

PRIMERA LISTA DE LAS CUCARACHAS DE MÉXICO (DICTYOPTERA: BLATTODEA)

Julio César Estrada-Álvarez

¹ Museo Universitario de Historia Natural "Dr. Manuel M. Villada", Universidad Autónoma del Estado de México, Instituto Literario Oriente No. 100, Col. Centro, CP 50000, Toluca, Estado de México – micraten@yahoo.com.mx.

Resumen: Se presenta la primera lista de cucarachas para el territorio mexicano. Se ha revisado la exactitud de todas las localidades de cada especie.

Palabras clave: Dictyoptera, Blattodea, cucarachas, distribución, registros, catálogo, México.

First checklist of the cockroaches of Mexico (Dictyoptera: Blattodea)

Abstract: We present the first list of the cockroaches of Mexico. All the localities of each species have been checked for accuracy.

Key words: Dictyoptera, Blattodea, cockroaches, distribution, records, checklist, Mexico.

Introducción

Las cucarachas son insectos del orden Blattodea Brunner von Wattenwyl, 1882 (=Blattaria; exceptuando la Epifamily Termitoidae Latreille, 1802), este grupo contiene 4622 especies descritas a nivel mundial (Beccaloni & Eggleton, 2011, 2013; Beccaloni, 2007), de las cuales entre 10-15 spp. son de importancia antropocéntrica. En México no existe una lista completa y actualizada de las cucarachas de su territorio, existiendo solamente contribuciones específicas como las de Hebard (1916a, 1916b, 1916c, 1917a, 1917b, 1919a, 1919b, 1920a, 1920b, 1921, 1922, 1932, 1943), Princis (1962-1967, 1969, 1971), Saussure & Zehntner (1893, 1894), Saussure (1862a, 1862b, 1863, 1864a, 1864b, 1864c, 1868a, 1868b, 1869, 1873, 1893a, 1893b), Roth (1969-1971, 2001-2003) y Shelford (1907, 1908a, 1908b, 1910a, 1910b), en las cuales solo se describen nuevos taxas, se presentan las especies conocidas de algún área, o se proporcionan nuevas localidades para las especies conocidas dentro del territorio mexicano, resultando de esta forma el conocimiento de las cucarachas mexicanas muy fragmentario, lo que dificulta su estudio, determinaciones adecuadas y un pobre conocimiento faunístico y de conjunto de este grupo.

La investigación de estos insectos por parte de especialistas mexicanos es casi nula, contando solo con las aportaciones como: Rivera (2006), registros de cucarachas para la Reserva de la Biosfera Mapimí (RBM); Sormani (2007), tesis de licenciatura para la fauna de cucarachas veracruzanas; Estrada-Alvarez & Guadarrama (2012a, 2012b, 2013a, 2013b) y Herrera *et al.* (2013), nuevos registros de cucarachas urbanas en Torreón, Coahuila, México y el proyecto de Herrera *et al.*: "Identificación de cucarachas de importancia urbana en Torreón, Coahuila, Gómez Palacio y Lerdo, Durango." (Hernández com. pers.). Todo lo anterior muestra el pobre trabajo que se ha realizado para el conocimiento del orden en el territorio nacional hasta la fecha.

Muchas especies no cuentan ni siquiera con una ilustración que facilite la determinación y en muchos casos la descripción es pobre para la taxonomía actual, por lo parece necesaria la redescrición de la mayoría de las especies mexicanas y la ilustración adecuada de cada carácter, para el ma-

yor conocimiento y entendimiento del grupo. La presente lista pretende ser la base para futuras investigaciones sobre cucarachas mexicanas.

Metodología

Se revisaron los trabajos referentes a descripciones o registros de cucaracha mexicanas, desde 1758 hasta 2013 (255 años), buscando referencias ya sea del país "México" o de las localidades dentro del territorio mexicano. En muchos casos estas localidades presentaron errores tipográficos. Todas las localidades fueron revisadas y enmendadas. Los resultados se descargaron en una base de datos en Microsoft Excel; los datos incluidos fueron: 1) Especie válida, 2) Especie referida, 3) Autor(es), 4) Año de publicación, 5) Pagina, 6) Laminas/Tablas, figuras de la especie referida, 7) País, 8) Estado, 9) Municipio y 10) Localidad referida (7-10 datos enmendados, ver adelante), 11) Localidad (tipo o con referencia para México), 12) Datos bibliográficos completos. Con base en estos datos se realizó la lista que ahora se presenta.

Para enmendar las localidades se consultó la base de localidades de INEGI y el mapa digital de México 5.0, contemplando la historia de cada estado. Para el caso de "Venvidio(sic)", Sinaloa (México), Sensu Hebard, se enmienda siguiendo a Estrada-Alvarez (2013b), como Venadillo, Mazatlán, Sinaloa, a 8 km al noreste de Mazatlán (ver discusión en Estrada-Alvarez, 2013b:49).

Resultados

Se registraron 8 familias, 12 subfamilias, 57 géneros y 156 especies, una especie fósil y una especie *Incertainae sedis* (ver más adelante), se enmendaron las localidades citadas y se identificaron cucarachas con citas erróneas para el territorio mexicano.

La historia taxonómica de las cucarachas mexicanas empieza con Latreille, 1811, quien describe *Euphyllodromia angustata* (originalmente *Blatta angustata*), siendo este el primer registro de cucaracha con localidad tipo en México

(Veracruz). Existen seis especies descritas con anterioridad por Linnaeus, 1758, todas dentro del género *Blatta* Linnaeus, 1758, pero con localidad fuera del territorio nacional y posteriormente citadas dentro de México (Tabla I).

Tabla I. Especies del género *Blatta* descritas en Linnaeus, 1758 presentadas en orden de aparición

Taxa valida	Taxa referida	Localidad tipo
<i>Blaberus giganteus</i>	<i>B. gigantea</i>	América
<i>Pycnoscelus surinamensis</i>	<i>B. surinamensis</i>	Surinam (sic)
<i>Periplaneta americana</i>	<i>B. americana</i>	América
<i>Panchlora nivea</i>	<i>B. nivea</i>	América
<i>Blatta orientalis</i>	<i>B. orientalis</i>	América Oriental
<i>Pseudomops oblongatus</i>	<i>B. oblongata</i>	América

Especies dudosas. Las especies *Blattella totonaca* (Saussure, 1862) (*Phyllodromia totonaca* sensu Kirby, 1904: 95; Sheldford, 1908: 15) (originalmente *Blatta totonaca* Saussure, 1862: 165) y *Neoblattella nahua* (Saussure & Zehntner, 1893) (sensu Hebard, 1917: 262; 1917: 262) (originalmente *Blatta nahua* Saussure & Zehntner, 1893: 42) son citadas dentro de sus respectivos géneros. Omitiendo a Beccaloni (2012).

Especies Incertae sedis. *Theganopteryx fallax* Saussure, 1869 (originalmente *Ectobia (Theganopteryx) fallax* Saussure, 1869: 233) se ubicada como *Incertae sedis*.

A pesar de la duda de Saussure, 1869:233 que comenta: *Peut-être le Mexique* [Tal vez México], los siguientes autores ubican esta especie en México.

Registros dudosos. Para los casos de *Ischnoptera blattooides* (Saussure, 1863) (sensu Saussure & Zehntner, 1893:41 para Brasil?, Cuba? India y México?) (Originalmente *Epilampra blattooides* con LT Bombay) y *Eurycotis floridana* (Walker, 1868) (sensu Thaxter, 1905, 1908; Roth & Willis, 1960 referidas para México?), se omiten estas especies para evitar futuras confusiones.

Errores de registros. *Latindia maurella* Stål, 1860, *Neoblattella adspersicollis* (Stål, 1860) y *Panchlora quadripunctata* Stoll, 1813, sensu Kirby 1904, aparece reportado para México, siendo este un error de localidad, ya que estas especies solo se reportan para Brasil y hasta el momento no hay otros registros para México. *Chorisoneura nigrifrons* (Serville, 1838), sensu Rehn, 1951:117, la cita para México (♂♀ Venividio, Sinaloa, México), pero constituye un error. Estas especies son omitidas en la lista.

Epilampra abdomennigrum (De Geer, 1773), que es referida en México por confusión con *Epilampra maya* (Rehn, 1902), considerada por algunos como sinonimia junior de *E. abdomennigrum*, es considerada en la lista con dudas.

Un caso interesante lo constituye *Paratropes phalerata* (Erichson, 1848), ya que *Paratropes lycus* (var. Mexico (sic)) Saussure, 1862:229, es citada en México, esta especie es enlistada con dudas, ya que no hay más registros de esta especie para el país.

Especies posiblemente presentes en México. *Arenivaga bolliana* (Saussure, 1893), *Arenivaga genitalis* Caudell, 1918, *Eremoblatta subdiaphana* (Scudder, 1902), *Panchlora zenda-la* Saussure, 1862, *Panchlora lancadon* Saussure, 1864 y *Periplaneta fuliginosa* Serville, 1838, se considera que pueden presentarse en México aun cuando no hay registros previos. Estas especies son incluidas en el texto con los comentarios pertinentes.

En el caso de *Ischnoptera deropeltiformis* (Brunner von Wattenwyl, 1865) se reporta únicamente como Norteamérica, esta especie se enlista con reservas, ya que en Beccaloni (2007) aparece únicamente para EU.

Riqueza por género en México. *Panchlora* contiene 13 spp., *Latiblattella* 12 spp., *Chorisoneura*, *Ischnoptera* y *Pseudomops*, contienen 8 spp., siendo los géneros con más especies (ver Tabla II).

La especie con mayor distribución lo es *Homoeogamia mexicana* Burmeister, 1838, presente en 12 estados.

Tabla II. Número de especies de cucarachas reportadas para México por género.

Género	No. sp	Género	No. sp
<i>Achroblatta</i>	1	<i>Macrophyllodromia</i>	1
<i>Anaplecta</i>	7	<i>Megaloblatta</i>	1
<i>Anisopygia</i>	2	<i>Myrmecoblatta</i>	2
<i>Antitheton</i>	1	<i>Nahublattella</i>	6
<i>Arenivaga</i>	6	<i>Nauphoeta</i>	1
<i>Blaberus</i>	5	<i>Neoblattella</i>	1
<i>Blatta</i>	1	<i>Neostylopyga</i>	1
<i>Blattella</i>	4	<i>Nesomylacris</i>	2
<i>Cahita</i>	2	<i>Nyctibora</i>	5
<i>Caloblatta</i>	1	<i>Oxyhaloa</i>	1
<i>Cariblatta</i>	2	<i>Panchlora</i>	13
<i>Ceratinoptera</i>	6	<i>Paralatindia</i>	1
<i>Ceuthobiella</i>	1	<i>Paratropes</i>	3
<i>Chorisoneura</i>	6	<i>Parcoblatta</i>	3
<i>Compsodes</i>	2	<i>Pelloblatta</i>	1
<i>Epilampra</i>	5	<i>Periplaneta</i>	4
<i>Eremoblatta</i>	1	<i>Phoetalia</i>	1
<i>Euphyllodromia</i>	1	<i>Phoraspis</i>	1
<i>Eurycotis</i>	2	<i>Phortioeca</i>	1
<i>Euthlastoblatta</i>	4	<i>Plectoptera</i>	2
<i>Hemiblabera</i>	1	<i>Pseudomops</i>	7
<i>Holocompsa</i>	5	<i>Pycnoscelus</i>	1
<i>Hormeoagamia</i>	1	<i>Rhynparobia</i>	1
<i>Hyphorhincnoda</i>	1	<i>Riatia</i>	2
<i>Imblattella</i>	3	<i>Shelfordella</i>	1
<i>Ischnoptera</i>	8	<i>Supella</i>	1
<i>Latiblattella</i>	12	<i>Symploce</i>	1
<i>Latindia</i>	1	<i>Xestoblatta</i>	2
<i>Lobodromia</i>	1		

Cucarachas de importancia antropocéntrica. Del total de cucarachas citadas para México sólo 11 especies son de importancia antropocéntrica (plaga), *Blatta orientalis*, *Neostylopyga rhombifolia*, *Periplaneta americana*, *Periplaneta australasiae*, *Periplaneta brunnea*, *Panchlora nivea*, *Nauphoeta cinerea*, *Pycnoscelus surinamensis*, *Blattella germanica*, *Blattella vaga* y *Shelfordella lateralis*.

Riqueza por estado. Es de notarse que solo en 86 de los 2.457 municipios se han colectado cucarachas en nuestro país. Como observó Hebard en 1932 los estados con mayor riqueza son Veracruz, Sinaloa, Oaxaca y el Distrito Federal. A continuación se enlistan todas las especies citadas por cada estado, las siglas para cada estado son las mismas usadas en la lista de cucarachas que se presenta más adelante, se contemplan las especies que posiblemente (P) se encuentren en estos estados, sin registros previos. CIT: Localidades con citas. ESP: Especies citadas o probable.

- Aguascalientes (AGS): Sin registros.
- Baja California (BC): Sin registros. Tres especies posiblemente en este estado. ESP: *Arenivaga apacha* (P), *Arenivaga genitalis* (P), *Compsodes schwarzi* (P).
- Baja California Sur (BCS): 16 spp. concentradas en cinco localidades, en solo tres de los cinco municipios. CIT: Comondú (San

Miguel de Comondú y San José de Comondú), *La Paz* (La Paz), *Los Cabos* (San José del Cabo, Cabo San Lucas). ESP: *Arenivaga rejni*, *Arenivaga* sp.1, *Arenivaga* sp.2, *Blattella germanica*, *Compsodes mexicana*, *Compsodes schwarzi*, *Eremoblatta hirsuta*, *Ischnoptera bicornuta*, *Latiblattella lucifrons*, *Latiblattella picturata*, *Nauphoeta cinerea*, *Neostylopyga rhombifolia*, *Panchlora montezuma*, *Periplaneta americana*, *Pseudomops interceptus*, *Pycnoscelus surinamensis*, *Supella longipalpa*, *Symploce pallens*.

