMALA**, **HONDURAS**, **NICARAGUA**, **COSTA RICA**.

Hospedero: Sin registro.

Ameriphoderes amoena (Chemsak y Linsley, 1979).

Distribución: **MÉXICO** (Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Sinaloa), **GUATEMALA** (Zacapa).

Hospederos: *Croton* sp., *Sapium* sp. (Euphorbiaceae), *Strychnos* sp. (Loganiaceae), *Coccoloba* sp. (Polygonaceae), *Allenanthus* sp. (Rubiaceae), *Serjania* sp. (Sapindaceae).

Ancylocera bicolor (Olivier, 1795).

Distribución: **EUA** (Carolina del Norte hasta Florida, **sur de Texas**); **HONDURAS** (Comayagua); **MÉXICO** (*Chiapas, *Hidalgo), **NICARAGUA**.

NOTA: Nuevo registro para México.

Hospederos: *Quercus* sp. (Fagaceae), *Celtis lindheimeri* Engelm., *C. pallida* Torrey *pallida* Torrey (Cannabaceae), *Carya floridana* Sargent, *C. illinoensis* (Wangenheim) K. Koch (Juglandaceae), *Acacia farnesiana* (Linnaeus) Willdenow, *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Benth., *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Ulmus crassifolia* Nuttall (Ulmaceae).

Aneflomorpha giesberti Chemsak y Linsley, 1975.

Distribución: **HONDURAS**, **MÉXICO** (Chiapas, Jalisco, Sinaloa), **NICARAGUA**.

Hospedero: Sin registro.

Aneflomorpha rectilinea Casey, 1924.

Distribución: **EUA** (Arizona, oeste de Texas, **Nuevo México**, **MÉXICO** (Baja California, Jalisco, Sinaloa, Sonora).

Hospederos: *Rhus aromatica* Aitchison (Anacardiaceae), *Baccharis sarothroides* A. Gray (Asteraceae), *Quercus* sp. (Fagaceae).

Aneflomorpha subpubescens (LeConte, 1862).

Distribución: **EUA** (Tennessee, **este-sureste y centro de EUA**).

Hospederos: *Gaylussia* sp. (Ericaceae), *Castanea* sp., *Quercus alba* Linnaeus, *Q. ilicifolia* Wagenheim (Fagaceae); *Comptonia peregrina* (Linnaeus) M. Coulter (Myricaceae).

Aneflus (Aneflus) calvatus Horn, 1885.

Distribución: **EUA** (Arizona, **sur de California**), **MÉXICO** (Baja California, Sonora).

Hospedero: Sin registro.

Aneflus (Protaneflus) glabropunctatus Chemsak y Linsley, 1963.

Distribución: **MÉXICO** (*Veracruz, **Yucatán**).

Hospedero: Sin registro.

Aneflus (Aneflus) prolixus fisheri Knull, 1934.

Distribución: **EUA** (sureste de Arizona-Texas, **Nuevo México**); **MÉXICO** (Sonora).

Hospedero: Sin registro.

Aneflus (Aneflus) rugicollis Linsley, 1935.

Distribución: **MÉXICO** (Colima, **Estado de México**, Guerrero, Jalisco, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Sonora, Sinaloa).

Hospedero: Sin registro.

Aneflus sonoranus Casey, 1924.

Distribución: **EUA** (oeste de Texas-Arizona); **MÉXICO** (Sonora).

Hospederos: *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle, *Senegalia greggii* A. Gray (Mimosaceae), *Condalia obovata* Hooker, *C. obtusiflora* (Hooker) Weberbauer (Rhamnaceae).

Anelaphus inermis (Newman, 1840).

CERAMBYCIDAE) DE LA COLECCIÓN DE INSECTOS DE COLPOS-MONTECILLO, MÉXICO.

Distribución: **BAHAMAS**, EUA (*Colorado, Florida, Georgia, Texas), **GUADALUPE**, **GUATEMALA**, **HONDURAS**, MÉXICO (Nuevo León, Quintana Roo, Tamaulipas, Veracruz), **NICARAGUA**, **PANAMÁ**.

Hospederos: *Yucca* sp. (Agavaceae), *Piscidia piscipula* (Linnaeus) Sargent, *Sesbania drummondii* (Rydberg) Cory (Fabaceae), *Quercus virens* Aiton, *Q. virginiana* Miller (Fagaceae), *Carya* sp. (Juglandaceae), *Citrus aurantium* Linnaeus, *C. sinensis* (Linnaeus) Osbeck (Rutaceae), *Bumelia tenax* Willdenow (Sapotaceae), *Avicennia germinans* (Linnaeus) Stearn (Verbenaceae).

Anelaphus moestus moestus (LeConte, 1854).

Distribución: EUA (Arizona-Texas), MÉXICO (Coahuila).

Hospederos: *Rhus aromatica* Aitchison (Anacardiaceae), *Grindelia* sp. (Asteraceae), *Celtis laevigata* Willdenow, *C. lindheimeri* Engelm., *C. reticulata* Torrey (Cannabaceae), *Sophora secundiflora* (Ortega) de Candolle (Fabaceae), *Quercus* sp. (Fagaceae), *Juglans nigra* Linnaeus (Juglandaceae), *Pithecellobium flexicaule* (Benth.) Coulter, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle, *Vachellia rigidula* (Benth.) Seigler y Ebinger, (Mimosaceae), *Morus rubra* Linnaeus (Moraceae), *Pinus cembroides* Zuccarini (Pinaceae), *Zanthoxylum clavaherculis* Linnaeus (Rutaceae).

Anelaphus nitidipennis Chemsak y Linsley, 1968.

Distribución: MÉXICO (Colima, Jalisco, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Sinaloa), **GUATEMALA** (Zacapa).

Hospedero: *Acacia cochliacantha* Humboldt y Bonpland ex Willdenow (Mimosaceae).

Anelaphus piceus (Chemsak, 1962).

Distribución: EUA (Arizona, California, Uta); MÉXICO (Jalisco, Sinaloa, Sonora).

Hospederos: *Annona cherimola* Mill. (Annonaceae), *Encelia farinosa* A. Gray (Asteraceae), *Eysenhardtia orthocarpa* (A.C. Gray) S. Watson (Fabaceae), *Gossypium thurberi* Todaro (Malvaceae), *Acacia constricta*

Bentham ex Gray, *Mimosa dysocarpa* Benth., *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Ficus carica* Linnaeus (Moraceae), *Salix* sp. (Salicaceae), *Dodonaea viscosa* (Linnaeus) Jacq. (Sapindaceae).

Anelaphus pumilus (Newman, 1840).

Distribución: EUA (Pennsylvania-Florida, Tennessee, Texas).

Hospederos: *Acer saccharum* Marshall (Aceraceae), *Betula nigra* Linnaeus (Betulaceae), *Cornus* sp. (Cornaceae), *Diospyros virginiana* Linnaeus (Ebenaceae), *Castanea* sp., *Quercus alba* Linnaeus, *Q. nigra* Linnaeus, *Q. phellos* Linnaeus, *Q. velutina* Lamarck (Fagaceae), *Carya* sp. (Juglandaceae), *Tilia americana* Linnaeus (Malvaceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae).

Anelaphus villosus (Fabricius, 1793).

Distribución: CANADÁ (Nueva Escocia, Sureste Saskatchewan), CUBA, EUA (Arizona, Florida, Michigan, Texas), MÉXICO (Tamaulipas).

Hospederos: *Acer rubrum* Linnaeus, *A. saccharum* Marshall (Aceraceae), *Rhus radicans* Linnaeus (Anacardiaceae), *Betula* sp. (Betulaceae), *Cercis canadensis* Linnaeus, *Gleditschia triacanthos* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Celtis* sp. (Cannabaceae), *Celastrus scandens* Linnaeus (Celastraceae), *Carpinus caroliniana* Walter (Corylaceae), *Diospyros virginiana* Linnaeus (Ebenaceae), *Cladrastis lutea* (Michaux f.) Rafinesque-Schmaltz, *Wisteria* sp. (Fabaceae), *Castanea dentata* (Marshall) Borkhausen, *Quercus discolor* Aiton, *Q. rubra* Linnaeus, *Q. velutina* Lamarck (Fagaceae), *Hamamelis virginiana* Linnaeus (Hamamelidaceae), *Carya glabra* (Miller) Sweet, *Juglans nigra* Linnaeus (Juglandaceae), *Sassafras albidum* (Nuttall) Nees (Lauraceae), *Tilia americana* Linnaeus (Malvaceae), *Maclura aurantiaca* Nuttall, *M. pomifera* (Rafinesque) C. Schneider (Moraceae), *Nyssa sylvatica* Marshall (Nyssaceae), *Abies* sp., *Pinus contorta* Douglas ex Loudon, *Tsuga canadensis* (Linnaeus) Carrière (Pinaceae), *Platanus occidentalis*

Linnaeus (Platanaceae), *Amelanchier arborea* (Michaux fils) Fernald, *Malus* sp., *Prunus* sp. (Rosaceae), *Citrus sinensis* (Linnaeus) Osbeck (Rutaceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae), *Vitis* sp. (Vitaceae).

Anopliomorpha hirsuta (Linsley, 1935).

Distribución: **COLOMBIA, COSTA RICA, HONDURAS, MÉXICO (Distrito Federal, Estado de México, Guerrero, Morelos, Sinaloa, *Veracruz), NICARAGUA.**

Hospedero: Sin registro.

Anopliomorpha reticolle (Bates, 1885).

Distribución: **MÉXICO (Chiapas, Durango, Jalisco, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Sonora), GUATEMALA, HONDURAS, COSTA RICA, NICARAGUA.**

Hospedero: Sin registro.

Anthoboscus tricolor (Chevrolat, 1835).

Distribución: **COSTA RICA, EL SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Chihuahua, Chiapas, Oaxaca, Puebla, Sonora, Veracruz, Yucatán), NICARAGUA, PANAMÁ.**

Hospedero: Sin registro.

Austrophanes robustum Chemsak y Linsley, 1963.

Distribución: **MÉXICO (Jalisco, Morelos, Oaxaca).**

Hospedero: Sin registro.

Batyle ignicollis ignicollis (Say, 1824).

Distribución: **EUA (Colorado, Florida, Idaho, Montana, Ohio, Texas).**

Hospedero: ***Rhus aromatic* Aitchison (Anacardiaceae), *Nolina texana* S. Watson (Dracaenaceae), *Hypericum spathulatum* R. Keller, *H. sphaerocarpum* Michaux (Hypericaceae), *Pinus flexilis* James (Pinaceae).**

Batyle suturalis suturalis (Say, 1824).

Distribución: **CANADÁ (Sureste Québec-Sur Manitoba), EUA (este de EUA-Mississippi, Florida, Michigan, Nuevo México).**

Hospederos: ***Celtis laevigata* Willdenow, *C. tenuifolia* Nuttall (Cannabaceae), *Castanea dentata* (Marshall) Borkhausen, *Quercus coccinea* Münchhausen (Fagaceae), *Carya* sp. (Juglandaceae), *Crataegus viridis* Linnaeus (Rosaceae), *Salix* sp. (Salicaceae), *Sapindus saponaria* var. *drummondii* (Hooker y Arnott) Benson (Sapindaceae).**

Callichroma holochlorum holochlorum Bates, 1872.

Distribución: **COLOMBIA, COSTA RICA, GUATEMALA, MÉXICO (Chiapas, Chihuahua, Jalisco), NICARAGUA, PANAMÁ, VENEZUELA.**

Hospedero: en flores de ***Croton* sp. (Euphorbiaceae).**

Chemsakiella virgulata (Chemsak, 1987).

Distribución: **MÉXICO (Puebla, Oaxaca).**

Hospederos: ***Mimosa polyantha* Benth (Mimosaceae). Hospedero flores: *Bidens ostrothioides* (A. P. de Candolle) Schuktz Bipontinus, *Gymnosperma glutinosum* (Sprengel) Lessing, *Viguiera bombycina* S.F. Blake, *V. davilae* Panero y Villaseñor, *V. dentata* (Cavanilles) Sprengel (Asteraceae).**

Chlorida cincta Guérin-Méneville, 1844.

COLOMBIA, COSTA RICA, ECUADOR, EL SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, Hidalgo, *Puebla, Querétaro, Quintana Roo, Tamaulipas, Veracruz), NICARAGUA, PANAMÁ.

Hospedero: Sin registro.

Chlorida festiva (Linnaeus, 1758).

Distribución: **ARGENTINA, ANTIGUA Y BARBADOS, BOLIVIA, BRASIL, COLOMBIA, CUBA, EUA (Florida), GUADALUPE, GUATEMALA, GUYANA FRANCESA, GUYANA, HISPANIOLA, HONDURAS, ISLAS CAIMÁN, JAMICA, MARTINICA, MÉXICO (Chiapas), MONTSERRAT, NICARAGUA, PARAGUAY, PERÚ, PUERTO RICO, REPÚBLICA DOMINICANA, SANTA LUCIA, SAN VICENTE, SURINAM,**

CERAMBYCIDAE) DE LA COLECCIÓN DE INSECTOS DE COLPOS-MONTECILLO, MÉXICO.

TRINIDAD Y TOBAGO, URUGUAY, VENEZUELA.

Hospederos: *Astronium* sp., *Mangifera indica* Linnaeus, *Myracrodruon balansae* (Engle) Santin, *Schinopsis balansae* Engler (Anacardiaceae), *Haematoxylum campechianum* Linnaeus, *Heterostemon* sp., *Hymenaea courbaril* Linnaeus, *Stahlia monosperma* (Tulasne) Urban (Caesalpiniaceae), *Casuarina equisetifolia* Linnaeus (Casuarinaceae), *Alchornea* sp., *Hevea guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Andira* sp., *Brya* sp., *Clathrotropis* sp., *Diplostropis purpurea* (Richards) Amshoff, *Hymenolobium excelsum* Benth, *Ormosia nobilis* Tulasne (Fabaceae), *Theobroma* sp. (Malvaceae), *Swietenia* sp. (Meliaceae), *Acacia decurrens* Willdenow, *Acacia mangium* Willdenow, *Albizia lebeck* (Linnaeus) Benth, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong, *E. mongollo* Martius, *Inga ingoides* Willdenow (Mimosaceae), *Artocarpus integrifolia* Linnaeus, *Ficus insipida* Willdenow (Moraceae), *Psidium guajava* Linnaeus (Myrtaceae), *Triplaris* sp. (Polygonaceae), *Coffea arabica* Linnaeus (Rubiaceae), *Citrus sinensis* (Linnaeus) Osbeck (Rutaceae), *Solanum* sp. (Solanaceae).

Chrysoprasia hypocrita Erichson, 1847.

Distribución: ARGENTINA, BOLIVIA, BRASIL, COLOMBIA, ECUADOR, MÉXICO (*Chiapas, Jalisco, Guerrero, Colima), NICARAGUA, PANAMÁ, PARAGUAY, PERÚ, URUGUAY, VENEZUELA.

Hospederos: *Acacia atramentaria* Benth, *Parapiptadenia rigida* (Benth) Brenan, *Senegalia praecox* (Grisebach) Siegler y Ebinger, (Mimosaceae), *Faramea corymbosa* Aublet (Rubiaceae). Hospedero de flores: *Stemmadenia galeoteana* (A. Rich), Miers (Asteraceae), *Croton* sp., *Sapium macrocarpum* Muller Argoviensis (Euphorbiaceae), *Casearia tremifolia* MacBride (Flacourtiaceae), *Acacia cochliacantha* Humboldt y Bonpland ex Willdenow *Inga cylindrica* C. Martins, (Fabaceae), *Mimosa arenosa* (Willdenow) Poiret (Mimosaceae), *Gouania mollis* Reiss.

(Rhamnaceae), *Allenanthus* sp. (Rubiaceae), *Serjania lethalis* St. Hilaire (Sapindaceae).

Clytus ruricola (Olivier, 1795).

Distribución: CANADÁ (Nueva Escocia-Noreste Columbia Británica), EUA (Iowa, centro de Alabama, norte de Georgia, Michigan).

Hospederos: *Acer pensylvanicum* Linnaeus, *A. rubrum* Linnaeus, *A. saccharinum* Linnaeus (Aceraceae), *Heracleum lanatum* Michaux (Apiaceae), *Alnus acuminata* Kunth, *Betula lenta* Linnaeus, *Ostrya virginiana* (Miller) K. Koch (Betulaceae), *Corylus americana* (Corylaceae), *Fagus ferruginea* Aiton, *Quercus* sp. (Fagaceae), *Carya glabra* (Miller) Sweet (Juglandaceae), *Tilia americana* Linnaeus (Malvaceae), *Pyrus malus* Linnaeus, *Sorbus* sp. (Rosaceae).

Compsibidion vanum (Thomson, 1867).

Distribución: ARGENTINA, BOLIVIA, BRASIL, COSTA RICA, EL SALVADOR, GUATEMALA, GUYANA FRANCESA, GUYANA, MÉXICO (Chiapas, Jalisco, Veracruz), NICARAGUA, PANAMÁ, PARAGUAY, PERÚ, VENEZUELA.

Hospederos: *Schinus terebenthifolius* Raddi (Anacardiaceae), *Terminalia australis* Cambessèdes (Combretaceae), *Lonchocarpus neuroscapha* Benth (Fabaceae), *Luehea divaricata* C. Martius (Malvaceae), *Trichilia hieronymi* Grisebach (Meliaceae), *Acacia mangium* Willdenow, *Albizia falcata* (Linnaeus) Fosberg, *A. moluccana* Miquel, *Inga* sp., *Parapiptadenia rigida* (Benth) Brenan (Mimosaceae).

Conosphaeron concolor concolor Linsley, 1935.

Distribución: México (Sonora, Morelos, Ciudad de México, Merida, Jalisco, Guerrero, Puebla, Chiapas, Oaxaca).

Hospederos: Sin registro.

Cosmisoma reticulatum Bates, 1885.

Distribución: EL SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, Guerrero, Estado de México, Jalisco,

Oaxaca, Michoacán, Morelos, Yucatán), PANAMÁ.

Hospedero de flores: *Adelia barbinervus*
Chamisso y Schlechtendal, *Croton* sp.
(Euphorbiaceae), *Coccoloba* sp.
(Polygonaceae).

Crioprosopus thoracicus (White, 1853).

Distribución: **HONDURAS, MÉXICO**
(Chiapas, Ciudad de México, Colima,
Guerrero, *Michoacán, Oaxaca, Quintana Roo,
Veracruz, Yucatán).

Hospedero: *Acacia* sp. (Mimosaceae).

Crossidius discoides blandi Casey, 1893.

Distribución: CANADÁ (Alberta), EUA
 (Arizona, Utah), MÉXICO (Desierto Sonora).

Hospederos: *Chrysopsis* sp., *Gutierrezia*
californica Torrey y A. Gray, *G. lucida* Greene,
G. microcephala A. Gray, *Haplopappus gracilis*
 (Nuttall) Hall, *H. hartwegi* (Gray) Blake, *H.*
spinulosus australis (Greene) H.M. Hall, *H.*
venetus vernonioides (Nuttall) Munz,
Xanthocephalum sp. (Asteraceae).

Crossidius pulchellus LeConte, 1861.

Distribución: CANADÁ (Alberta), EUA
 (Arizona, sureste de California, este de Missouri),
 MÉXICO (Chihuahua, Nuevo León, Zacatecas).

Hospederos: *Artemisia frígida* Willdenow,
Chrysothamnus nauseosus (Pallas) Britton,
Grindelia squarrosa Dunal, *Gutierrezia*
longifolia Greene, *G. microcephala* A. Gray, *G.*
microphylla Durand y Hilg., *G. sarothrae* Britton
 y Rusby, *Gymnosperma* sp., *Haplopappus*
hartwegi (Gray) Blake, *Xanthocephalum*
glutinosum (Sprengel) Shinnars, *X. sarothrae*
 (Pursh) Shinnars (Asteraceae). Hospedero flores:
Grindelia squarrosa Dunal, *Gutierrezia*
sarothrae Britton y Rusby, *Gymnosperma*
glutinosum (Sprengel) Lessing, *Haploppus* sp.
 (Asteraceae).

Crossidius suturalis intermedius LeConte, 1873.

Distribución: EUA (Arizona, sur de Nevada),
 MÉXICO (Sonora).

Hospederos: *Haplopappus acradenius*
eremophilus (Greene) Hall, *H. drummondii*

(Torrey y A. Gray) Blake, *H. hartwegi* (Gray)
 Blake, *H. tenuisectus* (Greene) Blake
 (Asteraceae).

Crossidius suturalis suturalis LeConte, 1858.

Distribución: EUA (California, Nuevo México,
 oeste de Texas, este de Arizona), MÉXICO (Baja
 California, Chihuahua, Coahuila, Sonora).

Hospederos: *Chrysothamnus viscidiflorus*
 (Hooker) Nuttall, *Gutierrezia longifolia* Greene,
G. lucida Greene, *G. wrightii* A. Gray,
Haplopappus hartwegi (Gray) Blake, *H.*
pluriflorus (Gray) Hall, *Xanthocephalum*
glutinosum (Sprengel) Shinnars, *X. sarothrae*
 (Pursh) Shinnars (Asteraceae).

Cyrtophorus verrucosus (Olivier, 1795).

Distribución: CANADÁ (Sur Canadá), EUA
 (Michigan, Texas, este de EUA).

Hospederos: *Acer* sp. (Aceraceae), *Betula lenta*
 Linnaeus, *Ostrya virginiana* (Miller) K. Koch
 (Betulaceae), *Cercis canadensis* Linnaeus
 (Caesalpiniaceae), *Cornus florida* Linnaeus
 (Cornaceae), *Carpinus caroliniana* Walter
 (Corylaceae), *Diospyros virginiana* Linnaeus
 (Ebenaceae); *Robinia* sp. Linnaeus, *Q. imbricaria*
 Michaux, *Q. montana*, *Q. palustris* Du Roi, *Q.*
velutina Lamarck (Fagaceae), *Carya alba* Koch,
C. glabra (Miller) Sweet, *Juglans nigra* Linnaeus
 (Juglandaceae), *Lindera benzoin* (Linnaeus)
 Blume (Lauraceae), *Liriodendron tulipifera*
 Linnaeus (Magnoliaceae), *Tilia europaea*
 Linnaeus (Malvaceae), *Pinus contorta* Douglas ex
 Loudon (Pinaceae), *Crataegus* sp., *Cydonia* sp.,
Prunus americana Marshall, *P. pensylvanica*
 Linnaeus fil., *P. virginiana* Linnaeus, *Pyrus*
malus Linnaeus (Rosaceae), *Styrax benzoin*
 Dryander (Styracaceae), *Vitis* sp. (Vitaceae).

Deltaspiopsis disparilis (Bates, 1891).

Distribución: MÉXICO (Durango, Guerrero,
 Jalisco, *Morelos, *Oaxaca, Sinaloa).

Hospedero: *Sapindus saponaria* L. (Sapindaceae)

Deltaspiopsis variabilis (Bates, 1891).

Distribución: MÉXICO (Estado de México,
 Guerrero, *Morelos, Oaxaca, Puebla).

Hospedero: Sin registro.

LAGOS-ORDOÑEZ Y ROMERO-NAPOLES: LOS CERAMBÍCIDOS (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) DE LA COLECCIÓN DE INSECTOS DE COLPOS-MONTECILLO, MÉXICO.

Deltaspis cyanipes Bates, 1885.

Distribución: MÉXICO (Estado de México, Guerrero, Jalisco, Morelos, *Oaxaca, Puebla, Sinaloa, Veracruz).

Hospedero: *Montanoa* sp. (Asteraceae).

Deltaspis rubriventris Bates, 1880.

MÉXICO (Durango, Estado de México, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Morelos, *Nayarit, Puebla, *Sonora, Sinaloa).

Hospedero flores: *Senna hirsuta* (Linnaeus) H.S. Erwun y Barneby (Caesalpiniaceae), *Anoda cristata* (Linnaeus) Schlenchtendal (Malvaceae).

Deltaspis thoracica White, 1853.

Distribución: MÉXICO (Estado de México, Guerrero, Jalisco, Morelos, *Nayarit, Veracruz).

Hospedero: *Psidium* sp. (Myrtaceae).

Dendrobias mandibularis mandibularis Dupont in Audinet-Serville, 1834.

Distribución: EUA (Arizona, California, Nuevo México, Texas), GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Aguascalientes, Baja California, Chiapas, Colima, Durango, *Estado de México, Guerrero, Jalisco, *Michoacán, *Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, *San Luis Potosí, *Sinaloa, Sonora, *Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán).

Hospederos: *Mangifera indica* Linnaeus, *Metopium toxiferum* (Linnaeus) Krug y Urban (Anacardiaceae), *Parkinsonia aculeata* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Celtis laevigata* Willdenow, *C. reticulata* Torrey (Cannabaceae), *Carica papaya* Linnaeus (Caricaceae), *Sesbania drummondii* (Rydberg) Cory (Fabaceae), *Casearia corymbosa* Kunth (Flacourtiaceae), *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Acacia* sp., *Enterolobium cyclocarpum* (Jacquin) Grisebach, *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Benthams, *Pithecellobium* sp., *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), *Psidium guajava* Linnaeus (Myrtaceae), *Prunus persica* (Liné) Batsch (Rosaceae), *Citrus aurantium* Linnaeus (Rutaceae), *Salix* sp. (Salicaceae), *Tamarix*

gallica Linnaeus (Tamaricaceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae), *Vitis vinifera* Linnaeus (Vitaceae), *Sapindus saponaria* L. (Sapindaceae).. Hospedero flores: *Amaranthus* sp. (Amaranthaceae), *Baccharis angustifolia* Michaux, *B. halimifolia* Linnaeus, *B. neglecta* Nuttall, *B. sarothroides* A. Gray, *Solidago canadensis canescens* Gray (Asteraceae), *Croton punctatus* Jacquin (Euphorbiaceae), *Sphaeralcea angustifolia* G. Don (Malvaceae), *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Leucophyllum texanum* Benthams (Scrophulariaceae).

Dexitheia klugii (Laporte y Gory, 1838).

Hospedero: COSTA RICA, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Querétaro, Morelos, Nuevo León, *San Luis Potosí, *Veracruz).

Hospedero: Sin registro.

Diasporidion duplicatum (Gounelle, 1909).

