

## Taxonomía de Formicidae (Hymenoptera) para México.

MIGUEL VÁSQUEZ-BOLAÑOS<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Entomología, Centro de Estudios en Zoología, Departamento de Botánica y Zoología, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez # 2100, C. P. 45220, Predio Las Agujas, Zapopan, Jalisco, México. mvb14145@hotmail.com

RESUMEN: Se presenta una lista actualizada de las especies de hormigas para México, considerando las recientes modificaciones y propuestas taxonómicas para la clasificación de Formicidae.

PALABRAS CLAVE: Hormigas, Clasificación, Diversidad, México.

ABSTRACT: An update list of ants species from Mexico are presented, considering recent taxonomic changes and taxonomical proposals for the classification of Formicidae.

KEY WORDS: Ants, Clasification, Diversity, Mexico.

### INTRODUCCIÓN

Las hormigas son el grupo de insectos más exitoso en los ambientes terrestres, con una diversidad de casi 13,000 especies (Agosti y Johnson, 2005). México es un país que se localiza entre las regiones Neotropical y Neártica, lo que resulta en una compleja topografía y una gran diversidad biológica (Vásquez-Bolaños y Quiroz-Rocha, 2013); las hormigas de México son un grupo poco explorado, se reportan 884 especies (Vásquez-Bolaños, 2011) y posteriormente 973 especies (Ríos-Casanova, 2014).

A partir del último catálogo a nivel mundial la clasificación de Formicidae ha experimentado una serie de cambios (Bolton *et al.*, 2006); algunas subfamilias y/o tribus se han reagrupado o separado (Brady *et al.*, 2014; Ward *et al.*, 2015; Yoshimura & Fisher, 2012); se han descrito nuevos taxa para la ciencia, como el género *Zatania* (LaPolla *et al.*, 2012), especies como *Neivamyrmex albacorus* (Varela-Hernández y Castaño-Meneses, 2011), *Tetramorium notomelanum* (Vásquez-Bolaños *et al.*, 2011); se han sinonimizado algunos como

en el grupo *Prenolepis* (LaPolla *et al.*, 2010); otros se han dividido, *Pachycondyla* (Schmidt y Shattuck, 2014).

Para la familia Formicidae en México las revisiones recientes para el género *Eurhopalothrix* (Longino, 2013a), *Leptanilloides* (Borowiec & Longino, 2011), *Leptogenys* (Lattke, 2011), *Megalomyrmex* (Boudinot *et al.*, 2013), *Nylanderia* (Kallal y LaPolla, 2012), *Octostruma* (Longino, 2013b), *Odontomachus* (MacGown *et al.*, 2014), *Pachycondyla* (Mackay y Mackay, 2010), *Rhopalothrix* (Logino & Boudinot, 2013), *Solenopsis* (Pacheco & Mackay, 2013), *Stenamma* (Branstetter, 2013) y *Trachymyrmex* (Rabeling & Cover, 2007); así como nuevos registros para el país y entidades federativas (Castaño-Meneses, 2013; Cornado-Blanco *et al.*, 2013; García-Martínez *et al.*, 2013; González-Castillo *et al.*, 2011; González-Castillo *et al.*, 2014; González-Valdivia *et al.*, 2013; Huchet *et al.*, 2103; Lachaud y Pérez-Lachaud, 2013; Landero-Torres *et al.*, 2014; Rodríguez-Garza y Reynoso-Campos, 2013; Rojas-Fernández, 2011; Rojas *et al.*, 2014; Rosas-Mejía *et al.*, 2013; Sánchez-Soto, 2013;

Vásquez-Bolaños, 2013; Vásquez-Bolaños *et al.*, 2014a; Vásquez-Bolaños *et al.*, 2014b; Vásquez-Bolaños y Meza-López, 2011; Vásquez-Bolaños y Salcido López, 2012; Villalvazo-Palacios *et al.*, 2013; Villalvazo-Palacios *et al.*, 2014); entre otros, han sido de importancia modificando el arreglo taxonómico dejando atrás la lista que se tenía (Vásquez-Bolaños, 2011), por lo que es necesario una actualización donde se consideren esos cambios.

## MATERIALES Y MÉTODOS

Se revisó literatura de Formicidae que hiciera referencia a México a partir (de la lista de especies de hormigas para México) de 2011, tanto libros, artículos y notas de revistas científicas. Se seleccionó el material en el que se menciona la entidad federativa y se elaboró una lista en donde se incluyen las especies de hormigas y el estado de México en el que se han encontrado. No se consideraron aquellas especies que aparecen sin localidad. La lista de especies se adapta a la actual propuesta de clasificación taxonómica para la familia Formicidae.

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En la actual taxonomía de hormigas, basada en propuestas filogenéticas, a nivel mundial se han realizado cambios importantes y significativos en la clasificación de la familia Formicidae; para México se conocen 927 especies, 93 géneros y once subfamilias de hormigas, un número mayor al reportado en 2011 (Vásquez-Bolaños, 2011) pero menor al de 2014 (Ríos-Casanova, 2014), esto se debe a las sinonimias que se han presentado en los últimos años ya que se excluyeron las especies sin localidad.