- Campeche (**CAMP**): Sin registros. Un ejemplar sin determinar, colectado en *Hopelchén* (Cueva de Xtancunbilxunaan (sic) Grutas Xtacumbilxunan) (Palacio-Vargas, 1993).
- Chihuahua (**CHIH**): Cuatro spp., una sola localidad definida. CIT: Jiménez (Reserva de la Biosfera Mapimí). ESP: *Arenivaga apacha*, *Arenivaga erratica* (P), *Arenivaga* sp.4, *Blattella germanica*, *Supella longipalpa*, *Periplaneta americana*.
- Chiapas (**CHIS**): 16 spp. (+ una spp. fósil), en 18 localidades, en 10 de 123 municipios. CIT: Comitán de Domínguez (Cueva Chica de San Agostín(sic) Agustín), Marqués de Comillas (Boca de Chajul), Ocosingo (Selva Lacandona, Lacanjá Chansayab, Cueva I de Chital, Rancho Chital), Palenque (Ruinas arqueológicas de Palenque), Simojovel de Allende (Los Pocitos), Soyaló (Soyaló), Tapachula (Ejido Las Golondrinas, reserva El Triunfo), Tonalá (Tonalá), Tuxtla Gutiérrez (Tuxtla Gutiérrez, El Ocote “cerca a reserva”), San Cristóbal de las Casas (Cueva Encantada, San Juan, Chamula, Cueva I de Saclamanton), ¿? (Cueva del Jilguero- Región Xilitla). ESP: *Anisopygia latisecta*, *Anisopygia profundisecta*, *Epilampra azteca*, *Epilampra mexicana*, *Euphyllodromia angustata*, *Euthlastoblatta chiapas*, *Hyporhicnoda ultima*, *Megaloblatta blaberooides*, *Nahublattella beikoi*, *Nahublattella maya*, *Nelipophygus* sp.?, *Neostylopyga rhombifolia*, *Nesomyiacris lateralis*, *Panchlora acolhua*, *Panchlora* sp., *Periplaneta brunnea*, *Pseudomops nigrimaculatus*?, *Shelfordella lateralis*, † *Supella miocenica*.
- Coahuila de Zaragoza (**COAH**): Nueve spp. en dos de los 38 municipios, la localidad de San Lorenzo, sin poder enmendar, al existir más de una localidad con ese nombre en más de un municipio. CIT: Saltillo (Saltillo); ¿? (San Lorenzo), Torreón (área urbana). ESP: *Arenivaga bolliana* (P), *Arenivaga grata* ¿?, *Arenivaga rejni* ¿?, *Arenivaga erratica* (P), *Arenivaga tonkawa* (P), *Blattella asahinai*, *Blattella germanica*, *Periplaneta americana*, *Pseudomops septentrionalis*, *Pycnoscelus surinamensis*, *Shelfordella lateralis*, *Supella longipalpa*.
- Colima (**COL**): Sin registros.
- Distrito Federal (**DF**): 11 spp. reportadas, de las cuales solo de tres se proporcionan localidades precisas. CIT: Azcapotzalco (Villa Azcapotzalco), Miguel Hidalgo (Tacubaya), Venustiano Carranza (¿?). NOTA: Única entidad con división en delegaciones. ESP: *Blattella germanica*, *Chorisoneura mysteca*, *Eurycotis mexicana*, *Homoeogamia mexicana*, *Latiblattella chichimeca*, *Latiblattella dilatata*, *Myrmecoblatta hebardi*, *Panchlora azteca*, *Paralatindia azteca*, *Pseudomops interceptus*, *Pseudomops oblongatus*.
- Durango (**DUR**): Un solo registro entre 39 municipios. CIT: Mapimí (Ventanas). ESP: *Homoeogamia mexicana*.
- Guerrero (**GRO**): 12 spp. en nueve localidades en nueve de 81 municipios existentes. CIT: Acapulco (Acapulco, Bahía), Chilpancingo de los Bravo (Omilteme(sic) Omiltemi), Colotipa (Cuevas de Juxtlahuaca), Iguala de la Independencia (Iguala), Juan R. Escudero (Tierra Colorada), Leonardo Bravo (Xucumantla(sic) Xocomatlán), Taxco de Alarcón (Grutas de Cacahuamilpa), Quechultenango (Grutas de Juxtlahuaca), Tixtla de Guerrero (Amula[=Almolonga]), ¿? (Soledad?). Adicionalmente Género y especie no descritos (Sensu Gurney, en Redell, 1971b:224). ESP: *Blaberus craniifer*, *Cahita nahua*, *Chorisoneura mysteca*, *Chorisoneura* sp., *Homoeogamia mexicana*, *Ischnoptera rufa*, *Latiblattella nítida*, *Lobodromia annulicornis*, *Neostylopyga rhombifolia*, *Panchlora acolhua*, *Plectoptera circumcincta*, *Pseudomops discicollis*, *Pseudomops oblongatus*.
- Guanajuato (**GTO**): Un solo registro. CIT: Guanajuato (Guanajuato). ESP: *Homoeogamia mexicana*
- Hidalgo (**HGO**): Tres spp. en solo tres de los 84 Municipios. CIT: Metztitlán (Metztitlán), Zacualtipán de Ángeles (Zacualtipán). Mineral del Monte (Real del Monte, “Guerrero Mill [Molino Guerrero]”). ESP: *Ischnoptera zacualtipana*, *Myrmecoblatta rejni*, *Periplaneta americana*.
- Jalisco (**JAL**): 10 spp. en solo tres de los 126 municipios. CIT: Guadalajara (Guadalajara), Teocaltiche (Huejotitlan), Tuxpan (Tuxpan). ESP: *Blaberus craniifer*, *Homoeogamia mexicana*, *Ischnoptera rufa*, *Latiblattella lucifrons*, *Nyctibora truncata*, *Periplaneta americana*, *Periplaneta brunnea*, *Pseudomops oblongatus*, *Pycnoscelus surinamensis*, *Rhyparobia maderae*.
- Estado de México (**MEX**): Ocho spp. en ocho de los 125 municipios. CIT: Amanalco (El Salto), Coatepec Harinas (¿), Lerma (Lerma), Malinalco (Malinalco, El Platanar), Metepec (Metepec, Infonavit San Francisco), Ocoyoacac (Ocoyoacac), Tonatico (Tonatico, Grutas de la Estrella), Toluca (Toluca, Zona Industrial). ESP: *Blattella germanica*, *Epilampra mexicana*, *Homoeogamia mexicana*, *Myrmecoblatta hebardi*, *Periplaneta americana*, *Periplaneta Australasiae*, *Pseudomops oblongatus*, *Pseudomops discicollis*.
- Michoacán de Ocampo (**MICH**): Cinco spp., una sola localidad definida. CIT: Uruapan (Uruapan). ESP: *Blaberus discoidalis* ¿?, *Blattella germanica* ¿?, *Homoeogamia mexicana*, *Nauphoeta cinerea* ¿?, *Pycnoscelus surinamensis* ¿?
- Morelos (**MOR**): 13 spp. en seis de 33 municipios. CIT: Cuautla (Cuautla de Morelos), Cuernavaca (Cuernavaca), Emiliano Zapata (Cueva del Salitre), Jiutepec (Zn. Industrial CIVAC), Jojutla (Cueva del Ídolo), Yautepec (Atlihuayan). ESP: *Blatta orientalis*, *Blattella germanica*, *Cahita nahua*, *Eurycotis mexicana*, *Latiblattella chichimeca*, *Latiblattella dilatata*, *Lobodromia* sp., *Neostylopyga rhombifolia*, *Panchlora nivea*, *Periplaneta americana*, *Periplaneta australasiae*, *Pseudomops interceptus*, *Pseudomops oblongatus*, *Pycnoscelus surinamensis*.
- Nayarit (**NAY**): Sin registros.
- Nuevo León (**NL**): Dos especies en dos localidades. CIT: Ciénega de Flores (Cueva del Carrizal), Montemorelos (Montemorelos). Dos posibles especies. Nota: Un registro con ciertas dudas, en Hebard, 1932: 209 se reporta a *Panchlora cubensis* (=*Panchlora nivea* (Linnaeus, 1758)) en Montemorelos, Tamaulipas (sic), la localidad de Montemorelos pertenece al estado Nuevo Leon. Montemorelos (Montemorelos). ESP: *Nesomyiacris reddelli*, *Panchlora nivea*, *Arenivaga bolliana* (P), *Arenivaga tonkawa* (P).
- Oaxaca (**OAX**): 14 spp., de las cuales solo tres con localidad definida, en tres de los 570 municipios. CIT: San Juan Bautista Cuicatlán (Santa María Almoloyas), San Juan Bautista Tuxtepec (San Juan Bautista Tuxtepec); Santa Catarina Minas (¿?). ESP: *Blaberus craniifer*, *Blaberus giganteus*, *Blattella germanica*, *Eurycotis mysteca*, *Holocompsa azteca*, *Homoeogamia mexicana*, *Nyctibora azteca*, *Panchlora azteca*, *Paratropes elegans*, *Paratropes mexicana*, *Periplaneta australasiae*, *Pseudomops cinctus*, *Pseudomops oblongatus*, *Pycnoscelus surinamensis*.
- Puebla (**PUE**): Nueve spp. en cinco de los 217 municipios. CIT: Izúcar de Matamoros (Matamoros (sic) posiblemente valle de Matamoros), Juan Galindo (Nuevo Necaxa), Puebla de Zaragoza (Heroica Puebla de Zaragoza), Teziutlán (Teziutlán), Zacapoaxtla (Sierra de Zacapoaxtla), Tehuacán (Tehuacán). ESP: *Blattella germanica*, *Eurycotis mexicana*, *Homoeogamia mexicana*, *Imblattella brunneriana*, *Ischnoptera tolteca*, *Nyctibora azteca*, *Panchlora viridis*, *Periplaneta americana*, *Periplaneta australasiae*.
- Querétaro (**QRO**): CIT: Dos registros en Tolimán (cerca al Pueblo Higuerrillas). ESP: *Compsodes mexicana*, *Eremoblatta* sp.
- Quintana Roo (**QROO**): Sin registros.

• Sinaloa (**SIN**): 23 spp. en cuatro de los 18 municipios tres especies sin definir su localidad exacta. CIT: *Ahome* (Los Mochis), *Escuinapa* (Escuinapa de Hidalgo), *Mazatlán* (Mazatlán, El Venadillo, Villa Unión, Presidio), *Rosario* (Rosario). ESP: *Cahita yaqui*, *Cahita nahua*, *Caloblatta lampra*, *Chorisoneura anisoura*, *Chorisoneura flavidipennis*, *Compsodes schwarzi*, *Euthlastoblatta grata*, *Holocompsa scotaea*, *Homoeogamia mexicana*, *Imblattella sinaloae*, *Ischnoptera bicornuta*, *Latiblattella lucifrons*, *Latiblattella picturata*, *Nauphoeta cinerea*, *Neostylopyga rhombifolia*, *Nyctibora tetrica*, *Panchlora cahita*, *Panchlora montezuma*, *Panchlora nivea*, *Periplaneta americana*, *Periplaneta australasiae*, *Pseudomops septentrionalis*, *Pycnoscelus surinamensis*.

• San Luis Potosí (**SLP**): Tres spp. en tres localidades. CIT: *Ciudad Valles* (Ciudad Valles, Cueva de los Monos), *San Luis Potosí* (San Luis Potosí), *Tamuín* (Cueva de Taninul n. 4). ESP: *Homoeogamia mexicana*, *Latiblattella tarasca*, *Periplaneta* sp., *Pycnoscelus surinamensis*.

• Sonora (**SON**): Dos especies citadas para este estado, una sola localidad definida, en un municipio de los 72 existentes. CIT: *General Plutarco Elías Calles* (Sierra de San Francisco, en Sonoita). ESP: *Arenivaga apacha*, *Arenivaga genitalis* (P), *Arenivaga erratica* ?, *Arenivaga schwarzi* (P).

• Tabasco (**TABS**): De las 19 spp. citadas para este estado 13 son citadas para la misma localidad, los registros restantes no se especifica localidad. CIT: *Teapa* (Teapa). ESP: *Anaplecta fallax* ?, *Blaberus craniifer*, *Cahita nahua*, *Chorisoneura diaphana*, *Chorisoneura mysteca*, *Chorisoneura taeniata* ?, *Chorisoneura* sp., *Epilampra azteca*, *Euphyllodromia angustata*, *Latiblattella acolhua*, *Latiblattella azteca*, *Latiblattella vitrea*, *Nahublattella nahua* ?, *Neoblatella nahua* ?, *Panchlora peruana*, *Pseudomops interceptus*, *Pseudomops oblongatus*, *Riatia flabellata*, *Riatia fulgida*.

• Tamaulipas (**TAMP**): Diez spp. en ocho localidades, cinco municipios de 43 para el estado. CIT: *El Mante* (Cueva Grande del Arroyo, Cueva de San Rafael de los Castros, Cueva de El Pachón), *Gómez Farías* (Bee Cave, en Sierra Guatemala, Sótano de la Joya de Salas), *Nuevo Laredo* (Nuevo Laredo), *Tampico* (Tampico), *Victoria* (Ciudad Victoria), ? (Cueva de los Cuarteles). ESP: *Arenivaga bolliana* (P), *Compsodes schwarzi* (P), *Arenivaga tonkawa*, *Blaberus craniifer*, *Blaberus giganteus*, *Ceuthobiella micra*, *Ischnoptera rufa*, *Ischnoptera* sp., *Nesomyiacris reddelli*, *Nyctibora azteca*, *Periplaneta americana*, *Periplaneta* sp., *Pseudomops septentrionalis*, *Pycnoscelus surinamensis*.

• Tlaxcala (**TLAX**): Sin registros.

• Veracruz de Ignacio de la Llave (**VER**): 71 spp. en 17 localidades en 17 municipios de 212 existentes. CIT: *Alvarado* (Alvarado), *Ángel R. Cabada* (Río Tecolapan), *Atoyac* (Atoyac), *Astacinga* (Moyapan), *Catemaco* (Dos amantes, Tuxtlas), *Córdoba* (Córdoba), *Emiliano Zapata* (Cueva del Salitre), *Jesús Carranza* (Santa Lucricia), *La Antigua* (Posiblemente en la actual ciudad José Cardel), *Minatitlán* (Minatitlán), *Omealca* (Omealca), *Orizaba* (Orizaba), *Río Blanco* (Río Blanco), *San Rafael* (San Rafael), *Tezonapa* (Motzorongo), *Veracruz* (Veracruz), *Xalapa* (Xalapa-Enríquez). ESP: *Achroblatta luteola*, *Anaplecta azteca*, *Anaplecta fallax*, *Anaplecta mexicana*, *Anaplecta saussurei*, *Antitheton iniquiungues*, *Blaberus atropos*, *Blaberus craniifer*, *Blaberus giganteus*, *Blattella germanica*, *Blattella* sp., *Blattella totonaca*, *Cahita nahua*, *Ceratinoptera limbata*, *Ceratinoptera nahua*, *Ceratinoptera olmeca*, *Ceratinoptera sumichrasti*, *Ceratinoptera tropica*, *Chorisoneura diaphana*, *Chorisoneura flavidipennis*, *Chorisoneura mysteca*, *Chorisoneura translucida*, *Compsodes mexicana*, *Epilampra azteca*, *Epilampra maya*, *Epilampra mexicana*, *Euphyllodromia angustata*, *Eurycotis mexicana*, *Euthlastoblatta orizabae*, *Hemiblabera granulata*, *Holocompsa azteca*, *Holocompsa nitidula*, *Holocompsa tolteca*, *Homoeogamia mexicana*, *Imblattella fratercula*, *Ischnoptera azteca*, *Ischnoptera mexicana*, *Ischnoptera rufa*, *Ischnoptera tolteca*, *Latiblattella acolhua* ?, *Latiblattella dilatata*, *Latiblattella kaupiana*, *Latiblattella vitrea*, *Latindia dohrniana*, *Latindia* sp., *Nahublattella*

bispina, *Nahublattella nahua*, *Nahublattella plena*, *Neoblatella nahua*, *Nyctibora mexicana*, *Panchlora azteca*, *Panchlora exoleta* ?, *Panchlora mexicana*, *Panchlora nivea*, *Panchlora peruana*, *Panchlora pulchella*, *Panchlora viridis*, *Paralatindia azteca*, *Paratropes mexicana*, *Pelloblatta reyesi*, *Periplaneta americana*, *Periplaneta australasiae*, *Periplaneta brunnea*, *Phortioeca maximiliani*, *Plectoptera picta*, *Pseudomops cinctus*, *Pseudomops discicollis*, *Pseudomops interceptus*, *Pseudomops oblongatus*, *Pseudomops septentrionalis*, *Pycnoscelus surinamensis*, *Symploce pallens*.

• Yucatán (**YUC**): Siete spp. y una cucaracha colectada sin determinar (Palacio-Vargas, 1993), en 14 localidades de 10 municipios. CIT: *Kaua* (Caverna Kaua), *Mérida* (Mérida), *Opichén* (Caverna Xpucil [Cueva Spukil] en Calcetok), *Oxkutzcab* (Caverna Ebiz, Caverna P'us, Cueva del Camino de San Roque n. 1), *Progreso* (Progreso), *Tecoh* (Cueva Tzab-nah), *Tekantó* (Tekantó), *Temax* (Temax), *Tekax* (Caverna Cinco de Mayo, Cueva de Xmahit(sic) Cueva de X-mait), *Tinum* (Caverna Xtoloc[Cenote Xtolok] en Chichén Itzá), *Tunkás* (Tunkás). ESP: *Blaberus atropos*, *Blaberus craniifer*, *Holocompsa zapoteca*, *Latiblattella vitrea*, *Panchlora peruana*, *Periplaneta americana*, *Pycnoscelus surinamensis*.

• Zacatecas (**ZAC**): Sin registros.

En la fig. 1 se representa la distribución de cucarachas de México y áreas limítrofes y en la fig. 2 se resumen el número de cucarachas por estado.

Especies citadas para México.

A continuación se listan las especies citadas para México organizadas con arreglo a Beccaloni & Eggleton (2011, 2013) y Beccaloni (2007), con modificaciones según Grandcolas (1996).

Aparece el nombre válido de cada especie, seguido de los registros conocidos por país; para el caso de México los estados se presentan con sus siglas oficiales y en **negritas**, seguido de los municipios en *cursivas*, las localidades referidas para el municipio entre paréntesis. La leyenda “Sin más datos” se refiere a los casos de no haber registros estatales o si aparece únicamente México. Se incluyen también los casos (principalmente Saussure, 1862a, 1862b, 1864a, 1864b, 1864c) en los que se mencionan áreas geográficas como *México calida*, *México templata*, etc. Los registros dudosos son citados con el signo (?); las especies cuya presencia es probable en México pero sin registros previos conocidos se indica con (P), pero no se numeran. La especie fosil es colocada dentro del género perteneciente sin enumerarla para evitar conflictos con las restantes especies actuales. Se omiten los registros para Veracruz del trabajo de Sormani (2007) por no estar publicados.

Dictyoptera : Blattodea

Dyctioptera(sic) (=Blattodea) *sin definir*.

MÉXICO. **CAMP**: *Hopelchén* (Cueva de Xtancunbilxunaan (sic) Grutas Xtacumbilxunan); **YUC**: *Tecoh* (Cueva Tzab-nah), *Tekax* (Cueva X-mait).

REFERENCIAS: Palacio-Vargas, 1993.

Incertae sedis

Theganopteryx fallax (Saussure, 1869)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

Méjico. Sin más datos.

REFERENCIAS: Kirby, 1904: 63; Princis, 1969; Saussure, 1869: 233, Saussure & Zehntner, 1893: 16; Shelford, 1907: 8.

NOTA: En Saussure, 1869:233 “Peut-être le Mexique? [Tal vez México?]”.