Distribución: BRASIL, COLOMBIA, EL SALVADOR, GUYANA FRANCESA, NICARAGUA, MÉXICO (Chiaspas, Morelos, Oaxaca, Veracruz), PANAMÁ, PARAGUAY, VENEZUELA.

Hospedero: Sin registro.

Diphyrama singularis Bates, 1872.

Distribución; COSTA RICA, ECUADOR, GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA, PANAMÁ (Los Santos).

Hospedero: Sin registro.

Dryobius sexnotatus Linsley, 1957.

Distribución: CANADÁ, EUA (New York, Michigan, Oklahoma), MÉXICO (*Oaxaca, *Veracruz).

NOTA: Nuevo registro para México.

Hospederos: *Acer saccharinum* Linnaeus (Aceraceae), *Fagus ferruginea* Aiton (Fagaceae), *Tilia americana* Linnaeus (Malvaceae), *Ulmus rubra* Mühlenberg (Ulmaceae).

Eburia brevispinis Bates, 1880.

Distribución: **GUATEMALA, MÉXICO** (Oaxaca, **Quintana Roo, Tabasco, Veracruz, Yucatán**), **NICARAGUA**.
Hospedero: Sin registro.

Eburia distincta Haldeman, 1847.

Distribución: **BAHAMAS, EUA** (Florida-**Mississippi**), **MÉXICO** (*Jalisco).

NOTA: Nuevo registro para México.

Hospederos: *Baccharis halimifolia* Linnaeus (Asteraceae), *Taxodium distichum* (Linnaeus) Richard (Taxodiaceae).

Eburia juanitae Chemsak y Linsley, 1970.

Distribución: **MÉXICO** (Colima, Jalisco, **Morelos, Oaxaca, Sinaloa**).

Hospedero: Sin registro.

Eburia laticollis Bates, 1880.

Distribución: **GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO** (Chiapas, Campeche, Colima, **Ciudad de México, Durango, Guerrero, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo, Sonora, Sinaloa**), **NICARAGUA, COSTA RICA**.

Hospedero: Sin registro.

Eburia mutica LeConte, 1853.

Distribución: **EUA** (Texas), **MÉXICO** (Hidalgo, **Morelos, Nuevo León, San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz**).

Hospedero: Sin registro.

Eburia nigrovittata Bates, 1884.

Distribución: **MÉXICO** (Baja California, **Ciudad de México, Colima, Estado de México, Guerrero, Jalisco, Morelos, Sinaloa, Veracruz**).

Hospedero: *Quercus brandegei* Goldman (Fagaceae).

Eburia paraegrota Chemsak y Linsley, 1973.

Distribución; **MÉXICO** (Colima, Jalisco, **Sinaloa**).

Hospedero: Sin registro.

Eburia perezi Chemsak y Giesbert, 1986.

Distribución: **MÉXICO** (Guerrero, Jalisco, **Morelos, *Michoacán**).

Hospedero: Sin registro.

Eburia quadrigeminata (Say, 1826).

Distribución: **ARGENTINA, ÁFRICA, CANADÁ, CUBA, EUA** (Florida, Texas), **GUADALUPE, PUERTO RICO**.

Hospederos: *Acer* sp. (Aceraceae), *Gleditschia triacanthos* Linnaeus (Caesalpinaceae), *Cupressus* sp. (Cupressaceae), *Robinia* sp. (Fabaceae), *Castanea* sp., *Fagus ferruginea* Aiton, *Quercus* sp. (Fagaceae), *Carya glabra* (Miller) Sweet, *Hicoria* sp. (Juglandaceae), *Fraxinus americana* Linnaeus (Oleaceae), *Prunus* sp. (Rosaceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae).

Eburia stigma (Olivier, 1795).

Distribución: **BAHAMAS, COSTA RICA, CUBA, EUA** (Florida), **GUATEMALA, HONDURAS, HISPANIOLA, MÉXICO** (Oaxaca, Quintana Roo, Yucatán), **NICARAGUA**.

Hospedero: Sin registro.

Eburodacrys callixantha Bates, 1872.

Distribución; **COLOMBIA, MÉXICO** (Colima, Jalisco, Oaxaca), **NICARAGUA, PANAMÁ, VENEZUELA**.

Hospedero: Sin registro.

Eburodacrys nemorivaga Gounelle, 1909.

Distribución: **COLOMBIA, BOLIVIA, BRASIL, HONDURAS, MÉXICO** (Jalisco, Oaxaca, Sinaloa, Sonora), **NICARAGUA, VENEZUELA, PARAGUAY**.

Hospedero: Sin registro.

Elaphidion irroratum irroratum (Linnaeus, 1767).

Distribución: **BAHAMAS, COSTA RICA, CUBA, CURAZAO, EUA** (Florida), **GUADALUPE, HISPANIOLA, HONDURAS, MÉXICO** (Nevo León, Quintana Roo), **NICARAGUA, PUERTO RICO, SANT KITTS**.

Hospederos: *Spondias purpurea* Linnaeus (Anacardiaceae), *Laguncularia racemosa* (Linnaeus) Gaertner f. (Combretaceae), *Swietenia mahagani* Jacquin (Meliaceae), *Albizia lebeck* (Linnaeus) Bentham (Mimosaceae), *Rhizophora mangle* Linnaeus

(*Rhizophoraceae*), *Avicennia germinans* (Linnaeus) Stearns (*Verbenaceae*).

Elaphidion mimeticum Schaeffer, 1905.

Distribución: BELICE, EUA (Texas), GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, Jalisco, Nuevo León, Tamaulipas, Quintana Roo).

Hospederos: *Vachellia farnesiana* (Linnaeus) Wight y Arn. (*Mimosaceae*), *Salix nigra* Marshall (*Salicaceae*).

Elaphidion mucronatum (Say, 1824).

Distribución: CANADÁ (este de Canadá-Nueva Inglaterra, sureste de Ontario), EUA (Colorado, Florida, Tennessee, Minnesota, Kansas, Texas).

Hospederos: *Acer rubrum* Linnaeus, *A. saccharinum* Linnaeus, *A. saccharum* Marshall (*Aceraceae*), *Rhus* sp., *Toxicodendron radicans* (Linnaeus) Kuntze var. *negundo* (E. Greene) J. L. Reveal (*Anacardiaceae*), *Asimina triloba* W.S. Dun (*Annonaceae*), *Chamaerops humilis* Linnaeus, *Sabal* sp. (*Arecaceae*), *Baccharis halimifolia* Linnaeus (*Asteraceae*), *Cercis canadensis* Linnaeus, *Gleditschia triacanthos* Linnaeus (*Caesalpiniaceae*), *Celtis reticulata* Torrey (*Cannabaceae*), *Cornus florida* Linnaeus (*Cornaceae*), *Carpinus caroliniana* Walter (*Corylaceae*), *Diospyros virginiana* Linnaeus (*Ebenaceae*), *Sesbania drummondii* (Rydberg) Cory, *Wisteria* sp. (*Fabaceae*), *Castanea* sp., *Fagus ferruginea* Aiton, *Quercus hypoleucoides* A. Camus (*Fagaceae*), *Liquidambar styraciflua* Linnaeus (*Hamamelidaceae*), *Carya* sp., *Juglans nigra* Linnaeus (*Juglandaceae*), *Sassafras albidum* (Nuttall) Nees (*Lauraceae*), *Liriodendron tulipifera* Linnaeus (*Magnoliaceae*), *Tilia* sp. (*Malvaceae*), *Morus rubra* Linnaeus (*Moraceae*), *Myrica aspleniifolia* Linnaeus (*Myrocaraceae*), *Nyssa* sp. (*Nyssaceae*), *Fraxinus* sp. (*Oleaceae*), *Picea abies* Linnaeus (*Pinaceae*), *Amelanchier arborea* (Michaux fils) Fernald, *Malus* sp., *Prunus americana* Marshall, *P. serotina* Ehrhart, *Pyrus* sp. (*Rosaceae*), *Populus* sp., *Salix nigra* Marshall (*Salicaceae*), *Taxodium distichum* (Linnaeus)

Richard (*Taxodiaceae*), *Ulmus americana* Linnaeus (*Ulmaceae*), *Vitis* sp. (*Vitaceae*).

Elytroleptus scabricollis Bates, 1892.

Distribución: GUATEMALA, MÉXICO (Chiapas, Jalisco, Guerrero, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Sonora, Sinaloa, Veracruz), NICARAGUA.

Hospedero de flores: *Buddleja wrightii* Robinson (*Buddlejaceae*), *Croton culiacanensis* Croizat, *Jatropha curcas* Linnaeus, *Sapium* sp. (*Euphorbiaceae*), *Casearia* sp. (*Flacourtiaceae*), *Trichilia americana* (Sessé y Mociño) T.D. Pennington (*Meliaceae*) *Acacia* sp. (*Mimosaceae*), *Coccoloba* sp. (*Polygonaceae*), *Zanthoxylum* sp. (*Rutaceae*).

Enaphalodes atomarius (Drury, 1773).

EUA (Arizona, Florida, Kansas, Tennessee, Texas), GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Sinaloa, Tabasco, Veracruz).

Enaphalodes hispicornis (Linnaeus, 1767).

Distribución: EUA (*Florida, Idaho, California), MÉXICO (Estado de México, Oaxaca, Sonora, Tamaulipas).

Hospedero: *Quercus agrifolia* Née (*Fagaceae*).

Erosida yucatana Giesbert, 1985.

Distribución: MÉXICO (Jalisco, Quintana Roo). Hospedero: Sin registro.

Euderces parallelus LeConte, 1873.

Distribución: MÉXICO (Baja California, Guanajuato).

Hospedero: Sin registro.

Euryscelis suturalis (Olivier, 1795).

BAHAMAS, EUA (Florida), HISPANIOLA, ISLAS CAIMÁN, PUERTO RICO.

Hospederos: *Metopium toxiferum* (Linnaeus) Krug y Urban (*Anacardiaceae*), *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (*Mimosaceae*), *Sideroxylon foetidissimum* Jacquin (*Sapotaceae*).

Eustromula validum (LeConte, 1858).

Distribución: EUA (Arizona, Texas-California), MÉXICO (Baja California, Tamaulipas).

Hospederos: *Cercidium floridum* Bentham ex Gray, *Parkinsonia aculeata* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Salix nigra* Marshall (Salicaceae).

Gnaphalodes trachyderoides Thomson, 1861.

Distribución: BELICE, COSTA RICA, EUA (Texas), GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Baja California, *Campeche, Durango, Jalisco, Oaxaca, Quintana Roo, Nayarit, San Luis Potosí, *Sinaloa, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán), NICARAGUA, PANAMÁ.

Hospederos: *Parkinsonia aculeata* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Celtis laevigata* Willdenow, *C. pallida* Torrey (Cannabaceae), *Lonchocarpus* sp., *Phaseolus* sp. (Fabaceae), *Acacia farnesiana* (Linnaeus) Willdenow, *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham, *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Citrus paradisi* Macfayden (Rutaceae), *Ulmus crassifolia* Nuttall (Ulmaceae).

Hamaederus yucatecus (Chemsak y NOGUERA, 1997).

Distribución: ARGENTINA, BOLIVIA, BRASIL, COLOMBIA, COSTA RICA, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, *Jalisco, *Morelos, *Nayarit, Oaxaca, Querétaro, Quintana Roo, *Tabasco, *Veracruz, Yucatán), NICARAGUA.

Hospedero: *Schinopsis brasiliensis* Engler (Anacardiaceae).

Heterachthes ebenus Newman, 1840.

Distribución: ARGENTINA, BAHAMAS, BRASIL, COLOMBIA, COSTA RICA, CUBA, EUA (Florida, Texas, este de EUA), GUYANA, GUYAN FRANCESA, GUATEMALA, ECUADOR, MÉXICO (Guerrero, Jalisco, Nayarit, Sinaloa, Tamaulipas), NICARAGUA, PARAGUAY, SURINAM, URUGUAY, VENEZUELA.

Hospederos: *Quercus inopina* Ashe (Fagaceae), *Vachellia farnesiana* (Linnaeus) Wight y Arn. (Mimosaceae), *Pinus rigida* Miller (Pinaceae).

Heterachthes quadrimaculatus Haldeman, 1847.

Distribución: CANADÁ (sureste de Québec), EUA (Pennsylvania, Tennessee, este de EUA hasta Florida).

Hospederos: *Carpinus caroliniana* Walter (Corylaceae), *Quercus velutina* Lamarck (Fagaceae), *Carya alba* Koch, *C. glabra* (Miller) Sweet, *C. illinoensis* (Wangenheim) K. Koch, *C. laciniosa* (F. Michaux) Loudon, *C. ovata* (Miller) K. Koch, *C. pecan* (Marshall) Engler y Graebner (Juglandaceae), *Liriodendron tulipifera* Linnaeus (Magnoliaceae).

Hoegea distigma Bates, 1885.

Distribución: MÉXICO (Chiapas, Oaxaca, Veracruz).

Hospedero: Sin registro.

Hylotrupes bajulus (Linnaeus, 1758).

Distribución: AFRICA (norte del continente), ARGENTINA, BRASIL, CHIINA, EUA (Florida), EUROPA, Este Medio-SYRIA, LÍBANO, ISLAS CANARIAS, ISRAEL, IRAN, JAPÓN, MADAGASCAR, URUGUAY, SUDÁFRICA.

Hospederos: *Conium* sp. (Apiaceae), *Alnus* sp., *Corylus* sp. (Betulaceae), *Genista* sp. (Fabaceae), *Quercus* sp. (Fagaceae), *Acacia* sp. (Mimosaceae), *Abies cilicica* Antoine y Kotschy, *A. numidica*, De Lannoy ex Carrière, *A. pinsapo* Boissier, *Picea orientalis* Carrière, *Pinus brutia* Tenore, *P. halepensis* Miller, *P. radiata* D. Don (Pinaceae), *Populus* sp. (Salicaceae), *Tamarix* sp. (Tamaricaceae).

Ironeus mutatus Bates, 1885.

Distribución: MÉXICO (Chiapas, *Jalisco, Morelos, Oaxaca, Tamaulipas, Veracruz), HONDURAS.

Hospedero: Sin registro.

Ironeus pulcher Bates, 1880.

Distribución: BOLIVIA, COSTA RICA, GUATEMALA, MÉXICO (Chiapas, Jalisco,

Morelos, Nayarit, Oaxaca), NICARAGUA, PANAMÁ, VENEZUELA.

Hospedero: Sin registro.

Ischnocnemis costipennis Thomson, 1864.

Distribución: MÉXICO (Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Morelos, Oaxaca).

Hospedero: Sin registro.

Ischnocnemis luteicollis Bates, 1885.

Distribución: MÉXICO (Durango, Guerrero, Guanajuato, Jalisco, Nayarit, Sinaloa, *Veracruz).

Hospedero: Sin registro.

Knolliana cincta cincta (Drury, 1773).

Distribución: EUA (Kansas, Tennessee, Texas), MÉXICO (Coahuila, Nuevo León, Sonora).

Hospederos: *Hacer saccharum* Marshall (Aceraceae), *Cercis canadensis* Linnaeus, *Parkinsonia* sp. (Caesalpiniaceae), *Celtis laevigata* Willdenow (Cannabaceae), *Diospyros virginiana* Linnaeus (Ebenaceae), *Castanea* sp., *Quercus alba* Linnaeus, *Q. macrocarpa* Michaux, *Quercus marilandica*, *Q. nigra* Linnaeus, *Q. palustris* Du Roi, *Q. phellos* Linnaeus, *Q. stellata* Wangenheim, *Q. velutina* Lamarck (Fagaceae), *Carya glabra* (Miller) Sweet, *C. illinoensis* (Wangenheim) K. Koch, *C. ovata* (Miller) K. Koch, *C. pecan* (Marshall) Engler y Graebner, *Juglans* sp. (Juglandaceae), *Acacia farnesiana* (Linnaeus) Willdenow, *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Bentham, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Prunus* sp., *Pyrus malus* Linnaeus (Rosaceae), *Citrus paradisi* Macfadyen (Rutaceae), *Salix* sp. (Salicaceae), *Sapindus saponaria* var. *drummondii* (Hooker y Arnott) Benson (Sapindaceae), *Ulmus crassifolia* Nuttall (Ulmaceae).

Knolliana cincta sonorensis (Schaeffer, 1908).

Distribución: EUA (Sur-Arizona hasta Occidente-Texas, Florida, Michigan).

Hospederos: *Cercidium* sp. (Caesalpiniaceae), *Quercus arizonica* Sargent, *Q. emoryi* Torrey,

Q. grisea, *Q. pungens* var. *vaseyana* (Buckley) C. H. Müller (Fagaceae).

Lissonotus flavocinctus flavocinctus Dupont, 1836.

Distribución: BOLIVIA, COLOMBIA, MÉXICO (Baja California, *Chiapas, Durango, *Guerrero, Jalisco, *Michoacán, *Morelos, *Oaxaca, Sinaloa, Veracruz), VENEZUELA.

Hospederos: *Comocladia engleriana* Loesen, *Spondias purpurea* Linnaeus (Anacardiaceae), *Caesalpinia sclerocarpa* Standley (Caesalpiniaceae), *Amphipterygium adstringens* Schlechtendal Standley (Julianaceae), *Ceiba pentandra* (Linnaeus) Gaertner (Malvaceae), *Acacia cochliacantha* Humboldt y Bonpland ex Willdenow, *A. filicina* Willdenow, *Vachellia farnesiana* (Linnaeus) Wight y Arn. (Mimosaceae), *Citrus* sp. (Rutaceae).

Listroptera tenebricosa (Olivier, 1970).

Distribución: ARGENTINA, BOLIVIA, BRASIL, COLOMBIA, COSTA RICA, ECUADOR, GUATEMALA, GUYANA FRANCESA, MÉXICO (Veracruz), NICARAGUA, PANAMÁ, PARAGUAY, PERÚ, URUGUAY.

Hospederos: *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) Morong, *Vachellia farnesiana* (Linnaeus) Wight y Arn. (Mimosaceae), *Fagara chiloperone* Chodat y Hassler, *Zanthoxylum rhoifolium* Lamarck (Rutaceae). Hospedero flores: *Gomphrena vaga* Mart. (Amaranthaceae), *Casearia aculeata* Jacq. (Flacourtiaceae), *Gouania mollis* Reiss., *Rhamnidium elaeocarpum* Reissek (Rhamnaceae), *Serjania lethalis* St. Hilaire (Sapindaceae).

Lophalia cyanicollis (Dupont, 1838).

Distribución: EUA (Arizona-Texas), MÉXICO (Chiapas, Estado de México, *Morelos, Puebla, Tamaulipas, Tabasco, Veracruz).

Hospedero de flores: *Baccharis* sp., *Cosmos sulphureus* Cavanilles, *Montanoa* sp., *Tithonia rotundifolia* Blake, *Verbesina* sp. (Asteraceae), *Karwinskia* sp. (Rhamnaceae).

Lophalia quadrivittata (Bates, 1892).
Distribución: MÉXICO (Guerrero, *Hidalgo, Jalisco, *Puebla).
Hospedero: Sin registro.

Malacopterus tenellus (Fabricius, 1801).
Distribución: BELICE, BOLIVIA, BRASIL, COLOMBIA, CUBA, ECUADOR, EUA (California, Texas), GUADALUPE, GUATEMALA, GUYANA, GUYANA FRANCESA, HISPANIOLA, JAMAICA, MÉXICO (*Campeche, Durango, Jalisco, Sonora, Tamaulipas, *Veracruz), NICARAGUA, PANAMÁ, PERÚ, SURINAM, VENEZUELA.
Hospederos: *Bursera simaruba* (Linnaeus) Sargent (Burseraceae), *Celtis laevigata* Willdenow (Cannabaceae), *Hevea brasiliensis* (A. Jussieu) Müller-Argoviensis, *H. guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Quercus* sp. (Fagaceae), *Populus* sp., *Salix* sp. (Salicaceae), *Achras sapota* Linnaeus (Sapotaceae).

Megacyllene antennata (White, 1855).
Distribución: EUA (Arizona, suroeste de Texas, sur de California), MÉXICO (Baja California, Coahuila, *Michoacán, Sinaloa, Sonora).
Hospederos: *Celtis reticulata* Torr. (Cannabaceae), *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle, *Senegalia greggii* A. Gray (Mimosaceae).

Megacyllene robiniae (Foster, 1771).
Distribución: EUA (Tennessee, Ohio), CANADA (Este de Canada y los estados atlánticos a la región de las grandes llanuras).
Hospederos: *Robinia pseudacacia* Linnaeus (Fabaceae).

Megaderus bifasciatus (Dupont, 1838).
Distribución: EUA (sur de Arizona, Texas), GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Estado de México, Guanajuato, *Guerrero, Jalisco, Morelos).
Hospederos: *Juniperus* sp. (Cupressaceae), *Pinus* sp. (Pinaceae).

Methia arizonica Schaeffer, 1908.

Distribución: EUA (Arizona).
Hospederos: *Olneya tesota* A. Gray (Fabaceae), *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).

Methia necydalea (Fabricius, 1798).
Distribución: ANTIGUA, BAHAMAS, BARBADOS, BELICE, CUBA, EUA (Florida, Texas), GUADALUPE, GRANADA, HAITI, ISLAS CAIMÁN, ISLAS VIRGENES, MARTINICA, MONTSERRAT, MÉXICO (Chiapas, Campeche, Nuevo León, Oaxaca, Quintana Roo, San Luis Potosí, Tamaulipa), PUERTO RICO, REPÚBLICA DOMINICANA, SANTA LUCIA, SAN VICENTE, SAN JOHNS, SANTO TOMAS.
Hospederos: *Amyris* sp. (Burseraceae), *Celtis lindheimeri* Engelm., *C. pallida* Torrey (Cannabaceae), *Conocarpus erectus* Linnaeus, *Laguncularia racemosa* (Linnaeus) Gaertner f. (Combretaceae), *Sloanea massoni* Swartz (Elaeocarpaceae), *Quercus myrtifolia*, *Quercus phellos* Linnaeus, *Q. virginiana* Miller (Fagaceae), *Inga fagifolia* Willdenow ex Benth., *I. ingoides* Willdenow, *I. laurina* Willdenow, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Eugenia* sp. (Myrtaceae), *Rhizophora mangle* Linnaeus (Rhizophoraceae), *Zanthoxylum fagara* (Linnaeus) Sargent (Rutaceae), *Taxodium distichum* (Linnaeus) Richard (Taxodiaceae), *Avicennia germinans* (Linnaeus) Stearn (Verbenaceae).

Micropsyrassa doyeri Chemsak y Giesbert, 1986.
Distribución: MÉXICO (Colima, Jalisco, Oaxaca).
Hospedero: Sin registro.

Micropsyrassa pilosella (Bates, 1892).
Distribución: GUATEMALA, MÉXICO (Guerrero, Jalisco, Morelos, Puebla, Yucatán).
Hospedero: Sin registro.

Mionochroma vittatum (Fabricius, 1775).
Distribución: BRASIL, COLOMBIA, COSTA RICA, GUATEMALA, GUYANA, GUYANA FRANCESA, HONDURAS, MÉXICO

CERAMBYCIDAE) DE LA COLECCIÓN DE INSECTOS DE COLPOS-MONTECILLO, MÉXICO.

(Chiapas, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Tamaulipas, Yucatán, Veracruz), NICARAGUA, PANAMÁ, PERÚ, VENEZUELA.

Hospederos: *Couepia versicolor* Benoist (Chrysobalanaceae), *Zea* sp. (Poaceae), *Coffea arabica* Linnaeus (Rubiaceae), *Chrysophyllum lucentifolium pachycarpum* Pires y Pennington, *Ecclinusa ramiflora* Martius, *Manilkara bidentata* (A. de Candolle) A. Chevalier, *Micropholis guyanensis duckeana* Baehni y Pennington, *Pouteria caimito* (Ruiz y Pavón) Radlkofer, *P. deliciosa* Pennington, *P. guianensis* Aublet, *P. hispida* Eyma, *P. ovata* A.C. Smith, *P. singularis* Pennington (Sapotaceae).

Molorchus bimaculatus corni Haldeman, 1847.

Distribución: CUBA, EUA (sureste de EUA, Florida).

Hospederos: *Rhus glabra* Linnaeus (Anacardiaceae), *Cornus florida* Linnaeus (Cornaceae), *Quercus geminata* Small (Fagaceae). Hospedero flores: *Viburnum acerifolium* Linnaeus (Caprifoliaceae).

Muscidora alutacea (Bates, 1885).

Distribución: MÉXICO (Durango, Jalisco, Nayarit, *Oaxaca, Puebla, Sinaloa, *Veracruz).

Hospedero: Sin registro.

Muscidora bezarki Eya, 2019.

Distribución: MÉXICO (Morelos, Oaxaca, Puebla, *Veracruz).

Hospedero: Sin registro.

Muscidora coriacea Eya, 2019.

Distribución: MÉXICO (*Morelos, Oaxaca).

Hospedero: Sin registro.

Muscidora nigripennis Bates, 1880.

Distribución: MÉXICO (Chiapas, Estado de México, Guerrero, *Hidalgo, *Morelos, Oaxaca, *Puebla, Veracruz).

Hospedero: *Medicago sativa* L. (Fabaceae).

Muscidora tricolor Thomson, 1864.

Distribución: COSTA RICA, MÉXICO (Estado de México, Jalisco, Morelos, Oaxaca, Puebla, Sonora), NICARAGUA.

Hospedero de flores: *Bidens odorata* Cavanilles, *Viguiera dentata* (Cavanilles) Sprengel (Asteraceae), *Senna hirsuta* (Linnaeus) H.S. Irwub y Barneby (Caesalpiniaceae), *Anoda cristata* (Linnaeus) Schlechtendal, *Sida* sp. (Malvaceae).

Muscidora tumacacorii (Knull, 1944).

Distribución: EUA (Arizona), MÉXICO (*Puebla, Sonora).

Hospedero: Sin registro.

Neoclytus acteon (Chevrolat, 1860).

Distribución: GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, *Oaxaca, Querétaro, Tamaulipas, Veracruz), NICARAGUA.

Hospedero: *Dialium guianense* (Aubl) (Fabaceae).

Neoclytus acuminatus (Fabricius, 1775).

Distribución: ALEMANIA, ARGENTINA, CUBA, EUA (Florida, Illinois, Manitoba, Texas), FRANCIA, PUERTO RICO, SUIZA.