La subfamilia más diversa sigue siendo Myrmicinae, a pesar de los cambios ocurridos, con 476 especies lo que representa el 51.5% de las especies de Formicidae en México; le sigue

la subfamilia Formicinae con 192 especies (20%); Por otro lado, las subfamilias menos diversas son Ponerinae con 73 especies (8%), Dorylinae 62 (7%); Agroecomyrmecinae y Heteroponerinae con una especie cada una (0.1%). Los géneros con más especies son: *Pheidole* con 127; *Camponotus* con 96 (esto coincide con los que se conoce a nivel mundial); *Pseudomyrmex* y *Neivamyrmex* con 43, cada uno; *Temnothorax* con 37; *Cremaogaster* con 34 y *Solenopsis* con 31.

Hay 21 géneros que cuentan con una especie cada uno: *Acanthoponera*, *Anoplolepis*, *Belonopelta*, *Carebara*, *Cheliomyrmex*, *Cylindromyrmex*, *Hylomyrma*, *Lachnomyrmex*, *Leptanilloides*, *Paratrechina*, *Perissomyrmex*, *Polyergus*, *Probolomyrmex*, *Sericomyrmex*, *Tatuidris*, *Thaumatomyrmex*, *Tranopelta*, *Trichomyrmex*, *Veromessor*, *Wasmannia* y *Zatania*, esto habla de que en México se encuentran los límites de distribución de los géneros mencionados por un lado, o se trata de especies introducidas por otro. Los estados con el mayor número de especies conocidas son: Veracruz y Chiapas, la riqueza específica se concentra en el sur del país; aunque hay regiones en el centro y norte que no se han explorado adecuadamente. Las especies con mayor distribución en México son: *Atta mexicana*, *Solenopsis geminata*, *Paratrechina longicornis*, *Pogonomyrmex barbatus*, *Pseudomyrmex pallidus* y *Labidus coecus*.

A pesar de que en México no se ha trabajado lo suficiente con taxonomía de Formicidae, por la falta de especialistas, se tiene una gran cantidad de especies gracias a las contribuciones que en los últimos años han realizado mirmecólogos mexicanos. Aún queda mucho por hacer con este grupo en México y sobre todo en el campo de la taxonomía.

Lista de especies de hormigas de México, estados en los que se conocen. AGS = Aguascalientes, BC = Baja California, BCS = Baja California Sur, CAMP = Campeche, COAH = Coahuila, COL = Colima, CHIH = Chihuahua, CHIS = Chiapas, DF = Distrito Federal, DGO = Durango, GRO = Guerrero, GTO = Guanajuato, HGO = Hidalgo, JAL = Jalisco, MEX = Estado de México, MICH = Michoacán, MOR = Morelos , NL = Nuevo León, NAY = Nayarit, OAX = Oaxaca, PUE = Puebla, QR = Quintana Roo, QRO = Querétaro, SLP = San Luis Potosí, SIN = Sinaloa, SON = Sonora, TAB = Tabasco, TAMPS = Tamaulipas, TLAX = Tlaxcala, VER = Veracruz, YUC = Yucatán, ZAC = Zacatecas.

FORMICIDAE Latreille, 1809

DOLICHODERINAE Forel, 1878

Dolichoderini Forel, 1878

*Dolichoderus* Lund, 1831

*Dolichoderus bispinosus* (Olivier, 1792)

CAMP, CHIS, QR, TAB, VER, YUC

*Dolichoderus curvirostris* (Lattke, 1987)

TAB

*Dolichoderus diversus* Emery, 1894

QR, TAB, VER

*Dolichoderus lutosus* (Smith, 1858)

CHIS, QR, TAB, VER

*Dolichoderus plagiatus* (Mayr, 1870)

NL

*Leptomyrmecini* Emery, 1913

*Azteca* Forel, 1878

*Azteca alfari* Emery, 1893

CHIH, OAX, QR, TAB, VER

*Azteca beltii* Emery, 1893

VER

*Azteca coeruleipennis* Emery, 1893

CHIS, HGO, OAX, GRO, VER

*Azteca constructor* Emery, 1896

TAB

*Azteca forelii* Emery, 1893

JAL, NAY, QR, TAB, VER

*Azteca gnava* Forel, 1906

CHIS, VER

*Azteca instabilis* (Smith, 1862)

CAMP, CHIS, QR, TAB, VER

*Azteca merida* Longino, 1991

TAB

*Azteca nigricans* Forel, 1899

VER

*Azteca pittieri* Forle, 1899

CHIS, COL, JAL, VER

*Azteca schimperi* Emery, 1893

HGO, VER

*Azteca tonduzi* Wheeler, 1906

JAL

*Azteca velox* Forel, 1899

GRO, NAY, QR, VER

*Azteca xanthochroa* (Roger, 1863)

GRO, OAX, TAB, VER

*Dorymyrmex* Mayr, 1866

*Dorymyrmex bicolor* Wheeler, 1906

BC, BCS, CHIH, HGO, JAL, PUE, QR, SON, TAMPS, TLAX, VER

*Dorymyrmex bureni* (Trager, 1988)

NL, TAMPS, PUE

*Dorymyrmex elegans* (Trager, 1988)

NL

*Dorymyrmex flavopectus* Smith, 1944

BC, SON, TAMPS

*Dorymyrmex flavus* McCook, 1880

PUE, QR, SON, TAB, TAMPS, VER

*Dorymyrmex insanus* (Buckley, 1866)