1

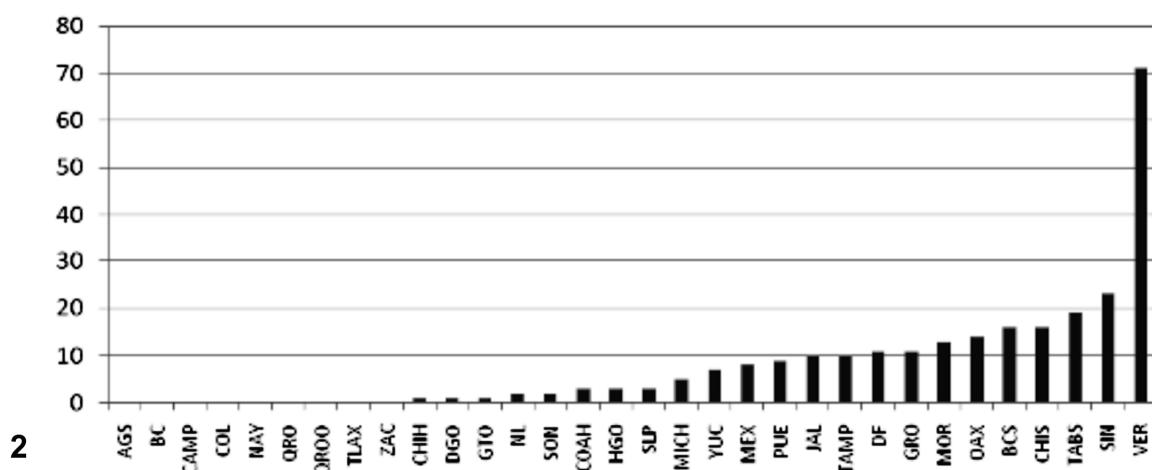


Fig. 1. Distribución aproximada de las cucarachas de México (puntos), registros parciales de EU, Belice y Guatemala (círculos). **Fig. 2.** Número de cucarachas por estado mexicano.

Superfamilia **CORYDIOIDEA** Saussure, 1864

Familia **Corydiidae** Saussure, 1864.

Subfam. **Corydiinae** Saussure, 1864

I. *Arenivaga* Rehn, 1903

Arenivaga sp. 1

BCS: La paz (La paz).

REFERENCIAS: Palacios & Jimenez, 1997.

Arenivaga sp. 2

BCS: La paz (La paz).

REFERENCIAS: Palacios & Jimenez 1997.

Arenivaga sp. 3

GRO: Iguala de la Independencia (Iguala); MOR: Jojutla (Jojutla).

REFERENCIAS: Hebard, 1917b, 1920b, 1921.

NOTA: Ver comentarios de *Arenivaga grata* y Hebard, 1920: 203.

Arenivaga sp. 4

CHIH: Jiménez (Reserva de la Biosfera Mapimí).

REFERENCIAS: Rivera, 2006.

1. *Arenivaga apacha* (Saussure, 1893)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: EU y México.

MÉXICO. CHIH: Sin más datos; SON: General Plutarco Elias Calles (Sierra de San Francisco, en Sonoitla).

REFERENCIAS: Atkinson *et al.*, 1991; Hebard, 1917b, 1920b, 1921; Princis, 1962; Rehn, 1903b; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1893b.

NOTA: Por la distribución mostrada en Atkinson *et al.*, 1991 es posible que se encuentre en territorios fronterizos de BC.

Arenivaga bolliana (Saussure, 1893) (P)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: EU.

REFERENCIAS: Atkinson *et al.*, 1991; Princis, 1962.

NOTA: Posiblemente en NL, COAH, TAMP, por la cercanía de registros en la frontera Mexico-EU (Ver Atkinson *et al.*, 1991).

2. *Arenivaga erratica* (Rehn, 1903)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: EU y México.

MÉXICO. Norte de México, sin más datos; SON: Sin más datos.

REFERENCIAS: Atkinson *et al.*, 1991; Hebard, 1917b, 1920b, 1921; Princis, 1962.

NOTA: Por la distribución mostrada en Atkinson *et al.*, 1991 es posible que se encuentre en territorios fronterizos de BC, CHIH.

Arenivaga genitalis Caudell, 1918 (P)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: EU (California y Arizona).

REFERENCIAS: Atkinson *et al.*, 1991; Princis, 1962.

NOTA: Por la distribución mostrada en Atkinson *et al.*, 1991 es posible que se encuentre en territorios fronterizos de BC, SON.

3. *Arenivaga grata* Hebard, 1920

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: EU y México.

MÉXICO. COAH: ¿? (San Lorenzo).

REFERENCIAS: Atkinson *et al.*, 1991; Hebard, 1920b; Princis, 1962. NOTA: Los registros de Morelos y Guerrero pueden ser una especie diferente. Hebard, 1920:203 indica que que no se puede determinar con certeza la pertenencia a esta especie o a *A. renhi*; el mismo autor cita estos ejemplares en las dos especies. Al no haber congruencia, son tratados como *Arenivaga* sp. 3.

4. *Arenivaga rehni* Hebard, 1920.

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: EU y México.

MÉXICO. Sierra el Tostí (BC?); BCS: *La Paz* (San Pedro), *Comondú* (San Miguel de Comondú), *Los Cabos* (San José del Cabo); COAH: ¿? (San Lorenzo).

REFERENCIAS: Atkinson *et al.*, 1991; Hebard, 1917b, 1920b, 1921; Princis, 1962.

5. *Arenivaga tonkawa* Hebard, 1920

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: EU y México.

MÉXICO. TAMP: *Nuevo Laredo* (Nuevo Laredo).

REFERENCIAS: Atkinson *et al.*, 1991; Hebard, 1932; Princis, 1962. NOTA: Por la distribución en Atkinson *et al.*, 1991 es posible que se encuentre en zonas fronterizas de NL. CHOAH, TAMP.

II. *Eremoblatta* Rehn, 1903

***Eremoblatta* sp. (Rojas 1989: 9).**

MÉXICO. QRO: *Tolimán* (cerca al Pueblo Higuerrillas).

6. *Eremoblatta hirsuta* Hebard, 1917

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. Sierra el Tostí (BC?); BCS: *Comondú* (San Miguel de Comondú), *Los Cabos* (San José del Cabo, Cabo San Lucas).

REFERENCIAS: Hebard, 1917b, 1921; Princis, 1962.

Eremoblatta subdiaphana (Scudder, 1902) (P)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: EU (Arizona, California, Nevada, Nuevo Mexico y Texas)

REFERENCIAS: Atkinson *et al.*, 1991; Princis, 1962.

NOTA: Por la distribución mostrada en Atkinson *et al.*, 1991 es posible que se encuentre en los estados fronterizos.

III. *Holocompsa* Burmeister, 1838

7. *Holocompsa azteca* (Saussure, 1862)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. México Calida?; OAX: Sin más datos; VER: *Astacinga* (Moyoapan), *Orizaba* (Orizaba).

REFERENCIAS: Atkinson *et al.*, 1991; Brunner de Wattenwy, 1865; Kirby, 1904; Roth & Willis, 1960; Saussure & Zehntner, 1893; Princis, 1963; Saussure, 1862b, 1864c; Walker, 1868.

8. *Holocompsa nitidula* (Fabricius, 1781)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Surinam, Brasil el Caribe.

MÉXICO. VER: *Minatitlan* (Minatitlan), *Orizaba* (Orizaba), *Atoyac* (Atoyac).

REFERENCIAS: Hebard, 1921; Kirby, 1904; Princis, 1963; Saussure & Zehntner, 1893.

9. *Holocompsa scotaea* Hebard, 1922

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. SIN: *Mazatlán* (El Venadillo).

REFERENCIAS: Hebard, 1922; Princis, 1963.

10. *Holocompsa tolteca* (Saussure & Zehntner, 1894)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: Guatemala y México.

MÉXICO. VER: *Xalapa* (Xalapa-Enríquez).

REFERENCIAS: Hebard, 1932; Princis, 1963.

11. *Holocompsa zapoteca* Saussure & Zehntner. 1894

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: Guatemala y México.

MÉXICO. YUC: *Tekax* (Caverna Cinco de Mayo), *Oxkutzcab* (Caverna Ebiz, Caverna P'us, Cueva del Camino de San Roque n. 1), *Opichén* (Caverna Xpucil [Cueva Spukil] en Calacetok), *Tinum* (Caverna Xtoloc [Cenote Xtolok] en Chichén Itzá).

REFERENCIAS: Pearse, 1938, 1945; Princis, 1963; Reddell, 1971a, 1977; Roth & Willis, 1960.

IV. *Homoeogamia* Burmeister, 1838

12. *Homoeogamia mexicana* Burmeister, 1838

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. Cordillera oriental, Terrenos cálidos, Pie de montañas del sur, sur de México; DF: *Miguel Hidalgo* (Tacubaya), *Atzcapotzalco* (Villa Azcapotzalco); DUR: *Mapimí* (Ventanas); GRO: *Chilpancingo de los Bravo* (Omliteme(sic) Omiltemi), *Pilcaya* (Grutas de Cacahuamilpa); GTO: *Guanajuato* (Guanajuato); JAL: *Guadalajara* (Guadalajara), *Teocaltiche* (Huejotitlan); MEX: *Tonatico* (Grutas de la Estrella), *Metepet* (Metepet), *Ocoyoacac* (Ocoyoacac), Toluca (Toluca); MICH: *Uruapan* (Uruapan del Progreso); OAX: Sin más datos; PUE: *Puebla de Zaragoza* (Heroica Puebla de Zaragoza), *Zacapoaxtla* (Sierra de Zacapoaxtla); SIN: Sin más datos; SLP: *Ciudad Valles* (Cueva de los Monos); VER: *Córdoba* (Córdoba), *Xalapa* (Xalapa-Enríquez), *Orizaba* (Orizaba).

REFERENCIAS: Bilimek, 1867; Brunner de Wattenwy, 1865; Burmeister, 1838; Estrada-Alvarez & Guadarrama, 2012a; Hebard, 1917b, 1921, 1932; Herrera, 1892; Kirby, 1904; Packard, 1888; Reddell & Elliott, 1973a; Princis, 1963; Reddell, 1971a, 1971b; Rehn, 1900, 1901, 1903a, 1903b, 1951; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1864c, 1893b; Walker, 1868, 1869; Wolf 1932.

NOTA: MEX: *Tonatico* (Grutas de la Estrella), localidad omitida en Estrada-Alvarez & Guadarrama, 2012a.

Subfam. *Latindiinae* Handlirsch, in Schröder 1925

Genero y especie no descritos

(*Sensu* Gurney, en: Redell, 1971b:224)

MÉXICO. GRO: *Taxco de Alarcón* (Grutas de Cacahuamilpa).

REFERENCIAS: Redell 1971b.

V. *Compsodes* Hebard, 1917

13. *Compsodes mexicana* (Saussure, 1868)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. Cordillera este, sin más datos, Sierra el Tostí (BC?); BCS: *Los Cabos* (San José del Cabo); QRO: *Tolimán* (cerca al Pueblo Higuerrillas); VER: *Xalapa* (Xalapa-Enríquez), *Astacinga* (Moyoapan).

REFERENCIAS: Hebard, 1917b, 1921; Kirby, 1904; Princis, 1963; Rehn, 1903a; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1868a.

NOTA: En Hebard, 1917:211 cambia la declinación del epíteto específico a *mexicanus* para combinar con el género (originalmente Latindia mexicana).

14. *Compsodes schwarzi* (Caudell, 1903)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: EU, México.

MÉXICO. Baja California?; Sierra el Tostí (BC?); BCS: *Los Cabos* (San José del Cabo); SIN: *Mazatlán* (El Venadillo).

REFERENCIAS: Atkinson *et al.*, 1991; Hebard, 1921, 1922; Princis, 1963.

NOTA: Por la distribución mostrada en Atkinson *et al.*, 1991 es posible que se encuentre en territorios fronterizos de BC, TAMP, SON.

VI. *Latindia* Stål, 1858

Latindia sp.

MÉXICO. VER: *Orizaba* (Orizaba).

REFERENCIAS: Rehn, 1903a.

15. *Latindia dohrniana* Saussure & Zehntner, 1894

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Guatemala, Panamá, Guayana Francesa, Trinidad, Brasil, Surinam.

MÉXICO. VER: *Tezonapa* (Motzorongo).

REFERENCIAS: Hebard, 1917b, 1921; Princis, 1963.

VII. *Myrmecoblatta* Mann, 1914

16. *Myrmecoblatta rehni* Mann, 1914

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. HGO: *Mineral del Monte* (Real del Monte, "Guerrero Mill [Molino Guerrero]").

NOTA: Guerrero Mill= Molino Guerrero, en la época de colecta de los ejemplares esta era una zona minera, actualmente esta localidad no fue encontrada.

REFERENCIAS: Estrada-Alvarez & Guadarrama, 2013a; Fisk Vargas & Fallas, 1976; Hebard, 1917a; Mann, 1914; Princis, 1963; Roth & Willis, 1960.

17. *Myrmecoblatta hebardi* Estrada-Alvarez & Guadarrama, 2013

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. DF: sin más datos; MEX: *Toluca* (Zona Industrial), *Metepec* (Metepetl).

REFERENCIAS: Estrada-Alvarez & Guadarrama, 2013a.

VIII. *Paralatindia* Saussure, 1868

18. *Paralatindia azteca* Saussure, 1868

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. Sin más datos; DF: Sin más datos; VER: *Astacinga* (Mo- yoapan).

REFERENCIAS: Hebard, 1932; Kirby, 1904; Princis, 1963; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1868a.

Superfamilia BLABEROIDEA Saussure, 1864

Familia *Blaberidae* Brunner von Wattenwyl, 1865

Subfam. *Blaberinae* Brunner von Wattenwyl, 1865

IX. *Blaberus* Serville, 1831.

19. *Blaberus atropos* (Stoll, 1813)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México-Brasil, Chile?, Cuba y Jamaica. MÉXICO. Costa Cálida; VER: *Córdoba* (Córdoba). YUC: *Tekax* (Cueva de Xmahit (sic) Cueva de X-mait).

REFERENCIAS: Kirby, 1904; Pearse, 1938, 1945; Princis, 1963; Reddell, 1971a, 1977; Roth & Willis, 1960; Roth, 1969; Saussure & Zehntner, 1894; Saussure, 1864c.

20. *Blaberus colosseus* (Illiger, 1801)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México-Guayana, Trinidad y Tobago.

MÉXICO. Sin más datos.

REFERENCIAS: Princis 1963; Roth 1969.

21. *Blaberus craniifer* (Burmeister, 1838)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: USA-Belice, Cuba y República Dominicana.

MÉXICO. Rancho Quemado, Rt. 85?; GRO: *Acapulco* (Bahía de Acapulco), *Quechultenango* (Cuevas de Juxtlahuaca), *Pilcaya* (Gruetas de Cacahuamilpa); JAL: *Guadalajara* (Guadalajara); OAX: *San Juan Bautista Tuxtepec* (San Juan Bautista Tuxtepec); TABS: *Teapa* (Teapa); TAMP: *Tampico* (Tampico); VER: *Atoyac* (Atoyac), *Córdoba* (Córdoba), *Tezonapa* (Motzorongo); YUC: *Tekantó* (Tekantó), *Mérida* (Mérida), *Progreso* (Progreso), *Tunkás* (Tunkás), *Tekax* (Caverna Cinco de Mayo), *Kaua* (Caverna Kaua), *Oxkutzcab* (Caverna P'us), *Tinum* (Chichen-Itza).

REFERENCIAS: Brunner de Wattenwy, 1865; Burmeinter, 1838; Hebard, 1917b, 1921, 1932; Hoffman *et al.*, 1986; Kirby, 1904; Pearse, 1938, 1945; Princis, 1963; Reddell, 1971a, 1977; Rehn, 1903a; Roth & Willis, 1960; Roth, 1969; Saussure & Zehntner, 1894; Saussure, 1864c; Stål, 1855; Walker, 1868.

22. *Blaberus discoidalis* Serville, 1838

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: EU, Panamá, Colombia, Islas del Caribe. MÉXICO. Sin más datos. MICH: Costas, sin más datos.

REFERENCIAS: Estrada-Alvarez & Guadarrama, 2013b; Princis, 1963.

23. *Blaberus giganteus* (Linnaeus, 1758)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Guatemala, Panamá, Colombia, Venezuela, Trinidad y Tobago, Surinam, Brasil, Guyana y Guyana francesa.

MÉXICO. Cordillera oriental, Partes Cálidas, Tuzpan(sic) Tuxpan?; OAX: Sin más datos; TAMP: *Tampico* (Tampico), *El Mante* (Cueva de San Rafael de los Castros); VER: *Córdoba* (Córdoba).

REFERENCIAS: Reddell & Mitchell, 1971a; Princis, 1963; Roth, 1969; Saussure, 1862b, 1864c; Walker 1868.

X. *Hemiblabera* Saussure, 1893

24. *Hemiblabera granulata* Saussure, 1893

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. VER: *La Antigua* (? Quizás en la actual José Cardel).

REFERENCIAS: Kirby, 1904; Princis, 1963; Saussure & Zehntner, 1894; Saussure, 1893a.

XI. *Hyporhicnoda* Hebard, 1920

25. *Hyporhicnoda ultima* Grandcolas, 1993

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. CHIS: *Marqués de Comillas* (Boca de Chajul).

REFERENCIAS: Grandcolas, 1993.

XII. *Phoetalia* Stål, 1874

26. *Phoetalia pallida* (Brunner von Wattenwyl, 1865)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: Circumtropical.

MÉXICO. Sin más datos.

REFERENCIAS: Brunner von Wattenwyl, 1865; Princis, 1967; Roth & Willis, 1960.

Subfam. *Epilamprinae* Brunner von Wattenwyl, 1865

XIII. *Epilampra* Burmeister, 1838

27. *Epilampra abdomennigrum* (De Geer, 1773)?

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: EU, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Guayanas, Surinam, Brasil, Jamaica, Puerto Rico, Guadalupe, República Dominicana, Sn. Vincente, Sta. Lucia, Granada, Trinidad. MÉXICO. Sin más datos.

REFERENCIAS: Brunner von Wattenwyl & Redtenbacher, 1892; De Geer, 1773; Princis, 1967; Rehn, 1903.