Hospedero: *Acer rubrum* Linnaeus, *A. saccharinum* Linnaeus, *A. saccharum* Marshall (Aceraceae), *Rhus radicans* Linnaeus (Anacardiaceae), *Ilex* sp. (Aquifoliaceae), *Alnus* sp., *Betula* sp., *Ostrya carpinifolia* Scopoli, *O. virginiana* (Miller) K. Koch (Betulaceae), *Campsis* sp. (Bignoniaceae), *Cercis canadensis* Linnaeus, *Gleditschia triacanthos* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Celtis saccharinum* (Chapm.), *Celtis tenuifolia* Nuttall (Cannabaceae), *Lonicera* sp., *Sambucus canadensis* Linnaeus (Caprifoliaceae), *Euonymus* sp. (Celastraceae), *Cornus florida* Linnaeus (Cornaceae), *Carpinus betulus* Linnaeus, *C. caroliniana* Walter, *Corylus avellana* Linnaeus (Corylaceae), *Diospyros virginiana* Linnaeus (Ebenaceae), *Robinia pseudoacacia* Linnaeus, *Sophora secundiflora* (Ortega) de Candolle (Fabaceae), *Castanea sativa* Miller, *Fagus ferruginea* Aiton, *F. sylvatica* Linnaeus, *Quercus alba* Linnaeus, *Q. macrocarpa* Michaux, *Q. marilandica*, *Q.*

montana, *Q. palustris* Du Roi, *Q. phellos* Linnaeus, *Q. prinus* Linnaeus, *Q. rubra* Linnaeus, *Q. velutina* Lamarck (Fagaceae), *Carya glabra* (Miller) Sweet, *C. illinoensis* (Wangenheim) K. Koch, *C. ovata* (Miller) K. Koch, *C. tomentosa* Nuttall, *Juglans regia* Linnaeus (Juglandaceae), *Persea* sp., *Sassafras albidum* (Nuttall) Nees (Lauraceae), *Liriodendron tulipifera* Linnaeus, *Magnolia acuminata* Linnaeus (Magnoliaceae), *Hibiscus* sp., *Tilia americana* Linnaeus (Malvaceae), *Acacia farnesiana* (Linnaeus) Willdenow, *Pithecellobium flexicaule* (Benth) Coulter (Mimosaceae), *Ficus carica* Linnaeus, *Maclura pomifera* (Rafinesque) C. Schneider, *Morus alba* Linnaeus (Moraceae), *Fraxinus americana* Linnaeus, *F. excelsior* Linnaeus, *F. pennsylvanica* Marshall, *F. quadrangulata* Michaux, *Syringa* sp. (Oleaceae), *Abies* sp. (Pinaceae), *Amelanchier arborea* (Michaux fils) Fernald, *Cercocarpus* sp., *Crataegus viridis* Linnaeus, *Malus communis* Linnaeus, *Prunus americana* Marshall, *P. serotina* Ehrhart, *Pyrus* sp., *Rosa* sp. (Rosaceae), *Populus* sp., *Salix exigua* Nuttall, *S. nigra* Marshall (Salicaceae), *Koelreuteria paniculata* Laxmann (Sapindaceae), *Taxodium distichum* (Linnaeus) Richard (Taxodiaceae), *Ulmus americana* Linnaeus, *U. fulva* Michaux (Ulmaceae); *Vitis riparia* Michaux, *V. vinifera* Linnaeus (Vitaceae).

Neoclytus augusti (Chevrolat, 1835).

Distribución: EUA (Texas), GUATEMALA, MÉXICO (*Jalisco, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, San Luis Potosí, Tabasco, Veracruz).

Hospederos: *Baccharis neglecta* Nuttall, *Pluchea sericea* Coville (Asteraceae), *Celtis lindheimeri* Engelm., *C. pallida* Torrey (Cannabaceae), *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Citrus sinensis* (Linnaeus) Osbeck (Rutaceae), *Sapindus saponaria* Linnaeus (Sapindaceae), *Ulmus crassifolia* Nuttall (Ulmaceae), *Phoradendron flavescens* Nuttall (Viscaceae), *Dialium guianense* (Aubl) (Fabaceae), *Manguifera indica* L. (Anacardiaceae), *Coffeae canephora* Pierre (Bubiaceae).

Neoclytus mucronatus vogti Linsley, 1957.

Distribución: EUA (Desde las montañas de Baboquivari-Arizona, Florida, Valle del bajo Río Grnade-Texas), MEXICO (Nuevo León, Tamaulipas).

Hospederos: *Parkinsonia aculeata* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Celtis laevigata* Willdenow, *C. occidentalis* Linnaeus (Cannabaceae), *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Bumelia lanuginosa* Michaux (Sapotaceae), *Ulmus crassifolia* Nuttall (Ulmaceae).

Neoclytus scutellaris (Olivier, 1790).

Distribución: CANADÁ (Ontario), EUA (Florida, Kansas, Texas, Nebraska).

Hospederos: *Acer* sp. (Aceraceae), *Cornus* sp. (Cornaceae), *Quercus alba* Linnaeus, *Q. lyrata* Walter, *Q. palustris* Du Roi, *Q. phellos* Linnaeus, *Q. stellata* Wangenheim, *Q. velutina* Lamarck (Fagaceae), *Carya* sp. (Juglandaceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae), *Vitis* sp. (Vitaceae).

Neoclytus senilis (Fabricius, 1798).

Distribución: BAHAMAS, CUBA, EUA (Florida, Georgia), ISLAS CAIMÁN, MÉXICO.

Hospederos: *Mangifera indica* Linnaeus (Anacardiaceae), *Baccharis halimifolia* Linnaeus (Asteraceae), *Conocarpus erectus* Linnaeus (Combretaceae), *Piscidia piscipula* (Linnaeus) Sargent (Fabaceae), *Quercus geminata* Small (Fagaceae), *Carya floridana* Sargent (Juglandaceae), *Lysiloma latisiliqua* (Linnaeus) Benth (Mimosaceae), *Ximenia americana* Linnaeus (Olacaceae), *Punica granatum* Linnaeus (Punicaceae), *Rhizophora mangle* Linnaeus (Rhizophoraceae), *Citrus sinensis* (Linnaeus) Osbeck (Rutaceae), *Sideroxylon foetidissimum* Jacquin (Sapotaceae), *Avicennia germinans* (Linnaeus) Stearns (Verbenaceae).

Neocompsa agnosta Martins, 1970.

Distribución: MÉXICO (Colima, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Sinaloa).

Hospedero: Sin registro.

LAGOS-ORDOÑEZ Y ROMERO-NAPOLES: LOS CERAMBÍCIDOS (COLEOPTERA:

CERAMBYCIDAE) DE LA COLECCIÓN DE INSECTOS DE COLPOS-MONTECILLO, MÉXICO.

Neocompsa alacris (Bates, 1885).

Distribución: **EL SALVADOR, EUA (Texas), GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Jalisco, Guerrero).**

Hospedero: Sin registro.

Neocompsa exclamationis (Thomson, 1860).

Distribución: **EUA (Texas), MÉXICO (Chiapas, Distrito Federal, Jalisco, Oaxaca, San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz).**

Hospedero: Sin registro.

Neocompsa puncticollis asperula (Bates, 1885).

Distribución: **EUA (Arizona), MÉXICO (Colima, Durango, Guerrero, Jalisco, Nayarit, Morelos, Sonora, Sinaloa), NICARAGUA.**

Hospedero: *Lysiloma acapulcense* (Kunth.) Benth. (Fabaceae).

Neocompsa tenuissima (Bates, 1885).

Distribución: **MÉXICO (Colima, Guanajuato, Guerrero, Jalisco, Oaxaca, Puebla, Michoacán, Morelos, Nayarit, Sinaloa, Veracruz).**

Hospederos: *Senna polyantha* (Colladon) H. S. Irwin y Barneby (Caesalpiniaceae), *Mimosa aculeaticarpa* Ortega (Mimosaceae).

Nephalioides nigriventris (Bates, 1874).

Distribución: **COSTA RICA, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, *Veracruz), NICARAGUA.**

Hospedero: Sin registro.

Obrium constricticolle Schaeffer, 1908.

Distribución: **EUA (Arizona, *California), MÉXICO (Baja California Norte, Chihuahua, Sonora, Sinaloa).**

Hospedero: *Quercus* sp. (Fagaceae).

Obrium giesberti Hovore y Chemsak, 1980.

Distribución: **MÉXICO (Baja California Sur, Jalisco, Oaxaca).**

Hospederos: *Bursera instabilis* McVaugh y Rzedowski (Burseraceae), *Sapium* sp. (Euphorbiaceae).

Obrium maculatum (Olivier, 1795).

Distribución: **CANADÁ (sureste de Canadá), COSTA RICA, EUA (Florida), GUATEMALA, MÉXICO (Nuevo León, Oaxaca, Tamaulipas), NICARAGUA.**

Hospederos: *Betula nigra* Linnaeus (Betulaceae), *Cercis canadensis* Linnaeus, *Gleditschia triacanthos* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Celtis laevigata* Willdenow, *C. pallida* Torrey, *C. reticulata* Torrey, *C. tenuifolia* Nuttall (Cannabaceae), *Jatropha spathulata* Müller-Argoviensis (Euphorbiaceae), *Robinia pseudoacacia* Linnaeus, *Sesbania drummondii* (Ryberg) Cory (Fabaceae), *Castanea pumila* (Linnaeus) Miller, *Quercus inopina* Ashe, *Q. phellos* Linnaeus (Fagaceae), *Carya cordiformis* (Wangenheim) K.Koch, *C. illinoensis* (Wangenheim) K. Koch, *C. ovata* (Miller) K.Koch, *C. sulcata* Nuttall (Juglandaceae), *Acacia cochliacantha* Humboldt y Bonpland ex Willdenow, *Albizia occidentalis* T. S. Brandege, *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Benth, *Vachellia farnesiana* (Linnaeus) Wight y Arn. (Mimosaceae), *Ficus* sp., *Maclura pomifera* (Rafinesque) C. Schneider, *Morus alba* Linnaeus, *M. rubra* Linnaeus (Moraceae), *Fraxinus* sp. (Oleaceae), *Amelanchier arborea* (Michaux fils) Fernald, *Crataegus viridis* Linnaeus, *Prunus serotina* Ehrhart (Rosaceae), *Citrus sinensis* (Linnaeus) Osbeck (Rutaceae), *Salix nigra* Marshall (Salicaceae), *Sapindus saponaria* (Hooker y Arnott) Benson (Sapindaceae).

Obrium ruficolle Bates, 1885.

Distribución: **COSTA RICA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, Durango, Jalisco, Oaxaca, Sonora, Sinaloa), NICARAGUA.**

Hospedero: Sin registro.

Ochraethes brevicornis (Chevrolat, 1860).

Distribución: **MÉXICO (Distrito Federal, Morelos, Puebla).**

Hospedero: *Viguiera bombycina* S.F. Blake (Asteraceae).

Ochraethes cinereolus (Bates, 1892).

Distribución: MÉXICO (**Guerrero, Jalisco, Michoacán, Oaxaca, *Puebla, Veracruz**).

Hospedero: *Iresine* sp. (Amaranthaceae).

Ochraethes citrinus (Chevrolat, 1860).

Distribución: EUA (**Texas**), **GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Coahuila, *Hidalgo, Puebla, San Luis Potosí, Tamaulipas)**.

Hospederos: *Gutierrezia* sp., *Helianthus* sp. (Asteraceae).

Ochraethes dimidiaticornis (Chevrolat, 1860).

Distribución: MÉXICO (**Durango, Chihuahua, Distrito Federal, Estado de México, Guanajuato, Michoacán, Puebla, Querétaro, Veracruz**).

Hospederos: *Bidens ferulaefolia* A.P.de Candolle, *Gymnosperma glutinosa* (Sprengel) Lessing, *Viguiera davilae* (Panero y Villaseñor), *V. dentata* (Cavanilles) Sprengel (Asteraceae).

Ochraethes nigropunctatus (Chevrolat, 1860).

Distribución: MÉXICO (**Guerrero, Estado de México, Morelos, Oaxaca**).

Hospedero: *Iresine* sp. (Amaranthaceae).

Ochraethes obliquus (Chevrolat, 1860).

Distribución: **GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, Estado de México, Hidalgo, Puebla, Tamaulipas, Veracruz)**.

Hospedero: Sin registro.

Ochraethes pollinosus (Chevrolat, 1835).

Distribución: **COSTA RICA, GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA, MÉXICO (Chiapas, Estado de México, Nuevo León, San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz), PANAMÁ**.

Hospedero: *Cosmos sulphureus* (Cavanilles) (Asteraceae).

Ochraethes sommeri (Chevrolat, 1835).

Distribución: MÉXICO (*Estado de México, **Guerrero, Guanajuato, *Hidalgo, Jalisco, *Morelos, Oaxaca, Puebla, *Querétaro, Sinaloa**).

Hospederos: *Celtis* sp. (Cannabaceae).

Hospedero flores: *Cosmos sulphureus* Cavanilles, *Tithonia rotundifolia* Blake,

Viguiera bombycina S.F. Blake, *V. dentata* (Cavanilles) Sprengel (Asteraceae).

Ochraethes tomentosus (Chevrolat, 1860).

Distribución: MÉXICO (*Estado de México, **Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Morelos, Oaxaca, Puebla, Sinaloa, Tlaxcala, *Veracruz**).

Hospederos: *Viguiera bombycina* S.F. Blake, *V. dentata* (Cavanilles) Sprengel (Asteraceae).

Ochraethes viridiventris (Chevrolat, 1860).

Distribución: MÉXICO (*Estado de México, **Guerrero, *Hidalgo, Oaxaca**).

Hospedero: Sin registro.

Ochraethes z-littera (Chevrolat, 1860)

Distribución: **GUATEMALA, MÉXICO (*Distrito Federal, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Morelos, Oaxaca, Veracruz)**.

Hospedero: Sin registro.

Ornithia mexicana (Sturm, 1843).

Distribución: **COSTA RICA, EL SALVADOR, EUA (Sur Texas), GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, Colima, Jalisco, Oaxaca, Quintana Roo, San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán), NICARAGUA, PANAMÁ**.

Hospederos: *Celtis laevigata* Willdenow (Cannabaceae), *Zea* sp. (Poaceae), *Coffea arabica* Linnaeus (Rubiaceae). Hospedero flores: *Asclepias* sp. (Asclepiadaceae), *Sapium* sp. (Euphorbiaceae), *Coccoloba* sp. (Polygonaceae).

Orwellion fasciatum Skiles, 1985.

Distribución: **MÉXICO (Oaxaca, Quintana Roo, Veracruz), GUATEMALA, HONDURAS, BELIZE**.

Hospederos: Sin registros.

Orwellion gibbulum arizonense (Casey, 1891).

Distribución: MÉXICO (Chihuahua, *Jalisco, Sonora, *Veracruz), **EUA (Sur Arizona, Suroeste de Nuevo México)**.

Hospederos: *Juglans major* (Juglandaceae), *Quercus arizonica* Sargent, *Q. emoryi* Torrey (Fagaceae), *Populus* sp., *Salix* sp. (Salicaceae).

Orwellion gibbulum gibbulum (Bates, 1880).

Distribución: **COSTA RICA, EUA (Arizona, Nuevo México), GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Baja California, *Chihuahua, Chiapas, Colima, Guerrero, Jalisco, Oaxaca, Michoacán, Morelos, *Sonora, Sinaloa, Veracruz), NICARAGUA.**

Hospederos: *Quercus emoryi* Torrey (Fagaceae), *Populus* sp., *Salix* sp. (Salicaceae).

Orwellion lineatum Skiles, 1985

Distribución: MÉXICO (Quintana Roo, Yucatán), **GUATEMALA, HONDURAS.**

Hospederos: Sin registros.

Osmidus guttatus LeConte, 1873.

Distribución: EUA (Arizona, California, Nevada), MÉXICO (Baja California Sur, Guerrero, Oaxaca, Sonora).

Hospederos: *Cercidium* sp. (Caesalpiniaceae), *Olneta tesota* A. Gray (Fabaceae), *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle, *P. pubescens* Benth (Mimosaceae).

Pachymerola ruficollis ruficollis Giesbert, 1987

Distribución: MÉXICO (Ciudad de México, Chiapas, Colima, Jalisco, Nayarit, Sinaloa, Oaxaca, Querétaro, Quintana Roo), **EL SALVAOR, NICARAGUA, HONDURAS, GUATEMALA.**

Hospedero: Sin registro.

Pachymerola vitticollis Bates, 1892

Distribución: MÉXICO (Guerrero, Oaxaca, Jalisco).

Hospederos: Sin registros.

Parelaphidion incertum (Newman, 1840).

Distribucións: EUA (Tennessee, Texas, Rhode Island, Nebraska, Michigan, Texas, Florida).

Hospedero: *Celtis* sp. (Cannabaceae), *Quercus prinus* Linnaeus, *Quercus rubra*, (Fagaceae), *Carya glabra* (Miller) *Carya ovata* (Mill.) *Juglans nigra* Linnaeus, (Juglandaceae), Sweet, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Morus rubra* Linnaeus (Moraceae), *Salix* sp. (Salicaceae).

Paravender hovorei Giesbert, 1984.

Distribución: **MÉXICO** (Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Tamaulipas, Hidalgo), **EUA (Centro de Texas).**

Hospederos: *Helianthus* sp., *Verbesina* sp., *Viguiera* sp. (Asteraceae). Flores: *Helianthus an nuus* Linnaeus, *Verbesina encelioides* (Cavanilles) Benth & Hooker, *Viguiera stenoloba* S.F. Blake (Asteraceae).

Paroxoplus ornaticollis (Lacordaire, 1869).

Distribución: MÉXICO (Guerrero, *Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla, *Querétaro, *Yucatán).

Hospedero: *Anoda cristata* (Linnaeus) Schlechtendal (Malvaceae).

Physocnemum brevilineum (Say, 1824).

Distribución: **CANADÁ (norte de Québec, sureste de Manitoba), EUA (Michigan, este de EUA hasta Texas).**

Hospedero: *Ulmus americana* Linnaeus (Ulmaceae).

Placosternus difficilis (Chevrolat, 1862).

Distribución: **BAHAMAS, CUBA, EUA (Texas, California), HONDURAS, MÉXICO (Estado de México, Jalisco, Nuevo León, Puebla, Querétaro, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz), PANAMÁ (Chiriquí).**

Hospederos: *Baccharis* sp., *Solidago* sp. (Asteraceae), *Koerberlinia spinosa* Zuccharini (Capparidaceae), *Croton* sp., *Sapium macrocarpum* Müller Argoviensis (Euphorbiaceae), *Acacia angustissima* (Miller) Kuntze, *A. berlandieri* Benth, *Mimosa guatemalensis* (Hook y Asnott) Benth (Mimosaceae), *Clematis dioica* Linnaeus (Ranunculaceae), *Cephalanthus occidentalis* Linnaeus (Rubiaceae), *Serjania* sp. (Sapindaceae), *Bumelia* sp. (Sapotaceae), *Lonchocarpus guatemalensis* Benth. (Fabaceae).

Placosternus erythropus (Chevrolat, 1835).

Distribución: **COSTA RICA, EUA (Texas), GUATEMALA, MÉXICO (Distrito Federal, Durango, *Estado de México, *Guanajuato, *Hidalgo, Jalisco, Morelos, Oaxaca, Puebla, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, *Veracruz).**

Hospederos: *Baccharis neglecta* Nuttall (Asteraceae), *Acacia hindsii* Benthams, *Prosopis dulcis* Kunth, *P. juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Condalia globosa* L.M. Johnston (Rhamnaceae), *Crataegus pubescens* Steudel, *Malus sylvestris* Miller, *Prunus capollin* Zuccarini, *P. domestica* Linnaeus, *P. pérsica* (Linnaeus) Batsch, *Pyrus communis* Willdenow (Rosaceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae), *Fraxinus uhdei* (Wenz) (Oleaceae). Hospedero de flores: *Baccharis neglecta* Nuttall, *Gymnosperma glutinosum* (Sprengel) Lessing, *Montanoa tomentosa* Cervantes (Asteraceae), *Condalia globosa* L.M. Johnston (Rhamnaceae), *Bumelia* sp. (Sapotaceae).

Placosternus guttatus (Chevrolat, 1860).

Distribución: **BELICE, COLOMBIA, COSTA RICA, GUATEMALA, MÉXICO** (*Chiapas, *Estado de México, *Guanajuato, *Hidalgo, *Jalisco, *Michoacán, *Morelos, *Oaxaca, *Puebla, *Quintana—Roo, *San Luis Potosí, **Tamaulipas**, Veracruz, *Zacatecas), **NICARAGUA, PANAMÁ, VENEZUELA.**

Hospedero: *Bulnesia arborea* (Jacquin) Engler (Zygophyllaceae).

Plectromerus dentipes (Olivier, 1790).

Distribución: **BAHAMAS, CUBA, EUA** (California, Louisiana-Florida).

Hospederos: *Metopium toxiferum* (Linnaeus) Krug y Urban (Anacardiaceae), *Cercis canadensis* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Crossopetalum rhacoma* Hitchcock (Celastraceae), *Conocarpus erectus* Linnaeus (Combretaceae), *Juniperus bermudiana* Linnaeus (Cupressaceae), *Quercus* sp. (Fagaceae), *Carya illinoensis* (Wagenheim) K. Koch, *C. pecan* (Marshall) Engler y Graebner (Juglandaceae), *Lysiloma latisiliqua* (Linnaeus) Benthams (Mimosaceae), *Taxodium distichum* (Linnaeus) Richard (Taxodiaceae).

Plinthocoelium suaveolens suaveolens (Linnaeus, 1768).

Distribución: EUA (sureste de EUA hasta Delaware, Florida, Texas, Missouri).

Hospederos: *Carya* sp. (Juglandaceae), *Morus* sp. (Moraceae), *Nyssa uniflora* Walter (Nyssaceae), *Bumelia lanuginosa* (Michaux) (Sapotaceae).

Plionoma suturalis (LeConte, 1858).

Distribución: EUA (California, Texas), MÉXICO (Baja California, Coahuila, Sonora).

Hospederos: *Acacia farnesiana* (Linnaeus) Willdenow, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae). *Simmondsia chinensis* (Link) C.K. Schneid. (Simmondsiaceae).

Pseudoperiboeum subarmatum Linsley, 1935.

Distribución: MÉXICO (Chiapas, Distrito Federal, Estado de México, Guerrero, Jalisco, Nayarit, Puebla).

Hospedero: Sin registro.

Psyrrassa aliena (Linsley, 1934).

Distribución: **BELICE, MÉXICO** (Chiapas, Jalisco, Veracruz).

Hospedero: Sin registro.

Psyrrassa cylindricollis Linsley, 1935.

Distribución: **EL SALVADOR, MÉXICO** (Colima, Jalisco, Michoacán, Sonora, Sinaloa).

Hospederos: *Caesalpinia eriostachys* Benthams (Caesalpiniaceae), *Buddleia wrightii* Robinson (Buddlejaceae).

Psyrrassa linsleyi (Chemsak y Giesbert, 1986).

Distribución: MÉXICO (Jalisco).

Hospedero: Sin registro.

Psyrrassa nigricornis Bates, 1982.

Distribución: MÉXICO (Colima, Guerrero, Jalisco, Nayarit, Sinaloa), **NICARAGUA.**

Hospedero: *Buddleia wrightii* Robinson (Buddlejaciae).

Psyrrassa pertenuis (Casey, 1924).

Distribución: EUA (New York, Florida, Michigan, Texas).

Hospederos: *Conocarpus erectus* Linnaeus (Combretaceae), *Carya* sp. (Juglandaceae), *Magnolia grandiflora* Linnaeus (Magnoliaceae), *Prunus* sp. (Rosaceae).

Psyrassa sthenias Bates, 1892.

Distribución: MÉXICO (Chiapas, Colima, Guerrero, Jalisco, Oaxaca, Nayarit),

Hospedero: Sin registro.

Psyrassa unicolor (Randall, 1838).

Distribución: EUA (este de EUA hasta Alabama, Iowa, Minnesota, Michigan, Tennessee, Texas).

Hospederos: *Cercis canadensis* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Diospyros virginiana* Linnaeus (Ebenaceae), *Fagus grandifolia* Ehrhart, *Quercus ilicifolia*, *Quercus rubra* Linnaeus (Fagaceae), *Carya glabra* (Miller) Sweet, *Juglans nigra* Linnaeus (Juglandaceae), *Morus rubra* Linnaeus (Moraceae) *Prunus* sp. (Rosaceae), *Vitis* sp. (Vitaceae).

Rhopalophora cupricollis Guerin-Meneville, 1844.

Distribución: COSTA RICA, EUA (Texas), GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, Durango, Jalisco, Nuevo León, Nayarit, Sinaloa, Tamaulipas, Veracruz), NICARAGUA.

Hospederos: *Celtis berlandieri* Klotzsch (Cannabaceae), *Diospyros texana* Scheele (Ebenaceae), *Pithecellobium flexicaule* (Benth) Coulter, *P. pallens* (Benth) Standley, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Condalia obovata* Hooker (Rhamnaceae), *Citrus sinensis* (Linnaeus) Osbeck, *Zanthoxylum fagara* (Linnaeus) Sargent (Rutaceae).

Rhopalophora lineicollis Chevrolat, 1859.

Distribución: COSTA RICA, EL SALVADOR, MÉXICO (Chiapas, Durango, Guerrero, Jalisco, *Morelos, Oaxaca, Sonora, Sinaloa, Veracruz), NICARAGUA.

Hospederos: *Croton* sp. (Euphorbiaceae). *Prunus persica*, L. (Rosaceae).

Rhopalophora meeskei Casey, 1891.

Distribución: EUA (Arizona, Dakota del Sur, Nuevo México, Colorado, Texas), GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, Chihuahua, Coahuila, Durango,

Guerrero, Hidalgo, Estado de México, Tlaxcala, Nuevo León, Michoacán, *Veracruz, Zacatecas).

Hospederos: *Baileya pleniradiata* Harvey y Gray ex A. Gray, *Helenium hoopesii* A. Gray, *Helianthus* sp., *Heterotheca lamarcki* Cassini, *Solidago* sp. (Asteraceae), *Melilotus alba* Medikus (Fabaceae), *Mimosa grahamii* A. Gray (Mimosaceae), *Ceanothus* sp (Rhamnaceae), *Holodiscus dumosus* (Nuttall ex Hooker) A. Heller (Rosaceae).