BC, BCS, CHIH, DGO, HGO, NAY, NL, PUE, QRO, QR, SIN, SON, TAMPS, VER, YUC

*Dorymyrmex lipan* Snelling, 1995

BC, COAH, TAMPS

*Dorymyrmex pyramicus* (Roger, 1863)

HGO, JAL, NAY, QR, TAB

*Dorymyrmex smithi* Cole, 1936

VER

*Forelius* Emery, 1888

*Forelius damiani* Guerrero y Fernández, 2008

TAMPS, VER

*Forelius keiferi* Wheeler, 1934

COL, DGO, JAL, NL, CHIH, COAH, GTO, GRO, NAY, SLP, SIN, SON, TAMPS, VER, YUC

*Forelius mccooki* (McCook, 1880)

BC, BCS, COL, DGO, HGO, JAL, NAY, NL, PUE, QRO, SIN, SON, TAB, TAMPS, VER, YUC

*Forelius pruinosus* (Roger, 1863)

BC, BCS, CAMP, CHIH, CHIS, COAH, COL, DGO, GRO, HGO, JAL, MOR, NAY, NL, QR, SIN, SLP, SON, TAB, TAMPS, VER, ZAC

*Linepithema* Mayr, 1866

*Linepithema dispertitum* (Forel, 1885)

HGO, TLAX

*Linepithema iniquum* (Mayr, 1870)

MOR, TAB

*Linepithema humile* (Mayr, 1868)

BC, HGO

Tapinomini Emery, 1913

*Liometopum* Mayr, 1861

*Liometopum apiculatum* Mayr, 1870

COL, DGO, HGO, QRO, SIN, CHIH, COAH,  
GTO, MICH, SLP, MEX, TAMPS, TLAX, NL,  
PUE, QR, ZAC

*Liometopum luctuosum* (Wheeler, 1905)

BC, COAH, MICH, NL, GTO, MEX, TAB,  
ZAC

*Liometopum occidentale* Emery, 1895

BC

*Tapinoma* Föerster, 1850

*Tapinoma litorale* Wheeler, 1905

TAB

*Tapinoma melanocephalum* (Fabricus, 1793)

JAL, NAY, QR, TAB, TAMPS, TLAX, VER,  
YUC

*Tapinoma ramulorum inrectum* Forel, 1908

CHIS, HGO, VER

*Tapinoma ramulorum satullum* Wheeler, 1934

HGO, VER

*Tapinoma ramulorum toltecum* Wheeler, 1934

HGO, VER

*Tapinoma sessile* (Say, 1836)

BC, HGO, SON, VER

FORMICINAE Latreille 1809

Camponotini Forel, 1878

*Camponotus* Mayr, 1861

*Camponotus absquatulator* Snelling, 2006

BC

*Camponotus abditus* Forel, 1899

HGO, VER

*Camponotus abscisus* Roger, 1863

HGO, MOR, VER

*Camponotus acutirostris* Wheeler, 1910

CHIH

*Camponotus andrei* Forel, 1885

BC, COL, DGO, GRO, GTO, HGO, MEX,  
MOR, OAX, SON, VER, ZAC

*Camponotus anthrax* Weeler, 1911

BC

*Camponotus atriceps* (Smith, 1858)

CAMP, DF, GRO, OAX, SLP, SIN, HGO, JAL, MICH, MOR, NAY, NL, PUE, QR, SON, TAB, TAMPS, TLAX, VER, YUC	VER <i>Camponotus conspicuus zonatus</i> Emery, 1894
<i>Camponotus auricomus</i> Roger, 1862	CAMP, JAL, PUE, QR, TAB
QR, VER	<i>Camponotus coruscus</i> (Smith, 1862)
<i>Camponotus blandus</i> (Smith, 1858)	CAMP, CHIS, GRO, OAX, TAB, VER
CHIS, JAL, OAX	<i>Camponotus cressoni</i> André, 1887
<i>Camponotus brettesi</i> Forel, 1899	HGO, VER
QR	<i>Camponotus curviscapus</i> Emery, 1896
<i>Camponotus caryae</i> (Fitch, 1855)	PUE
CHIH, NL	<i>Camponotus cuauhtemoc</i> Snelling, 1988
<i>Camponotus cerberulus</i> Emery, 1920	CHIH
MICH, VER	<i>Camponotus decipiens</i> Emery, 1893
<i>Camponotus championi</i> Forel, 1899	NL, TAMPS, SLP, SON
HGO, TAB, VER	<i>Camponotus declivus</i> Santschi, 1922
<i>Camponotus clarithorax</i> Creighton, 1950	PUE
BC, BCS	<i>Camponotus discolor</i> (Buckley, 1866)
<i>Camponotus claviscapus</i> Forel, 1899	TAMPS
QR, TAB, VER	<i>Camponotus dumetorum</i> Wheeler, 1910
<i>Camponotus coloratus</i> Forel, 1904	BC
QR, TAB, VER	<i>Camponotus essigi</i> Smith, 1923
<i>Camponotus conspicuus</i> (Smith, 1858)	BC
YUC	<i>Camponotus etiolatus</i> Wheeler, 1904
<i>Camponotus conspicuus sharpi</i> Forel, 1893	NL, TAMPS, VER