NOTA: *Registro dudosus*, Posible confusión con *E. maya* (Rehn, 1902).

28. *Epilampra azteca* Saussure, 1868

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Cuba, Ecuador.

MÉXICO. Cordillera oriental; CHIS: *Palenque* (Palenque); TABS: *Teapa* (Teapa); VER: *Tezonapa* (Motzorongo).

REFERENCIAS: Kirby, 1904; Princis, 1967; Rehn, 1903a, 1903c; Roth, 1970; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1868b; Shelford, 1910a.

29. *Epilampra crassa* Saussure, 1868

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. Cordillera oriental, Sin más datos.

REFERENCIAS: Kirby, 1904; Princis, 1967; Saussure & Zehntner, 1894; Saussure, 1868a; Shelford, 1910a.

30. *Epilampra maya* Rehn, 1902
 DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: EU, México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá.
 MÉXICO. VER: Minatitlán (Minatitlán), *San Rafael* (San Rafael), *Orizaba* (Orizaba).
 REFERENCIAS: Atkinson *et al.*, 1991; Hebard, 1921; Princis, 1967; Roth, 1970.
31. *Epilampra mexicana* Saussure, 1862
 DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Guatemala, Panamá, Ecuador.
 MÉXICO. México central?; CHIS: *Soyaló* (Soyaló); MEX: Coatepec Harinas; VER: (Rio Tacolopan(sic) Tecolapan).
 REFERENCIAS: Brunner de Wattenwy, 1865; Estrada-Alvarez & Guadarrama, 2013b; Hebard, 1921, 1932; Kirby, 1904; Princis, 1967; Roth, 1970; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1862b, 1864c; Shelford, 1910a; Walker, 1868.
 NOTA: Ver discusion de la localidad Rio Tacolopan (sic), en Estrada-Alvarez & Guadarrama, 2013b: 50.
- XIV. **Phoraspis** Serville, 1831
32. *Phoraspis leucogramma* Perty, 1832
 DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México-Brasil.
 MÉXICO. Regiones templadas, Sin más datos.
 REFERENCIAS: Brunner de Wattenwy, 1865; Kirby, 1904; Princis, 1967; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1862b, 1864c; Shelford, 1910a; Walker, 1868.
- Subfam. **Panchlorinae** Brunner von Wattenwyl, 1865
- XV. **Achroblatta** Saussure, 1893
33. *Achroblatta luteola* (Blanchard, 1843)
 DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México- Bolivia.
 MÉXICO. Sin más datos; VER: *Orizaba* (Orizaba).
 REFERENCIAS: Princis, 1963; Kirby, 1904; Walker, 1868.
- XVI. **Panchlora** Burmeister, 1838
- Panchlora* sp.
 MÉXICO. CHIS: *Palenque* (Palenque).
 REFERENCIAS: Roth, 1971.
34. *Panchlora acolhua* Saussure & Zehntner, 1893
 DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Guatemala, Costa Rica, Panamá.
 MÉXICO. CHIS: *Tonalá* (Tonalá); GRO: Sin más datos.
 REFERENCIAS: Hebard, 1921; Kirby, 1904; Princis, 1964; Saussure & Zehntner, 1893.
35. *Panchlora azteca* Saussure, 1862
 DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
 MÉXICO. México Cálida, Sin más datos; DF: Sin más datos; OAX: Sin más datos; VER: *Córdoba* (Córdoba).
 REFERENCIAS: Brunner de Wattenwy, 1865; Hebard, 1921; Kirby, 1904; Princis, 1964; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1862b, 1864c; Walker, 1868.
36. *Panchlora cahita* Hebard, 1922
 DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México
 MÉXICO. SIN: Mazatlán (El Venadillo).
 REFERENCIAS: Hebard, 1922; Princis, 1964.
37. *Panchlora exoleta* Burmeister, 1838
 DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México-Brasil.
 MÉXICO. VER: Sin más datos.
 REFERENCIAS: Brunner de Wattenwy, 1865; Kirby, 1904; Princis, 1964.
- Panchlora lancadon* Saussure, 1864(P).
 DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: Guatemala.
 MÉXICO. Posiblemente en México.
 REFERENCIAS: Princis, 1964; Saussure, 1864c.
38. *Panchlora mexicana* Saussure, 1862
 DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
 MÉXICO. México Templata, Sin más datos; VER: *San Rafael* (San Rafael).
 REFERENCIAS: Hebard, 1921; Princis, 1964; Saussure, 1862b, 1864c; Walker, 1868.
39. *Panchlora montezuma* Saussure & Zehntner, 1893
 DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
 MÉXICO. BCS: *Los Cabos* (San José del Cabo); SIN: Mazatlán (Presidio, Villa Unión, El Venadillo).
 REFERENCIAS: Hebard, 1921, 1922; Kirby, 1904; Princis, 1964; Saussure & Zehntner, 1893.
40. *Panchlora nivea* (Linnaeus, 1758)
 DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: EU-Brasil, Cuba.
 MÉXICO. MOR: Jiutepec (Zn. Industrial CIVAC); NL: Montemorelos (Montemorelos); SIN: Mazatlán (El Venadillo); VER: *San Rafael* (San Rafael), *Omealca* (Omealca), *Orizaba* (Orizaba), *Tezonapa* (Motzorongo), *Minatitlan* (Minatitlan).
 REFERENCIAS: Estrada-Alvarez & Guadarrama, 2013b; Hebard, 1917b, 1919a, 1921, 1922, 1932; Kirby, 1904; Princis, 1964; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1864c; Walker, 1868.
41. *Panchlora peruana* Saussure, 1864
 DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Guatemala, Costa Rica, Panamá, Antillas, Guyana, Ecuador, Perú, Brasil.
 MÉXICO. TABS: *Teapa* (Teapa); VER: *Atoyac* (Atoyac), *Córdoba* (Córdoba); YUC: *Temax* (Temax).
 REFERENCIAS: Princis, 1964; Saussure, 1864.
42. *Panchlora pulchella* Burmeister, 1838
 DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Brasil.
 MÉXICO. VER: *Córdoba* (Córdoba), *Atoyac* (Atoyac).
 REFERENCIAS: Kirby 1904; Princis 1964; Saussure & Zehntner 1893.
43. *Panchlora tolteca* Saussure, 1873
 DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
 MÉXICO. Cordillera Este, Sin más datos.
 REFERENCIAS: Kirby, 1904; Princis, 1964; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1873.
44. *Panchlora viridis* (Fabricius, 1775)
 DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: América?, México.
 MÉXICO. Sin más datos; PUE: Sin más datos; VER: *Orizaba*.
 REFERENCIAS: Fabricius, 1775; Princis, 1964; Walker, 1868.
- Panchlora zendala* Saussure, 1862 (P)
 DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: Guatemala.
 MÉXICO. Posiblemente en México.
 REFERENCIAS: Princis, 1964; Saussure, 1862c.
- XVII. **Pelloblatta** Rehn, 1903
45. *Pelloblatta reyesi* Gurney & Roth, 1972
 DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
 MÉXICO. VER: *Catemaco* (Dos amantes).
 REFERENCIAS: Gurney & Roth, 1972.
- Subfam. **Oxyhaloinae** Finot, 1897
- XVIII. **Rhyparobia** Krauss, 1892
46. *Rhyparobia maderae* (Fabricius, 1781)
 DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: Circumtropical.
 MÉXICO. JAL: Sin más datos.
 REFERENCIAS: Fabricius, 1781; Princis, 1965; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1864c.
- XIX. **Nauphoeta** Burmeister, 1838
47. *Nauphoeta cinerea* (Olivier, 1789)
 DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: Circumtropical.

MÉXICO. **BCS**: *La Paz* (La Paz); **MICH**: sin más datos; **SIN**: *Mazatlán* (Presidio), *Rosario* (Rosario).

REFERENCIAS: Atkinson *et al.*, 1991; Estrada-Alvarez & Guadarrama, 2013b; Hebard, 1922; Palacios & Jiménez, 1997; Princis, 1965; Saussure & Zehntner, 1893.

XX. **Oxyhaloa** Brunner von Wattenwyl, 1865

48. **Oxyhaloa buprestoides** (Saussure, 1862)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Guatemala, Cuba y África.
MÉXICO. Sin más datos.

REFERENCIAS: Princis, 1965; Saussure & Zehntner, 1893.

Subfam. **Pycnoscelinae** Princis, 1960

XXI. **Pycnoscelus** Scudder, 1862

49. **Pycnoscelus surinamensis** (Linnaeus, 1758)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: Circumtropical.

MÉXICO. **BCS**: *La Paz* (La Paz), *Los Cabos* (San José del Cabo); **COAH**: *Torreón* (área urbana); **JAL**: *Guadalajara* (Guadalajara); **MICH**: Sin más datos; **MOR**: *Jiutepec* (Zn Industrial CIVAC), *Jojutla* (Cueva del Ídolo); **SIN**: *Ahome* (Los Mochis), *Mazatlán* (Mazatlán, El Venadillo), *Rosario* (Rosario); **TAMP**: *Gómez Farías* (Bee Cave, en Sierra Guatemala); **VER**: *Córdoba* (Córdoba), *Mina-titlán* (Minatitlán), *Orizaba* (Orizaba), *San Rafael* (San Rafael), *Tezonapa* (Motzorongo), *Veracruz* (Veracruz); **YUC**: Sin más datos.
REFERENCIAS: Brunner de Wattenwy, 1865; Caudell, 1914; Estrada-Alvarez & Guadarrama, 2013b; Hebard, 1917b, 1921, 1922, 1932; Hernández-Rodríguez *et al.*, 2013; Hoffman *et al.*, 1986; Palacios & Jimenez, 1997; Princis, 1964; Reddell & Mitchell, 1971b; Rehn, 1903a; Roth & Willis, 1960; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1864c; Walker, 1868.

Subfam. **Zetoborinae** Walker, 1868

XXII. **Phortioeca** Saussure, 1862

50. **Phortioeca maximiliani** (Saussure, 1868)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. **VER**: *Atoyac* (Atoyac), *Orizaba* (Orizaba), *Tezonapa* (Motzorongo).

REFERENCIAS: Kirby, 1904; Princis, 1964; Rehn, 1903a; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1868b.

Familia **Ectobiidae** Brunner von Wattenwyl, 1865.

Sin determinar.

MÉXICO. **GRO**: *Taxco* (Grutas de Aguamasuchil).

REFERENCIAS: Hoffman *et al.*, 1986.

Subfam. **Blattellinae** Karny, 1908

Nelipophygus sp.?

MÉXICO. **CHIS**: Sin más datos.

REFERENCIAS: Bell, Roth & Nalepa, 2007.

XXIII. **Anisopygia** Saussure, 1893

51. **Anisopygia latisecta** Anisyutkin, 2008

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. **CHIS**: *Tuxtla Gutierrez* (Tuxtla Gutierrez).

REFERENCIAS: Anisyutkin, 2008.

52. **Anisopygia profundisecta** Anisyutkin, 2008

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. **CHIS**: *Tapachula* (Ejido Las Golondrinas).

REFERENCIAS: Anisyutkin, 2008.

XXIV. **Antitheton** Hebard, 1919

53. **Antitheton iniquiungues** Hebard, 1919

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: Guatemala y México.

MÉXICO. **VER**: *Jesús Carranza* (Santa Lucrecia).

REFERENCIAS: Hebard, 1919b; Princis, 1969.

XXV. **Blattella** Caudell, 1903

Blattella sp.

MÉXICO. **VER**: *Córdoba* (Córdoba).

REFERENCIAS: Caudell, 1914.

54. **Blattella asahinai** Mizukubo, 1981

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: EU, México.

MÉXICO. Frontera con EU, sin más datos; **COAH**: *Torreón* (área urbana).
REFERENCIAS: Hernández-Rodríguez *et al.*, 2013; Mizukubo, 1981; Pfannenstiel *et al.*, 2008.

55. **Blattella germanica** (Linnaeus, 1767)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: Cosmopolita.

MÉXICO. **BCS**: *La Paz* (La Paz), *Los Cabos* (San José del Cabo); **CHIH**: *Jiménez* (Reserva de la Biosfera Mapimí); **COAH**: *Torreón* (área urbana); **DF**: *Venustiano Carranza*; **MEX**: *Metepec* (Metepec, Infonavit Sn Francisco, etc.), *Toluca* (Toluca), *Lerma* (Lerma), *Tonatico*, *Malinalco*; **MICH**: sin más datos; **MOR**: *Jiutepec* (Zn Industrial CIVAC); **OAX**: *Santa Catarina Minas*; **PUE**: *Puebla de Zaragoza* (Heroica Puebla de Zaragoza); **VER**: *Tezonapa* (Motzorongo) *Orizaba* (Orizaba).

REFERENCIAS: Estrada-Alvarez & Guadarrama, 2013b; Hebard, 1921; Hernández-Rodríguez *et al.*, 2013; Palacios & Jimenez, 1997; Princis, 1969; Rivera, 2006; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1864c.

56. **Blattella totonaca** ? (Saussure, 1862)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. Sin más datos; **VER**: *Orizaba* (Orizaba).

REFERENCIAS: Brunner de Wattenwy, 1865; Kirby, 1904; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1862a, 1864c, 1873; Shelford, 1908a; Walker, 1868.

57. **Blattella vaga** Hebard, 1935

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: EU, México, Oriente.

MÉXICO. Sin más datos.

REFERENCIAS: Atkinson *et al.*, 1991; Hebard, 1935; Princis, 1969.

XXVI. **Cahita** Hebard, 1922

58. **Cahita nahua** (Saussure, 1868)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México-Costa Rica.

MÉXICO. Cordillera este; **GRO**: *Juan R. Escudero* (Tierra Colorada); **MOR**: *Cuernavaca* (Cuernavaca); **SIN**: *Mazatlán* (El Venadillo); **VER**: *Orizaba* (Orizaba), *Tezonapa* (Motzorongo).

REFERENCIAS: Hebard, 1922, 1932; Kirby, 1904; Princis, 1969; Rehn, 1937; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1868b; Shelford, 1908a.

59. **Cahita yaqui** Rehn, 1937

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. **SIN**: Sin más datos.

REFERENCIAS: Rehn, 1937; Princis, 1969.

XXVII. **Caloblatta** Saussure, 1893

60. **Caloblatta lampra** Hebard, 1922

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. **SIN**: *Mazatlán* (El Venadillo).

REFERENCIAS: Hebard, 1922; Princis, 1965.

XXVIII. **Ceuthobiella** Hebard, 1921

61. **Ceuthobiella micra** (Hebard, 1920)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México y Panamá.

MÉXICO. **TAMP**: *Victoria* (cer. Ciudad Victoria).

REFERENCIAS: Hebard, 1920; Princis, 1965.

XXIX. *Ischnoptera* Burmeister, 1838

Ischnoptera sp.? juvenil (Sensu Gurney, en Redell & Michel, 1971: 153).
MÉXICO. Sin más datos; **TAMP**: *El Mante* (Cueva de San Rafael de los Castros).

REFERENCIAS: Redell & Michel, 1971a; Hebard, 1932.

62. *Ischnoptera azteca* Saussure, 1862

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. México Cálida; Regiones templadas; Costas del Golfo; **VER**: *Orizaba* (Orizaba), *Tezonapa* (Motzorongo).

REFERENCIAS: Brunner de Wattenwy, 1865; Hebard, 1921; Princis, 1969; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1862a, 1864c; Shelford, 1908a; Walker, 1868.

63. *Ischnoptera bicornuta* Hebard, 1922

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. **BCS**: *Los Cabos* (San José del Cabo); **SIN**: *Mazatlán* (El Venadillo, Villa Unión).

REFERENCIAS: Hebard, 1922; Princis, 1969.

64. *Ischnoptera castanea* Saussure, 1869

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Venezuela, Brasil, Bolivia.

MÉXICO. Sin más datos.

REFERENCIAS: Kirby, 1904; Princis, 1969; Saussure & Zehntner, 1893; Shelford, 1908a.

65. *Ischnoptera deropeltiformis* (Brunner von Wattenwyl, 1865).

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: Norteamérica?

MÉXICO?

REFERENCIAS: Kirby, 1904; Princis, 1969.

66. *Ischnoptera mexicana* Saussure, 1862

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. México Cálida, Cordillera oriental; **VER**: *Alvarado* (Alvarado), *Astacinga* (Moyoapan), *Córdoba* (Córdoba) *Orizaba* (Orizaba), Tuxtla?

REFERENCIAS: Brunner de Wattenwy, 1865; Kirby, 1904; Princis, 1969; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1862a, 1864c; Shelford, 1908a; Walker, 1868.

67. *Ischnoptera rufa* (De Geer, 1773)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: EU-Centroamérica.

MÉXICO. **GRO**: sin más datos; **JAL**: sin más datos; **TAMPS**: *Tampico* (Tampico); **VER**: *Atoyac* (Atoyac), *Córdoba* (Córdoba), *Orizaba* (Orizaba), *Fortín* (Fortín de las Flores), *Veracruz* (Veracruz). REFERENCIAS: Atkinson et al., 1991; Caudell, 1914; Hebard, 1916b, 1932; Kirby, 1904; Princis, 1969; Rehn & Hebard, 1910; Rehn, 1903c; Roth & Willis, 1960; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1864c; Shelford, 1908a; Walker, 1868.