Semanotus amplus sequoiae Van Dyke, 1923.

Distribución: EUA (California, Virginia).

Hospedero: *Sequoia sempervirens* (D. Don) Endlicher (Taxodiaceae).

Semanotus ligneus (Fabricius, 1787).

Distribución: CANADÁ (este de Canadá), EUA (California, Florida, Oklahoma, Texas).

Hospederos: *Chamaecyparis thyoides* (Linnaeus) Britton, Sterns y Poggenburg, *Cupressus* sp., *Juniperus virginiana* Linnaeus, *Thuja occidentalis* (Cupressaceae).

Sphaenothecus argenteus Bates, 1880.

Distribución: COSTA RICA, GUATEMALA, MÉXICO (Chiapas, *Hidalgo, Jalisco, Michoacán, *Morelos, Oaxaca, Sinaloa).

Hospederos: *Erythroxyllum havanense* Jacquin (Erythroxyllaceae). Hospedero flores: *Croton* sp. (Euphorbiaceae).

Sphaenothecus bilineatus (Gory, 1831).

Distribución: EUA (sureste California-Texas), GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Baja California, Coahuila, Chiapas, Hidalgo, Jalisco, Morelos, Oaxaca, Sonora, Tamaulipas, *Veracruz), NICARAGUA,

Hospederos: *Baccharis* sp. (Asteraceae), *Cassia* sp. (Caesalpiniaceae), *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Benth, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle, *Vachellia farnesiana* (Linnaeus) Wight y Arn. (Mimosaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), *Coffea arabica* Linnaeus (Rubiaceae), *Ulmus crassifolia* Nuttall (Ulmaceae). Hospedero flores: *Solidago canadensis canescens* Gray, (Asteraceae) *Ceiba*

aesculifolia (Kunth) Britten y E.G. Baker (Malvaceae), *Ipomoea* sp. (Convolvulaceae), *Jatropha* sp. (Euphorbiaceae). *Eysenhardtia platycarpa* Pennell y Safford, *E. texana* Scheele, *Gliciridia sepium* (Jacquin) Kunth ex Steudel (Fabaceae), *Sphaeralcea* sp. (Malvaceae), *Acacia angustissima* (Miller) Kuntze, *A. rigiduka* Bentham, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae). *Condalia obovata* Hooker (Rhamnaceae), *Sapindus saponaria* Linnaeus, *Serjania triquetra* Radlkofer (Sapindaceae), *Bumelia celastrina* Kunth (Sapotaceae).

Sphaenothecus trilineatus Dupont, 1838.

Distribución: EUA (sur Texas), HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, Guerrero, Jalisco, Puebla, Michoacán, Morelos, Sinaloa, Oaxaca, Veracruz), NICARAGUA.

Hospederos: *Amphipterygium adstringens* (Schltdl.) Standl., *Spondias purpurea* Linnaeus (Anacardiaceae), *Caesalpinia eriostachys* Bentham, *C. platyloba* S. Watson, *Delonix regia* (Hooker) Rafinesque-Schmalz, *Senna wislizeni* (A. Gray) H.S. Irwin y Barneby (Caesalpinaceae), *Ipomoea pauciflora* M. Martens y Galeotti (Convolvulaceae), *Conzattia multiflora*, (B.L. Rob.) Standl., *Lonchocarpus magallanesii* M. Souza S. (Fabaceae), *Vitex mollis* Kunth (Lamiaceae), *Ceiba pentandra* (Linnaeus) Gaertner, *Pseudobombax* sp. (Malvaceae), *Acacia angustissima* (Miller) Kuntze, *A. cochliacantha* Humboldt y Bonpland ex Willdenow, *A. filicina* Willdenow, *Leucaena macrophylla* Benth., *Mimosa galeottii* Bentham, *Vachellia farnesiana* (Linnaeus) Wight y Arn. (Mimosaceae), *Ficus carica* Linnaeus (Moraceae), *Citrus* sp. (Rutaceae), *Sideroxylon capiri* (A. DC) Pittier (Sapotaceae). Hospedero flores: *Ceiba aesculifolia* (Kunth) Britten y E.G. Baker (Malvaceae), *Ipomoea* sp. (Convolvulaceae), *Croton* sp. (Euphorbiaceae), *Apoplanesia paniculata* Presl, *Gliciridia sepium* (Jacquin) Kunth ex Steudel, *Lonchocarpus* sp (Fabaceae), *Acacia* sp., *Leucaena* sp. (Mimosaceae), *Sapindus saponaria* Linnaeus

(Sapindaceae), *Heliocarpus appendiculus* Turczaninow, *H. velutinus* Rose (Malvaceae).

Stenaspis solitaria (Say, 1824).

Distribución: EUA (Arizona, California, Nuevo México, suroeste de EUA hasta el sur Texas), MÉXICO (Baja California, Coahuila, Durango, Sonora).

Hospederos: *Acacia berlandieri* Bentham, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae). Hospedero de flores: *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).

Stenaspis verticalis verticalis Audinet-Serville, 1834.

Distribución: EUA (Tennessee), GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Durango, *Estado de México, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Puebla, Morelos, *Oaxaca, Sonora, Tamaulipas, Veracruz), NICARAGUA.

Hospedero de flores: *Caesalpinia* sp. (Caesalpinaceae), *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).

Stenelaphus alienus (LeConte, 1875).

Distribución: MÉXICO (Norte de México), EUA (Arizona, Nuevo México).

Hospederos: *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).

Stenobatyle eburata (Chevrolat, 1862).

Distribución: COSTA RICA, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, Guerrero, Jalisco, Morelos, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sonora, Sinaloa, Veracruz, Yucatán), NICARAGUA.

Hospedero de flores: *Donnellsmithia* sp. (Apiaceae), *Buddleja* sp. (Buddlejaceae), *Croton cladotrichus* Müller Argoviensis, *Jatropha* sp (Euphorbiaceae), *Boherhavia* sp. (Nyctaginaceae).

Stenobatyle miniatocollis (Chevrolat, 1862).

Distribución: MÉXICO (Chiapas, Durango, Jalisco, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Sinaloa, Sonora, Veracruz).

Hospedero de flores: *Buddleja wrightii* Robinson (Buddlejaceae), *C. roton cladotrichus* Müller Argoviensis, *Casearia tremifolia* MacBride (Flacourtiaceae), *Acacia angustissima* (Miller) Kuntze (Mimosaceae).

Stenobatyle prolixa (Bates, 1892).

Distribución: MÉXICO (Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Jalisco).

Hospedero de flores: *Croton* sp., *Sapium* sp. (Euphorbiaceae), *Coccoloba* sp. (Polygonaceae), *Paullinia* sp. (Sapindaceae).

Stenosphenus cribripennis cribripennis Thomson, 1861.

Distribución: COSTA RICA, GUATEMALA (Izabal, Suchitepéquez), HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, Chihuahua, Colima, Durango, *Guanajuato, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Sonora, Sinaloa, Veracruz).

Hospederos: *Erythroxyllum havanense* Jacquin (Erythroxylaceae), *Mimosa galeottii* Benth (Mimosaceae), *Pseudobombax* sp. (Malvaceae), *Acacia cochliacantha* Humboldt y Bonpland ex Willdenow, *Vachiella pennatula* (Scheldt. y Cham.) Seigler y Ebinger (Mimosaceae), *Lantana* sp. (Verbenaceae).

Stenosphenus lugens LeConte, 1862.

Distribución: EUA (Texas), MÉXICO (Chiapas, Nuevo León, Oaxaca, San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz).

Hospederos: *Celtis lindheimeri* Engelm (Cannabaceae), *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Benth (Fabaceae), *Pithecellobium flexicaule* (Benth) Coulter, *Vachellia farnesiana* (Linnaeus) Wight y Arn. (Mimosaceae), *Zanthoxylum fagara* (Linnaeus) Sargent (Rutaceae).

Stenosphenus maccartyi Giesbert y Chemsak, 1989.

Distribución: MÉXICO (Colima, Jalisco, Michoacán, Oaxaca, Querétaro).

Hospederos: *Achatocarpus gracilis* H. Walter (Achatocarpaceae), *Erythroxyllum havanense* Jacquin (Erythroxylaceae).

Stenosphenus sobrius (Newman, 1840).

Distribución: EUA (Arizona, California, Nuevo México, Texas), GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO.

Hospederos: *Celtis reticulata* Torrey (Cannabaceae), *Acacia cochliacantha* Humboldt y Bonpland ex Willdenow, *Leucaena diversifolia* (Schlechtendal) Benth, *Mimosa aculeaticarpa* Ortega, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Cercocarpus betuloides* Nuttall (Rosaceae).

Stenosphenus vitticollis Bates, 1892.

Distribución: GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, *Oaxaca, Tabasco, Veracruz).

Hospedero: *Acacia glomerosa*, Benth. (Fabaceae).

Stenygra histrio Audinet-Serville, 1834.

Distribución: COLOMBIA (Cali), COSTA RICA, EL SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, *Colima, *Estado de México, Guerrero, Jalisco, Morelos, Michoacán, Oaxaca, Veracruz), NICARAGUA.

Hospederos: *Ipomoea batatas* (Linnaeus) Lamarck (Convolvulaceae), *Cucumis* sp. (Cucurbitaceae), *Phaseolus* sp., *Vigna* sp. (Fabaceae), *Gossypium* sp. (Malvaceae), *Andropogon sorghum* (Aveilar) Brotero, *Sorghum vulgare* Persoon, *Zea* sp. (Poaceae), *Capsicum* sp. (Solanaceae). Hospedero flores: *Parthenium hysterophorus* Linnaeus (Asteraceae), *Croton cladotrichus* Müller Argoviensis (Euphorbiaceae), *Strychnos* sp. (Loganiaceae), *Trichilia americana* (Sessé y Mociño) T.D. Pennington (Meliaceae), *Coccoloba* sp. (Polygonaceae).

Stizocera plicicollis (Germar, 1823).

Distribución: ARGENTINA, BRASIL, BOLIVIA, COLOMBIA, ECUADOR, GUYANA FRANCESA, MÉXICO (Jalisco, Sonora), PARAGUAY, PANAMÁ, TRINIDAD Y TOBAGO, VENEZUELA, URUGUAY.

Hospederos: *Aspidosperma* sp. (Apocynaceae), *Dalbergia nigra* Allemão ex Bentham (Fabaceae).

Stizocera submetallica (Chemsak & Linsley, 1968).

Distribución: MÉXICO (Colima, Guerrero, Jalisco, Morelos, Oaxaca), GUATEMALA.

Hospederos: Sin registros.

Styloxus bicolor (Champlain y Knull, 1922).

Distribución: EUA (suroeste de EUA, Arizona, California, Nuevo México).

Hospederos: *Cupressus arizonica* Greene, *Juniperus californica* Afonso-Carrillo, *J. deppeana* Steudel *Juniperus osteoperma* (Cupressaceae).

Susuacanga hatsueae Chemsak y Giesbert, 1986.

Distribución: MÉXICO (Guerrero, Jalisco, Oaxaca, Michoacán).

Hospedero: Sin registro.

Susuacanga patruelis (Bates, 1884).

Distribución: MÉXICO (Chihuahua, Guanajuato, Hidalgo, Nuevo León, San Luis Potosí, Sinaloa, Veracruz).

Hospedero: Sin registro.

Susuacanga poricollis (Chevrolat y Linsley, 1973).

Distribución: MÉXICO (*Estado de México, Guerrero, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla).

Hospederos: *Pinus* sp. (Pinnaceae).

Susuacanga stigmatica (Chevrolat, 1834).

Distribución: EUA (Arizona, Texas), MÉXICO (Colima, Campeche, *Morelos, Hidalgo, Jalisco, Nuevo León, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán).

Hospederos: *Celtis laevigata* var. *texana* (Scheele) Sargent (Cannabaceae), *Acacia* sp., *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter (Mimosaceae), *Salix* sp. (Salicaceae).

Hospederos: *Celtis laevigata* var. *texana* (Scheele) Sargent (Cannabaceae), *Acacia* sp.,

Pithecellobium flexicaule (Bentham) Coulter (Mimosaceae), *Salix* sp. (Salicaceae).

Susuacanga ulkei (Bland, 1862).

Distribución; EUA (Sur Arizona), MÉXICO (Baja California Norte, Durango, Nayarit, Sinaloa, Sonora).

Hospedero: *Quercus* sp. (Fagaceae).

Tanyochraethes clathratus (Chevrolat, 1860).

MÉXICO (Hidalgo, Nuevo León, *Querétaro, Tamaulipas).

Hospedero: Sin registro.

Tanyochraethes truquii (Chevrolat, 1860).

Distribución: MÉXICO (Guerrero, *Morelos).

Hospedero: Sin registro.

Trachyderes elegans elegans Dupont, 1836.

Distribución: COSTA RICA, EL SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (*Chiapas, Puebla, Oaxaca, Veracruz), NICARAGUA, PANAMÁ.

Hospedero: Sin registro.

Tragidion coquus (Linnaeus, 1758).

Distribución: EUA (Florida, Nuevo México, noreste de América hasta Arizona, Texas).

Hospederos: *Cercis canadensis* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Quercus grisea* (Fagaceae), *Acacia* sp.

Trichophoroides albisparsus (Bates, 1872).

Distribución: COSTA RICA, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Jalisco, Oaxaca), NICARAGUA.

Hospedero: Sin registro.

Trichophoroides decipiens (Bates, 1880).

Distribución: BELICE, COSTA RICA, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Jalisco, Oaxaca), NICARAGUA.

Hospedero: Sin registro.

Trichophoroides jansoni (Bates, 1885).

Distribución: COSTA RICA, HONDURAS, GUATEMALA, MÉXICO (Jalisco, Quintana Roo), NICARAGUA.

LAGOS-ORDOÑEZ Y ROMERO-NAPOLES: LOS CERAMBÍCIDOS (COLEOPTERA:

CERAMBYCIDAE) DE LA COLECCIÓN DE INSECTOS DE COLPOS-MONTECILLO, MÉXICO.

Hospedero: Sin registro.

Trichoxys bilineatus (Chevrolat, 1860).

Distribución: MÉXICO (*Estado de México, **Guerrero, Oaxaca**).

Hospedero: Sin registro.

Trichoxys melanotelus (White, 1855).

MÉXICO (**Distrito Federal**, *Estado de México), **NICARAGUA**.

Hospedero: Sin registro.

Trichoxys sulphurifer (Chevrolat, 1860).

Distribución: MÉXICO (Distrito Federal, *Estado de México, Hidalgo, *Morelos, *Oaxaca, **Puebla**, *Querétaro, *Veracruz).

Hospedero de flores: *Montanoa tomentosa* Cervantes, *Stevia jorullensis* Kunth, *Viguiera bombycina* S, F. Blake, *V. davilae* Panero y Villaseñor, *V. dentata* (Cavanilles (Sprengel (Asteraceae).

Tylosis maculatus LeConte, 1850.

Distribución: EUA (**Arizona, Texas**, Nuevo México), MÉXICO (**Coahuila, Distrito Federal, Durango, Estado de México, Jalisco, Hidalgo**, *Querétaro, **Michoacán, Morelos, Nuevo León, Nayarit, Sonora, San Luis Potosí, Zacatecas**).

Hospederos: *Sphaeralcea ambigua* A. Gray, *S. subhastata* Coulter (Malvaceae).

Tylosis oculatus LeConte, 1850.

Distribución; EUA (**Texas**), MÉXICO (*Chiapas, **Coahuila, Durango, Distrito Federal, Estado de México, Jalisco, Michoacán**, *Morelos, **Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Tamaulipas, Veracruz**).

Hospederos: *Abutilon incanum* Sweet, *A. indicum* Linnaeus (Malvaceae).

Tylosis puncticollis Bates, 1885.

Distribución: EUA (**Arizona**), MÉXICO (**Aguascalientes**, *Colima, **Chihuahua, Coahuila, Durango**, Estado de México, Guerrero, **Guanajuato**, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla, *San Luis Potosí, *Sinaloa, **Sonora, Tabasco, Tamaulipas**, *Veracruz).

Hospedero: *Schinus molle* L. (Anacardiaceae).

Hospedero de flores: *Senna hirsuta* (Linnaeus) **H.S. Irwin y Barneby** (Caesalpiaceae).

Tylosis suturalis White, 1853.

Distribución: EUA (**Nuevo México**), MÉXICO (**Aguascalientes, Chihuahua, Estado de México, Guanajuato, Jalisco, Michoacán**, *Morelos, **Oaxaca**, *Querétaro, **San Luis Potosí, Tamaulipas, Zacatecas**).

Hospedero de flores: *Gymnosperma glutinosum* (Sprengel) Lessing (Asteraceae).

Xylotrechus colonus (Fabricius, 1775).

Distribución: CANADÁ (oeste **Terranova, suroeste Manitoba**), EUA (Florida, **Texas, Virginia**).

Hospederos: *Acer rubrum* Linnaeus, *A. saccharum* Marshall (Aceraceae), *Betula alleghaniensis* Britton, *B. nigra* Linnaeus (Betulaceae), *Cornus* sp. (Cornaceae), *Carpinus caroliniana* Walter (Corylaceae), *Diospyros virginiana* Linnaeus (Ebenaceae), *Castanea dentata* (Marshall) Borkhausen, *Fagus ferruginea* Aiton, *Quercus alba* Linnaeus, *Q. nigra* Linnaeus, *Q. palustris* Du Roi, *Q. prinus* Linnaeus, *Q. rubra* Linnaeus, *Q. stellata* Wangenheim, *Q. velutina* Lamarck (Fagaceae), *Liquidambar styraciflua* Linnaeus (Hamamelidaceae), *Carya glabra* (Miller) Sweet, *C. illinoensis* (Wangenheim) K. Koch, *C. ovata* (Miller) K. Koch, *C. tomentosa* Nuttall, *Juglans nigra* Linnaeus (Juglandaceae), *Nyssa* sp. (Nyssaceae), *Celtis occidentalis* Fraxinus americana Linnaeus (Oleaceae), *Pinus contorta* Douglas ex Loudon, *Tsuga canadensis* (Linnaeus) Carrière (Pinaceae), *Malus* sp. (Rosaceae), *Salix exigua* Nuttall (Salicaceae), *Ulmus alata* Michaux, *U. americana* Linnaeus (Ulmaceae).

Xylotrechus sagittatus sagittatus (Germar, 1821).

Distribución: CANADÁ (**Nueva Escocia, sureste Manitoba**), EUA (Florida, Michigan, **Nuevo México, Sur Texas**).

Hospedero: *Juniperus virginiana* Linnaeus (Cupressaceae), *Quercus rubra* Linnaeus (Fagaceae), *Abies* sp., *Picea* sp., *Pinus*

banksiana Lambert, *P. contorta* Douglas ex Loudon, *P. echinata* Miller, *P. palustris* Miller, *P. rigida* Miller, *P. sylvestris* Linnaeus (Pinaceae).

Subfamilia Lamiinae Latreille, 1825.

Acanthocinus nodosus (Fabricius, 1775).

Distribución: EUA (Pennsylvania-Florida, oeste de Texas.).

Hospederos: *Quercus virginiana* Miller (Fagaceae), *Pinus palustris* Miller, *P. rigida* Miller, *P. taeda* Linnaeus, *Pinus elliotti* L. (Pinaceae).

Acanthocinus obsoletus (Olivier, 1800).

Distribución: CANADÁ (sur de Quebec), CUBA, BAHAMA, EUA (Colorado, Florida, oeste Minnesota, Texas).

Hospederos: *Liquidambar styraciflua* Linnaeus (Hamamelidaceae), *Pinus* spp. (Pinaceae).

Acanthoderes (Pardalisia) funeraria Bates, 1861.

Distribución: MÉXICO (Durango, Estado de México, Michoacán, *Morelos, Oaxaca, San Luis Potosí, Tlaxcala, Veracruz).

Hospedero: *Agave* sp. (Asparagaceae).

Acrocinus longimanus (Linnaeus, 1758).

Distribución: ARGENTINA, BELICE, BOLIVIA, BRASIL, COLOMBIA, COSTA RICA, ECUADOR, EL SALVADOR, GUATEMALA, GUYANA FRANCESA, GUYANA, HONDURAS, MÉXICO (Campeche, Chiapas, Colima, Estado de México, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, *Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Veracruz), NICARAGUA, PANAMÁ, PARAGUAY, PERÚ, SURINAM, TRINIDAD Y TOBAGO, VENEZUELA.

Hospederos: *Couma guianensis* Aublet, *Parahancornia fasciculata* (Poiret) R. Benoist ex Pichon (Apocynaceae), *Caryocar brasiliense* Cambessèdes (Caryocaraceae), *Lonchocarpus spruceanus* Benthham (Fabaceae), *Persea* sp. (Lauraceae),), *Chorisia speciosa* A. Saint-Hilaire, *Guazuma ulmifolia* Lamarck (Malvaceae), *Enterolobium contortisiliquum*

(Velloso) Morong, *Inga* sp. (Mimosaceae), *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg, *A. communis* J.R. Forst. y G. Forst. *A. integrifolia* Linnaeus, *Bagassa guianensis* Aublet, *Brosimum acutifolium* Huber, *B. alicastrum* Swartz, *B. parinarioides* Ducke, *B. rubescens* Taubert, *B. utile ovatifolium* (Ducke) C.C. Berg, *Castilloa elastica* Cervantes, *Chlorophora* sp., *Ficus elastica* Roxburgh ex Hornemann, *F. glabrata* Kunth, *F. gleasonii* Standley ex Kribs, *F. gomelleira* Kunth y Bouché, *F. guianensis* Desvaux, *F. microcarpa* var. *nitida* (King) F.C. Honemann, *F. pohliana* Miquel, *F. subtriplinervium* Miquel *Maclura pomifera* (Rafinesque) C. Schneider, *M. tinctoria* (Linnaeus) Don ex Steudel, *Perebea mollis* (Poeppig y Endlicher) Huber, *Urostigma enorme* Miquel (Moraceae), *Eucalyptus tereticornis* Smith (Myrtaceae).

Adetus binotatus (Thomson, 1868).

Distribución: BELICE, COSTA RICA, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, Guerrero, Jalisco, Quintana Roo, Tamaulipas, Veracruz), NICARAGUA, PANAMÁ, VENEZUELA.

Hospedero: Sin registro.

Aegomorphus albosignus Chemsak y Noguera, 1995.

Distribución: MÉXICO (Estado de México, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Sonora).

Hospederos: *Conzattia multiflora* (Robinson) Standley (Caesalpiniaceae), *Jatropha standleyi* Steyermark (Euphorbiaceae).

Aegomorphus borrei (Duges, 1885).

Distribución: MÉXICO (Guanajuato, Guerrero, Jalisco, Morelos, Oaxaca, Puebla, Veracruz).

Hospederos: *Bursera fagaroides* (Burseraceae), *Ipomoea murucoides* Roemer y Shultes, *I. pauciflora* M. Martens y Galeotti (Convolvulaceae), *Randia echinocarpa*; (Rubiaceae).

Aegomorphus chamelae Chemsak y Giesbert, 1986.

LAGOS-ORDOÑEZ Y ROMERO-NAPOLES: LOS CERAMBÍCIDOS (COLEOPTERA:

CERAMBYCIDAE) DE LA COLECCIÓN DE INSECTOS DE COLPOS-MONTECILLO, MÉXICO.

Distribución: MÉXICO (Jalisco).

Hospedero: Sin registro.

Aegomorphus circumflexus (Jacquelin Du Val, 1857).

Distribución: **BELICE, COLOMBIA, CUBA, COSTA RICA, CUBA, CURAZAO, EL SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, ISLAS CAIMÁN, MÉXICO (Chiapas, Jalisco, Michoacán, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, San Luís Potosí, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán), NICARAGUA, PANAMÁ, PUERTO RICO, VENEZUELA.**

Hospederos: *Mangifera* sp. (Anacardiaceae), *Gustavia superba* (Kunt) O. Berg (Lecythidaceae).

Aegomorphus peninsularis (Horn, 1880).

Distribución: EUA (Sur Arizona, *Tennessee), MÉXICO (Baja California Sur, Colima, Ciudad de México, Sinaloa, Sonora, *Tabasco, *Veracruz).

Hospederos: *Bursera* sp. (Burseraceae), *Pachycereus pecten-aboriginum* (Engelmann) Britton y Rose, *P. pringlei* (S. Watson) Britton y Rose (Cactaceae), *Hippomane mancinella* Linnaeus (Euphorbiaceae).

Aegomorphus quadrigibus (Say, 1831).

Distribución: **CANADÁ, COSTA RICA, EUA (Florida, *Tennessee, Texas), GUATEMALA, MÉXICO (Guerrero, Jalisco, Quintana Roo, Yucatán), NICARAGUA.**

Hospederos: *Acer* sp. (Aceraceae), *Annona muricata* Linnaeus (Annonaceae), *Betula* sp. (Betulaceae), *Cercis canadensis* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Celtis* sp. (Cannabaceae), *Castanea* sp., *Fagus ferruginea* Aiton, *Quercus* sp. (Fagaceae), *Carya* sp. (Juglandaceae), *Tilia americana* Linnaeus (Malvaceae), *Cedrela mexicana* M. Roemer (Meliaceae), *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae).

Aerenica canescens (Klug, 1825).

Distribución: ARGENTINA (Chaco, Jujuy, Misiones, Salta), BRASIL (Goiás, Maranhão, Mato Grosso do Sul, Tocantins, Bahía, Minas

Gerai, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul), BOLIVIA (Santa Cruz), PARAGUAY, PANAMÁ (Panamá).

Hospederos: *Schizolobium excelsum* Vogel, *S. parahybum* (Vellozo) S.F. Blake (Caesalpiniaceae).

Aerenicopsis mendosa Martin y Galileo, 1998.

Distribución: **GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (*Morelos, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz).**

Hospedero: *Lantana camara* Linnaeus (Verbenaceae).

Alampyris cretaria Bates, 1885.

Distribución: MÉXICO (Jalisco).

Hospedero: Sin registro.

Alampyris fuliginea Bates, 1881.

Distribución: MÉXICO (*Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Morelos, Oaxaca, Puebla).

Hospedero: Sin registro.

Aphies erythrodera Duponchel & Chevrolat, 1841.