<i>Camponotus excisus</i> Mayr, 1870	<i>Camponotus landolti</i> Forel, 1879
VER	GRO
<i>Camponotus fasciatellus</i> DallaTorre, 1892	<i>Camponotus lespesii</i> Emery, 1894
GRO, HGO, TAB, VER	VER
<i>Camponotus festinatus</i> (Buckley, 1866)	<i>Camponotus linnaei comoedus</i> Wheeler, 1934
BC, BCS, HGO, JAL, PUE, SON, TAMPS, VER	QR, TAB, VER
<i>Camponotus formiciformis</i> Forel, 1885	<i>Camponotus maccooki</i> Forel, 1879
GRO, VER	BC
<i>Camponotus fragilis</i> Pergande, 1893	<i>Camponotus macilentus altinotus</i> Stitz, 1932
BC, SON	GRO
<i>Camponotus frontalis</i> Pergande, 1896	<i>Camponotus mathildeae</i> Smith, 1949
BC, GTO, CHIH, DF, JAL, NAY	DF, HGO, SLP, VER
<i>Camponotus fumidus toltecus</i> Forel, 1899	<i>Camponotus melanoticus flavopubens</i> Emery, 1925
BCS, MICH, MOR, VER	MOR, PUE
<i>Camponotus godmani</i> Forel, 1899	<i>Camponotus melinus</i> Mackay & Mackay, 1997
NL	MOR
<i>Camponotus hyatti</i> Emery, 1893	<i>Camponotus microps</i> Snelling, 2006
BC, BCS	SON
<i>Camponotus keiferi</i> Wheeler, 1934	<i>Camponotus mina</i> Forel, 1879
BC	BC, BCS, CHIH, HGO, MOR, SON
<i>Camponotus laevigatus</i> (Smith, 1858)	<i>Camponotus modoc</i> Wheeler, 1910
BC, TAMPS	CHIH, NL

<i>Camponotus montivagus</i> Forel, 1885	BCS, MOR, VER
HGO, MICH, OAX, VER	<i>Camponotus piceatus</i> Norton, 1868b
<i>Camponotus mucronatus formaster</i> Wheeler, 1934	HGO, VER
CHIS, JAL, QR	<i>Camponotus picipes</i> (Olivier, 1792)
<i>Camponotus mucronatus hirsutinasus</i> Wheeler, 1934	COL, DF, DGO, GTO, GRO, HGO, QRO, VER
VER	<i>Camponotus planatus</i> Roger, 1863
<i>Camponotus mus</i> Roger, 1863	CAMP, HGO, NL, QR, TAB, TAMPS, VER
TAB, VER	<i>Camponotus planatus continentis</i> Forel, 1901
<i>Camponotus nacerdus</i> Norton, 1868b	CHIS, GRO, HGO, JAL, NL, QR, TAB, VER
VER	<i>Camponotus pudorosus</i> Emery, 1925
<i>Camponotus nitidior</i> (Santschi, 1921)	HGO, JAL, MICH, VER
VER	<i>Camponotus pullatus</i> Mayr, 1866
<i>Camponotus novogranadensis</i> Mayr, 1870	GRO, MOR, SIN, NL, SLP, VER
CAMP, CHIS, GRO, MOR, QR, SLP, TAB, TAMPS, VER	<i>Camponotus punctulatus</i> Mayr, 1868
<i>Camponotus ocreatus</i> Emery, 1893	NAY
BC, BCS, SON, CHIH	<i>Camponotus quercicola</i> Smith, 1954
<i>Camponotus papago</i> Creighton, 1953	BC
BCS, HGO, SON	<i>Camponotus rectangularis</i> Emery, 1890
<i>Camponotus pellarius</i> Wheeler, 1914	CAMP, NAY, QR, TAB, VER
HGO, NL, QRO, SLP, TAMPS	<i>Camponotus rectangularis rubroniger</i> Forel, 1899
<i>Camponotus phytophilus</i> Wheeler, 1934	HGO
	<i>Camponotus rectangularis willowsi</i> Wheeler, 1933

GRO, MOR, NAY, VER, YUC	<i>Camponotus socorroensis</i> Wheeler, 1934
<i>Camponotus rectithorax</i> Forel, 1868	COL
HGO, MICH, OAX, VER	<i>Camponotus striatus</i> (Smith, 1862)
<i>Camponotus rubrithorax</i> Forel, 1899	JAL, NAY, QR, TAB, VER, YUC
GRO, SLP, MOR, PUE, QRO, VER	<i>Camponotus substitutus</i> Emery, 1894
<i>Camponotus rubrithorax nigrithorax</i> Stitz, 1937	TAB, VER
HGO	<i>Camponotus tepicanus</i> Pergande, 1896
<i>Camponotus salvini</i> Forel, 1899	HGO, NAY
VER	<i>Camponotus textor</i> Forel, 1899
<i>Camponotus sansabeanus</i> (Buckley, 1866)	CHIS
BC, SON, CHIH, COAH	<i>Camponotus tortuganus</i> Emery, 1895
<i>Camponotus sayi</i> Emery, 1893	DGO
BC, CHIH, DGO, SON	<i>Camponotus trepidulus</i> Creighton, 1965
<i>Camponotus semitestaceus</i> Snelling, 1970	BC
BC	<i>Camponotus ulcerosus</i> Wheeler, 1910
<i>Camponotus senex</i> (Smith, 1858)	CHIH, JAL
GRO, HGO, TAB, VER	<i>Camponotus vafer</i> Wheeler, 1910
<i>Camponotus sericeiventris</i> (Guérin-Méneville, 1838)	CHIH, SON
CAMP, CHIS, COL, DGO, GRO, HGO, JAL, NAY, NL, OAX, QR, SLP, TAB, TAMPS, VER	<i>Camponotus vicinus</i> Mayr, 1870
<i>Camponotus sericeiventris pontifex</i> Santschi, 1934	BC, CHIH, COAH, NL, QR, VER
NAY	<i>Camponotus yogi</i> Wheeler, 1915
	BC
	<i>Camponotus zoc</i> Forel, 1879