NOTA: Citada como *Ischnoptera rufa occidentalis*.

68. *Ischnoptera tolteca* Saussure, 1868

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. Regiones templadas; **PUE**: *Juan Galindo* (Nuevo Necaxa), ¿? (Salta Grande); **VER**: *Astacinga* (Moyoapan), *Jesús Carranza* (Santa Luceria).

REFERENCIAS: Hebard, 1921, 1932; Kirby, 1904; Princis, 1969; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1868b; Shelford, 1908a.

69. *Ischnoptera zacualtipana* Roth, 2001

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. **HGO**: *Zacualtipán de Ángeles* (Zacualtipán).

REFERENCIAS: Roth, 2001.

XXX. *Lobodromia* Princis, 1965

Lobodromia sp.

MÉXICO. **MOR**: *Jojutla* (Cueva del Idolo).

REFERENCIAS: Hoffmann et al., 1986.

NOTA: Cer. *L. annulicornis*, citada como *Loboptera* sp. Hoffmann et al., 1986: 142.

70. *Lobodromia annulicornis* (Saussure & Zehntner, 1893)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. **GRO**: *Tixtla de Guerrero* (Amula, actualmente Almolonga). REFERENCIAS: Kirby, 1904; Princis, 1969; Saussure & Zehntner, 1893; Shelford, 1908a.

XXXI. *Nesomylacris* Rehn & Hebard, 1927

71. *Nesomylacris lateralis* Fisk, 1977

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. **CHIS**: *Ocosingo* (Cueva I de Chital, Rancho Chital).

REFERENCIAS: Fisk, 1977.

72. *Nesomylacris reddelli* Fisk & Gurney, 1972

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. **NL**: *Ciénega de Flores* (Cueva del Carrizal); **TAMP**: *Victoria* (Ciudad Victoria), *El Mante* (Cueva de El Pachón), ¿? (Cueva de los Cuarteles).

REFERENCIAS: Fisk & Gurney, 1972; Reddell & Elliott, 1973a; Reddell, 1984.

XXXII. *Parcoblatta* Hebard, 1917

73. *Parcoblatta americana* (Scudder, 1900)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: EU, México.

MÉXICO. Baja California?, Sin más datos.

REFERENCIAS: Atkinson et al., 1991; Hebard, 1917b, 1921; Princis, 1969; Rehn & Hebard, 1910.

74. *Parcoblatta divisa* (Saussure & Zehnter, 1893)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: EU, México.

MÉXICO. Norte de México, sin más datos.

REFERENCIAS: Hebard, 1917b; Princis, 1969; Rehn & Hebard, 1910; Saussure & Zehntner, 1893; Shelford, 1908a.

75. *Parcoblatta pensylvanica* (De Geer, 1773)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: EU, México.

MÉXICO. Norte de México, sin más datos.

REFERENCIAS: Kirby, 1904; Princis, 1969; Rehn & Hebard, 1910; Roth & Willis, 1960; Saussure & Zehntner, 1893; Shelford, 1908a.

XXXIII. *Pseudomops* Serville, 1831

76. *Pseudomops cinctus* (Burmeister, 1838)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: EU-Nicaragua.

MÉXICO. Sin más datos; **OAX**: Sin más datos; **VER**: *Alvarado* (Alvarado), *Atoyac* (Atoyac), *Córdoba* (Córdoba), *Orizaba* (Orizaba), Tuxtla?

REFERENCIAS: Brunner de Wattenwy, 1865; Burmeinter, 1838; Hebard, 1917b; Kirby, 1904; Princis, 1969; Rehn, 1901; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1862a, 1864c; Shelford, 1906b; Walker, 1868.

77. *Pseudomops discicollis* (Burmeister, 1838)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Costa Rica.

MÉXICO. **GRO**: sin más datos; **MEX**: *Amanalco* (El Salto); **VER**: *Astacinga* (Moyoapan); *Orizaba* (Orizaba).

REFERENCIAS: Brunner de Wattenwy, 1865; Estrada-Alvarez & Guadarrama, 2013b; Kirby, 1904; Princis, 1969; Rehn, 1901, 1903c; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1864c; Shelford, 1906b, 1908a; Walker, 1868.

78. *Pseudomops guerinianus* (Saussure, 1862)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. Sin más datos.

REFERENCIAS: Brunner de Wattenwy, 1866; Kirby, 1904; Princis, 1969; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1862a, 1864c; Shelford, 1906b, 1908a; Walker, 1868.

79. *Pseudomops interceptus* (Burmeister, 1838)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Guatemala, Honduras.

MÉXICO. Regiones Cálidas; **BCS**: *Los Cabos* (San Jose del Cabo); **DF**: sin más datos; **MOR**: *Cuautla* (Cuautla de Morelos), *Cuernavaca* (Cuernavaca), *Yautepéc* (Atlihuayan); **TABS** *Teapa* (Teapa);

VER *Córdoba* (Córdoba), *Orizaba* (Orizaba), *San Rafael* (San Rafael), *Veracruz* (Veracruz), *Xalapa* (Xalapa-Enríquez).
REFERENCIAS: Brunner de Wattenwy, 1865; Burmeinter, 1838; Hebard, 1917b, 1932; Kirby, 1904; Princis, 1969; Saussure, 1862a, 1864c; Shelford, 1906b; Walker, 1868.

80. *Pseudomops nigrimaculatus* Fisk, 1977

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. **CHIS**: sin más datos.
REFERENCIAS: Fisk, 1977.

81. *Pseudomops oblongatus* (Linnaeus, 1758)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México-Honduras, Surinam.
MÉXICO. **DF**: Sin más datos; **GRO**: (Soledad); **JAL**: *Tuxpan* (Tuxpan); **MEX**: *Malinalco* (El Platanar); **MOR**: *Cuernavaca* (Cuernavaca), Jiutepec (ZN Industrial CIVAC); **OAX**: Sin más datos; **TABS**: *Teapa* (Teapa); **VER**: *Atoyac* (Atoyac), *San Rafael* (San Rafael), *Orizaba* (Orizaba), *Córdoba* (Córdoba), *Veracruz* (Veracruz).
REFERENCIAS: Brunner de Wattenwy, 1865; Estrada-Alvarez & Guadarrama, 2013b; Hebard, 1921; Princis, 1969; Rehn, 1903a, 1903c, 1951; Saussure & Zehntner, 1893.

82. *Pseudomops septentrionalis* Hebard, 1917

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: EU, México.
MÉXICO. **COAH**: *Saltillo* (Saltillo); **SIN**: Mazatlán (El Venadillo); **TAMP**: Gómez Farías (Sótano de la Joya de Salas), Matamoros (Matamoros), ? (San José); **VER**: *Córdoba* (Pueblo Quieto).
REFERENCIAS: Atkinson *et al.*, 1991; Estrada-Alvarez & Guadarrama, 2013b; Hebard, 1917b, 1921, 1922, 1932; Princis, 1969; Reddell & Mitchell, 1971b.

XXXIV. *Symploce* Hebard, 1916

83. *Symploce pallens* (Stephens, 1835)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: Hawái, EU, México, Cuba, Puerto Rico, Brasil, África, Europa?
MÉXICO. **BCS**: *La Paz* (La Paz), *Los Cabos* (San José del Cabo), **VER**: *Veracruz* (Veracruz).
REFERENCIAS: Hebard, 1916b, 1917b, 1921; Palacios & Jiménez, 1997; Princis, 1969; Walker, 1868.

XXXV. *Xestoblatta* Hebard, 1916

84. *Xestoblatta caussaneli* Grandcolas, 1992

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. Sin más datos.
REFERENCIAS: Grandcolas, 1992.

85. *Xestoblatta deleporti* Grandcolas, 1992

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. Sin más datos.
REFERENCIAS: Grandcolas, 1992.

Subfam. *Nyctiborinae* Brunner von Wattenwyl, 1893

XXXVI. *Megaloblatta* Dohrn, 1887

86. *Megaloblatta blaberoides* (Walker, 1871)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México-Colombia.
MÉXICO. **CHIS**: *Ocosingo* (Selva Lacandona).
REFERENCIAS: Estrada-Alvarez & Guadarrama, 2012; Princis, 1967; Walker, 1871.

XXXVII. *Nyctibora* Burmeister, 1838

87. *Nyctibora azteca* Saussure & Zehntner, 1893

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Guatemala, Colombia, Venezuela.
MÉXICO. **OAX**: *San Juan Bautista Cuicatlán* (Santa María Almoloyas), ? (Itsmo de Tehuantepec); **PUE**: *Puebla de Zaragoza* (Heroica Puebla de Zaragoza), *Tehuacán* (Tehuacán), *Izúcar de Matamoros* (Matamoros (sic) posiblemente valle de Matamoros); **TAMPS**: *Matamoros* (Matamoros).
REFERENCIAS: Hebard, 1921, 1932.

88. *Nyctibora laevigata* (Palisot de Beauvois, 1805)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, R. Dominicana.
MÉXICO. Sin más datos.
REFERENCIAS: Princis, 1967; Saussure & Zehntner, 1893.

89. *Nyctibora mexicana* (Saussure, 1862)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Guatemala.
MÉXICO. México Cálida; **VER**: *Córdoba* (Córdoba).
REFERENCIAS: Brunner de Wattenwy, 1865; Kirby, 1904; Princis, 1967; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1862b, 1864c; Shelford, 1908b; Walker, 1868.

90. *Nyctibora tetrica* Hebard, 1922

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. **SIN**: *Mazatlán* (El Venadillo), *Rosario* (Rosario).
REFERENCIAS: Hebard, 1922; Princis, 1967.

91. *Nyctibora truncata* (Saussure & Zehntner, 1893)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Guatemala.
MÉXICO. **JAL**: Sin más datos.
REFERENCIAS: Kirby, 1904; Princis, 1967; Saussure & Zehntner, 1893; Shelford, 1908b.

XXXVIII. *Paratropes* Serville, 1839

92. *Paratropes elegans* (Burmeister, 1838)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Surinam, Brasil.
MÉXICO. **OAX**: Sin más datos.
REFERENCIAS: Burmeister, 1838; Princis, 1967; Walker, 1868.

93. *Paratropes mexicana* Brunner von Wattenwyl, 1865

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. Cordillera oriental; **OAX**: Sin más datos; **VER**: *Orizaba* (Orizaba).
REFERENCIAS: Brunner de Wattenwy, 1865; Hebard, 1921; Kirby, 1904; Princis, 1967; Saussure & Zehntner, 1893; Shelford, 1908b; Walker, 1869.

94. *Paratropes phalerata* (Erichson, 1848)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: Panamá, Colombia, Trinidad y Tobago, Brasil, Guyana, Suriname, Guiana Francesa y México?
MÉXICO. Sin más datos.
REFERENCIAS: Princis, 1967; Saussure, 1862b.

NOTA: Registro dudoso, en Saussure, 1862:229 se cita como *Paratropes lycus* (var. Mexico) Saussure, 1862.

Fam. *Pseudophyllodromiidae* Hebard, 1929

XXXIX. *Ceratinoptera* Brunner von Wattenwyl, 1865

95. *Ceratinoptera limbata* (Saussure, 1868)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. Cordillera oriental; **VER**: (Santa Cruz?), *Astacinga* (Mo- yoapan).
REFERENCIAS: Kirby, 1904; Princis, 1969; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1868a; Shelford, 1908a.

96. *Ceratinoptera nahua* (Saussure, 1868)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.
MÉXICO. **VER**: *Tezonapa* (Otzorongo (sic) Motzorongo), *Orizaba* (Orizaba) y *Minatitlán* (Minatitlán).
REFERENCIAS: Fisk & Wolda, 1983; Hebard, 1916a, 1921; Kirby, 1904; Princis, 1969; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1868b; Shelford, 1908a.

97. *Ceratinoptera olmeca* Saussure, 1868

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. Sin más datos; **VER**: *Orizaba* (Orizaba).
REFERENCIAS: Kirby, 1904; Princis, 1969; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1868b; Shelford, 1908a.

98. *Ceratinoptera otomia* (Saussure, 1868)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. Sin más datos; Cordillera oriental.

REFERENCIAS: Kirby, 1904; Princis, 1969; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1868b; Shelford, 1908a.

99. *Ceratinoptera sumichrasti* (Saussure, 1868)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. Sin más datos; Cordillera oriental; VER: Astacinga (Moyoapan).

REFERENCIAS: Kirby, 1904; Princis, 1969; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1868b; Shelford, 1908a.

100. *Ceratinoptera tropaea* Hebard, 1916

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. VER: Tezonapa (Motzorongo).

REFERENCIAS: Fisk & Wolda, 1983; Hebard, 1916a, 1921; Princis, 1969.

XL. *Cariblatta* Hebard, 1916

101. *Cariblatta delicatula* (Guérin-Méneville, 1857)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Cuba, Jamaica, Puerto Rico, Bahamas, Islas Caimán.

MÉXICO. Sin más datos.

REFERENCIAS: Hebard, 1916; Kirby, 1904; Princis, 1969; Saussure & Zehntner, 1893; Shelford, 1908a.

102. *Cariblatta lutea* (Saussure & Zehntner, 1893)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: EU, Cuba y México.

MÉXICO. Norte de Mexico, Sin más datos.

REFERENCIAS: Hebard, 1916; Princis, 1969; Saussure & Zehntner, 1893.

XLI. *Chorisoneura* Brunner von Wattenwyl, 1865

Chorisoneura sp.? (Sensu Gurney, en: Redell, 1971b)

MÉXICO. GRO: Quechultenango (Grutas de Juxtlahuaca).

REFERENCIAS: Redell, 1971b.

103. *Chorisoneura anisoura* Hebard, 1922.

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. SIN: Mazatlán (El Venadillo).

REFERENCIAS: Hebard, 1922.

104. *Chorisoneura diaphana* Princis, 1965

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. Sin más datos; TABS: Teapa (Teapa); VER: Atoyac (Atoyac), Astacinga (Cordillera oriental cerca de Moyoapan), San Rafael (San Rafael).

REFERENCIAS: Hebard, 1921; Kirby, 1904; Princis, 1965; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1864a, 1864c, 1869; Walker, 1868.

NOTA: (ex. *Chorisoneura pellucida* Saussure, 1864, *Nomen novum* designado por Princis, 1965: 337).

105. *Chorisoneura flavigennis* Saussure & Zehntner, 1893

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Costa Rica.

MÉXICO. SIN: Mazatlán (El Venadillo); VER: Atoyac (Atoyac).

REFERENCIAS: Hebard, 1922, 1932; Kirby, 1904; Princis, 1965; Saussure & Zehntner, 1893.

106. *Chorisoneura mysteca* (Saussure, 1862)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México Cálida.

MÉXICO. DF: Sin más datos; GRO: (Soledad?), Tixtla de Guerrero (Amula [=Almolonga]), Chilpancingo de los Bravo (Omilteme (sic) Omiltemi), Leonardo Bravo (Xucumantla (sic) Xocomatlán); TABS: Teapa (Teapa); VER: Sin más datos, Córdoba (Córdoba), Xalapa (Xalapa-Enríquez).

REFERENCIAS: Brunner de Wattenwy, 1865; Hebard, 1932; Kirby, 1904; Princis, 1965; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1862a, 1864c; Walker, 1868, 1869.

107. *Chorisoneura taeniata* Saussure & Zehntner, 1893

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. TABS: Sin más datos, Teapa (Teapa).

REFERENCIAS: Hebard, 1932; Kirby, 1904; Princis, 1965; Saussure & Zehntner, 1893.

108. *Chorisoneura translucida* (Saussure, 1864)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Nicaragua, Costa Rica, Colombia.

MÉXICO. Cordillera Este, sin más datos; VER: San Rafael (San Rafael).

REFERENCIAS: Hebard, 1921; Kirby, 1904; Princis, 1965; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1864a, 1864c, 1869; Walker, 1868.

XLII. *Euphyllodromia* Shelford, 1908

109. *Euphyllodromia angustata* (Latreille, 1811)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. CHIS: Tapachula (Ejido Las Golondrinas, Reserva El Triunfo), Tuxtla Gutiérrez (cerca reserve El Ocote), Palenque (Ruinas arqueológicas de Palenque); TABS: Teapa (Teapa); VER: San Rafael (San Rafael), Córdoba (Córdoba).

REFERENCIAS: Anisyutkin, 2011; Hebard, 1921; Kirby, 1904; Latreille, 1811; Princis, 1965; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1864a, 1864c, 1869; Shelford, 1908a; Walker, 1868.

XLIII. *Euthlastoblatta* Hebard, 1917

Euthlastoblatta sp.

MÉXICO. CHIS: ? (Cueva del Jilguero, en la region Xilitla).

REFERENCIAS: Reddell, 1984.

NOTA: Citada como *Aglaopteryx* sp. Reddell, 1984: 75, posiblemente *Euthlastoblatta chiapas* (Fisk, 1977).

110. *Euthlastoblatta abortiva* (Caudell, 1904)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: EU, México.

MÉXICO. Sin más datos.

REFERENCIAS: Atkinson et al., 1991; Caudell, 1904; Hebard, 1917; Princis, 1969.

111. *Euthlastoblatta chiapas* (Fisk, 1977)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. CHIS: San Cristóbal de las Casas (Cueva Encantada, San Juan, Chamula, Cueva I de Saclamanton), Comitán de Domínguez (Cueva Chica de San Agostín (sic) Agustín)

REFERENCIAS: Fisk, 1977.