Distribución: **BRASIL, COLOMBIA, COSTA RICA, ECUADOR, HONDURAS, NICARAGUA (Estelí), PANAMÁ (*Ciudad de Panamá), VENEZUELA.**

Hospedero: Sin registro.

Aphies secunda (Tippmann, 1951).

Distribución: **COLOMBIA, COSTA RICA, NICARAGUA (*Estelí), VENEZUELA.**

Hospedero: Sin registro.

Astyleiopus variegatus (Haldeman, 1847).

Distribución: **CANADÁ (Nueva Escocia, Alberta), EUA (Alabama, sur de Arizona, *Michigan, sur de Texas, norte de Georgia).**

Hospederos: *Acer negundo* Linnaeus (Aceraceae), *Rhus glabra* Linnaeus (Anacardiaceae), *Cercis canadensis* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Celastrus scandens* Linnaeus (Celastraceae), *Juniperus virginiana* Linnaeus (Cupressaceae), *Caragana arborescens* Lamarck, *Robinia pseudoacacia*

Linnaeus (Fabaceae), *Juglans nigra* Linnaeus (Juglandaceae), *Ficus carica* Linnaeus (Moraceae), *Phoradendron flavescens* Nuttall (Viscaceae), *Vitis arborea* Linnaeus (Vitaceae).

Astylopsis arcuata (LeConte, 1878).

Distribución: EUA (Arkansas, Maryland, Louisiana, Florida).

Hospederos: *Pinus caribaea* Morelet, *P. palustris* Miller (Pinaceae).

Ataxia crypta (Say, 1832).

Distribución: EUA (Florida, Kansas, Pennsylvania, Tennessee, Texas), MÉXICO (este del país).

Hospederos: *Acer* sp. (Aceraceae), *Ambrosia* sp., *Verbena* sp., *Xanthium* sp. (Asteraceae), *Celtis* sp. (Cannabaceae), *Diospyros virginiana* Linnaeus (Ebenaceae), *Sophora secundiflora* (Ortega) de Candolle (Fabaceae), *Castanea* sp., *Quercus* sp. (Fagaceae), *Gossypium* sp. (Malvaceae), *Vachellia farnesiana* (Linnaeus) Wight. y Arn., (Mimosaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), *Karwinskia humboldtiana* (Roemer y Schultes) Zuccarini (Rhamnaceae), *Prunus* sp., *Pyrus* sp. (Rosaceae), *Zanthoxylum clava-herculis* Linnaeus (Rutaceae), *Salix nigra* Marshall (Salicaceae), *Sideroxylon foetidissimum* (Jacquin) H.J.Lam (Sapotaceae), *Smilax* sp. (Smilacaceae), *Persea borboma* (L.) (Lauraceae).

Ataxia hubbardi Fisher, 1924.

Distribución: EUA (Arizona, Arkansas, Colorado, Nebraska, Texas), MÉXICO (Tamaulipas).

Hospederos: *Apocynum cannabinum* Linnaeus (Apocynaceae), *Ambrosia psilostachya* de Candolle, *Cirsium* sp., *Erigeron* sp., *Helianthus annuus* Linnaeus, *Silphium terebinthinaceum* Jacquin, *Verbena* sp., *Vernonia interior* Small, *Xanthium* sp. (Asteraceae), *Ipomoea leptophylla* Torrey (Convolvulaceae), *Glycine max* (Linnaeus) Merrill (Fabaceae), *Gossypium thurberi* Todaro (Malvaceae), *Thurberia* sp. (Poaceae), *Smilax* sp. (Smilacaceae).

Atrypanius conspersus (Germar, 1823).

Distribución: ARGENTINA, BOLIVIA, BRASIL, COLOMBIA, COSTA RICA, GUATEMALA, GUYANA FRANCESA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, Jalisco, Morelos, Quintana Roo, Tamaulipas, Veracruz), NICARAGUA, PANAMÁ, PERÚ, PARAGUAY.

Hospederos: *Acacia* sp. (Mimosaceae), *Bagassa guianensis* Aublet, *Brosimum utile* (Kunth) Pittier, *Ficus leiophylla* C.C. Berg (Moraceae).

Atrypanius haldemani (LeConte, 1852).

Distribución: BELICE, COSTA RICA, EUA (Alabama, Florida, Maryland), GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, *Estado de México, Guanajuato, Jalisco, Oaxaca, San Luis Potosí, Sinaloa, Veracruz), NICARAGUA, PANAMÁ.

Hospederos: *Anacardium excelsum* (Bert. y Balb. ex Kunth) Skeels (Anacardiaceae), *Bursera simaruba* (Linnaeus) Sargent (Burseraceae), *Celtis* sp. (Cannabaceae), *Jatropha standleyi* Steyermark (Euphorbiaceae), *Inga cocleensis* Pittier (Fabaceae), *Gustavia superba* (Kunt) O. Berg (Lecythidaceae), *Brosimum utile* (Kunth) Pittier, *Ficus aurea* Nuttall (Moraceae), *Forestiera segregata* (Jacquin) Krug y Urban (Oleaceae), *Populus* sp. (Salicaceae).

Atrypanius implexus (Erichson, 1847).

Distribución: BOLIVIA, BRASIL, COLOMBIA, COSTA RICA, ECUADOR, GUATEMALA, GUYANA FRANCESA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, Jalisco, Hidalgo, *Morelos, *Tabasco, Veracruz), NICARAGUA, PANAMÁ, PERÚ.

Hospedero: *Brosimum utile* (Kunth) Pittier (Moraceae).

Canidia canescens (Dillon, 1955).

Distribución: MÉXICO (Guerrero, Jalisco, *Morelos, Nayarit, Tabasco, Tamaulipas).

Hospedero: Sin registro.

Canidia cincticornis cincticornis Thomson, 1857.

Distribución: COSTA RICA, GUATEMALA, MÉXICO (*Oaxaca), NICARAGUA.

LAGOS-ORDOÑEZ Y ROMERO-NAPOLES: LOS CERAMBÍCIDOS (COLEOPTERA:

CERAMBYCIDAE) DE LA COLECCIÓN DE INSECTOS DE COLPOS-MONTECILLO, MÉXICO.

Hospedero: *Saccharum officinarum* Linnaeus (Poaceae).

Canidia giesberti Wappes y Lingafelter, 2005.
Distribución: MÉXICO (Chiapas, **Oaxaca, Veracruz**).

Hospedero: Sin registro.

Canidia mexicana Thomson, 1860.
Distribución: **GUATEMALA, MÉXICO** (*Guerrero, Hidalgo, Morelos, **Puebla, *Querétaro, San Luis Potosí, Veracruz**).

Hospedero: Sin registro.

Canidia spinicornis (Bates, 1881).
Distribución: MÉXICO (Durango, Guerrero, **Jalisco, Morelos, *Veracruz**).

Hospedero: Sin registro.

Carneades grandis (Thomson, 1860).
Distribución: **BELICE, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO** (Chiapas, Veracruz).
Hospedero: *Protium copal* Engl. (Burseraceae).

Chyptodes dejeani (Thomson, 1865).
Distribución: MÉXICO (Ciudad de México, **Colima, Jalisco, Guanajuato, Guerrero, Morelos**).

Hospederos: *Amphipterygium adstringens* **Schlechtendal** (Anacardiaceae), *Bursera copallifera*, *B. linanoe* (La Llave.) Rzed. (Burseraceae), *Conzattia multiflora* (Fabaceae).

Cipriscola fasciata (Thomson, 1860).
Distribución: **ARGENTINA, BOLIVIA, BRASIL** (Espíritu Santo), **COLOMBIA, PARAGUAY, PERÚ, VENEZUELA**.

Hospederos: *Delonix regia* (Hooker) **Rafinesque-Schmaltz** (Caesalpinaceae), *Acacia decurrens mollissima* Willdenow, *Acacia visco* Lorentz ex Grisebach, *Enterolobium contortisiliquum* (Velloso) **Morong** (Mimosaceae), *Nephelium litchi* **Cambessèdes** (Sapindaceae).

Cirrhicera basalis Gahan, 1892.

Distribución: MÉXICO (**Estado de México, Guerrero, *Morelos, Jalisco, Nayarit, *Oaxaca, Veracruz**).

Hospedero: Sin registro.

Coenopoeus palmeri (LeConte, 1873).
Distribución: EUA (Arizona, **California, Nevada, Texas**), MÉXICO (**San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora**).

Hospederos: *Opuntia arbuscula* Engelm., *O. fulgida* Engelm., *O. imbricata* de Candolle, *O. parryi* Engelm., *O. parryi* var. *bernadina* (Engelm ex Parish) Borg, *O. spinosior* Toumey, *O. versicolor* Engelm ex Toumey (Cactaceae).

Colobothea guatemalena Bates, 1881.
Distribución: **BELICE, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO** (Chiapas, **Oaxaca, Veracruz**).

Hospedero: Sin registro.

Colobothea hebraica Bates, 1865.
Distribución: **GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO** (Chiapas, *Morelos, **Oaxaca, Quintana Roo, Veracruz**), **NICARAGUA**.

Hospedero: Sin registro.

Colobothea parcens Bates, 1881.
Distribución: **BELICE, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO** (Oaxaca, Veracruz), **PANAMÁ**.

Hospedero: Sin registro.

Dectes sayi Dillon y Dillon, 1953.
Distribución: **CANADÁ** (sureste de **Quebéc, sureste de Ontario, sureste de Manitoba**), EUA (*Florida, **Kentucky, Kansas, Dakota del Norte**).

Hospederos: *Ambrosia artemisiifolia* Linnaeus, *Eupatorium purpureum* Linnaeus, *Helianthus annuus* Linnaeus, *H. maximilianus* Schrader, *Xanthium pennsylvanicum* Walroth (Asteraceae), *Desmodium elegans* Benth., *Glycine max* (Linnaeus) Merrill (Fabaceae).

Dectes texanus LeConte, 1862.

Distribución: **CANADÁ** (Alberta), **COLOMBIA** (Risaralda), **EL SALVADOR** (El Salvador), **EUA** (Arizona, Montana), **MÉXICO** (Baja California, Chihuahua, Coahuila, *Colima, Distrito Federal, Durango, *Estado de México, Guerrero, Jalisco, Michoacán, *Morelos, Nayarit, Nuevo León, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, *Tlaxcala, Tamaulipas, Veracruz, Zacatecas).

Hospederos: *Ambrosia artemisiifolia* Linnaeus, *A. trifida* Linnaeus, *Baccharis* sp., *Baileya pleniradiata* Harvey y Gray ex A. Gray, *Gaillardia* sp., *Haplopappus* sp., *Helenium* sp., *Helianthus annuus* Linnaeus, *Heterotheca lamarckii* Cassini, *Hymenoclea monogyra* Torrey y Gray, *Parthenium* sp., *Solidago canadensis canescens* Gray, *Verbesina encelioides* (Cavanilles) Bentham y Hooker, *Xanthium pennsylvanicum* Wallroth, *Zaluzania* sp. (Asteraceae), *Lepidium* sp. (Cruciferae), *Cucurbita foetidissima* Kunth (Cucurbitaceae), *Glycine max* (Linnaeus) Merrill (Fabaceae), *Abutilon* sp., *Anoda lavaterioides* Medikus, *Gossypium thurberi* Todaro, *Sphaeralcea ambigua* A. Gray (Malvaceae), *Physalis* sp., *Solanum obtusifolium* Humboldt y Bonpland ex Dunal (Solanaceae), *Kallstroemia grandiflora* Torrey y A. Gray (Zygophyllaceae), *Simsia amplexicaulis* (Cav.), *Bidens* sp. (Asteraceae).

Deliathis batesi Gahan, 1888.

Distribución: **MÉXICO** (*Chiapas, Guerrero, Jalisco, Morelos).

Hospedero: Sin registro.

Deliathis diluta Gahan, 1892.

Distribución: **EL SALVADOR**, **GUATEMALA**, **MÉXICO** (Guerrero, *Michoacán), **NICARAGUA**.

Hospedero: Sin registro.

Deliathis flavis Dillon y Dillon, 1941.

Distribución: **MÉXICO** (Chiapas, *Veracruz).

Hospedero: Sin registro.

Deliathis imperatrix (Thomson, 1868).

Distribución: **MÉXICO** (Chiapas, Distrito Federal, Estado de México, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla).

Hospedero: Sin registro.

Desmiphora (Desmiphora) hirticollis (Olivier, 1795).

Distribución: **ARGENTINA**, **BELICE**, **BOLIVIA**, **BRASIL**, **COLOMBIA**, **COSTA RICA**, **CUBA**, **ECUADOR** (Islas Galápagos), **EUA** (sur de Texas), **GUATEMALA**, **GUYANA FRANCESA**, **HONDURAS**, **JAMAICA**, **MÉXICO** (Chiapas, *Estado de México, Guerrero, *Jalisco, *Morelos, Oaxaca, Quintana Roo, Veracruz), **MARTINICA**, **NICARAGUA**, **PANAMÁ**, **PARAGUAY**, **PUERTO RICO**, **SANTA LUCIA**, **SAN VICENTE**, **VENEZUELA**.

Hospederos: *Araujia hortorum* Fournier, *Morrenia odorata* (Hooker y Arnott) Lindley (Asclepiadaceae), *Cordia alliodora* (Ruiz y Pavón) Oken, *C. boisseri* A. de Candolle, *C. collococca* Linnaeus, *C. elaeagnoides* de Candolle, *Ehretia anacua* (Berlandier) I. M. Johnston, *Patagonula americana* Linnaeus (Boraginaceae), *Celtis ehrenbergiana* (Klotzsch) Liebmann, *C. tala* Gillies ex Planchon (Cannabaceae), *Sapium aucuparium* Jacquin (Euphorbiaceae), *Sesbania virgata* Poiret (Fabaceae), *Wigandia urens* (Ruiz y Pavón) Kunth (Hydrophyllaceae), *Hibiscus syriacus* Linnaeus, *Tilia moltkei* Spaeth ex C. K. Schneider (Malvaceae), *Maclura pomifera* (Rafinesque) C. Schneider, *Morus alba* Linnaeus (Moraceae), *Passiflora caerulea* Linnaeus (Passifloraceae), *Platanus acerifolia* Willdenow (Platanaceae), *Solanum glaucophyllum* Desfontaines (Solanaceae).

Dorcasta rifkindi Benzark, Santos-Silva y Nascimento, 2018.

Distribución: **MÉXICO** (Colima, Estado de México, Guerrero, Jalisco, Morelos, *Oaxaca, Puebla), **PANAMÁ**.

Hospedero: Sin registro.

Dylobolus rotundicollis Thomson, 1868.

LAGOS-ORDOÑEZ Y ROMERO-NAPOLES: LOS CERAMBÍCIDOS (COLEOPTERA:

CERAMBYCIDAE) DE LA COLECCIÓN DE INSECTOS DE COLPOS-MONTECILLO, MÉXICO.

Distribución: **COSTA RICA**, EUA (**Oklahoma-Arizona, Texas**), **GUATEMALA, HONDURAS**, MÉXICO (**Chiapas, Chihuahua, Distrito Federal, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Tamaulipas, Veracruz, Zacatecas**).

Hospedero: *Verbesina microptera* de Candolle (Asteraceae).

Ecyrus arcuatus Gahan, 1892.

Distribución: EUA (*Florida, **Sureste Texas**), **GUATEMALA, HONDURAS**, MÉXICO (**Quintana Roo, Yucatán**), **NICARAGUA**.

Hospedero: *Celtis laevigata* Willd. (Cannabaceae).

Ecyrus dasycerus dasycerus (Say, 1826).

Distribución: **CANADÁ** (sureste de **Quebec, norte de Montreal, sureste de Ontario**), EUA (Florida, **Sureste Texas, Nebraska**), **MÉXICO**.

Hospederos: *Acer saccharum* Marshall, *Acer negundo*, *Acer rubrum* (Aceraceae), *Gleditsia triacanthos* Linnaeus, *Gymnocladus dioica* (Linnaeus) Koch (Caesalpinaceae), *Robinia pseudoacacia* Linnaeus (Fabaceae), *Quercus falcata* Michaux, *Quercus ilicifolia*, *Quercus marilandica*, *Q. prinus* Linnaeus, *Q. stellata*, *Quercus marilana*, *Q. velutina* Lamarck (Fagaceae), *Carya glabra* (Miller) Sweet, *Juglans nigra* Linnaeus (Juglandaceae), *Magnolia grandiflora* Linnaeus (Magnoliaceae), *Salix nigra* Marshall (Salicaceae), *Tilia americana* Linnaeus (Tiliaceae), *Celtis laevigata* Willdenow, *C. occidentalis* Linnaeus, *C. tenuifolia* Nuttall, *Ulmus americana* Linnaeus (Ulmaceae).

Ecyrus lineicollis Chemsak y Linsley, 1975

Distribución: MÉXICO (Jalisco, **San Luis Potosí, Oaxaca, Veracruz**).

Hospedero: *Vachellia pennatula* (Schltdl. y Cham.) Siegler y Ebinger (Mimosaceae).

Eranina dispar (Bates, 1881).

Distribución: **COSTA RICA, GUATEMALA, HONDURAS**, MÉXICO (*Hidalgo, *Morelos, Veracruz), **PANAMÁ**.

Hospedero: Sin registro.

Essostrutha binotata Bates, 1881.

Distribución: MÉXICO (*Colima, Guerrero, **Jalisco, Morelos, Nayarit, Puebla, Sinaloa, Sonora**).

Hospedero: Sin registro.

Essostrutha laeta (Newman, 1840).

Distribución: *EL SALVADOR (La Libertad), EUA (**Texas**), **GUATEMALA** (Mazatenango, Suchitepéquez), MÉXICO (Chiapas, *Colima, *Durango, Guerrero, Jalisco, **Oaxaca, Michoacán, Morelos, Nayarit, Puebla, Sinaloa, Veracruz** Oaxaca), **PANAMÁ** (*Balboa, Panamá).

Hospedero: Sin registro.

Estoloides nayeliae Santos-Silva, Wapes y Galileo, 2018.

Distribución: MÉXICO (**Colima, Puebla, *Oaxaca**).

Hospedero: Sin registro.

Eupogonius flavocinctus Bates, 1872.

Distribución: **COSTA RICA, NICARAGUA, MÉXICO** (**Chiapas, Veracruz**).

Hospedero: Sin registro.

Eupogonius tomentosus (Haldeman, 1847).

Distribución: **BAHAMAS, CANADÁ** (Sur **Quebec, Ontario**), EUA (Florida, **oeste de Texas, oeste de Illinois**), MÉXICO (**Morelos**).

Hospederos: *Diospyros virginiana* Linnaeus (Ebenaceae), *Pinus banksiana* Lambert, *P. echinata* Miller, *P. resinosa* Aiton, *P. rigida* Miller, *P. strobus* Linnaeus, *P. elliotti* Engelm. (Pinaceae).

Eutrichillus comus (Bates, 1881).

Distribución: **EL SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO** (**Chiapas, Guerrero, Jalisco, Morelos, Oaxaca, Sinaloa, Sonora**).

Hospederos: *Comocladia engleriana* Loesen, *Spondias purpurea* Linnaeus (Anacardiaceae), *Annona squamosa* Linnaeus (Annonaceae), *Plumeria rubra* L., *Tabernaemontana glabra* (Benth.) A.O. Simoes y M.E. Endress (Apocynaceae), *Oreopanax peltatus* Linden ex

Regel (Araliaceae), *Bursera instabilis* McVaugh y Rzedowski, *Bursera bipinnata* (DC) Engl., *B. copallifera* Spreng., *B. fagaroides* (Kurtg.) Engl., *B. grandifolia* (Schltdl.) Engl., *B. lancifolia* (Schltdl.) Engl. (Burseraceae), *Celtis caudata* Planch. (Cannabaceae), *Hippocratea celastroides*, *Wimmeria confusa* Hemsl. (Celastraceae), *Ipomoea murucoides* Roem. y Schult. (Convolvulaceae), *Euphorbia schlechtendalii* Boiss. *Sapium macrocarpum* (Euphorbiaceae), *Conzattia multiflora*, *Erythrina americana* Mill., *Leucaena esculenta* (Moc. y Sesse ex DC) Benth. *Mimosa benthamii* J. F. Macbr. *Vachellia pennatula* (Schltdl. y Cham.) Siegler y Ebinger (Mimosaceae), *Amphipterygium adstringens* (Schlechtendal (Standley (Julianaceae), *Vitex mollis* (Lamiaceae), *Lasiocarpus salicifolius* Liebm., *Malpighia mexicana* A. Juss, (Malpighiaceae), *Ceiba aesculifolia*, (Malvaceae), *Ficus carica* Linnaeus, *F. cotinifolia* Kunth, *F. pertusa* L. F., *F. petiolaris* Kunth (Moraceae).

Grammopsis clavigera (Bates, 1866).
Distribución: **BOLIVIA, BRASIL, GUYANA FRANCESA, MÉXICO** (*Oaxaca, *Veracruz), **SURINAM, VENEZUELA.**

NOTA: Nuevo registro para México.

Hospedero: Sin registro.

Graphisurus despectus (LeConte, 1850).
Distribución: **CANADÁ** (sureste de Québec, norte de Montreal, sureste de Ontario), **EUA** (Minnesota, *Tennessee),
Hospedero: *Carya glabra* (Miller) Sweet (Juglandaceae).

Graphisurus fasciatus (Degeer, 1775).
Distribución: **CANADÁ** (Nueva Escocia, Ontario, Québec), **EUA** (Florida, Oeste Kansas, Oeste Texas, Tennessee, Virginia).
Hospederos: *Acer rubrum* Linnaeus, *A. saccharinum* Linnaeus, *A. saccharum* Marshall (Aceraceae), *Rhus radicans* Linnaeus (Anacardiaceae), *Carpinus caroliniana* Walter (Corylaceae), *Diospyros virginiana* Linnaeus (Ebenaceae), *Castanea dentata* (Marshall

Borkhausen, *Fagus ferrugínea* Aiton, *Quercus alba* Linnaeus, *Q. prinus* Linnaeus, *Q. rubra* Linnaeus, *Q. velutina* Lamarck (Fagaceae), *Liquidambar styraciflua* Linnaeus (Hamamelidaceae), *Carya glabra* (Miller) Sweet, *C. ovata* (Miller) K. Koch, *Juglans nigra* Linnaeus (Juglandaceae), *Magnolia grandiflora* Linnaeus (Magnoliaceae), *Tilia americana* Linnaeus (Malvaceae), *Pinus contorta* Douglas ex Loudon (Pinaceae).

Graphisurus vexillaris (Bates, 1872).

Distribución: **COSTA RICA, GUATEMALA, MÉXICO** (Chiapas, Veracruz), **NICARAGUA, PANAMÁ.**

Hospedero: Sin registro.

Hammatoderus laceratus (Bates, 1885).

Distribución: **MÉXICO** (*Estado de México, Jalisco, Morelos, Oaxaca, *Michoacán).

Hospedero: *Agave* sp. (Asparagaceae).

Hippopsis lemniscata lemniscata (Fabricius, 1801).

Distribución: **CANADÁ, BOLIVIA, COLOMBIA, EUA** (Florida, Texas), **GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO** (Chiapas, Oaxaca, Veracruz), **NICARAGUA.**

Hospederos: *Amaranthus* sp. (Amaranthaceae), *Ageratum* sp., *Ambrosia artemisiifolia* Linnaeus, *A. trifida* Linnaeus, *Aster spinosus* Bentham, *Bidens* sp., *Coreopsis* sp., *Erechtites* sp., *Erigeron ramosus* Britton, Stern y Poggenburg, *Helianthus* sp., *Rudbeckia* sp., *Vernonia interior* Small, *Xanthium* sp. (Asteraceae), *Melothria pendula* Linnaeus (Cucurbitaceae), *Desmodium elegans* Bentham, *Glycine* sp. (Fabaceae), *Sesamum indicum* Linnaeus (Pedaliaceae).

Lagocheirus araneiformis araneiformis (Linnaeus, 1767).

Distribución: **COSTA RICA** (*San José), **COLOMBIA, EUA** (*Florida), **HISPANIOLA, JAMAICA, MÉXICO** (*Chiapas, *Morelos, *San Luis Potosí, *Tabasco, *Veracruz).

NOTA: Nuevo registro para México.

LAGOS-ORDOÑEZ Y ROMERO-NAPOLES: LOS CERAMBÍCIDOS (COLEOPTERA:

CERAMBYCIDAE) DE LA COLECCIÓN DE INSECTOS DE COLPOS-MONTECILLO, MÉXICO.

Hospederos: *Spondias mombin* Linnaeus, *S. purpurea* Linnaeus (Anacardiaceae), *Bursera simaruba* (Linnaeus) Sargent (Burseraceae), *Hura crepitans* Linnaeus, *Manihot esculenta* Crantz, *Sapium aucuparium* Jacquin (Euphorbiaceae), *Inga cocleensis* Pittier (Fabaceae), *Ficus* sp. (Moraceae), *Saccharum officinarum* Linnaeus (Poaceae), *Protium Copal* Engl. (Burseraceae).

Lagocheirus binumeratus Thomson, 1860.

Distribución: COLOMBIA, COSTA RICA, HONDURAS, JAMAICA, MÉXICO (Chiapas, Distrito Federal, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Veracruz), NICARAGUA, PANAMÁ.

Hospederos: *Symphonia globulifera* Linnaeus f. (Clusiaceae), *Inga* sp. (Fabaceae), *Virola koschnyi* Warburg (Myristicaceae).

Lagocheirus funestrus Thomson, 1865.

Distribución: MÉXICO (Guerrero, Morelos, Oaxaca, Puebla).

Hospederos: *Araucaria* sp. (Araucariaceae), *Opuntia megacantha* Salm-Dyck (Cactaceae), *Acacia* sp. (Mimosaceae).

Lagocheirus obsoletus obsoletus Thomson 1778.

Distribución: CHILE, COSTA RICA, EL SALVADOR, EUA (Hawaii, Texas), GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (*Estado de México, *Guerrero, *Hidalgo, *Jalisco, *Michoacán, Morelos, Oaxaca, Quintana Roo, Sonora, Sinaloa, San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán), NICARAGUA, PANAMÁ.