VER	BC
	<i>Formica microgyna</i> Wheeler, 1903
Formicini Laterille, 1809	HGO
<i>Formica</i> Linnaeus, 1758	<i>Formica moki</i> Wheeler, 1906
<i>Formica altipetens</i> Wheeler, 1913	BC
HGO, VER	<i>Formica neoclara</i> Emery, 1893
<i>Formica argentea</i> Wheeler, 1902	CHIH
BC, CHIH, VER	<i>Formica neorufibarbis</i> Emery, 1893
<i>Formica browni</i> Francoeur, 1973	CHIH
DF, MEX, PUE, VER	<i>Formica occulta</i> Francoeur, 1973
<i>Formica densiventris</i> Viereck, 1903	CHIH
HGO	<i>Formica pachucana</i> Francoeur, 1973
<i>Formica francoeuri</i> Bolton, 1995b	HGO, COAH
BC	<i>Formica pacifica</i> Francoeur, 1973
<i>Formica fusca</i> Linnaeus, 1758	VER
HGO	<i>Formica perpilosa</i> Wheeler, 1913
<i>Formica gnava</i> Buckley, 1866	BC, CHIH, COAH, SON
BC, CHIH, HGO, SON	<i>Formica podzolica</i> Francoeur, 1973
<i>Formica hewitti</i> Wheeler, 1917	CHIH
CHIH	<i>Formica propatula</i> Francoeur, 1973
<i>Formica integroides</i> Wheeler, 1913	HGO, MEX
BC, SON	<i>Formica pulla</i> Francoeur, 1973
<i>Formica lasioides</i> Emery, 1893	GTO, VER

*Formica reecta* Francoeur, 1973

GRO, JAL, TLAX

*Lasius Fabricius*, 1804

*Formica subcyanea* Wheeler, 1913

*Lasius alienus* (Förster, 1850)

HGO, DGO

BC, CHIH

*Formica subpolita* Mayr, 1886

*Lasius arizonicus* Wheeler, 1917

BC

CHIH

*Formica xerophila* Smith, 1939

*Lasius californicus* Wheeler, 1917

BC

BC

*Polyergus* Latreille, 1804

*Lasius mexicanus* Wheeler, 1914

*Polyergus breviceps* Emery, 1893

*Lasius niger* (Linnaeus, 1758)

BC, HGO

BC, HGO, NL

Lasini Ashmead, 1905

*Lasius occidentalis* (Wheeler, 1909)

*Acropyga* Roger, 1862

*Lasius pallitarsis* (Provancher, 1881)

*Acropyga exsanguis* (Wheeler, 1909)

CHIH

CHIS, VER

*Lasius sitiens* Wilson, 1955

*Acropyga smithii* Forel, 1893

CHIH, HGO, NL

VER

*Lasius subumbratus* Viereck, 1903

*Anoplolepis* Santschi, 1914

*Lasius umbratus* (Nylander, 1846)

*Anoplolepis gracilipes* (Smith, 1857)

BC

BCS, COL, GRO, JAL, NAY, SIN

<i>Myrmecocystus</i> Wesmael, 1838	<i>Myrmecocystus mimicus</i> Wheeler, 1908
<i>Myrmecocystus creightoni</i> Snelling, 1971	BC, BCS, SON, CHIH, MOR, DGO, COAH, SLP, GTO
BC	<i>Myrmecocystus navajo</i> Wheeler, 1908
<i>Myrmecocystus depilis</i> Forel, 1901	BC, CHIH, SLP, SON
CHIH, COAH, DGO, JAL, NL, SLP, SON, ZAC	<i>Myrmecocystus nequazcatl</i> Snelling, 1976
<i>Myrmecocystus flaviceps</i> Wheeler, 1912	SON
BC, HGO, SON	<i>Myrmecocystus perimeces</i> Snelling, 1976
<i>Myrmecocystus hammettensis</i> Cole, 1938	BC
COAH	<i>Myrmecocystus placodops</i> Forel, 1908
<i>Myrmecocystus intonsus</i> Snelling, 1976	CHIH, DGO, NL, SON, TAMPS
BC, BCS, QRO	<i>Myrmecocystus romainei</i> Snelling, 1975
<i>Myrmecocystus kennedyi</i> Snelling, 1969	CHIH, NL
BC, SON	<i>Myrmecocystus semirufus</i> Emery, 1893
<i>Myrmecocystus melanoticus</i> Wheeler, 1914	BC
HGO, PUE	<i>Myrmecocystus tenuinodis</i> Snelling, 1976
<i>Myrmecocystus melliger</i> Forel, 1886	BC, SON
AGS, CHIH, DF, DGO, GRO, GTO, HGO, JAL, MEX, MICH, NL, PUE, QRO, SLP, SON, ZAC	<i>Myrmecocystus testaceus</i> Emery, 1893
<i>Myrmecocystus mendax</i> Wheeler, 1908	BC
BC, CHIH, DGO, JAL, NAY, PUE, SON	<i>Myrmecocystus wheeleri</i> Snelling, 1971
<i>Myrmecocystus mexicanus</i> Wesmael, 1838	BC
BC, BCS, COAH, CHIH, DGO, GTO, HGO, MEX, NL, SLP, TAMPS	<i>Myrmecocystus yuma</i> Wheeler, 1912
	BC, SON