112. *Euthlastoblatta grata* Hebard, 1922

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. SIN: Mazatlán (El Venadillo).

REFERENCIAS: Hebard, 1922; Princis, 1969.

113. *Euthlastoblatta orizabae* (Saussure, 1868)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. Cordillera oriental; VER: Atoyac (Atoyac), Orizaba (Orizaba), Tezonapa (Motzorongo).

REFERENCIAS: Hebard, 1921; Kirby, 1904; Princis, 1969; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1868b; Shelford, 1908a.

XLIV. *Imblattella* Bruijning, 1959

114. *Imblattella brunneriana* (Saussure, 1868)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. Sin más datos; Cordillera oriental;

PUE: Juan Galindo (Nuevo Necaxa).

REFERENCIAS: Hebard, 1932; Kirby, 1904; Princis, 1969; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1868a; Shelford, 1908a.

115. *Imblattella fratercula* (Hebard, 1916)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México y Costa Rica.

MÉXICO. VER: San Rafael (San Rafael), Córdoba (Córdoba).

REFERENCIAS: Hebard, 1921; Princis, 1969; Roth & Willis, 1960.

116. *Imblattella sinaloae* (Hebard, 1922)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. SIN: Mazatlán (El Venadillo).

REFERENCIAS: Hebard, 1922; Princis, 1969.

- XLV. *Latiblattella* Hebard, 1917
117. *Latiblattella acolhua* (Saussure, 1868)
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. Cordillera oriental; **TABS**: *Teapa* (Teapa); **VER**: Sin más datos.
REFERENCIAS: Hebard, 1932; Kirby, 1904; Princis, 1969; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1868a; Shelford, 1908a.
118. *Latiblattella azteca* (Saussure & Zehntner, 1893)
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Nicaragua.
MÉXICO. **TABS**: *Teapa* (Teapa).
REFERENCIAS: Bell, Roth & Nalepa, 2007; Hebard, 1932; Kirby, 1904; Princis, 1969; Saussure & Zehntner, 1893; Shelford, 1908a.
119. *Latiblattella chichimeca* (Saussure & Zehntner, 1893)
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. **DF**: Sin más datos; **MOR**: *Cuernavaca* (Cuernavaca).
REFERENCIAS: Bell, Roth & Nalepa, 2007; Hebard, 1932; Kirby, 1904; Princis, 1969; Saussure & Zehntner, 1893; Shelford, 1908a.
120. *Latiblattella dilatata* (Saussure, 1868)
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. Sin más datos; **DF**: Sin más datos; **MOR**: *Cuernavaca* (Cuernavaca); **VER**: *Orizaba* (Orizaba).
REFERENCIAS: Hebard, 1932; Kirby, 1904; Princis, 1969; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1868a; Shelford, 1908a; Walker, 1868.
121. *Latiblattella kaupiana* (Saussure, 1873)
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. **VER**: *Astacinga* (Moyoapan).
REFERENCIAS: Hebard, 1932; Kirby, 1904; Princis, 1969; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1873; Shelford, 1908a.
122. *Latiblattella lucifrons* Hebard, 1917a
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: EU, México.
MÉXICO. **BCS**: Sin más datos, *Los Cabos* (San José del Cabo); **JAL**: *Teocaltiche* (Huejotitlan); **SIN**: Sin más datos, *Mazatlán* (El Venadillo).
REFERENCIAS: Hebard, 1921, 1922, 1932; Princis, 1969.
123. *Latiblattella mexicana* (Saussure, 1864)
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. Sin más datos.
REFERENCIAS: Kirby, 1904; Princis, 1969; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1864a, 1869; Shelford, 1908a.
124. *Latiblattella nítida* Saussure & Zehntner, 1893
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. **GRO**: *Chilpancingo de los Bravo* (Omilteme (sic) Omiltemi).
REFERENCIAS: Hebard, 1932; Kirby, 1904; Princis, 1969; Saussure & Zehntner, 1893; Shelford, 1908a.
125. *Latiblattella picturata* Hebard, 1921
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. **BCS**: Sin más datos, *Comondú* (San José de Comondú), *Los Cabos* (San José del Cabo) **SIN**: más datos, Sin Mazatlán (El Venadillo).
REFERENCIAS: Hebard, 1921, 1922, 1932; Princis, 1969.
126. *Latiblattella tarasca* (Saussure, 1862)
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. Sin más datos; **SLP**: *San Luis Potosí* (San Luis Potosí).
REFERENCIAS: Brunner de Wattenwy, 1865; Hebard, 1921, 1932; Kirby, 1904; Princis, 1969; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1862a, 1864c; Shelford, 1908a; Walker, 1868.
127. *Latiblattella vitrea* (Brunner von Wattenwy, 1865)
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Nicaragua, Costa Rica.
MÉXICO. Sin más datos; **TABS**: *Teapa* (Teapa); **VER**: *Atoyac* (Atoyac); *Córdoba* (Córdoba), *San Rafael* (San Rafael), *Astacinga* (Sierra de Moyoapan); **YUC**: *Temax* (Temax).
REFERENCIAS: Bell, Roth & Nalepa, 2007; Brunner de Wattenwy,
- 1865; Hebard, 1921, 1932; Kirby, 1904; Princis, 1969; Roth & Willis, 1960; Saussure & Zehntner, 1893; Shelford, 1908a.
128. *Latiblattella zapoteca* (Saussure, 1862)
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Guatemala.
MÉXICO. México Cálida; Istmo de Tehuantepec, Sin más datos.
REFERENCIAS: Hebard, 1932; Kirby, 1904; Princis, 1969; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1862a, 1864c; Shelford, 1908a; Walker, 1868.
- XLVI. *Macrophylldromia* Saussure & Zehntner, 1893
129. *Macrophylldromia maximiliani* (Saussure, 1873)
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. Sin más datos.
REFERENCIAS: Kirby, 1904; Princis, 1969; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1873; Shelford, 1908a.
- XLVII. *Nahublattella* Bruijnning, 1959
130. *Nahublattella beikoi* Anisyutkin, 2009
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. **CHIS**: *Ocosingo* (Selva Lacandona, Lacanjab Chansayab).
REFERENCIAS: Anisyutkin, 2009.
131. *Nahublattella bispina* Anisyutkin, 2009
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. **VER**: *Catemaco* (Los Tuxtlas).
REFERENCIAS: Anisyutkin, 2009.
132. *Nahublattella fraterna* (Saussure & Zehntner, 1893)
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: USA-Panamá, Jamaica.
MÉXICO. Sin más datos.
REFERENCIAS: Griffini, 1896; Princis, 1969; Saussure & Zehntner, 1893.
133. *Nahublattella maya* Anisyutkin, 2009
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. **CHIS**: *Palenque* (Ruinas de Palenque).
REFERENCIAS: Anisyutkin, 2009.
134. *Nahublattella nahua* (Saussure, 1868)
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá.
MÉXICO. **TABS**: Sin más datos; **VER**: *Atoyac* (Atoyac).
REFERENCIAS: Princis, 1969; Rehn, 1903c; Roth & Willis, 1960; Saussure, 1868b; Shelford, 1908a.
135. *Nahublattella plena* Anisyutkin, 2009
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. **VER**: *Catemaco* (Los Tuxtlas).
REFERENCIAS: Anisyutkin, 2009.
- XLVIII. *Neoblattella* Shelford, 1911
136. *Neoblattella nahua* (Saussure & Zehntner, 1893)
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. **TABS**: sin más datos; **VER** *Atoyac* (Atoyac), *Córdoba* (Córdoba).
REFERENCIAS: Hebard, 1917b; Lopes & Khouri, 2011; Saussure & Zehntner, 1893.
- XLIX. *Plectoptera* Saussure, 1864
137. *Plectoptera circumcincta* Saussure & Zehntner, 1893
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. **GRO**: *Leonardo Bravo* (Xucumantlan (sic) Xocomatlán).
REFERENCIAS: Hebard, 1932; Kirby, 1904; Princis, 1965; Saussure & Zehntner, 1893.
138. *Plectoptera picta* Saussure & Zehntner, 1893
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México; Costa Rica, EU.
MÉXICO. Sin más datos; **VER**: *Atoyac* (Atoyac).

REFERENCIAS: Atkinson *et al.*, 1991; Kirby, 1904; Nickel & Gurney, 1985; Princis, 1965; Saussure & Zehntner, 1893.

L. *Riatia* Walker, 1868

139. *Riatia flabellata* (Saussure & Zehntner, 1893)
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Belice, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá.
MÉXICO. Sin más datos; TABS: *Teapa* (Teapa).
REFERENCIAS: Hebard, 1920a; Kirby, 1904; Princis, 1965; Shelford, 1907c.

140. *Riatia fulgida* (Saussure, 1862)
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Guatemala y Costa Rica.
MÉXICO. Sin más datos; TABS: *Teapa* (Teapa).
REFERENCIAS: Kirby, 1904; Princis, 1965; Saussure & Zehntner, 1893; Shelford, 1906a, 1907c.

LI. *Supella* Shelford, 1911

141. *Supella longipalpa* (Fabricius, 1798)
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: Cosmopolita.
MÉXICO. BCS: *La paz* (La paz); CHIH: Jiménez (Reserva de la Biosfera Mapimí); COAH: Torreón (área urbana).
REFERENCIAS: Hernández-Rodríguez *et al.*, 2013; Rivera, 2006; Palacios & Jimenez, 1997; Princis 1969.

† *Supella miocenica* Vršanský *et al.*, 2011.
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. CHIS: *Simojovel de Allende* (Los Pocitos). Horizonte Tipo: Miocene Inferior.
REFERENCIAS: Vršanský *et al.*, 2011.

Fam. *Anaplectidae* Walker, 1868

LII. *Anaplecta* Burmeister, 1838

142. *Anaplecta azteca* Saussure, 1868
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. Corredor este, sin más datos; VER: Orizaba (Río Blanco), Veracruz (Veracruz), Córdoba (Córdoba), Minatitlán (Minatitlán).
REFERENCIAS: Hebard, 1921; Kirby, 1904; Princis, 1965; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1868a; Shelford, 1907c.

143. *Anaplecta fallax* Saussure, 1862
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Colombia.
MÉXICO. TABS: sin más datos; VER: Córdoba (Córdoba), Jesús Carranza (San Lucrecia); Atoyac (Atoyac).
REFERENCIAS: Hebard, 1921, 1932; Kirby, 1904; Princis, 1965; Saussure & Zehntner, 1893; Shelford, 1907c.

144. *Anaplecta mexicana* Saussure, 11868
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México, Panamá.
MÉXICO. Cordillera Oriental?; VER: Orizaba (Orizaba), Río Blanco (Río Blanco).
REFERENCIAS: Kirby, 1904; Princis, 1965; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1868a; Shelford, 1907c.

145. *Anaplecta nahua* Saussure, 1868
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. Sin más datos.
REFERENCIAS: Kirby, 1904; Princis, 1965; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1868b; Shelford, 1907c.

146. *Anaplecta otomia* Saussure, 1869
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. Sin más datos.
REFERENCIAS: Kirby, 1904; Princis, 1965; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1868b; Shelford, 1907c.

147. *Anaplecta saussurei* Hebard, 1921
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.

MÉXICO. VER: Veracruz (Veracruz).
REFERENCIAS: Hebard, 1921; Princis, 1965.

148. *Anaplecta tolteca* Saussure, 1868
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. Cordillera oriental?, Sin más datos.
REFERENCIAS: Kirby, 1904; Princis, 1965; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1868b; Shelford, 1907c.

Superfamilia BLATTOIDEA Latreille, 1810

Familia *Blattidae* Latreille, 1810

Sin determinar
MÉXICO. GRO: Taxco (Grutas de Aguamasuchil), Tetipac (Cueva de Acuitlapac).
REFERENCIAS: Hoffman *et al.*, 1986.

Subfam. *Polyzosteriinae* Handlirsch, 1925

LIII. *Eurycotis* Stål, 1874

149. *Eurycotis mexicana* (Saussure, 1862)
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. Cordillera Este; DF: Sin más datos; PUE: Sin más datos; VER: Orizaba (Orizaba), Astacinga (Moyoapan).
REFERENCIAS: Brunner de Wattenwy, 1865; Kirby, 1904; Princis, 1966; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1862a, 1864c; Shelford, 1910b; Walker, 1868.

150. *Eurycotis mysteca* (Saussure, 1862)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: México.
MÉXICO. Territorios templados de México, sin más datos; OAX: Sin más datos.
REFERENCIAS: Brunner de Wattenwy, 1865; Kirby, 1904; Princis, 1966; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1862a, 1864c; Shelford, 1910b; Walker, 1868, 1869.

Subfam. *Blattinae* Stephens, 1835

LIV. *Blatta* Linnaeus, 1758

151. *Blatta orientalis* Linnaeus, 1758
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: Cosmopolita.
MÉXICO. Sin más datos. MOR: Emiliano Zapata (Cueva del Salitre).
REFERENCIAS: Hoffmann, 1986; Princis, 1966; Saussure & Zehntner, 1893.

LV. *Neostylopyga* Shelford, 1911

152. *Neostylopyga rhombifolia* (Stoll, 1813)
DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: Circumtropical.
MÉXICO. Sin más datos; costas del Oeste; BCS: La paz (La Paz); CHIS: Tuxtla Gutiérrez (Tuxtla Gutiérrez); GRO: Acapulco (Acapulco, Bahía); MOR: Jiutepec (Zn. Industrial CIVAC); SIN: Rosario (Rosario), Mazatlán (Mazatlán), Ahome (Los Mochis), Escuinapa (Escuinapa de Hidalgo);
REFERENCIAS: Brunner von Wattenwyl, 1865; Estrada-Alvarez & Guadarrama, 2013b; Hebard, 1922; Palacios & Jimenez, 1997; Princis, 1966; Saussure & Zehntner, 1893.

LVI. *Periplaneta* Burmeister, 1838

Periplaneta sp.
MÉXICO. Sin más datos; SLP: Tamuín (Cueva de Taniul n. 4); TAMP: El Mante (Cueva Grande del Arroyo).
REFERENCIAS: Reddell, 1971; Reddell & Elliott, 1973; Reddell & Mitchell, 1971; Roth & Willis, 1960.

153. *Periplaneta americana* (Linnaeus, 1758)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: Cosmopolita.
MÉXICO. Sin más datos, (Tuxpan?); BCS: La Paz (La Paz); CHIH: Jiménez (Reserva de la Biosfera Mapimí); COAH: Torreón (área urbana); HGO: Metztitlán (Metztitlán); JAL: Guadalajara (Guadalajara).

lajara); **MEX**: Tonatico, Malinalco, Toluca, Metepec; **MOR**: Cuernavaca (Cuernavaca), Jojutla (Cueva del Ídolo), Emiliano Zapata (Cueva del Salitre); **PUE**: Teziutlán (Teziutlán); **SIN**: Mazatlán (Mazatlán), Ahome (Los Mochis), Rosario (Rosario); **TAMP**: Tampico (Tampico); **VER**: Minatitlán (Minatitlán), Tezonapa (Motzongo); **YUC**: sin más datos.

REFERENCIAS: Estrada-Alvarez & Guadarrama, 2013b; Hebard, 1917b, 1921, 1922; Hernández-Rodríguez et al., 2013; Hoffman et al., 1986; Kirby, 1904; Palacios & Jimenez, 1997; Princis, 1966; Rehn, 1901, 1903a; Rivera, 2006; Saussure & Zehntner, 1893; Saussure, 1864c; Walker, 1868.

154. *Periplaneta australasiae* (Fabricius, 1775)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: Cosmopolita.

MÉXICO. (Cordillera oriental); **MEX**: Tonatico, Malinalco; **MOR**: Jiutepec (Zn. Industrial CIVAC); **OAX**: sin más datos; **PUE**: Puebla (Heroica Puebla de Zaragoza), Juan Galindo (Nuevo Necaxa); **SIN**: Mazatlán (Mazatlán); **VER**: Minatitlán (Minatitlán), Orizaba (Orizaba), Teocelo (l.).

REFERENCIAS: Estrada-Alvarez & Guadarrama, 2013b; Hebard 1921, 1922, 1932; Princis, 1966; Rehn, 1903a; Saussure, 1864c; Walker, 1868.

155. *Periplaneta brunnea* Burmeister, 1838

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: Circumtropical.

MÉXICO. **CHIS**: Tuxtla Gutiérrez (Tuxtla Gutiérrez); **JAL**: Guadalajara (Guadalajara); **VER**: Atoyac (Atoyac).

REFERENCIAS: Estrada-Alvarez & Guadarrama, 2013b; Hebard, 1921; Kirby, 1904; Princis, 1966; Saussure & Zehntner, 1893.

Periplaneta fuliginosa Serville, 1838 (P)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: Circumtropical.

MÉXICO. Sin registros.

REFERENCIAS: Brunner de Wattenwy, 1865; Kirby, 1904; Princis, 1966; Serville, 1839.

NOTA: Citada dentro de Norteamérica.

LVII. *Shelfordella* Adelung, 1910

156. *Shelfordella lateralis* (Walker, 1868)

DISTRIBUCIÓN CONOCIDA: Centro de Asia, Noreste de África y EU (Introducida).

MÉXICO. **CHIS**: Tuxtla Gutiérrez (Tuxtla Gutiérrez); **COAH**: Torreón (área urbana).