Hospederos: *Yucca* sp. (Agavaceae), *Comocladia engleriana* Loesen, *Spondias purpurea* Linnaeus, *S. mombins* L. (Anacardiaceae), *Allamanda* sp., *Amphipterygium adstringens* (Schltdl.) Standl, *Plumeria rubra* Linnaeus (Apocynaceae), *Pittocaulon praecox* (Cav.) H. Rob. y Brettell (Asteraceae), *Pseudopanax* sp. (Araliaceae), *Araucaria* sp. (Araucariaceae), *Bursera instabilis* McVaugh y Rzedowski, *B. simaruba* (Linnaeus) Sargent, *Bursera copallifera*, *B. fagaroides*, *B. grandifolia*; (Burseraceae),

Conzattia multiflora (Robinson) Standley (Caesalpiniaceae), *Aleurites* sp., *Cnidoscolus spinosus* Lundel, *Euphorbia multiformis* Gaudichaud-Beaupré, *E. tanquahuete* Sessé y Mociño, *Euphorbia schlehtendalii*, *Jatropha curcas* Linnaeus, *J. standleyi* Steyermark, *Manihot esculenta* Crantz, *M. palmata* Müller Argoviensis, *Sapium macrocarpum*; *Sapium pedicellatum* Huber (Euphorbiaceae), *Amphipterygium adstringens* (Schlechtendal) Standley (Julianaceae), *Abelmoschus* sp., *Gossypium* sp., *Hibiscus* sp. (Malvaceae), *Ficus carica* Linnaeus, *F. cotinifolia* Kunth, *F. glabrata* Kunth (Moraceae), *Forestiera* sp. (Oleaceae), *Capsicum* sp. (Solanaceae).

Lagocheirus xileuco Toledo-Hernández, 1998.

Distribución: MÉXICO (Guerrero, Jalisco, Morelos, *Veracruz), NICARAGUA

Hospedero: Sin registro.

Leptostylopsis incrassatus (Klug, 1829).

Distribución: BAHAMAS, CUBA, EUA (*Florida), ISLAS CAIMÁN.

Hospederos: *Citrus paradisi* Macfayden, *C. sinensis* (Linnaeus) Osbeck (Rutaceae).

Leptostylopsis planidorsus (LeConte, 1873).

Distribución: EUA (Maryland-Florida, oeste de Louisiana).

Hospederos: *Betula nigra* Linnaeus (Betulaceae), *Cercis canadenses* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Quercus laurifolia* Michaux (Fagaceae).

Leptostylus albicinctus Bates, 1885.

Distribución: COSTA RICA, EUA (*Florida), MÉXICO (Tamaulipas, Tabasco, Veracruz).

Hospedero: Sin registro.

Leptostylus arciferus Gahan, 1892.

Distribución: MÉXICO (Guerrero, Morelos, Oaxaca).

Hospederos: *Ipomoea pauciflora* M. Martens y Galeotti (Convolvulaceae), *Mimosa polyantha* Bentham (Mimosaceae).

Leptostylus gibbulosus Bates, 1874.

Distribución: COLOMBIA (Cundinamarca), COSTA RICA, EUA (Texas), GUATEMALA, MÉXICO (Chiapas, *Jalisco, *Oaxaca, Quintana Roo, Tamaulipas), NICARAGUA, PANAMÁ, VENEZUELA.

Hospedero: *Sapindus saponaria* Linnaeus (Sapindaceae).

Leptostylus hilaris Bates, 1872.

Distribución: COSTA RICA, MÉXICO (Jalisco, *San Luis Potosí, *Veracruz), NICARAGUA, PANAMÁ.

Hospedero: Sin registro.

Leptostylus leucanthes Bates, 1880.

Distribución: EUA (*Florida), MÉXICO (Oaxaca, Tabasco, Tamaulipas, *Veracruz).

Hospedero: Sin registro.

Leptostylus transversus (Gyllenhal, 1817).

Distribución: EUA (Florida, Texas, oeste de Arizona, Kansas, Dakota del Sur).

Hospederos: *Acer rubrum* Linnaeus (Aceraceae), *Metopium toxiferum* (Linnaeus), Krug y Urban, *Rhus glabra* Linnaeus, *R. radicans* Linnaeus (Anacardiaceae), *Bursera simaruba* (Linnaeus) Sargent (Caesalpiniaceae), *Cercis canadensis* Linnaeus, *Cornus florida* Linnaeus (Cornaceae), *Carpinus caroliniana* Walter (Corylaceae), *Juniperus virginiana* Linnaeus (Cupressaceae), *Diospyros virginiana* Linnaeus (Ebenaceae), *Sesbania drummondii* (Rydberg) Cory (Fabaceae), *Quercus macrocapa* Michaux, *Q. rubra* Linnaeus, *Q. stellata* Wangenheim, *Q. velutina* Lamarck (Fagaceae), *Liquidambar styraciflua* Linnaeus (Hamamelidaceae), *Aesculus glabra* Willdenow, *A. pavia* Linnaeus (Hippocastanaceae), *Carya glabra* (Miller) Sweet, *C. ovata* (Miller) K. Koch, *C. porcina* Nuttall, *Juglans nigra* Linnaeus (Juglandaceae), *Liriodendron tulipifera* Linnaeus (Magnoliaceae), *Tilia americana* Linnaeus (Malvaceae), *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Maclura pomifera* (Rafinesque) C. Schneider (Moraceae), *Pinus echinata* Miller, *P. sylvestris* Linnaeus (Pinaceae), *Platanus occidentalis*

Linnaeus (Platanaceae), *Rhizophora mangle* Linnaeus (Rhizophoraceae), *Amelanchier arborea* (Michaux fils) Fernald (Rosaceae), *Zanthoxylum fagara* (Linnaeus) Sargent (Rutaceae), *Mastichodendron foetidissimum* (Jacquin) H.J.Lam (Sapotaceae).

Lepturges (Lepturges) angulatus (LeConte, 1852).

Distribución: CANADÁ (New Brunswick, Québec, sureste de Ontario), EUA (este de EUA hasta Kansas, Texas), MÉXICO (Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Sonora).

Hospederos: *Toxicodendron radicans* (L.) Kuntze (Anacardiaceae), *Gleditschia triacanthos* Linnaeus, *Gymnocladus dioica* (Linnaeus) Koch, *Parkinsonia aculeata* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Celtis laevigata* Willdenow, *C. lindheimeri* Engelm., *C. occidentalis* Linnaeus, *C. pallida* Torrey, *C. tenuifolia* Nuttall (Cannabaceae), *Diospyros virginiana* Linnaeus (Ebenaceae), *Quercus* sp. (Fagaceae), *Liquidambar styraciflua* Linnaeus (Hamamelidaceae), *Aesculus pavia* Linnaeus (Hippocastanaceae), *Carya* sp., *Juglans nigra* Linnaeus (Juglandaceae), *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Benth., *Pithecellobium flexicaule* (Benth.) Coulter, *P. pallens* (Benth.) Standley, *Vachellia farnesiana* (Linnaeus) Wight. y Arn., (Mimosaceae), *Ficus carica* Linnaeus (Moraceae), *Pinus contorta* Douglas ex Loudon (Pinaceae), *Amelanchier arborea* (Michaux fils) Fernald (Rosaceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae).

Lepturges (Lepturges) limpidus Bates 1872.

Distribución: ARGENTINA, BOLIVIA, BRASIL, COLOMBIA, COSTA RICA, ECUADOR, GUATEMALA, GUYANA FRANCESA, HONDURAS, EL SALVADOR, MÉXICO (Jalisco, Tamaulipas, Veracruz), NICARAGUA, PANAMÁ, PERÚ, PARAGUAY.

Hospedero: *Catostemma fragrans* Benth (Malvaceae).

Lochmaeocles cornuticeps pacificus Dillon y Dillon, 1946.

LAGOS-ORDOÑEZ Y ROMERO-NAPOLES: LOS CERAMBÍCIDOS (COLEOPTERA:

CERAMBYCIDAE) DE LA COLECCIÓN DE INSECTOS DE COLPOS-MONTECILLO, MÉXICO.

Distribución: MÉXICO (Chiapas, Jalisco, Nayarit, Sinaloa).

Hospedero: Sin registro.

Lypsimena fuscata Haldeman, 1847.

Distribución: ARGENTINA, BAHAMAS, BOLIVIA, BRASIL, COLOMBIA, CUBA, EUA (California, *Florida), GUYANA FRANCESA, HISPANIOLA, ISLA CAIMÁN, JAMAICA, MÉXICO (Morelos), PARAGUAY, PUERTO RICO, URUGUAY, VENEZUELA.

Hospederos: *Manihot palmata* Müller Argoviensis (Euphorbiaceae), *Quercus agrifolia* Née, *Q. inopina* Ashe (Fagaceae), *Persea americana* P. Miller (Lauraceae), *Prunus* sp. (Rosaceae).

Mecas obereoides Bates, 1881.

Distribución: GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, Colima, Guerrero, Jalisco, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz).

Hospedero: *Lantana* sp. (Verbenaceae).

Mimolochus hoefneri (Thomson, 1865).

Distribución: MÉXICO (Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Puebla, Morelos).

Hospedero: Sin registro.

Moneilema gigas LeConte, 1873.

Distribución: EUA (*Arizona, Utah), MÉXICO (Baja California, Sinaloa, Sonora).

Hospedero: *Opuntia fulgida* Engelmann (Cactaceae).

Moneilema variolare Thomson, 1867.

Distribución: MÉXICO (Distrito Federal, *Estado de México, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Morelos, Querétaro, San Luis Potosí, Tabasco, Tamaulipas).

Hospederos: *Myrtillocactus geometrizans* (Martius) Console, *Opuntia megacantha* Salm-Dyck, *O. robusta* Wendland, *O. tunicata* Hortulanorum Berol. ex Pfeiffer (Cactaceae).

Monochamus marmorator Kirby, 1837.

Distribución: CANADÁ (Nueva Escocia, este de Manitoba), EUA (Carolina del Norte, sur de Tennessee, *Nuevo México).

Hospederos: *Abies balsamea* (Linnaeus) Miller, *Picea rubens* Sargent (Pinaceae).

Monochamus scutellatus (Say, 1824).

Distribución: CANADÁ (Alberta, Terranova, Nueva Escocia, Québec, Ontario), EUA (Alaska, Connecticut, Colorado, Dakota del Norte, Indiana, Minnesota, *Nuevo México, Massachusetts, Montana, Michigan, Maine, Maryland, New Hampshire, New York, New Jersey, Pennsylvania, Rhode Island, Tennessee, Vermont, Virginia, Wisconsin).

Hospederos: *Abies* spp., *Larix laricina* (Duroi) K. Koch, *Picea glauca* (Moench) Voss, *Pinus* spp., *Pseudotsuga menziesii* (Mirbel) Franco, *P. taxifolia* (Poiret) Britton, *Tsuga canadensis* (Linnaeus) Carrière, *T. heterophylla* (Rafinesque) Sargent (Pinaceae).

Monochamus titillator (Fabricius, 1775).

Distribución: BERMUDA, BAHAMAS, CANADÁ (Columbia Británica), CUBA, EUA (oeste de Alabama, *Florida), PUERTO RICO. Hospederos: *Abies balsamea* (Linnaeus) Miller, *Pinus* spp. *Pinnus elliottii* Engelm. (Pinaceae).

Nealcidion latum (Thomson, 1860).

Distribución: MÉXICO (Hidalgo, *Puebla, Veracruz).

Hospedero: Sin registro.

Nealcidion privatum (PASCOE, 1866).

Distribución: COLOMBIA, COSTA RICA, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (*Veracruz), NICARAGUA, PANAMÁ, VENEZUELA.

NOTA: Nuevo registro para México.

Hospedero: *Cereus* sp. (Cactaceae).

Nealcidion spinosum Monne y Delfino, 1986.

Distribución: COLOMBIA (*Risaralda), VENEZUELA.

Hospedero: Sin registro.

Neoptychodes hondurae hondurae (White, 1858).

Distribución: **COSTA RICA, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO** (Oaxaca), **PANAMÁ**.
Hospedero: Sin registro.

Neoptychodes trilineatus (Linnaeus, 1771).

Distribución: **BELICE, COLOMBIA, CUBA, COSTA RICA, CUBA, EL SALVADOR, EUA** (Arizona), **GUATEMALA, GUYANA, HONDURAS, JAMAICA, MÉXICO** (Baja California, Colima, Chiapas, Durango, Guerrero, *Jalisco, *Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, **Tamaulipas, Tabasco, Yucatán**), **NICARAGUA, SURINAM, PANAMÁ, PUERTO RICO, TRINIDAD Y TOBAGO, TAHITI, VENEZUELA**,

Hospederos: *Spondias cytherea* Sonnerat, *S. dulcis* G. Forster, *S. purpurea* Torrey (Cannabaceae), *Alnus* sp. (Betulaceae), *Euphorbia mexicana* Norton (Euphorbiaceae), *Inocarpus edulis* Forster (Fabaceae), *Juglans* sp. (Juglandaceae), *Artocarpus heterophyllus* Lam., *Brosimum alicastrum* Swartz, *Chlorophora tinctoria* (Linnaeus) Bentham, *Ficus aurea* Nuttall, *F. carica* Linnaeus, *F. cotinifolia* Kunth, *Ficus crocata* (Miq.) Miq., *F. pertusa*, *Morus rubra* Linnaeus (Moraceae), *Coffea arabica* Linnaeus (Rubiaceae), *Salix* sp. (Salicaceae).

Oberea gracilis (Fabricius, 1801).

Distribución: **EUA** (este de EUA hasta Florida).
Hospederos: *Quercus alba* Linnaeus, *Q. falcata* Michaux (Fagaceae).

Oberea ocellata Haldeman, 1847.

Distribución: **EUA** (Este de EUA, desde Nueva Inglaterra hasta Florida, Oeste de Texas y Dakota del Norte), **CANADA** (Localidades del extremo sur de Ontario y a lo largo de la bahía Geogiana),

Hospederos: *Rhus copallina* Linnaeus, *R. glabra* Linnaeus, *R. typhyna* Turner, *R. vernix* Linnaeus (Anacardiaceae). *Cornus florida* Linnaeus (Cornaceae), *Carpinus caroliniana* Walter (Corylaceae), *Morus rubra* Linnaeus (Moraceae).

Oberea tripunctata (Swederus, 1787).

Distribución: **CANADÁ** (este de Norteamérica-**Manitoba, Québec, sureste de Alberta**), **EUA** (Massachusetts, **Texas**).

Hospederos: *Rhus copallina* Linnaeus (Anacardiaceae), *Solidago canadenses* Linnaeus (Asteraceae), *Carpinus caroliniana* Walter (Corylaceae), *Cornus florida* Linnaeus (Cornaceae), *Oxydendron arboretum* (Linnaeus) de Candolle (Ericaceae), *Prunus persica* (Linnaeus) Batsch, *Rubus idaeus* Linnaeus (Rosaceae), *Populus monilifera* Aiton (Salicaceae).

Oberea ulmicola Chittenden, 1904.

Distribución: **CANADÁ** (noreste de Ontario), **EUA** (noreste de Mississippi, norte de Arkansas, este de Nebraska, centro de Illinois, sur de Montana, *Tennessee).

Hospederos: *Celtis laevigata* Willdenow, *Ulmus americana* Linnaeus (Ulmaceae).

Oedudes spectabilis (Drury, 1782).

Distribución: **COLOMBIA, COSTA RICA, ECUADOR, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO** (Veracruz), **NICARAGUA, PANAMÁ** (Panamá).

Hospedero: Sin registro.

Olenosus serrimanus Bates, 1872.

Distribución: **COSTA RICA, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO** (Chiapas, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Morelos, Sinaloa, Sonora, Oaxaca, Veracruz), **NICARAGUA**.

Hospedero: Sin registro.

Oncideres fulvostillata Bates, 1872

Distribución: **COSTA RICA, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO** (Chiapas, *Guerrero, *Morelos, Oaxaca), **NICARAGUA, PANAMÁ**.

Hospedero: *Persea americana* P. Miller (Lauraceae).

Oncideres rhodosticta Bates, 1885.

Distribución: **EUA** (Arizona, Texas, Nuevo México), **MÉXICO** (Baja California, Chihuahua, Coahuila, Durango, *Morelos, *Puebla, Sonora, Tamaulipas).

Hospederos: *Parkinsonia aculeata* Linnaeus (Caesalpinaceae), *Casuarina cunninghamiana* Miquel (Casuarinaceae), *Sarcobatus vermiculatus* (Hooker) Torrey (Chenopodiaceae), *A. greggii* A. Gray, *Mimosa* sp., *Pithecellobium flexicaule* (Bentham) Coulter, *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle, *P. glandulosa* Torrey, *Vachellia farnesiana* (Linnaeus) Wight. y Arn. (Mimosaceae), *Saccharum officinarum* L. (Poaceae), *Prosopis* sp. (Fabaceae).

Oreodera glauca glauca (Linnaeus, 1758).

Distribución: ARGENTINA, BAHAMAS, BRASIL, BOLIVIA, COSTA RICA, COLOMBIA, ECUADOR, GUATEMALA, GUADALUPE, GUYANA FRANCESA, GUYANA, HONDURAS, HAITI, ISLAS CAIMÁN, JAMAICA, MÉXICO (Chiapas, Jalisco, *Morelos, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, *San Luis Potosí, Sinaloa, Tamaulipas), MONTSERRAT, NICARAGUA, PANAMÁ, PARAGUAY, PERÚ, PUERTO RICO, REPÚBLICA DOMINICANA, SURINAM, SANTA LUCIA, URUGUAY, VENEZUELA.

Hospederos: *Conceveiba guianensis* Aublet (Euphorbiaceae), *Pterocarpus* sp. (Fabaceae), *Theobroma cacao* Linnaeus (Malvaceae), *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg, *A. heterophyllus* Lamarck, *Bagassa guianensis* Aublet, *Brosimum utile* (Kunth) Pittier, *Castilla tunu* Hemsley *Ficus carica* Linnaeus, *F. doliaria* Martius, *F. guianensis* Desvaux, *F. pohliana* Miquel (Moraceae).

Oreodera graphiptera Bates, 1885.

Distribución: COSTA RICA, HONDURAS, MÉXICO (*Michoacán), NICARAGUA, PANAMÁ.

NOTA: Nuevo registro para México.

Hospedero: Sin registro.

Pannychis sericea (Thomson, 1864).

Distribución: MÉXICO (Chihuahua, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Oaxaca, Puebla, Veracruz).

Hospedero: Sin registro.

Peritapnia fabra Horn, 1894.

Distribución: EUA (Arizona), MÉXICO (Baja California, Sinaloa, Sonora).

Hospederos: *Veatchia discolor* T. S. Brandegees (Anacardiaceae), *Opuntia* sp. (Cactaceae).

Phaea biplagiata Chemsak, 1977.

Distribución: GUATEMALA, MÉXICO (Chiapas, Durango, Guerrero, Jalisco, Morelos, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Sinaloa).

Hospedero: *Stemmadenia palmeri* Rose y Standley (Apocynaceae).

Phaea eyai Chemsak, 1999.

Distribución: MÉXICO (*Estado de México, Jalisco, *Morelos).

Hospedero: Sin registro.

Phaea lateralis Bates, 1881.

Distribución: COSTA RICA, GUATEMALA, MÉXICO (Distrito Federal, Estado de México, Guerrero, Jalisco, Morelos, Michoacán, Oaxaca, Puebla).

Hospedero: Sin registro.

Phaea maccartyi Chemsak, 1999.

Distribución: MÉXICO (Chiapas, Guerrero, Jalisco, Morelos, Oaxaca, Puebla).

Hospedero: Sin registro.

Phaea rufiventris Bates, 1872.

Distribución: MÉXICO (Chiapas, Guerrero, Jalisco, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Sinaloa).

Hospedero: Sin registro.

Phaea semirufa Bates, 1872.

Distribución: GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, Guerrero, Jalisco, Morelos, Oaxaca, Veracruz).

Hospedero: Sin registro.

Phaea vitticollis Bates, 1872.

Distribución: MÉXICO (Chiapas, Colima, Estado de México, Guerrero, Guanajuato, Jalisco, Morelos, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Sinaloa, Zacatecas).

Hospedero: Sin registro.

Plectrodera scalator (Fabricius, 1792).

Distribución: EUA (**Colorado, New York-Georgia, oeste de Texas, *Florida**).

Hospederos: *Populus deltoides* Bartram ex Marshall, *P. nigra* Linnaeus, *Salix alba* Linnaeus, *S. babylonica* Linnaeus, *S. longifolia* Muhlenberg, *S. nigra* Marshall (Salicaceae).

Ptericoptus caudalis Bates, 1880.

Distribución: **GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO** (*Jalisco, Nayarit, Veracruz).

Hospedero: Sin registro.

Ptericoptus fuscus Bates, 1885.

Distribución: **MÉXICO** (Guerrero, Morelos).

Hospedero: Sin registro.

Ptychodes politus Audinet-Serville 1835.

Distribución: **BELICE, COLOMBIA, COSTA RICA, EL SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO** (*Chiapas, *Estado de México, *Tabasco, Veracruz, **Yucatán**), **NICARAGUA, PANAMÁ**.

Hospedero: Sin registro.

Saperda calcarata Say, 1824.

Distribución: **CANADÁ** (Nueva Escocia, **Vancouver, norte de Alberta**), EUA (*Michigan, *Minnesota, **Noreste California, Este Texas, Sur Georgia**).

Hospederos: *Populus deltoides* Bartram ex Marshall, *P. nigra* Linnaeus, *P. tremuloides* Michaux, *Salix* sp. (Salicaceae).

Saperda discoidea Fabricius, 1798.

Distribución: **CANADÁ** (sur de **Quebec**), EUA (este de **Dakota del Sur, norte de Florida, sur de Oklahoma**, Tennessee).

Hospederos: *Carya amara* (Michaux fils) Nuttall ex Elliott, *C. glabra* (Miller) Sweet, *C. ovata* (Miller) K. Koch, *Juglans nigra* Linnaeus (Juglandaceae).

Saperda lateralis Fabricius, 1775.

Distribución: **CANADÁ** (Nueva Escocia, **sur de Manitoba**), EUA (**Dakota del Norte, Florida, sur y este de Texas**).

Hospederos: *Cercis canadensis* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Sambucus racemosa* Linnaeus (Caprifoliaceae), *Carpinus caroliniana* Walter (Corylaceae), *Carya cordiformis* (Wangenheim) K. Koch, *C. glabra* (Miller) Sweet, *C. ovata* (Miller) K. Koch (Juglandaceae), *Fraxinus americana* Linnaeus (Oleaceae), *Pinus contorta* Douglas ex Loudon (Pinaceae), *Tilia americana* Linnaeus (Tiliaceae), *Ulmus ruber* Muhlenberg (Ulmaceae).

Saperda tridentata Olivier, 1800.

Distribución: **CANADÁ** (Nueva Escocia, **Saskatchewan, centro de Manitoba**), EUA (Illinois, Kansas, **norte de Florida, este de Montana, Tennessee, sur-centro de Texas**).

Hospederos: *Acer* sp. (Aceraceae), *Ulmus alata* Michaux, *U. americana* Linnaeus (Ulmaceae).

Saperda vestita Say, 1824.

Distribución: **CANADÁ** (oeste de **New Brunswick, sur de Manitoba, norte de Québec**), EUA (Florida, **este de Texas, Michigan**).

Hospederos: *Acer* sp. (Aceraceae), *Populus* sp. (Salicaceae), *Tilia americana* Linnaeus (Tiliaceae).

Steirastoma anomala Bates, 1880.

Distribución: **MÉXICO** (Chiapas, **Guerrero, Jalisco, Oaxaca, Morelos, Puebla, Sonora**).

Hospedero: Sin registro.

Steirastoma senex White, 1855.

Distribución: **COSTA RICA, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO** (Puebla, Veracruz), **NICARAGUA, PANAMÁ, VENEZUELA**.

Hospedero: Sin registro.

Stenolis veracruz (Dillon, 1955).

Distribución: **GUATEMALA, MÉXICO** (**Chiapas, Veracruz**).

Hospedero: Sin registro.

Sternidius crassulus LeConte, 1873.

Distribución: EUA (*Florida), MÉXICO (**Baja California**).

Hospedero: *Acacia* sp. (Mimosaceae).

Styloleptus biustus biustus (LeConte, 1852).

Hospedero: **BAHAMAS, CUBA**, EUA (Florida), **ISLAS CAIMÁN**.

Hospedero: *Acer rubrum* Linnaeus (Aceraceae), *Yucca* sp. (Agavaceae), *Metopium toxiferum* (Linnaeus) Krug & Urban, *Pistacia lentiscus* Linnaeus, *Rhus* sp. (Anacardiaceae), *Annona cherimola* Miller (Annonaceae), *Ilex* sp. (Aquifoliaceae), *Bursera simaruba* (Linnaeus) Sargent (Burseraceae), *Celtis integrifolia* Lamarck (Cannabaceae), *Celastrus orbiculatus* Thunberg (Celastraceae), *Conocarpus erectus* Linnaeus (Combretaceae), *Manihot esculenta* Crantz, *M. palmate* Müller Argoviensis, *Ricinus communis* Linnaeus (Euphorbiaceae), *Cajanus cajan* (Linnaeus) Huth, *Sesbania drummondii* (Rydberg) Cory (Fabaceae), *Liquidambar styraciflua* Linnaeus (Hamamelidaceae), *Carya illinoensis* (Wangenheim) K. Koch (Juglandaceae), *Mimosa* sp. (Mimosaceae), *Ficus aurea* Nuttall, *F. carica* Linnaeus, *Morus rubra* Linnaeus (Moraceae), *Citrus* sp., *Zanthoxylum fagara* (Linnaeus) Sargent (Rutaceae).

Taeniotes luciani Thomson 1859.

Distribución: **BELICE, COSTA RICA, COLOMBIA, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO** (Chiapas, Morelos, Oaxaca, Puebla, Tamaulipas, Veracruz), **PANAMÁ**.

Hospedero: Sin registro.

Taeniotes scalatus (Gmelin, 1790).

Distribución: **BELICE, BRASIL, BOLIVIA, COLOMBIA, COSTA RICA, ECUADOR, GUATEMALA, GRANADA, HONDURAS, MARTINICA, MÉXICO** (*Chiapas, Puebla, Tamaulipas, Veracruz), **NICARAGUA, PANAMÁ** (Panamá), **PERÚ, VENEZUELA**.