	<i>Myrmelachista</i> Roger, 1863
Plagiolepidini Forel, 1886	<i>Myrmelachista amicta</i> Wheeler, 1934
<i>Brachymyrmex</i> Mayr, 1868	VER
<i>Brachymyrmex admotus</i> Mayr, 1887	<i>Myrmelachista mexicana</i> Wheeler, 1934
NAY, TAMPS	HGO, VER
<i>Brachymyrmex cavernicola</i> Wheeler, 1938	<i>Myrmelachista skwarrae</i> Wheeler, 1934
YUC	HGO, MOR, VER
<i>Brachymyrmex depilis</i> Emery, 1893	<i>Myrmelachista skwarrae laeta</i> Wheeler, 1934
BC, BCS, DGO, GRO, PUE, SON, TAMPS, VER	HGO, MOR, VER
<i>Brachymyrmex gagates</i> Wheeler, 1934	<i>Myrmelachista skwarrae picea</i> Wheeler, 1934
HGO, VER	MOR, VER
<i>Brachymyrmex heeri</i> Forel, 1874	<i>Myrmelachista zeledoni</i> Emery, 1896
CHIS, PUE, QR, TAB, VER	VER
<i>Brachymyrmex incisus</i> Forel, 1912	<i>Nylanderia</i> Emery, 1906
QR	<i>Nylanderia arenivaga</i> (Wheeler, 1905)
<i>Brachymyrmex minutus</i> Forel, 1893	HGO, PUE, TAMPS
CHIS	<i>Nylanderia austroccidua</i> (Trager, 1984)
<i>Brachymyrmex musculus</i> Forel, 1899	CHIH, COAH, GRO, HGO, NL, TAB, VER
DGO, HGO, MOR, PUE, VER	<i>Nylanderia bourbonica</i> (Forel, 1886)
<i>Brachymyrmex obscurior</i> Forel, 1893	HGO, TAMPS
CHIS, JAL, HGO, NL, TAB, TAMPS, VER	<i>Nylanderia bruesii</i> (Wheeler, 1903)
	BCS, CHIH, COAH, HGO, JAL, NAY, SON

<i>Nylanderia flavipes</i> (Smith, 1874)	<i>Paratrechina</i> Motschoulsky, 1863
TAMPS	<i>Paratrechina longicornis</i> (Latreille, 1802)
<i>Nylanderia fulva</i> (Mayr, 1862)	BC, BCS, HGO, JAL, MOR, NAY, NL, QR, SON, TAB, TAMPS, TLAX, VER, YUC
HGO, TAMPS, VER	
<i>Nylanderia guatemalensis</i> (Forel, 1885)	
CAMP, CHIS, QR, TAB, VER	<i>Prenolepis</i> Mayr, 1861
<i>Nylanderia hystrix</i> (Trager, 1984)	<i>Prenolepis acuminata</i> Forel, 1911
BC	HGO, TAB
<i>Nylanderia laevigata</i> (Mackay, 1998)	<i>Prenolepis imparis</i> (Say, 1836)
COL	BC
<i>Nylanderia mexicana</i> (Forel, 1899)	<i>Prenolepis imparis colimana</i> Wheeler, 1930
DF, HGO, PUE, TAB, VER	BCS, COL
<i>Nylanderia pearsei</i> Wheeler, 1938	<i>Prenolepis imparis arizonica</i> Wheeler, 1930
NL, YUC	CHIH
<i>Nylanderia steinheili</i> (Forel, 1893)	<i>Prenolepis imparis veracruzensis</i> Wheeler, 1930
NAY, QR, TAB, VER	HGO, VER
<i>Nylanderia terricola</i> (Buckley, 1866)	
BC, CHIH, DGO, HGO, QR, SON, TAMPS	<i>Zatania</i> LaPolla, Kallal & Brady, 2012
<i>Nylanderia trageri</i> Kallal & LaPolla, 2012	<i>Zatania gloriosa</i> LaPolla, Kallal & Brady, 2012
TAMPS	CHIS
<i>Nylanderia vividula</i> (Nylander, 1846)	
BC, CHIH, HGO, SON, TAMPS	<i>PSEUDOMYRMECINAE</i> Smith, 1952
	<i>Pseudomyrmecini</i> Smith, 1952

*Pseudomyrmex* Lund, 1831

*Pseudomyrmex ferrugineus* (Smith, 1877)

*Pseudomyrmex apache* Creighton, 1953

CAMP, CHIS, COL, GRO, HGO, MOR, OAX,  
QR, SIN, SLP, TAB, TAMPS, VER, YUC

BC, BCS, CHIH, DGO, GRO, HGO, NL, SON,  
TAMPS

*Pseudomyrmex filiformis* (Fabricius, 1804)

*Pseudomyrmex boopis* (Roger, 1862)

CHIS, QR, VER

CAMP, CHIS, HGO, QR, SLP, TAB, VER

*Pseudomyrmex flavicornis* (Smith, 1877)