REFERENCIAS: Estrada-Alvarez & Guadarrama, 2013b; Princis, 1966; Hernández-Rodríguez et al., 2013; Walker, 1868.

NOTA: En Hernández-Rodríguez et al., 2013:429 como *B. lateralis* (= *Shelfordella lateralis* (Walker, 1868)).

Agradecimiento

Al Dr. Jean-Michel Meas (Director Museo Entomológico de León, Nicaragua) por facilitarnos textos, a la biblioteca del Instituto de Biología (UNAM), M. en C. Enrique Mariño Pedraza (Curador colección Orthoptera, CNIN, UNAM), Dr. Harry U. Brailovsky (Director CNIN, UNAM) por las facilidades para revisar textos históricos de sus colecciones. A los donantes de ejemplares, por la confianza. A mi familia por el apoyo que siempre brinda en mi vida y proyectos. Al ZooMAT Chiapas, México (Zoológico Miguel Alvarez del Toro) por su gran disposición y confianza depositada. A Jose M. Contreras Garduño, Karla Andrea Ambriz B, Lidia Ruth Ordoñes del Museo de Historia Natural “Dr. Manuel M. Villada”, por el apoyo y confianza.

Referencias

- ANISYUTKIN, L. N. 2008. New data on the genus *Anisopygia* Saussure (Dictyoptera: Blattellidae), with description of two new species. *Proceedings of the Zoological Institute RAS*, **312**(1/2): 87-94.
 ANISYUTKIN, L. N. 2009. New representatives of the genus *Nahublatteilla* Bruijning, 1959 (Dictyoptera, Blattellidae) from Central and South America. *Entomological Review* **89**(7): 820-838.

- ANISYUTKIN, L. N. 2011. A review of the genus *Euphyllodromia* Sheldford, 1908. *Proceedings of the Zoological Institute RAS*, **315**(4): 369-398.
 ATKINSON, T. H., G. K. PHILIP & R. S. PATTERSON 1991. Catalog and Atlas of the Cockroaches of North America North of Mexico. *Miscellaneous Publications of the Entomological Society of America*, **78**: 1-85.
 BECCALONI, G. W. 2007. *Blattodea Species File Online*. Version 1.2/4.0. World Wide Web electronic publication. <<http://Blattodea.SpeciesFile.org>> [ultimo acceso 20 de Julio 2013] (A regularly updated world catalogue of extant Blattodea excluding the Termitidae).
 BECCALONI, G. W. & P. EGGLETON 2011. Order Blattodea Brunner von Wattenwyl, 1882. In: Zhang, Z.-Q. (Ed.). Animal biodiversity: An outline of higher-level classification and survey of taxonomic richness. *Zootaxa*, **3148**, 199-200.
 BECCALONI, G. W. & P. EGGLETON 2013. Order Blattodea. In: Zhang, Z.-Q. (Ed.). Animal biodiversity: an outline of higher-level classification and survey of taxonomic richness (addenda 2013). *Zootaxa*, **3703**(1): 46-48.
 BILIMEK, D. 1867. Faune der Grotto Cacahuamilpa in Mexiko. *Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien*, **17**: 901-908.
 BORG, H. 1902. *Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Kamerun: Blattodeen aus Kamerun*, Vol. 10 (28): 1-36.
 BRUNNER DE WATTENWY, C. 1865. *Nouveau système des blattaires*. G. Braumüller (Ed.). Viena. 426pp.
 BRUNNER VON WATTENWYL, C. & J. REDTENBACHER 1892. On the Orthoptera of the Island of St. Vincent, West Indies. *Proceedings of the Zoological Society of London*, **1892**: 196-220.
 BRÜNNICH, 1763. (p. 212) In: Pontoppidan E. *Den Danske atlas eller Konge-Riget Dannemark, med dets naturlige egenskaber, elementer, indbyggere, veerter, dyr og andre affødninger, dets gamle tildragelser og nærværende omstændigheder i alle provintzer, stæder, kirker, slotte og herre-gaarde. Forestillet ved en udførlig lands-beskrivelse, saa og oplyst med dertil forfærdigede land-kort over enhver provintz, samt ziret med stædernes prospecter, grundridser, og andre merkværdige kaabber-stykker. Efter Soy-kongelig allernaadigst befalning. Tomus I.*
 BURMEISTER, H. 1838. Kakerlaken, Schaben. *Blattina* (pp. 469-517). In: *Handbuch der Entomologie. Zeiter Band. Besondere Entomologie. Zweite Abtheilung. Kaukerfe. Gymnognatha. (Erste Haelfte; vulgo Orthoptera)*. Berlin.
 CAUDELL, A. N. 1905. On the Collection of Orthoptera from Southern Arizona, with descriptions of new species. *Proceedings of the United States National Museum*, **28**: 461-477.
 CHOPARD, L. 1938. *Mémoires du Muséum national d'histoire naturelle nouvelle série* (8) [Miss. scient. Omo 4]
 KEVAN, K. D. & L. CHOPARD 1954. Blattodea from northern Kenya and Jubaland. *Annals and Magazine of Natural History*, **12**(7): 166-187.
 DE GEER, C. 1773. *Mémoires pour servir à l'histoire des insectes. Tome III: Grefing & Hesselberg (Eds.)*, Stockholm, 535-542, Pl.44.
 ELLIOTT, W. R. & J. R. REDDELL 1973. A Checklist of the Cave Fauna of Mexico. VI. Valle de los Fantasmas Region, San Luis Potosí. *Bulletin of the Association for Mexican Cave Studies*, **5**: 191-201.
 ESCHSCHOLTZ, J. F. 1822. *Entomographien. Erster Lieferung*. Reimer G (Pub.), Berlin. 128pp.
 ESTRADA-ALVAREZ, J. C. & R. C. GUADARRAMA 2012a. Primeros registros de *Homoeogamia mexicana* Burmeister, 1838 (Polypogidae: Blattaria) para el Estado de México. *Dugesiana* **19**(1): 11-12.
 ESTRADA-ALVAREZ, J. C. & R. C. GUADARRAMA 2012b. Primer registro de *Megaloblatta* Dohrn, 1887 (Nyctiborinae) para México. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **51**: 349-350.
 ESTRADA-ALVAREZ, J. C. & R. C. GUADARRAMA 2013a. Una especie nueva de *Myrmecoblatta* Mann, 1914 (Blattaria: Polypogidae: Latindinae) de México. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **52**: 93-95.
 ESTRADA-ALVAREZ, J. C. & R. C. GUADARRAMA 2013b. Nuevos registros de Cucarachas (Blattodea) para México. *Dugesiana* **20**(1): 49-53.
 FABRICIUS, J. C. 1775. *Blatta* (pp. 271-273), In: *Systema entomologiae, sistens insectorum classes, ordines, genera, species adiectis syno-*

- nymis, locis, descriptionibus, observationibus*. Flensburgi et Lipsiae (Ed.):
- FABRICIUS, J. C. 1781. *Blatta* (341-345), In: *Species insectorum exhibentes eorum differentias specificas, synonyma, auctorum loca natalia, metamorphosin adiectis observationibus, descriptionibus. Tom I.*
- FISK, F. W. 1971. An annotated checklist of Costa Rican cockroaches (Dictyoptera: Blattaria). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, **73**(4): 431-444.
- FISK, F. W. 1977. Subterranean fauna of México. Part III. Further results of the Italian zoological missions to México, sponsored by the National Academy of Lincei (1973 and 1975). *Accademia Nazionale dei Lincei*, **17**: 267-274.
- Fisk, F. W. & A. B Gurney 1972. Synopsis of the Neotropical cockroaches of the genus **Nesomylacriss**. *Proceedings of the Entomological Society of Washington* **74**(2): 196-206.
- GRANDCOLAS, P. 1992. Évolution du mode de vie, répartition et nouveaux taxons dans le genre *Xestoblatta* Hebard, 1916 (Dictyoptera, Blattellidae, Blattellinae). *Revue Francaise d'Entomologie*, **14**(4): 155-168.
- GRANDCOLAS, P. 1993. Monophylie et structure phylogénétique des (Blaberinae + Zetoborinae + Gyninae + Diplopterinae) (Dictyoptera: Blaberidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **29**(2): 195-222.
- GRONOVIUS, L. T. 1764. *Zoophylacii Gronoviani fasciculus secundus exhibens enumerationem insectorum, quae in museo suo adseravit, examini subjecit, systematice dispositus atque descriptis. Lugduni Batavorum* (Ed.). 236 pp.
- GURNEY, A. B. 1959. The largest cockroach (Orthoptera, Blattoidea). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, **61**: 133-136.
- GURNEY, A. B. & L. M. ROTH 1972. A generic review of the cockroaches of the subfamily Panchlorinae (Dyctioptera, Blattaria, Blaberidae). *Annals of the Entomological Society of America*, **65**(3): 521-532.
- HANITSCH, R. 1925. On a collection of Blattidae from Northern Sarawak. *The Sarawak Museum journal*, **3**: 75-106.
- HEBARD, M. 1916a. The Genus *Ceratinoptera* (Orthoptera, Blattidae, Pseudomopinae). *Transactions of the American Entomological Society*, **42**(4): 125-134.
- HEBARD, M. 1916b. Studies in the Group Ischnopterites (Orthoptera, Blattidae, Pseudomopinae). *Transactions of the American Entomological Society*, **42**(4): 337-383.
- HEBARD, M. 1917a. The Blattidae of North America North of the mexican boundary. *Memoirs American Entomological Society*, **2**: 284pp.
- HEBARD, M. 1917b. A new species of myrmecophilous blattid (Orthoptera; Blattidae; Corydiinae). *Entomological News*, **28**: 360-363.
- HEBARD, M. 1919a. A New Genus and Species of Roach from the United States and Tropical North America (Orthoptera, Blattidae, Panchlorinae). *Transactions of the American Entomological Society*, **45** (3): 299-302.
- HEBARD, M. 1919b. A New Central American Genus and Species of the Group Blattellites (Orthoptera, Blattidae, Pseudomopinae). *Transactions of the American Entomological Society*, **45**(3): 303-306.
- HEBARD, M. 1919[1920]. The Blattidae of Panama. *Memoirs of the American Entomological Society*, **4**: 148pp.
- HEBARD, M. 1920. Revisionary Studies in the Genus *Arenivaga* (Orthoptera, Blattidae, Polyphaginae). *Transactions of the American Entomological Society*, **46**(2): 97-217.
- HEBARD, M. 1921. Mexican Records of Blattidae (Orthoptera). *Transactions of the American Entomological Society*, **47**(3): 199-220.
- HEBARD, M. 1922 [1923]. Dermaptera and Orthoptera from the State of Sinaloa, México: Part I, Dermaptera and NonSaltatorial Orthoptera. *Transactions of the American Entomological Society*, **48** (3): 157-196.
- HEBARD, M. 1932. New Species and Records of Mexican Orthoptera. *Transactions of the American Entomological Society*, **58**: 201-371.
- HEBARD, M. 1935. Studies in the Orthoptera of Arizona. Part I. New Genera, Species and Geographic Races. *Transactions of the American Entomological Society*, **61**(2): 111-153.
- HERNÁNDEZ-RODRÍGUEZ, S., A. I. ORTEGA-MORALES, VALDÉS-PEREZGASGA, M. T. SÁNCHEZ-RAMOS, F. J. LÓPEZ-HERNÁNDEZ J. & J. SANTILLÁN-SANTANA 2013. Nuevos registros de cucarachas urbanas en Torreón, Coahuila, México (Insecta: Blattodea). *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.), **29**(2): 428-430.
- HERNÁNDEZ, S. R., P. M. A. VALDÉS, H. J. LÓPEZ, R. F. J. SÁNCHEZ & A. I. MORALES. Identificación de cucarachas de importancia urbana en Torreón, Coahuila, Gómez Palacio y Lerdo, Durango. *En proceso*
- ILLIGER, J. K. W., 1801. *Neue Insekten. Magazin für Insektenkunde*, **1**: 163-208.
- KIRBY, W. F. 1900. Notes on a Collection of African Blattidae chiefly from the Transvaal, formed by Mr. W. L. Distal. *The Annals and magazine of natural history* (ser.7), **5**: 277-294.
- KIRBY, W. F. 1904. Fam. III Blattidae (PP 61-205) In: *A synonymic catalogue of Orthoptera. Vol. I. Orthoptera Euplexoptera, Cursonia, et Gressoria (Forficulidae, Hemimeridae, Blattidae, Mantidae, Phasmidae)*. Trustees of the British Museum, Taylor and Francis (Eds.).
- LATREILLE, P. A. 1811. Insectes de l'Amérique équinoxiale, recueillis pendant le voyage de MM. de Humboldt et Bonpland. (pp. 127-252), In: *A. de Humboldt et A. Bonpland, 1811. Recueil d'observations de zoologie et d'anatomie comparée, faites dans l'océan Atlantique, dans l'intérieur du nouveau continent et dans la mer du sud pendant les années 1799, 1800, 1801, 1802 et 1803. Vol. I. Paris*: 293pp.
- LAXMAN, E. 1769. Hirundo daurica, area temporali rubra, Uropygio luteo rufescente. *Kongliga Vetenskaps Akademiens Handlingar*, **30**(7-9): 209-213.
- LE GUILLOU, M. 1841. (pp 292-295) In: Edwards, M. M., 1841. III Sociétés Savantes. *Revue Zoologique par La Société Civierienne*, **1841**: 289-295.
- LINNAEUS, C. 1758. *Blatta* (424-425), In: *Systema naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Tomus I. Editio decima, reformata. Holmiae, Impensis direct. Laurentii Salvii (Salvius publ.)*. 824 pp.
- LINNAEUS, C. 1767. *Systema naturae, per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum caracteribus, differentiis, synonymis, locis. Tomus I. Pars 2. Editio duodecima, reformata. Holmiae. (Salvius)*. 735pp.
- LOPES, S. M. & E. H. DE OLIVEIRA 2006. Duas espécies novas de *Macrophylodromia* do Estado do Acre, Brasil (Blattaria, Blattellidae) coletadas em ninhos de vespas. *Iheringia*, Sér. Zool., Porto Alegre, **96**(2): 257-260.
- LOPES S. M. & A. KHOURI 2011. A new species of *Neoblattella* Shelford (Blattellidae: Pseudophylodromiinae) from Amazonas State, Brazil. *Neotropical Entomology*, **40**: 328-330.
- MAES, J. M. 1992a. Catalogo de los Blattodea (Dictyoptera) de Nicaragua. I. Familias Polypagidae y Blaberidae. *Revista Nicaraguense de Entomología* **19**: 21-28.
- MAES, J. M. 1992b. Catalogo de los Blattodea (Dictyoptera) de Nicaragua. II. Familia Blattidae. *Revista Nicaraguense de Entomología*: **20**: 1-112.
- MAES, J. M. 1992c. Catalogo de los Blattodea (Dictyoptera) de Nicaragua. III. Familia Blattellidae. *Revista Nicaraguense de Entomología*, **20**: 13-22.
- MANN, W. 1914. Some Myrmecophilous Insects from México. *Psyche*, **21**: 171-183
- MCKITTRICK, F. A. 1964. Evolutionary study of cockroaches. *Cornell University Agricultural Experiment Station Memoirs*, **389**: 1-197.
- PACKARD, A.S. 1888. The cave fauna of North America, with remarks on the anatomy of the brain and origin of the blind species. *Memoires of National Academy of Ciencies*, **4**(1): 1-156.
- PALACIOS, C. & M. JIMENEZ 1997. Presencia de cucarachas en viviendas de La Paz, Baja California sur México. *Southern Entomologist. Scientific Note*, **22**(2): 243-246.
- PALACIO-VARGAS, J. G. 1993. Nuevos datos sobre la fauna cavernícola de Yucatan, México. *Mundos Subterraneos*, **4**: 5-17.
- PALIOT DE BEAUVOIS, A. M. 1805. *Insectes recueillis en Afrique et en Amérique, dans les Royaumes d'Oware et de Benin, à Saint-Domingue et dans les États-Unis, pendant les années. Selbstverl* (Ed.). 24pp.