Hospederos: *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg, *A. integrifolia* Linnaeus, *Brosimum utile* (Kunth) Pittier, *Castilloa elastica* Cervantes, *Ficus carica* Linnaeus, *Morus alba*

(**Linnaeus** (Moraceae), *Coffea arabica* Linnaeus (**Rubiaceae**)).

Taricanus truquii Thomson, 1868.

Distribución: EUA (**Texas**), MÉXICO (**Chiapas, *Estado de México, *Guanajuato, Guerrero, *Jalisco, Morelos, Oaxaca, Puebla, Veracruz**), **NICARAGUA**.

Hospederos: *Delonix regia* (Bojer) (**Fabaceae**), *Juglans mollis* Engelm. (**Juglandaceae**), *Acacia* sp. (Mimosaceae).

Taricanus zaragozai Noguera y Chemsak, 1993.

Distribución: MÉXICO (**Jalisco, *San Luis Potosí, *Veracruz**).

Hospedero: Sin registro.

Tetraopes batesi Chemsak, 1963.

Distribución: MÉXICO (*Morelos, **Oaxaca, *Veracruz**).

Hospedero: Sin registro.

Tetraopes crinitus Chemsak y Noguera, 2004.

Distribución: MÉXICO (*Guerrero, *Morelos, **Nayarit, Sinaloa**).

Hospedero: Sin registro.

Tetraopes discoideus LeConte, 1858.

Distribución: **EL SALVADOR**, EUA (**Arizona, California, Colorado, Kansas, Nuevo México, Texas**), **GUATEMALA** (Izabal), **HONDURAS, MÉXICO** (Aguascalientes, **Chiapas, Chihuahua, Durango**, Estado de México, Guerrero, **Hidalgo, Jalisco, *Morelos, Michoacán, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz, Zacatecas**), **NICARAGUA**.

Hospederos: *Asclepias auriculata* Kunth, *A. curassavica* Linnaeus, *A. glaucescens* Kunth, *A. linaria* Cavanilles, *A. subverticillata* Vail (Asclepiadaceae).

Tetraopes femoratus LeConte, 1847.

Distribución: **CANADÁ** (sur de Ontario, sur de Manitoba-Vancouver), EUA (**Arizona, California, este de Tennessee, Illinois, Minnesota, Ohio, Texas**), MÉXICO (Nuevo León).

Hospederos: *Asclepias hallii* A. Gray, *A. hirtella* (Pennell) R.E. Woodson, *A. latifolia* (Torrey) Rafinesque-Schmaltz, *A. lemmoni* A. Gray, *A. mexicana* Cavanilles, *A. speciosa* Torrey, *A. syriaca* Linnaeus, *Asclepiodora viridis* A. Gray (Asclepiadaceae).

Tetraopes melanurus Schoenher, 1817.

Distribución: CANADÁ (Sur Ontario), EUA (Florida, Michigan, Sur Mississippi, Sur Maine-Este Nebraska).

Hospederos: *Asclepias rolfsii* Britton, *A. tuberosa* Linnaeus (Asclepiadaceae).

Tetraopes sublaevis Casey, 1913.

Distribución: EUA (Arizona, California).

Hospedero: *Asclepias erosa* Torrey (Asclepiadaceae).

Tetraopes tetrophthalmus (Foster, 1771).

Distribución: CANADÁ (Quebec, sur de Manitoba), EUA (*Massachusetts, *Michigan, *Virginia, Texas, Centro Georgia).

Hospederos: *Apocynum cannabinum* Linnaeus (Apocynaceae), *Acerates viridiflora* (Rafinesque) Eaton, *Asclepias incarnate* Linnaeus, *A. perennis* Walter, *A. spinosa* Vellozo, *A. syriaca* Linnaeus (Asclepiadaceae).

Tetraopes texanus Horn, 1878.

Distribución: EUA (Arkansas, *Kansas, Este Oklahoma, Sur Texas), MÉXICO.

Hospederos: *Asclepias syriaca* Linnaeus, *A. viridiflora* Rafinesque, *Asclepiodora viridis* A. Gray (Asclepiadaceae).

Tetraopes umbonatus LeConte, 1852.

Distribución: COSTA RICA, EL SALVADOR (La Libertad), GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Colima, *Estado de México, Guerrero, Oaxaca, Puebla, Morelos, Nayarit, Veracruz), NICARAGUA.

Hospederos: *Asclepias glaucescens* Kunth (Asclepiadaceae), *Phaseolus* sp. (Fabaceae).

Tetraopes varicornis Laporte, 1840.

Distribución: MÉXICO (Distrito Federal, *Morelos, Michoacán, Puebla, Tlaxcala, Veracruz).

Hospedero: Sin registro.

Thryallis noguerai Chemsak y McCarty, 1997.

Distribución: MÉXICO (Jalisco, Nayarit, Sinaloa).

Hospederos: *Mimosa arenosa* (Willdenow) Poiret, *Acacia hindsii*, Benth (Mimosaceae).

Thryallis undatus (Chevrolat, 1834).

Distribución: EUA (sur de Texas), GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, Estado de México, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Oaxaca, Querétaro, Quintana Roo, Tamaulipas, Tabasco, Veracruz).

Hospederos: *Celtis berlandieri* Klotzch, *C. laevigata* Willdenow (Cannabaceae), *Leucaena pulverulenta* (Schlechtendal) Benth, *Pithecellobium flexicaule* (Benth) Coulter, *Vachellia farnesiana* (Linnaeus) Wight. y Arn. (Mimosaceae), *Forestiera* sp. (Oleaceae).

Trichocanonura linearis (Skinner, 1905).

Distribución: EUA (Arizona), MÉXICO (*Estado de México, Sierra Madre).

Hospedero: *Quercus* sp. (Fagaceae).

Tulcus lycimnius (Dillon y Dillon, 1945).

Distribución: COLOMBIA, COSTA RICA, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Veracruz, Tabasco), NICARAGUA, PANAMÁ, TRINIDAD Y TOBAGO, VENEZUELA.

Hospedero: Sin registro.

Zeale scalaris Pascoe, 1866.

Distribución: COLOMBIA, PERÚ, PANAMÁ (Panamá).

Hospedero: Sin registro.

Subfamilia Lepturinae Latreille, 1802.

Analeptura lineola (Say, 1824).

Distribución: CANADÁ (Nueva Escocia, este de Ontario), EUA (Florida hasta los estados del medio oeste, *Massachusetts).

LAGOS-ORDOÑEZ Y ROMERO-NAPOLES: LOS CERAMBÍCIDOS (COLEOPTERA:

CERAMBYCIDAE) DE LA COLECCIÓN DE INSECTOS DE COLPOS-MONTECILLO, MÉXICO.

Hospederos: *Acer rubrum* Linnaeus (Aceraceae), *Betula* sp., *Corylus americana* Ostrya *virginiana* (Miller) K. Koch (Betulaceae), *Viburnum acerifolium* Linnaeus (Cornaceae), *Carpinus caroliniana* Walter (Corylaceae), *Rhododendron* sp. (Ericaceae), *Fagus grandifolia* Ehrhart, *Quercus* sp. (Fagaceae), *Lindera benzoin* (Linnaeus) Blume (Lauraceae), *Tilia Americana* Linnaeus (Malvaceae), *Pinus contorta* Douglas ex Loudon, *P. strobus* Linnaeus (Pinaceae), *Malus* sp., *Prunus virginiana* Linnaeus (Rosaceae).

Anoplodera (Anoploderomorpha) pubera (Say, 1826).

Distribución: CANADÁ (Nueva Escocia, Saskatchewan), EUA (Kansas, norte de Georgia, Nebraska), MÉXICO (Estado de México, Querétaro, Tlaxcala, Veracruz).

Hospederos: *Hacer rubrum* Linnaeus (Aceraceae), *Juglans nigra* Linnaeus (Juglandaceae), *Nyssa sylvatica* Marshall (Nyssaceae), *Pinus contorta* Douglas ex Loudon (Pinaceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae).

Brachyleptura rubrica (Say, 1824).

Distribución: CANADÁ (Nueva Escocia, sur de Ontario), EUA (centro de Florida, este de Nebraska, sureste de Mississippi, Michigan, Tennessee).

Hospederos: *Acer rubrum* Linnaeus (Aceraceae), *Betula* sp., *Ostrya virginiana* (Miller) K. Koch (Betulaceae), *Carpinus caroliniana* Walter ssp. *virginiana* (Marshall) J.J. Furlow (Corylaceae), *Castanea* sp., *Fagus ferruginea* Aiton, *Quercus montana* Willd. (Fagaceae), *Carya* sp. (Juglandaceae), *Liriodendron tulipifera* Linnaeus (Magnoliaceae), *Nyssa sylvatica* Marshall (Nyssaceae), *Platanus occidentalis* Linnaeus (Platanaceae), *Prunus* sp. (Rosaceae).

Charisalia americana (Haldeman, 1847).

Distribución: CANADÁ (Región Lago Ontario, Isla Saint Joseph), EUA (Florida, Maine-Wisconsin, Nebraska, sur de Oklahoma).

Hospederos: *Liriodendron tulipifera* Linnaeus (Magnoliaceae), *Nyssa sylvatica* Marshall (Nyssaceae).

Comacmaeops parva Linsley y Chemsak, 1972.

Distribución: MÉXICO (Estado de México, Hidalgo, Guerrero, Tlaxcala).

Hospederos: *Schinus molle* Linnaeus (Anacardiaceae), *Nicotiana glauca* Graham, (Solanaceae).

Desmocerus palliatus (Forster, 1771).

Distribución: CANADÁ (este de Terranova-Lago Nipigon en área central de Ontario), EUA (noreste de EUA hasta Florida, oeste de Kansas), MÉXICO.

Hospedero: *Sambucus canadensis* Linnaeus, *S. nigra* Linnaeus, *S. racemosa* Linnaeus (Caprifoliaceae).

Grammoptera subargentata (Kirby in Richardson, 1837).

Distribución: CANADÁ (oeste de Terranova), EUA (Nuevo México, Alaska, noreste de California, Carolina del Norte, Alabama).

Hospederos: *Rhus glabra* Linnaeus (Anacardiaceae), *Lithocarpus densiflora* Rehder, *Quercus densiflora* Hooker y Arnott (Fagaceae), *Populus trichocarpa* Torrey y A. Gray (Salicaceae).

Judolia mortivagans montivagans (Couper, 1864).

Distribución: CANADÁ (Montañas Rocosas), EUA (Alaska, Michigan, este de EUA).

Hospederos: *Abies* sp., *Picea* sp., *Pinus* sp., *Pseudotsuga taxifolia* (Poiret) Britton (Pinaceae), *Populus trichocarpa* Torrey y A. Gray, *Salix* sp. (Salicaceae).

Lepturobosca chrysocoma (Kirby in Richardson, 1837).

Distribución: CANADÁ (Territorio Yukón-Terranova), EUA (California-Nuevo México, Michigan), MÉXICO (noreste del país).

Hospederos: *Alnus* sp. (Betulaceae), *Picea nigra* Link, *Pinus contorta* Douglas ex Loudon, *P. flexilis* James, *P. jeffreyi* Balfour, *P. ponderosa* Douglas ex Lawson y P. Lawson (Pinaceae), *Populus trichocarpa* Torrey y A. Gray (Salicaceae).

Rhagium inquisitor inquisitor (Linnaeus, 1758).
Distribución: CANADÁ (Zona Holártica), EUA (*Florida), MÉXICO (*Estado de México, Guerrero, *Puebla, Michoacán).

Hospederos: *Betula* sp. (Betulaceae), *Fagus sylvatica* Linnaeus, *Quercus* sp. (Fagaceae), *Abies concolor* Gordon y Glen, *A. grandis* (Lambert) Lindley, *A. holophylla* Maximowicz, *A. lasiocarpa* Hooker, *A. magnifica* A. Murray, *A. nephrolepis* (Trautvetter) Maximowicz, *A. numidica* De Lannoy ex Carrière, *Cedrus atlantica* Manetti, *Keteleeria fortunei* Carrière, *Larix europaea* de Candolle, *L. kaempferi* Fortune ex Gordon, *L. occidentalis* Nuttall, *Picea abies* Linnaeus, *P. engelmanni* Engelman, *P. excelsa* Link, *P. glauca* (Moench) Voss, *P. jezoensis* Carrière, *P. koraiensis* Nakai, *P. orientalis* Carrière, *P. sitchensis* (Bongard) Carr, *Pinus armandii* Franchet, *P. ayacahuite* Ehrenberg ex Shlechtendal, *P. contorta* Douglas ex Loudon, *P. coulteri* D. Don, *P. densiflora* Siebold y Zuccarini, *P. echinata* Miller, *P. inops* Solander, *P. insignis* Douglas ex Loudon, *P. jeffreyi* Balfour, *P. koraiensis* Siebold y Zuccarini, *P. monticola* Douglas ex D. Don, *P. nigra calabrica* (Loudon) E. Murray, *P. palustris* Miller, *P. ponderosa* Douglas ex Lawson y P. Lawson, *P. radiata* D. Don, *P. resinosa* Aiton, *P. rigida* Miller, *P. sabiniana* Douglas ex D. Don, *P. strobus* Linnaeus, *P. sylvestris* Linnaeus, *P. yunnanensis* Franchet, *Pseudotsuga menziesii* (Mirbel) Franco, *Tsuga* sp. *Pinus hartwegi* Lingl. (Pinaceae).

Stenelytrana emarginata (Fabricius, 1787).
Distribución: CANADÁ (Montreal), EUA (Texas, Kansas, Tennessee).

Hospederos: *Acer* sp. (Aceraceae), *Betula* sp. (Betulaceae), *Celtis* sp. (Cannabaceae), *Castanea* sp., *Fagus ferruginea* Aiton, *Quercus palustris* Du Roi, *Q. velutina* Lamarck, *Q. falcata* Michaux (Fagaceae), *Liriodendron tulipifera* Linnaeus (Magnoliaceae), *Nyssa sylvatica* Marshall (Nyssaceae), *Salix nigra* Marshall (Salicaceae), *Ulmus americana* Linnaeus, *U. fulva* Michaux (Ulmaceae).

Stictoleptura canadiensis cibripennis (LeConte, 1859).

Distribución: CANADÁ (Manitoba, noreste de Alberta, Vancouver), EUA (*Colorado, California, sur de Nuevo México).

Hospederos: *Ostrya* sp. (Betulaceae), *Quercus garryana* Douglas (Fagaceae), *Abies grandis* (Lambert) Lindley, *Larix laricina* (Duroi) K. Koch, *Picea* sp., *Pinus contorta* Douglas ex Loudon, *P. strobus* Linnaeus, *Pseudotsuga menziesii* (Mirbel) Franco, *Tsuga heterophylla* (Rafinesque) Sargent (Pinaceae), *Populus tremuloides* Michaux, *P. trichocarpa* Torrey y A. Gray, *Salix* sp. (Salicaceae).

Stictoleptura canadiensis canadiensis (Olivier, 1795).

Distribución: CANADÁ (Terranova, oeste de Ontario), EUA (*Michigan, Illinois, norte de Georgia, oeste de Minnesota).

Hospederos: *Acer* sp. (Aceraceae), *Ostrya* sp. (Betulaceae), *Abies* sp., *Larix laricina* (Duroi) K. Koch, *Picea glauca* (Moench) Voss, *Pinus strobus* Linnaeus, *Tsuga canadensis* (Linnaeus) Carrière (Pinaceae), *Populus trichocarpa* Torrey y A. Gray (Salicaceae).

Strangalepta abbreviata (Germar, 1823).

Distribución: CANADÁ, EUA (Massachusetts, Michigan).

Hospederos: *Acer rubrum* Linnaeus (Aceraceae), *Fagus grandifolia* Ehrhart, *Quercus rubra* Linnaeus (Fagaceae), *Picea* sp. (Pinaceae).

Strangalia anneae Chemsak y Linsley, 1981.

Distribución: COSTA RICA, PANAMÁ, MÉXICO (*Oaxaca).

Hospedero: Sin registro.

Strangalia famelica famelica Newman, 1841.

Distribución: CANADÁ (este de los Montes Apalaches), EUA (Massachusetts, Florida, Tennessee).

Hospederos: *Betula* sp. (Betulaceae), *Castanea dentata* (Marshall) Borkhausen, *Quercus sticellata* Wagenh. (Fagaceae).

Strangalia luteicornis (Fabricius, 1775).

Distribución: CANADÁ (noreste de Ontario), EUA (Florida, Kansas, Tennessee, Texas).

LAGOS-ORDOÑEZ Y ROMERO-NAPOLES: LOS CERAMBÍCIDOS (COLEOPTERA:

CERAMBYCIDAE) DE LA COLECCIÓN DE INSECTOS DE COLPOS-MONTECILLO, MÉXICO.

Hospedero: *Betula nigra* Linnaeus (Betulaceae), *Viburnum dentatum* Linnaeus (Caprifoliaceae), *Carpinus caroliniana* Walter (Corylaceae), *Vaccinium corymbosum* Linnaeus (Ericaceae), *Fagus ferruginea* Aiton, *F. grandifolia* Ehrhart, *Quercus* sp. (Fagaceae), *Lindera benzoin* (Linnaeus) Blume (Lauraceae), *Prunus virginiana* Linnaeus (Rosaceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae), *Vitis* sp. (Vitaceae).

Strangalia strigosa Newman, 1841.
Distribución: EUA (Florida, Georgia).
Hospedero: Sin registro.

Trigonarthris subpubescens Kirby in Richardson, 1837.
Distribución: CANADÁ (sureste de Columbia Británica, Nueva Escocia), EUA (centro de Florida, *Michigan, Dakota del Norte, Texas).
Hospederos: *Acer rubrum* Linnaeus (Aceraceae), *Betula alleghaniensis* Britton (Betulaceae), *Fagus ferruginea* Aiton, *F. grandifolia* Ehrhart, *Quercus* sp. (Fagaceae), *Carya* sp. (Juglandaceae), *Tilia americana* Linnaeus (Malvaceae), *Nyssa aquatica* Linnaeus, *N. sylvatica* Marshall (Nyssaceae), *Picea rubra* H. A. Dietrich, *Pinus contorta* Douglas ex Loudon (Pinaceae), *Prunus serotina* Ehrhart (Rosaceae), *Populus deltoides* Bartram ex Marshall, *Salix nigra* Marshall (Salicaceae), *Ulmus americana* Linnaeus (Ulmaceae).

Typocerus acuticauda acuticauda Casey, 1913.
Distribución: CANADÁ (Nueva Escocia, sureste de Ontario), EUA (Florida, Tennessee, Oeste Nebraska).
Hospederos: *Quercus* sp. (Fagaceae), *Salix nigra* Marshall (Salicaceae).

Typocerus balteatus balteatus Horn, 1878.
Distribución: CANADÁ (Saskatchewan, surcentro de Alberta), EUA (este central de California, sureste Arizona, Nuevo México, *Utah).
Hospederos: *Chrysothamnus viscidiflorus* (Hooker) Nuttall (Asteraceae).

Typocerus deceptus Knull, 1929.

Distribución: EUA (Carolina del Sur, Massachusetts, Pennsylvania-Indiana, *Tennessee).

Hospederos: *Quercus* sp. (Fagaceae).

Typocerus lunulatus lunulatus (Swederus, 1787).
Distribución: EUA (Florida, Tennessee, Pennsylvania hasta Kansas).
Hospedero: *Pinus* sp. (Pinaceae).

Typocerus octonotatus (Haldeman, 1847).
Distribución: CANADÁ (Saskatchewan), EUA (centro de Texas, Florida, norte de Georgia, Nuevo México, centro de Montana, Wyoming, Vermont, Virginia).
Hospederos: *Agropyron smithii* Rydberg, *Andropogon scoparius* Michaux, *Sorghastrum avenaceum* (Michaux) Nash, *S. nutans* Nash, *Sporobolus airoides* Torrey (Poaceae).

Typocerus sparsus LeConte, 1878.
Distribución: CANADÁ (New Brunswick, Saskatchewan), EUA (Michigan, sur de Wisconsin, Maine).
Hospedero: *Pinus* sp. (Pinaceae).

Typocerus velutinus velutinus (Olivier, 1795)
Distribución: CANADÁ (sur de Manitoba, Nueva Escocia), EUA (Arkansas, Carolina del Sur, Florida, norte de Georgia, Oklahoma, Michigan, Mississippi, sureste de Nebraska, Tennessee, Virginia).
Hospederos: *Alnus serrulatus*, *Betula alleghaniensis* Britton, *B. lenta* *B. populifolia* (Betulaceae), *Juiperus virginiana* Linnaeus (Cupressaceae), *Fagus grandifolia*, *Quercus alba* Linnaeus, *Q. ilicifolia*, *Q. stellata* (Fagaceae), *Castanea dentata* (Marshall), Borkhausen, *Quercus* sp. (Fagaceae), *Sassafras albidum* (Nuttall) Nees (Lauraceae), *Carya* sp. (Juglandaceae), *Liriodendron tulipifera* Linnaeus (Magnoliaceae), *Populus deltoides* Bartram ex Marshall, *Pinus rigida* Miller (Pinaceae), *Salix exigua* Nuttall (Salicaceae).

Typocerus zebra (Olivier, 1795).
Distribución: EUA (Florida-Texas).

Hospedero: *Pinus contorta*, *Pinus echinata* Miller, *Pinus inops* Solander, *P. virginiana* (Pinaceae).

Xestoleptura octonotata (Say, 1824).

Distribución: CANADÁ (Área de los Grandes Lagos en el sureste de Ontario), EUA (Massachusetts, New Hampshire-Iowa, sureste de Tennessee, suroeste de Carolina del Norte).

Hospedero: *Quercus alba* Linnaeus (Fagaceae).

Subfamilia Parandrinae Blanchard, 1845.

Parandra (*Parandra*) *glabra* (DeGeer, 1774).

Distribución: MÉXICO (Chiapas, Estado de México, Michoacán, Oaxaca, Tabasco, Veracruz), HONDURAS, NICARAGUA, COSTA RICA, PANAMÁ hasta ARGENTINA, GUADALUPE, SANTA LUCIA, SAN VICENTE, REPÚBLICA DOMINICANA.

Hospedero: *Spondias mombin* Linnaeus (Anacardiaceae), *Aspidosperma* sp. (Apocynaceae), *Araucaria angustifolia* (Bertoloni) Kuntze, *A. brasiliana* A. Richard (Araucariaceae), *Piptocarpha angustifolia* Dusen ex Malme (Asteraceae), *Alnus jorullensis* Kunth (Betulaceae), *Dacryodes excelsa* Vahl (Burseraceae), *Cecropia peltata* Linnaeus (Cecropiaceae), *Sloanea massoni* Swartz (Elaeocarpaceae), *Phoebe* sp. (Lauraceae), *Ochroma lagopus* Swartz (Malvaceae), *Guarea* sp. (Meliaceae), *Acacia decurrens* Willdenow, *Mimosa scabrella* Benth (Mimosaceae), *Ficus doliaria* Martius, *Morus alba* Linnaeus (Moraceae), *Eucalyptus globulus* Labillardière (Myrtaceae), *Salix humboldtiana* Willdenow (Salicaceae).

Subfamilia Prioninae Latreille, 1802.

Archodontes melanopus melanopus (Linnaeus, 1767).

Distribución: EUA (Florida, Texas, Carolina del Norte hasta Louisiana).

Hospederos: *Acer negundo* Linnaeus (Aceraceae), *Diospyros virginiana* Linnaeus (Ebenaceae), *Carya illinoensis* (Wagenheim) K. Koch, *Quercus geminate* (Fagaceae), *Prunus pérsica* (Linnaeus) Batsch (Rosaceae).

Callipogon (*Callipogon*) *barbatum* (Fabricius, 1781).

Distribución: COSTA RICA, EL SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, Guerrero, *Michoacán, *Morelos, Oaxaca, Tamaulipas, Tabasco, Veracruz), NICARAGUA, PANAMÁ.

Hospederos: *Cordia alliodora* (Ruíz y Pavón) Oken, *C. stellifera* I. M. Johnston (Boraginaceae), *Brosimum alicastrum* Swartz, *Ficus* sp. (Moraceae), *Pinus rudis* Endlicher (Pinaceae), *Citrus aurantium* Linnaeus (Rutaceae).

Derobrachus brevicollis Audinet y Serville, 1832.

Distribución: EUA (Alabama, Carolina del Norte, Carolina del Sur, Florida, Georgia, Texas).

Hospedero: *Quercus* sp. (Fagaceae).

Derobrachus geminatus LeConte, 1853.

Distribución: EUA (Arizona, California, Nuevo México, Texas), MÉXICO (Baja California, Chihuahua, Durango, Sinaloa, Sonora).

Hospederos: *Cercidium microphyllum* Rose y I.M. Johnston (Caesalpiniaceae), *Olea* sp. (Oleaceae).

Derobrachus hovorei Santos-Silva, 2007.

Distribución: EUA (Arizona, California, Nuevo México, Nevada, Texas), MÉXICO (Chihuahua, Coahuila, Colima, Durango, *Morelos, Nuevo León, *Oaxaca, Sonora, Tamaulipas).

Hospederos: *Cercidium microphyllum* Rose y I.M. Johnston (Caesalpiniaceae), *Quercus* sp. (Fagaceae), *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae), *Morus rubra* Linnaeus (Moraceae), *Citrus* sp. (Rutaceae), *Populus* sp. (Salicaceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae), *Vitis* sp. (Vitaceae).

Derobrachus inaequalis (Bates, 1872).

Distribución: COLOMBIA, COSTA RICA, EL SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, *Hidalgo, Jalisco, Morelos, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Sonora, Veracruz, Yucatán), NICARAGUA.

Hospederos: *Pinus pseudo-strobus* Lindley (Pinaceae), *Coffea arabica* Linnaeus (Rubiaceae), *Melicoccus* sp. (Sapindaceae).

LAGOS-ORDOÑEZ Y ROMERO-NAPOLES: LOS CERAMBÍCIDOS (COLEOPTERA:

CERAMBYCIDAE) DE LA COLECCIÓN DE INSECTOS DE COLPOS-MONTECILLO, MÉXICO.

Derobrachus leechi Chemsak y Linsley, 1977.

Distribución: EUA (Arizona, California, Nevada), MÉXICO (Baja California, *Estado de México, Sonora).

Hospedero: *Prosopis juliflora* (Swartz) de Candolle (Mimosaceae).

Derobrachus procerus Thomson, 1861.