*Pseudomyrmex brunneus* (Smith, 1877)

JAL, VER

HGO, NL, TAMPS, VER

*Pseudomyrmex flavidulus* (Smith, 1858)

*Pseudomyrmex caeciliae* (Forel, 1913)

HGO, TAB, VER

CAMP, NL, SLP, TAMPS, VER

*Pseudomyrmex fortis* (Forel, 1899)

*Pseudomyrmex championi* (Forel, 1899)

VER

GTO, GRO, HGO, JAL

*Pseudomyrmex gracilis* (Fabricius, 1804)

*Pseudomyrmex cubensis* (Forel, 1901)

CAMP, CHIS, GRO, HGO, JAL, MICH, MOR,  
NAY, NL, OAX, QRO, QR, SLP, SON, TAB,  
TAMPS, VER, YUC

*Pseudomyrmex distinctus* (Smith, 1877)

*Pseudomyrmex godmani* (Forel, 1899)

TAB, VER

CAMP, QR, YUC

*Pseudomyrmex ejectus* (Smith, 1858)

*Pseudomyrmex hesperius* Ward, 1993

COAH, GRO, NL, QR, TAB, TAMPS, VER

SIN

*Pseudomyrmex elongatulus* (Dalla Torre, 1892)

*Pseudomyrmex ita* (Forel, 1906)

JAL, NAY, QR, SLP, TAB, TAMPS, VER

OAX, QR, TAB, VER

*Pseudomyrmex elongatus* (Mayr, 1870)

*Pseudomyrmex janzeni* Ward, 1993

HGO, JAL, MOR, NAY, NL, OAX, QR, SIN,  
SLP, TAB, TAMPS, VER, YUC

JAL, NAY, SIN

*Pseudomyrmex kuenckeli* (Emery, 1890)

CAMP, HGO, JAL, MOR, NL, QR, VER

CAMP, CHIS, HGO, OAX, QR, SLP, VER, YUC

*Pseudomyrmex major* (Forel, 1899)

*Pseudomyrmex pupa* (Forel, 1911)

CHIH, GRO, JAL, MICH, NAY, PUE, SON, TAB, ZAC

MOR, QR

*Pseudomyrmex mixtecus* Ward, 1993

*Pseudomyrmex salvini* (Forel, 1899)

GRO, OAX, VER

CHIS, HGO, OAX, TAB, VER

*Pseudomyrmex nigropilosus* (Emery, 1890)

*Pseudomyrmex seminole* Ward, 1985

NAY, OAX, QR

NL, TAB, TAMPS, VER

*Pseudomyrmex oculatus* (Smith, 1855)

*Pseudomyrmex sericeus* (Mayr, 1870)

CAMP, CHIS, QR, TAB, TAMPS, VER

HGO, QR, TAB

*Pseudomyrmex opaciceps* Ward, 1993

*Pseudomyrmex simplex* (Smith, 1877)

CHIS

JAL, QR, TAB, TAMPS, VER

*Pseudomyrmex osurus* (Forel, 1911)

*Pseudomyrmex spiculus* Ward, 1989

QR

JAL, VER

*Pseudomyrmex pallens* (Mayr, 1870)

*Pseudomyrmex spinicola* (Emery, 1890)

VER

GRO, TAB

*Pseudomyrmex pallidus* (Smith, 1855)

*Pseudomyrmex subtilissimus* (Emery, 1890)

BC, BCS, CHIH, CHIS, DGO, GRO, HGO, JAL, MOR, NAY, NL, OAX, PUE, QRO, QR, SIN, SLP, SON, TAMPS, VER, YUC

NAY, OAX, VER

*Pseudomyrmex peperi* (Forel, 1913)

*Pseudomyrmex tenuissimus* (Emery, 1906)

CAMP, CHIS, HGO, OAX, QR, SLP, VER, YUC

OAX, QR, SLP, VER

*Pseudomyrmex perboscii* (Guérin-Méneville, 1844)

*Pseudomyrmex unicolor* (Smith, 1855)

JAL

*Pseudomyrmex veneficus* (Wheeler, 1942)

COL, GRO, JAL, MICH, NAY, OAX, SIN	<i>Cerapachys toltecus</i> Forel, 1909
<i>Pseudomyrmex viduus</i> (Smith, 1858)	CHIS
CHIS, OAX, TAB, YUC	<i>Cheliomyrmex</i> Mayr, 1870
DORYLINAE Leach, 1815	<i>Cheliomyrmex morosus</i> (Smith, 1859)
Dorylini Leach, 1815	CAMP, HGO, SLP, CHIS, PUE, TAB, VER
<i>Acanthostichus</i> Mayr, 1887	
<i>Acanthostichus arizonensis</i> Mackay, 1996	<i>Cylindromyrmex</i> Mayr, 1870
CHIH, SON	<i>Cylindromyrmex meinerti</i> Forel, 1905
<i>Acanthostichus davisi</i> Smith, 1942	VER
CHIH, SON	
<i>Acanthostichus emmae</i> Mackay, 1996	<i>Ectiton</i> Latreille, 1804
OAX	<i>Ectiton burchellii parvispinum</i> Forel, 1899
<i>Acanthostichus quirozi</i> Mackay, 1996	CHIS, COL, GRO, HGO, JAL, OAX, PUE, QR, SIN, SLP, TAB, TAMPS, VER, YUC
VER	<i>Ectiton hamatum</i> (Fabricius, 1781)
<i>Acanthostichus skwarrae</i> Wheeler, 1934	CAMP, CHIS, HGO, OAX, QR, TAB, VER, YUC
VER	
<i>Acanthostichus texanus</i> Forel, 1904	<i>Ectiton mexicanum</i> Roger, 1863
CHIH, NL, TAMPS, VER	CHIH, COL, HGO, JAL, SLP, TAB, TAMPS, VER
<i>Cerapachys</i> Smith, 1857	<i>Ectiton vagans angustatum</i> Roger, 1863
<i>Cerapachys augustae</i> Wheeler, 1902	CHIS, JAL, NL, OAX, QR, SLP, VER, YUC
BC, BCS, NL, SON, TAMPS, VER	