- PALLAS, P. S. 1772. *Spicilegia zoologica quibus novae imprimis et obscurae animalium species iconibus, descriptionibus atque commentariis illustrantur. Fasciculus nonus*: 9-11.
- PALLAS, P. S. 1773. Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs. Zweyter Theil, zweytes Buch vom Jahr 1771. *Kayserliche Academie der Wissenschaften*: 369-744.
- PEARSE, A. S. 1938. Insects from Yucatan caves. *Carnegie Institute. Washington Publ.*, **49**: 237-249.
- PEARSE, A. S. 1945. *La fauna. Encyclopedia Yucatanense*, 1:109-271.
- PERKINS, R. 1899. *Orthoptera. Fauna Hawaiianensis. Volume 2. Part X*. 1-30.
- PERTY, J. A. M. 1833. *Delectus animalium articulatorum, quae in ilinere per Brasiliam annis 1817-1820 jussu et auspiciis Maximiliani Josephi Bavariae regis augustissimi peracto, collegunt Dr. J. B. de Spij et Dr. C. F. Ph. de Martius*. 3: 125-224.
- PFANNENSTIEL, R. S. W. BOOTH, E. L. VARGO & C. SCHAL 2008. *Blattella asahinai* (Dictyoptera: Blattellidae): A New Predator of Lepidopteran Eggs in South Texas Soybean. *Annals of the Entomological Society of America*, **101**(4): 763-768.
- PRINCIS, K. 1951. Neue und wenig bekannte Blattarien aus dem Zoologischen Museum, Kopenhagen. *Spolia zoologica Musei haunianensis*, **12**: 5-72.
- PRINCIS, K. 1965. Kleine Beiträge zur Kenntnis der Blattarien und ihrer Verbreitung. VIII. (Orthoptera). Eos, *Revista Espanola de Entomologia*, **41**(1): 135-156.
- PRINCIS, K. 1962. Blattariae: Subordo Polyphagoidea: Fam. Polyphagidae. In: Beier, M. (Ed.). *Orthopterorum Catalogus. Pars 3*. W. Junk (Ed.): 1-74.
- PRINCIS, K. 1963. Blattariae: Suborde [sic] Polyphagoidea: Fam.: Homoeogamiidae, Euthyrrhaphidae, Latindiidae, Anacompsidae, Atticolidae, Attaophilidae. Subordo Blaberoidea: Fam. Blaberidae. In: Beier, M. (Ed.). *Orthopterorum Catalogus. Pars 4*. W. Junk, 's-Gravenhage: 76-172.
- PRINCIS, K. 1964. Blattariae: Subordo Blaberoidea: Fam.: Panchloridae, Gynopeltidae, Derocalymmidae, Perisphaeriidae, Pycnoscelidae. In: Beier, M. (Ed.). *Orthopterorum Catalogus. Pars 6*. W. Junk, 's-Gravenhage: 174-281.
- PRINCIS, K. 1965. Blattariae: Subordo Blaberoidea: Fam.: Oxyhaloidea, Pansthiidae, Cryptocercidae, Chorisoneuridae, Oulopterygidae, Diplopteridae, Anaplectidae, Archiblattidae, Nothoblattidae. In: Beier, M. (Ed.). *Orthopterorum Catalogus. Pars 7*. W. Junk, 's-Gravenhage: 284-400.
- PRINCIS, K. 1966. Blattariae: Subordo Blattoidea. Fam.: Blattidae, Noctuolidae. In: Beier, M. (Ed.). *Orthopterorum Catalogus. Pars 8*. W. Junk, 's-Gravenhage: 402-614.
- PRINCIS, K. 1967. Pars 11. Blattariae: Subordo Epilamproidea. Fam.: Nyctiboridae, Epilampridae. In: Beier, M. (Ed.). *Orthopterorum Catalogus. Pars 11*. W. Junk, 's-Gravenhage: 617-710.
- PRINCIS, K. 1969. Blattariae: Subordo Epilamproidea. Fam.: Blattellidae. In: Beier, M. (Ed.). *Orthopterorum Catalogus. Pars 13*. W. Junk, 's-Gravenhage: 712-1038.
- PRINCIS, K. 1971. Blattariae: Subordo Epilamproidea. Fam.: Ectobiidae. In: Beier, M. (Ed.). *Orthopterorum Catalogus. Pars 14*. W. Junk, 's-Gravenhage: 1041-1224.
- REDDELL, J. R. 1971. A preliminary bibliography of Mexican cave biology with a checklist of published records. *Bulletin of the Association for Mexican Cave Studies*, **3**: 1-184.
- REDDELL, J. R. 1977. A preliminary survey of the caves of the Yucatán Peninsula. *Association for Mexican Cave Studies Bulletin*, **6**: 215-296.
- REDDELL, J. R., 1984. Discoveries in mexican cave biology 1981-1984. *Activities Newsletter of Association for Mexican Cave Studies*, **14**: 73-75.
- REDDELL, J. R. & W. R. ELLIOTT 1973a. A checklist of the cave fauna of Mexico. IV. Additional records from the Sierra de El Abra, Tamaulipas and San Luis Potosi. *Bulletin of the Association for Mexican Cave Studies*, **5**: 171-180.
- REDDELL, J. R. & W. R. ELLIOTT 1973b. A checklist of the cave fauna of Mexico. V. Additional records from the Sierra de Guatemala, Tamaulipas. *Bulletin of the Association for Mexican Cave Studies*, **5**: 181-190.
- REDDELL, J. R. & R. W. MITCHELL 1971a. A checklist of the cave fauna of Mexico. I. Sierra de El Albra, Tamaulipas and San Luis Potosi. *Bulletin of the Association for Mexican Cave Studies*, **4**: 137-180.
- REDDELL, J. R. & R. W. MITCHELL 1971b. A checklist of the cave fauna of Mexico. II. Sierra de Guatemala, Tamaulipas. *Bulletin of the Association for Mexican Cave Studies*, **4**: 181-215.
- REHN, J. 1900. Notes on Mexican Orthoptera, with Descriptions of New Species. *Transactions of the American Entomological Society*, **27**: 85-99.
- REHN, J. 1903a. A contribution to the knowledge of the Orthoptera of México and Central America. *Transactions of the American Entomological Society*, **29**: 1-34.
- REHN, J. 1903b. Studies in American Blattidae. *Transactions of the American Entomological Society*, **29**: 259-290.
- REHN, J. 1903c. A Revision of the Orthopterous Genus *Homoeogamia*. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, **55**: 177-192.
- REHN, J. A. G. 1906. Records and descriptions of non-Saltatorial Orthoptera from British-Guiana. *Proceedings of the Academy of Natural Science of Philadelphia*, **58**: 262-27.
- REHN, J. 1937. New or Little Known Neotropical Blattidae (Orthoptera). *Transactions of the American Entomological Society*, **63**(3): 207-258.
- RIVERA G. E. 2006. An annotated checklist of some orthopteroid insects of Mapimi Biosphere Reserve (Chihuahuan desert), Mexico. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.), **22**(3): 131-149.
- ROCHA E SILVA, I. 1962. Synopsis of the neotropical cockroach genus *Macrophylodromia* (Orthoptera : Blattoidea, Epilampridae). *Proceedings of the United States National Museum. Smithsonian Inst.*, **3461**(113): 421-428.
- ROCHA E SILVA, I. 1965. Novas ocorrências de Blattaria no Brasil e descrição de três espécies novas (Orth., Blattoidea). *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Nova série Zoologia*, **57**: 1-11.
- ROEMER, J. J. 1789. *Genera Insectorum Linnaei et Fabricii Iconibus Illustrata, Vitoduri Helvetorum*, 12: 52-53, 87, Tab. VIII, Fig 1-3.
- ROTH, L. M. 1967. Sexual isolation in parthenogenetic *Pycnoscelus surinamensis* and application of the name *Pycnoscelus indicus* to its bisexual relative (Dictyoptera: Blattaria: Blaberidae : Pycnoscelinae). *Annals of the Entomological Society of Americ*, **60**: 774-779.
- ROTH, L. M. 1969. The male genitalia of Blattaria. I. *Blaberus* spp. *Psyche*, **76**: 217-250.
- ROTH, L. M. 1970a. The Male Genitalia of Blattaria. II. *Poeciloderrhis* spp. (Blaberidae: Epilamprinae). *Psyche*, **77**: 104-119.
- ROTH, L. M. 1970b. The Male Genitalia of Blattaria. III. Blaberidae: Zetoborinae. *Psyche*, **77**: 217-236.
- ROTH, L. M. 1970c. The Male Genitalia of Blattaria. IV. Blaberidae: Blaberinae. *Psyche*, **77**: 308-342.
- ROTH, L. M. 1970d. The Male Genitalia of Blattaria. V. *Epilampra* spp. (Blaberidae: Epilamprinae). *Psyche*, **77**: 436-486.
- ROTH, L. M. 1971a. The male genitalia of Blattaria. VI. Blaberidae: Oxyhaloinae. *Psyche*, **78**: 84-106.
- ROTH, L. M. 1971b. The Male Genitalia of Blattaria. VII. *Galiblatta*, *Dryadoblatta*, *Poroblatta*, *Colapteroblatta*, *Nauclidas*, *Notolampra*, *Litopeltis*, and *Cariacasia* (Blaberidae: Epilamprinae). *Psyche*, **78**: 180-192.
- ROTH, L. M. 1971c. The Male Genitalia of Blattaria. VIII. *Panchlora*, *Anthoblatta*, *Biolleya*, *Pelloblatta*, and *Archroblatta*. (Blaberidae: Panchlorinae). *Psyche*, **78**: 296-305.
- ROTH, L. M. 1972. The Male Genitalia of Blattaria IX. Blaberidae. *Gyna* spp. (Perisphaeriinae) *Phoraspis*, *Thorax*, and *Phlebonotus* (Epilamprinae). *Transactions of the American Entomological Society*, **98**(2): 185-217.
- ROTH, L. M. 1973a. The Male Genitalia of Blattaria. X. Blaberidae. *Pycnoscelus*, *Stilpnoblatta*, *Proscratea* (Pycnoscelinae), and *Diploptera* (Diplopterinae). *Psyche*, **80**: 249-264.
- ROTH, L. M. 1973. The Male Genitalia of Blattaria. XI. Perisphaeriinae. *Psyche*, **80**: 305-348.
- ROTH, L. M. 1985. A taxonomic revision of the genus *Blattella* Caudell (Dictyoptera, Blattaria: Blattellidae). *Scandinavian Entomology Supplement*, **22**: 1-221.
- ROTH, L. M. 1986. *Blattella asahinai* introduced into Florida (Blattaria: Blattellidae). *Psyche*, **93**: 371-374.
- ROTH, L. M. 2001. The genus *Ischnoptera* Burmeister. I. The darlingtoni-species-group, with seven new species (Blattaria: Blattellidae,

- Blattellinae). *Transactions of the American Entomological Society*, **127**(4): 519-541.
- ROTH, L. M. & E. R. WILLIS 1960. The biotic associations of cockroaches. *Smithsonian Misc. Coll.*, **141**: 470 pp.
- SAUSSURE, H. 1862a. Orthoptera nova Americana (Diagnoses praeliminares) (Series III) I (Primera parte). *Revue et magasin de zoologie*, **14**(2): 163-171.
- SAUSSURE, H. 1862b. Orthoptera nova Americana (Diagnoses praeliminares) (Series III) I (Segunda parte). *Revue et magasin de zoologie*, **14**(2): 227-234.
- SAUSSURE, H. 1863. Mélanges orthoptérologiques, Première Fascicule. Blattides. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, **17**: 129-170.
- SAUSSURE, H. 1864a. Blattarum novarum species aliquot, conscripsit, *Revue et magasin de zoologie*, **2**(16): 305-326
- SAUSSURE, H. 1864b. Blattarum novarum species aliquot, conscripsit, *Revue et magasin de zoologie*, **2**(16): 341-349.
- SAUSSURE, H. 1864c. *Orthoptères de L'America Moyenne, Mémoires pour servir à L'Histoire naturelle du Mexique des Antilles et des Etats-Unis quinque memoriae*.
- SAUSSURE, H. 1868a. Orthopterum species novae aliquot. *Revue et magasin de zoologie pure et appliquée*, **2** (20): 97-101.
- SAUSSURE, H. 1868b. Orthopterum species novae aliquot. No. II. *Revue et magasin de zoologie pure et appliquée*, **2**(20): 354-357.
- SAUSSURE, H. 1869a. Mélanges orthoptérologiques. II me fascicule, Blattides et Phasmides. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, **20**: 227-326.
- SAUSSURE, H. 1869b. Blattarum novarum species aliquot, conscripsit. *Revue et magasin de zoologie*, **2**(21): 109-113.
- SAUSSURE, H. 1873. Mélanges orthoptérologiques. IVme fascicule, Mantides et Blattides. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, **23**: 1-164.
- SAUSSURE, H. 1893a. De quelques genres de Blattes, tribu des blattiens (partie 1). *Societas Entomologica*, **8**: 57-58.
- SAUSSURE, H. 1893b. De quelques genres de Blattes, tribu des blattiens (partie 2). *Societas Entomologica*, **8**: 67-68.
- SAUSSURE, H. 1893c. Revision de la tribu des Heterogamiens. *Revue Suisse de Zoologie*, **1**: 289-318.
- SAUSSURE, H. 1970. Etudes sur les Orthoptères. Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique centrale. Sixième partie, 1me section. *Recherches zoologiques*:1-132
- SAUSSURE, H. 1972. Sixième partie, 2me section, Etudes sur les Orthoptères. Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique centrale. *Recherches zoologiques*, 133-292
- SAUSSURE, H. & L. ZEHNTNER 1893. Insecta-Orthoptera. Vol. I Fam. Blattidae. *Biologia Centrali-Americana*, (Porter) ed.:1-112.
- SAUSSURE, H. & L.ZEHNTNER 1894. Insecta-Orthoptera. Vol. I Fam. Blattidae. *Biologia Centrali-Americana*, (Porter) ed.:113-123.
- SCUDDER, S. H. 1900. Catalogue of the described Orthoptera of the United States and Canada. *Proceedings of the Davenport Academy of Natural Sciences*, **8**: 1-101.
- SEBA, A. 1765. *Locupletissimi rerum naturalium thesauri accurata descriptio, et iconibus artificiosissimis expressio, per universam physices historiam. Opus, cui, in hoc rerum genere, nullum par exstitit. Ex toto terrarum orbe collegit, digessit, et depingendum curavit. Tomus IV.* (H. K. Arksteum & H. Merkum et Petrum Schouten).
- SHAW, A. E. 1925. New genera and species (mostly Australasian) of Blattidae, with notes and some remarks on Tepper's types. *Proceedings of The Linnean Society of New South Wales*, **50**: 171-213.
- SHELFORD, R., 1907. Blattidae (Orthoptera): subfamily Ectobinae, *Genera Insectorum*, P. Wytsman, Brussels, Fascicule **55**, 1-12.
- SHELFORD, R. 1908a. Blattidae (Orthoptera): subfamily Phyllodrominae, *Ibid. Genera Insectorum*. Fascicule **73**.
- SHELFORD, R. 1908b. Blattidae (Orthoptera): subfamily Nyctiborinae, *Ibid., Genera Insectorum*. Fascicule **74**.
- SHELFORD, R. 1910a. Blattidae (Orthoptera): subfamily Epilamprinae, *Ibid., Genera Insectorum*. Fascicule **101**.
- SHELFORD, R. 1910b. Blattidae (Orthoptera): subfamily Blattinae (= Periplanetinae), *Genera Insectorum*. Fascicule **109**.
- SHELFORD, R. 1911. Descriptions of some new species of Blattidae. *Annals and Magazine of Natural History*, **8**(8): 1-13.
- SHIRAKI, T. 1931. *Orthoptera of the Japanese empire Part II (Blattidae)*. Hokkaido University. 71-209.
- SORMANI, H. C. G. 2007. *La riqueza de blatarios (Dyctioptera: Blattaria) del suelo en tres localidades de un gradiente altitudinal del Estado de Veracruz, México*. Tesis de Licenciatura. Universidad Veracruzana. Facultad de Biología. 64 Pp [no publicada].
- STÅL, C. 1855. Entomologiska notiser, Ofversigt af Kongl. *Verenskaps-Akademiens Forhandlingar Tolfte Arganger*; 343-387
- STEPHENS, J. F. 1835. *Illustrations of British entomology, or a synopsis of indigenous insects, containing their generic and specific distinctions, with an account of their metamorphoses, times of appearance, localities, food, and economy, as far as practicable. Mandibulata, Vol. VI*. Baldwin & Cradock, London. pp. 42-48
- STOLL, C. 1813. *Natuurlijke en naar het leven nauwkeurige gekleurde afbeeldingen en beschrijvingen der spoken, wandelende bladen, zabelspringhanen, krekels, treksprinkhaanen en kakkerlakken in alle vier deelen der wereld Europa, Asia, Afrika en America huis-houdende, bij een verzameld en beschreven door (Representation exactement colorée d'après nature des spectres ou phasmes, des mantes, des sauterelles, des grillons, des criquets et des blattes, qui se trouvent dans les quatre parties du monde, l'Europe, l'Asie, l'Afrique et l'Amérique , rassemblées et décrites) Vol (2)*.
- TEPPER, J. G. O. 1893. The Blattariae of Australia and Polynesia. *Transactions of The Royal Society of South Australia*, **17**: 25-126.
- TEPPER, J. G. O. 1894. The Blattariae of Australia and Polynesia. Supplementary and additional descriptions and notes. *Transactions of The Royal Society of South Australia*, **18**: 165-189.
- TEPPER, J. G. O. 1895. Descriptions of new or little known species of Blattariae, Gryllacridae and Stenopelmatidae collected at Lake Callabonna, *Transactions of The Royal Society of South Australia*, **19**: 19-24.
- THUNBERG, C. P. 1826. Blattarum, Novae species descriptae, *Mémoires de l'Academie Impériale des Sciences de Saint-Petersbourg*, **10**.
- TINKHAM, E. R. 1938. Western Orthoptera Attracted to Lights. *Journal of the New York Entomological Society*, **46**(3): 339-353.
- WALKER, F. 1868. *Catalogue of the specimens of Blattariae in the collection of the British Museum*. British Museum, London.
- WALKER, F. 1869. Catalogue of the Specimens of Dermaptera Saltatoria and Supplement to the Blattariae in the Collection of the British Museum. Part I. *the British Museum, London* 119-156.
- WALKER, F. 1871. Supplement to the Blattariae in the Collection of the British Museum. *The British Museum, London* 1-43.
- WOLF, B. 1934-1938. *Animalium cavernarum catalogus*. Gravenhage: W.Junk (Ed.). 3 vols.