Distribución: GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, Guerrero, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Veracruz).

Hospedero: Sin registro.

Derobrachus sulcicornis LeConte, 1851.

Distribución: BELICE, GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, Jalisco, Oaxaca, Puebla, Veracruz, Yucatán), NICARAGUA.

Hospedero: *Coffea arabica* Linnaeus (Rubiaceae).

Holonotus laevithorax (White, 1853).

Distribución: GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Veracruz).

Hospedero: Sin registro.

Mallodon chevrolatii chevrolatii Thomson, 1867.

Distribución: BELICE, COLOMBIA, COSTA RICA, ECUADOR, GUATEMALA, MÉXICO (Baja California, Durango, Guerrero, Nayarit, Tamaulipas, Veracruz), NICARAGUA, PANAMÁ, PERÚ, VENEZUELA.

Hospedero: *Bursera graveolens* Triana y Planchon (Burseraceae).

Mallodon dasytomus dasytomus (Say, 1824).

Distribución: BELICE, BOLIVIA, COSTA RICA, COLOMBIA, EUA (Arizona, Florida), HONDURAS, MÉXICO (Jalisco, *Morelos, Nayarit, Sinaloa, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz), NICARAGUA, TRINIDAD Y TOBAGO.

Hospederos: *Acer negundo* Linnaeus, *A. pseudoplatanus* Linnaeus (Aceraceae), *Alnus* sp. (Betulaceae), *Bursera simaruba* (Linnaeus) Sargent (Burseraceae), *Celtis laevigata* Willdenow (Cannabaceae), *Casuarina*

equisetifolia Linnaeus (Casuarinaceae), *Quercus* sp. (Fagaceae), *Liquidambar styraciflua* Linnaeus (Hamamelidaceae), *Carya* sp. (Juglandaceae), *Inga* sp. (Mimosaceae), *Ficus* sp., *Morus* sp. (Moraceae), *Platanus occidentalis* Linnaeus, *P. wrightii* S. Watson (Platanaceae), *Salix* sp. (Salicaceae), *Bumelia lanuginosa* (Michaux) (Sapotaceae), *Ulmus crassifolia* Nuttall (Ulmaceae). *Quercus virginiana* Mill. (Fagaceae).

Orthosoma brunneum (Forster, 1771).

Distribución: CANADÁ (Sureste, Este de Canadá), EUA (Florida, Tennessee).

Hospederos: *Ostrya virginiana* (Miller) K. Koch (Betulaceae). *Cercis canadensis* Linnaeus (Caesalpiniaceae). *Juniperus virginiana* Linnaeus (Cupressaceae), *Robinia pseudoacacia* Linnaeus (Fabaceae). *Juglans nigra* Linnaeus (Juglandaceae), *Pinus strobus* Linnaeus, *P. rigida* Mill., *P. virginiana* Mill., *Tsuga canadensis* (Linnaeus) Carriere Pinaceae).

Prionus (Neopolyarthron) imbricornis (Linnaeus, 1767).

Distribución: CANADÁ, EUA (Florida, Indiana-Louisiana, Nuevo México, Tennessee, Dakota del Sur, Texas), REPÚBLICA DOMINICANA.

Hospederos: *Castanea dentata* (Marshall) Borkhausen, *Quercus* sp. (Fagaceae), *Zea mays* Linnaeus (Poaceae), *Pyrus* sp., *Sorbus* sp. (Rosaceae), *Vitis* sp. (Vitaceae).

Prionus (Prionus) laticollis (Drury, 1773).

Distribución: CANADÁ (sureste Canadá), EUA (Tennessee, Oklahoma, Dakota del Sur).

Hospederos: *Castanea* sp., *Quercus* sp (Fagaceae), *Kalmia latifolia* (Lauraceae), *Malus* sp (Rosaceae), *Populus* sp. (Salicaceae).

Prionus (Prionus) pocularis Dalman in Schoenherr, 1817.

Distribución: CANADÁ, EUA (Florida, Texas).

Hospedero: *Pinus* sp. (Pinaceae).

Scatopyrodes longiceps (White, 1853).

Distribución: GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Guerrero, Oaxaca, Veracruz).

Hospedero: Sin registro.

Sphenostethus taslei (Buquet, 1841).

Distribución: EUA (Costa Atlántica Pennsylvania, Norte Florida hasta Missouri, Texas, Tennessee).

Hospederos: *Cercis canadensis* Linnaeus (Caesalpiniaceae), *Sesbania drummondii* (Rydberg) Cory (Fabaceae), *Castanea dentata* (Marshall) Borkhausen, *Fagus ferrugineus* Aiton, *Quercus alba* Linnaeus (Fabaceae).

Stenodontes chevrolati Gahan, 1890.

Distribución: BAHAMAS, CUBA (La Habana), EUA (Florida), ISLAS CAIMÁN, PUERTO RICO.

Hospederos: *Spondias purpurea* Linnaeus (Anacardiaceae), *Cordia gerascanthus* Linnaeus (Boraginaceae), *Bursera simaruba* (Linnaeus) Sargent (Burseraceae), *Cecropia peltata* Linnaeus (Cecropiaceae), *Tectona grandis* Linnaeus filis (Lamiaceae), *Ceiba pentandra* (Linnaeus) Gaertner (Malvaceae), *Samanea saman* (Jacquin) Merrill (Mimosaceae), *Pinus caribaea* Morelet (Pinaceae).

Stenodontes exsertus (Olivier, 1795).

Distribución: HISPANIOLA, MÉXICO (*Jalisco), PUERTO RICO.

Hospedero: *Zanthoxylum* sp. (Rutaceae).

Trichocnemis spiculatus neomexicanus (Casey, 1890).

Distribución: EUA (Arizona, Montaña Rocosas hasta Nuevo México), MÉXICO (Baja California, Durango).

Hospederos: *Quercus sideroxyla* Kunth (Fagaceae), *Pinus arizonica* Engelm ex Rothrock, *P. engelmanni* Carr. var. *blancoi* Martínez, *P. latifolia* H. Mayr, *P. leiophylla chihuahuana* (Engelmann) A. E. Murray, *P. ponderosa* Douglas ex Lawson y P. Lawson (Pinaceae).

Trichoderes pini Chevrolat, 1843.

Distribución: GUATEMALA, HONDURAS, MÉXICO (Durango, Estado de México, Hidalgo, Michoacán, *Morelos, Nuevo León, *Puebla, Veracruz).

Hospedero: *Pinus pseudo-strobus* Lindley (Pinaceae).

Subfamilia Spondylidinae Audinet-Serville, 1832.

Arhopalus nubilus (LeConte, 1850).

BAHAMAS, EUA (Florida, sureste de EUA), JAMAICA, MÉXICO (Chiapas, Puebla).

Hospedero: *Pinus* sp. (Pinaceae).

Asemum striatum (Linnaeus, 1758).

Distribución: EUA (Florida), Norte América, Asia, Europa.

Hospederos: *Abies firma* Siebold y Zuccarini, *A. holophylla* Maximowicz, *A. homolepis* Siebold y Zuccarini, *A. mariesii* Masters, *A. nephrolepis* (Trautvetter) Maximowicz, *A. sachalinensis* Masters, *A. veitchii* Lindley, *Larix europaea* de Candolle, *L. kaempferi* Fortune ex Gordon, *L. koreana* Nakai, *L. laricina* (Duroi) K. Koch, *Picea abies* Linné, *P. glauca* (Moench) Voss, *P. jezoensis* Carrière, *P. koraiensis* Nakai, *Pinus armandii* Franchet, *P. contorta* Douglas ex Loudon, *P. densiflora* Siebold y Zuccarini, *P. echinata* Miller, *P. inops* Solander, *P. jeffreyi* Balfour, *P. koraiensis* Siebold y Zuccarini, *P. nigra* Arnold, *P. ponderosa* Douglas ex Lawson y P. Lawson, *P. resinosa* Aiton, *P. rigida* Miller, *P. strobus* Linné, *P. sylvestris* Linné, *P. tabulaeformis* Hortulanorum ex C. Koch, *P. thunbergii* Parlato, *Pseudotsuga menziesii* (Mirbel) Franco (Pinaceae), *Cryptomeria japonica* D. Don (Taxodiaceae).

LITERATURA CITADA

Bezark, L. G., Santos-Silva, A. y Nascimento, F. E. L. (2018). A synopsis of the genus *Dorcasta* Pascoe, 1858 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Apomecynini). *Zootaxa*, 4399 (1): 049-068.

Bezark, L. G. (2020). Checklist of the Oxypeltidae, Vesperidae, Disteniidae and Cerambycidae, (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Available in:

<https://bezbycids.com/byciddb/checklists/WestHemiCerambycidae2020.pdf>. (Fecha de consulta: 08-VIII-2021).

Bezark, L. G. (2023). A Photographic Catalog of the Cerambycidae of the World. Available in: <http://bezbycids.com/byciddb/wdefault.asp?w=n>. (Fecha de consulta: 03-VI-2023).

Botero, J. P. (2014). Review of the genus *Susuacanga* (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Zootaxa*, 3779 (5): 518–528.

Cardona-Duque, J., Santos-Silva, A. y Wolff, M. (2010). Parandrinae (Coleoptera: Cerambycidae) de Colombia. *Revista Colombiana de Entomologia*, 36(1):135-157.

Cocquempot, C. y Lindelów, A. A. (2010). Longhorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae), Chapter 8.1. En Roques, A et al., Alien terrestrial archropods of Europe. *BioRisk*, 4(1), 193-218.

Chemsak, J. A. (1972). Review of the genus *Cirrhicera* Thomson (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 48(2): 86-93.

Chemsak, J. A. (1978). Review of the genus *Essostrutha* Thomson (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 54: 125-128.

Chemsak, J. A. y Linsley, E. G. (1984). New genera and species of Neotropical Cerambycidae (Coleoptera). *The Pan-Pacific Entomologist*, 60(4): 279–288.

Chemsak, J. A. y Giesbert, E. F. (1986). New species of Cerambycidae from the Estación de Biología de Chamela, Jalisco, México (Coleoptera). *Folia Entomologica Mexicana*, 69: 19–39.

Chemsak, J. A. y Noguera, F. A. (1995). Annotated checklist of the Cerambycidae of the Estación de Biología Chamela, Jalisco, Mexico (Coleoptera), with descriptions of a new genera

and species. *Folia Entomologica Mexicana*, 89: 55–102.

Chemsak, J. A. y McCarty, J. D. (1997). Review of the genus *Thryallis* Thomson (Coleoptera, Cerambycidae). *The Coleopterists' Bulletin*, 51(2): 101-112.

Chemsak, J. A. y Noguera, F. A. (2003). New Species of the genus *Tetraopes* Schoenherr (Coleoptera: Cerambycidae). *Pan-Pacific Entomologist*, (79): 237-244.

Eya, B. K. (2019). Revision of the genus *Delthaspis* Audinet-Serville, 1834 with systematic analysis and new taxa of Trachyderini with emarginated-truncate mandibles (Insecta: Coleoptera: Cerambycinae). *Zootaxa*, 4713: 01-62.

Fragoso, S. A. y Monné, M. A. (1995). Notes on Macrotomini (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae). *Revista Brasileira de Biologia*, 55(2): 215–225.

García, E., Ayala, R., y Ortega-Huerta, M. A. (2012). Cerambícidos (Coleoptera, Cerambycidae) del bosque tropical caducifolio en Santiago Domingullo, Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 83: 611-622.

Giesbert, E. F. (1979). A review of the Mexican and Central American Species of *Colobothea* Serville (Coleoptera: Cerambycidae). *The Coleopterists Bulletin*, 34(4): 415-438.

Giesbert, E. F. (1985). Additional species in the genus *Strangalia* (Coleoptera, Cerambycidae) in Central America, with a revised key to males. *The Pan-Pacific Entomologist*, 61(4): 273–287.

Giesbert, E. F. (1986). A new species of *Strangalia* (Coleoptera: Cerambycidae) from Western Mexico. *The Pan-Pacific Entomologist*, 62(2): 140–143.

Heffern, D. y Santos-Silva, A. (2017). Notes and descriptions on North American Desmiphorini.

- (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 4247 (4): 469-479.
- Hovore, F. T. y Tyson, W. H. (1983). A new species of *Lepturges* from southern Texas (Coleoptera: Cerambycidae) *The Coleopterists Bulletin*, 37 (4): 349-352.
- Ivie, M. A. y Chemsak, J. A. (1983). Synonymy in West Indian *Ecyrus* LeConte (Cerambycidae: Lamiinae: Pogonocherini). *The Coleopterists Bulletin*, 37(3): 199-202.
- Lewis, A. E. (1986). The *Sternidius* of America north of Mexico (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 62(3): 171-202.
- Lingafelter, S. W. y Horner, N. V. (1993). The Cerambycidae of North Central Texas. *The Coleopterists Bulletin*, 47(2): 159-191.
- Lingafelter, S. W. y Nearn, E. H. (2007). Five new species of longhorned beetles (Coleoptera: Cerambycidae) from the Dominican Republic in genera *Ataxia* Haldeman, *Atimiola* Bates, *Drycothaea* Thomson, *Eburia* Lepeletier y *Audinet-Serville*, and *Hormathus* Gahan. *The Coleopterists Bulletin*, 61(2): 177-191.
- Lingafelter, S. W. y Micheli, C. J. (2009). The genus *Leptostylopsis* of Hispaniola (Coleoptera, Cerambycidae, Acanthocinini). *Zookeys*, 17 (2009): 1-55, 117.
- Lingafelter, S. W. (2013). Hispaniolan Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zookeys*, 258: 53-83.
- Llorente-Bousquets, J., Koleff, O.P., Benítez, D.H. y Lara, M.L. (1999). *Síntesis del estado de las colecciones biológicas mexicanas. Resultados de la encuesta Inventario y Diagnóstico de la actividad taxonómica en México 1996-1998*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México, 143 p.
- MacKay, W. P., Zac, J. C. y Hovore, F. T. (1987). Cerambycid beetles (Coleoptera: Cerambycidae) of the northern Chihuahuan Desert (South Central New Mexico). *The Coleopterists Bulletin*, 41(4): 361-369.
- Maes, J. M., Berghe, E., Dauber, D., Audureau, A., Nearn, E., Skilman, F., Heffern, D. y Monné, M. (2010a). Catálogo Ilustrado de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua Parte I-Parandrinae-Prioninae-Aseminae. *Revista Nicaraguense de Entomología*, 70: 1-102.
- Maes, J. M., Berghe, E., Dauber, D., Audureau, A., Nearn, E., Skilman, F., Heffern, D. y Monné, M. (2010b). Catálogo Ilustrado de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua Parte II-Cerambycinae. *Revista Nicaraguense de Entomología*, 70: 1-637.
- Maes, J. M., Berghe, E., Dauber, D., Audureau, A., Nearn, E., Skilman, F., Heffern, D. y Monné, M. (2010c). Catálogo Ilustrado de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua Parte III-Lepturinae. *Revista Nicaraguense de Entomología*, 70: 1-31.
- Maes, J. M., Berghe, E., Dauber, D., Audureau, A., Nearn, E., Skilman, F., Heffern, D. y Monné, M. (2010d). Catálogo Ilustrado de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua Parte IV-Lamiinae-Disteniinae. *Revista Nicaraguense de Entomología*, 70: 1-878.
- Maes, J. M., Berghe, E. V. D., Dauber, D., Audureau, A., Nearn, E., Skilman, F., Heffern, D. y Monné, M. (2010e). Catálogo Ilustrado de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Parte V-Especies exóticas presentes en la Colección del Museo Entomológico de León. *Revista Nicaraguense de Entomología*, 70: 1-422.
- Martins, U. R. y Carvalho, S. M. (1983). Sinonímias, nova combinação e novas espécies em *Aerenicopsis* Bates (Aerenicini) e *Trichohippopsis* Breuning (Agapanthiini) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 27(2): 161-163.
- Martins, U. R. y Galileo, M. H. M. (1993). Cerambycidae (Coleoptera) of the Canadian

LAGOS-ORDOÑEZ Y ROMERO-NAPOLES: LOS CERAMBÍCIDOS (COLEOPTERA:

CERAMBYCIDAE) DE LA COLECCIÓN DE INSECTOS DE COLPOS-MONTECILLO, MÉXICO.

Museum of Nature, Ottawa. IV. Hemilophini (Lamiinae). *Insecta Mundi*, 7(3): 169-173.

Martins, U. R; y Galileo, M. H. M. (1998). Revião da tribo Aerenicini Lacordarie, 1872 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Arquivos de Zoologia*, 1-33.

Martins, U. R. y Galileo, M. H. M. (2004). Sobre Hemilophini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) da Região Neotropical: espécies novas e novos registros. *Revista Brasileira de Zoologia*, 21(3): 535-541.

Martins, U. R. y Galileo, M. H. M. (2008). Novos táxons de Apomecynini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 48(24): 275-280.

Monné, M. A. (2005). Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. *Zootaxa*, 946: 1-765.

Monné, M. A. (2006). Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part III. Subfamilies Parandrinae, Prioninae, Anoplodermatinae, Aseminae, Spondylidinae, Lepturinae, Oxypeltinae, and addenda to the Cerambycinae and Lamiinae. *Zootaxa*, 1212: 1-244.

Monné, M. A. (2012). Catalogue of the type-species of the genera of the Cerambycidae, Disteniidae, Oxypeltidae and Vesperidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. *Zootaxa*, 3213: 1-183.

Monné, M. A., Santos-Silva, A. y Monné, M. (2020). Key to México and Central America genera of Acanthocinini (Coleoptera, Caerambycidae, Lamiinae) without erect setae on elytral surface, excluding the Caribbean Islands. *Zootaxa*, 4861: 301-337.

Monné, M. A. (2022). Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. Available in:

https://cerambycids.com/default.asp?action=show_catalog (Fecha de consulta: 05-VIII-2023).

Monné, M. A. (2023a). Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Available in: https://cerambycids.com/default.asp?action=show_catalog (Fecha de consulta: 10-I-2024).

Monné, M. A. (2023b). Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. Available in: https://cerambycids.com/default.asp?action=show_catalog (Fecha de consulta: 10-I-2024).

Monné, M. A. (2023c). Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part III. Subfamilies Lepturinae, Necydalinae, Parandrinae, Prioninae, Spondylidinae and Families Oxypeltidae, Vesperidae and Disteniidae. Available in: https://cerambycids.com/default.asp?action=show_catalog (Fecha de consulta: 10-I-2024).

Monné, M. A. y Nearn, E. H. (2023a). Catalogue of the Cerambycidae (Col.) of Canada and United States of America. Part I. Subfamilies Parandrinae, Prioninae and Spondylidinae. Available in: https://cerambycids.com/default.asp?action=show_catalog (Fecha de consulta: 15-I-2024).

Monné, M. A. y Nearn, E. H. (2023b). Catalogue of the Cerambycidae (Col.) of Canada and United States of America. Part II. Subfamilies Lepturinae and Necydalinae. Available in: https://cerambycids.com/default.asp?action=show_catalog (Fecha de consulta: 15-I-2024).

Monné, M. A. y Nearn, E. H. (2023c). Catalogue of the Cerambycidae (Col.) of Canada and United States of America. Part III. Subfamily Cerambycinae. Available in: https://cerambycids.com/default.asp?action=show_catalog (Fecha de consulta: 15-I-2024).

- Monné, M. A. y Nearn, E. H. (2023d). Catalogue of the Cerambycidae (Col.) of Canada and United States of America. Part IV. Subfamily Lamiinae. Available in: https://cerambycids.com/default.asp?action=show_catalog (Fecha de consulta: 15-I-2024).
- Nascimento, F. E. de L., Botero, J. P., Aragão M. y Andena S. R. (2017). Faunistic analysis of Cerambycidae (Insecta: Coleoptera) in an area of Atlantic Forest. *Journal of Natural History*, 51(41-42): 1-13.
- Nearn, E. H. y Tavakilian, G. L. (2012). New taxa and combinations in Onciderini Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from Central and South America, with notes on additional taxa. *Insecta Mundi*, 231: 1-26.
- Nearn, E.H. y Swift, I.P. (2022). Descriptions and new records in longhorned beetles (Coleoptera: Cerambycidae) from Central America. *Zootaxa*, 5141 (1): 039-048.
- Niño-Maldonado, S., Gómez-Moreno, V. del C., Clark, S. M., López-Mancilla, A., y Reyes-Muñoz, J. L. (2023). Current and Potential Geographical Distribution of *Acrocinus longimanus* (Linnaeus, 1758) in Mexico. *Southwestern Entomologist*, 48(3): 581- 591.
- Noguera, F. A. (1993). Revisión Taxonómica del género *Oncideres* Serville en México (Coleoptera: Cerambycidae). *Folia Entomológica Mexicana*, 88: 9-60.
- Noguera, F. A. (2002). Revisión Taxonómica de las Especies del Género *Eburia* Lepeletier y A-Serville In Lacordaire de Norte y Centroamérica (Coleoptera: Cerambycidae). *Folia Entomológica Mexicana*, 14: 1-167.
- Noguera, F. A., Zaragoza-Caballero, S., Chemsak, J. A., Rodríguez-Palafox, A., Ramírez, E., González-Soriano, E. y Ayala, A. (2002). Diversity of the family Cerambycidae (Coleoptera) of the Tropical Dry Forest of Mexico, I. Sierra de Huautla, Morelos. *Annals of the Entomological Society of America*, 95(5): 617–627.
- Ohsawa, M. (2010). Beetle families as indicators of Coleopteran diversity in forests; a study using Malaise traps in the central mountainous region of Japan. *Journal of insect conservation*, 14: 479-484.
- Paro, C. M., Arab, A. y Vasconcellos-Neto, J. (2012). Population dynamics, seasonality and sex ratio of twig girdling beetles (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae: Onciderini) of an Atlantic rain forest in south-eastern Brazil. *Journal of Natural History*, 46: 1249-1261.
- Pérez-Flores, O., Toledo-Hernández, V. H., Bezark, L. G. y Monn, M. A. (2021). Updated checklist of the Cerambycidae (Coleoptera: Chrysomeloidea) from Mexico. *Zootaxa*, 5005(4), 460-502.
- Ravin, I. S. y Lingafelter, S. W. (2015). Review of the genus *Urgleptes* Dillon (1956) of Hispaniola (Coleoptera, Cerambycidae, Acanthocinini): descriptions of five new species and one new synonymy. *Zookeys*, 532: 55-85.
- Reyes-Muñoz, J. L., Uribe-Ordóñez, L. A., Vitela-Reyes, D., Ramírez-Noya, D., Correa-Ramírez, M. M., Clark, S. M., y Niño-Maldonado, S. (2021). First Recorded Occurrence and New Hosts of *Acanthoderes (pardalisia) funeraria* Bates, 18611 at Durango, Mexico. *Southwestern Entomologist*, 46(4): 957-962.
- Romero, N. J., Anaya, R. S., Equihua, M. A. (1996). *Catálogo de insectos de la colección del Instituto de Fitosanidad*. Colegio de Postgraduados. Montecillo, Edo. de Méx., 786 p.
- Rossa, R. y Gocza, J. (2021). Global diversity and distribution of longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae). *The European Zoological Journal*, 88(1): 289-302. DOI: 10.1080/24750263.2021.1883129.
- Santos-Silva, A. (2002). Notas e Descrições em Parandriini (Coleoptera, Cerambycidae.,

- Parandrinae). *Iheringia. Série Zoologia*, Porto Alegre, 92 (2): 29-52.
- Santos-Silva, A. (2007). Revisão do gênero *Derobrachus* Audinet-Serville, 1832 (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae). *Arquivos de Zoologia*, 38 (1): 1-94.
- Santos-Silva, A., Nearn, E. H. y Swift, I. P. (2016). Revision of the American species of the genus *Prionus* Geoffroy, 1762 (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Prionini). *Zootaxa*, 4134(1): 1-103.
- Santos-Silva, A., Wappes, J. E. y Galileo, M. H. M. (2018). Descriptions and synonymies in American Desmiphorini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 4375 (4): 451-501.
- Swift, I. P., Santos-Silva, A. y Nearn, E. H. (2010). The genus *Trichocnemis* LeConte, 1851 (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae). *Zookeys*, 61: 33-46.
- Tavakilian, G. L., Berkov, A., Meurer-Grimes, B. y Mori, S. (1997). Neotropical tree species and their faunas of xylophagous longicorns (Coleoptera: Cerambycidae) in French Guiana. *The Botanical Review*, 63(4): 304-355.
- Terrón, R. A. (1992). Fauna de coleópteros Cerambycidae de la Reserva de la Biosfera "La Michilia", Durango, Mexico. *Folia Entomológica Mexicana*, 81: 285-314.
- Thomas, S. L. (1951). *Derobrachus geminatus* on grape roots (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 27(1): 35.
- Toledo, V. H. (1997). Revisión Taxonómica del Género *Lagocheirus* Dejean para México y Centroamérica (Coleoptera: Cerambycidae). *Folia Entomológica Mexicana*, 101: 1-58.
- Toledo, V. H., Noguera, F. A., Chemsak, J. A., Hovore, F. T. y Giesbert, E. F. (2002). The Cerambycid Fauna of the Tropical Dry Forest of "El Aguacero," Chiapas, México (Coleoptera: Cerambycidae). *The Coleopterists Bulletin*, 56: 515-532.
- Toledo, V. H. y Hovore, F. T. (2005). Notes on the genus *Lagocheirus* Dejean: records and descriptions (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae: Acanthocinini). *Zootaxa*, 1021: 1-29-36.
- VanDyk, J., Sellers, E. y Bartlett, T. (2020). BugGuide - Identification, Images, & Information for Insects, Spiders & Their Kin For the United States & Canada. Version 1.5. United States Geological Survey. Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/sk2lxx> accessed via GBIF.org on 2021-09-28. (Fecha de consulta: 22-VIII-2024).
- Wappes, J. E. y Lingafelter, S. W. (2005). The genus *Canidia* Thomson, 1857 (Coleoptera: Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). *Zootaxa*, 927: 1-27.
- Wappes, J. E., Lingafelter, S. W. y Perger, R. (2011). Additions and deletions to the known Cerambycidae (Coleoptera) of Bolivia. *Insecta Mundi*, 150: 1-8.
- Wang, Q. (2017). *Cerambycidae of the world: Biology and Pest Management*. CRC Press, Taylor y Francis, Boca Raton, Florida, USA, 619.