<i>Labidus Jurine</i> , 1807	TAB
<i>Labidus coecus</i> (Latreille, 1802)	<i>Neivamyrmex californicus</i> (Mayr, 1870)
CHIS, CHIH, COAH, DF, HGO, JAL, MICH, MOR, NAY, NL, OAX, QR, SIN, SLP, TAMPS, TLAX, VER, YUC, ZAC	BC, HGO
<i>Labidus praedator</i> (Smith, 1858)	CHIH
CHIS, GRO, HGO, MOR, NL, OAX, PUE, QR, SLP, TAB, TAMPS, VER, YUC	<i>Neivamyrmex chameleensis</i> Watkins, 1986
<i>Leptanilloides</i> Mann, 1923	JAL
<i>Leptanilloides gracillis</i> Borowiec & Longino, 2011	<i>Neivamyrmex cloosae</i> (Forel, 1912)
CHIS	GRO
<i>Neivamyrmex Borgmeier</i> , 1940	<i>Neivamyrmex cornutus</i> Watkins, 1975
<i>Neivamyrmex agilis</i> Borgmeier, 1953	DF, JAL, MOR, OAX, PUE, SON
CHIH, JAL, MOR, SON, VER	<i>Neivamyrmex crassiscapus</i> Watkins, 1990
<i>Neivamyrmex albacorus</i> Varela-Hernández y Castaño-Meneses, 2011	CAMP, CHIS, QR, TAMPS, VER, YUC
HGO	<i>Neivamyrmex diabolus</i> (Forel, 1912)
<i>Neivamyrmex andrei</i> (Emery, 1901)	CAMP, NL, TAMPS, VER
CHIH, COL, JAL, NAY, SIN, SON, VER	<i>Neivamyrmex dorbignii</i> (Shuckard, 1840)
<i>Neivamyrmex angulimandibulatus</i> Watkins, 1974	VER
HGO, VER	<i>Neivamyrmex fumosus</i> (Forel, 1913)
<i>Neivamyrmex balzani</i> (Emery, 1894)	CAMP, CHIS, QR, TAB, YUC
	<i>Neivamyrmex fuscipennis</i> (Smith, 1942)
	CHIH, DGO, HGO, MOR, OAX, PUE, SLP
	<i>Neivamyrmex graciellae</i> (Mann, 1926)
	JAL, MOR, OAX

<i>Neivamyrmex guerinii</i> (Shuckard, 1840)	DGO, HGO, JAL, MICH, MOR, OAX, NAY, NL, SLP, SON
CAMP, CHIS, QR, VER, YUC	
<i>Neivamyrmex halidaii</i> (Shuckard, 1840)	<i>Neivamyrmex melshaemeri</i> (Haldeman, 1852)
CHIS, COL, OAX, TAB, VER	CAMP, CHIS, HGO, PUE, QR, SLP, TAMPS, VER, YUC
<i>Neivamyrmex harrisii</i> (Haldeman, 1852)	<i>Neivamyrmex minor</i> (Cresson, 1872)
AGS, CHIH, COAH, COL, DGO, HGO, JAL, NAY, NL, SIN, SLP, SON, TAMPS, ZAC	BC, BCS, COAH, SON, TAMPS
<i>Neivamyrmex impudens</i> (Mann, 1922)	<i>Neivamyrmex modestus</i> (Borgmeier, 1933)
CHIS, MOR, SLP, YUC	TAB
<i>Neivamyrmex inflatus</i> Borgmeier, 1958	<i>Neivamyrmex nigrescens</i> (Cresson, 1872)
CAMP, NAY, YUC	BC, BCS, CHIS, GRO, HGO, JAL, MOR, NAY, OAX, PUE, SLP, SON, TAMPS, VER, YUC
<i>Neivamyrmex kiowapache</i> Snelling & Snelling, 2007	<i>Neivamyrmex nyensis</i> Watkins, 1977
CHIH	BC
<i>Neivamyrmex klugii distans</i> Borgmeier, 1953	<i>Neivamyrmex opacithorax</i> (Emery, 1894)
CHIS	BC, BCS, HGO, JAL, MOR, OAX, SON, TAB, TAMPS, VER
<i>Neivamyrmex leonardi</i> (Wheeler, 1915)	<i>Neivamyrmex pauxillus</i> (Wheeler, 1903)
BC, BCS, DGO, GRO, HGO, SON, TAMPS	HGO, MOR, TAMPS, VER
<i>Neivamyrmex longiscapus</i> Borgmeier, 1953	<i>Neivamyrmex pilosus</i> (Smith, 1858)
CHIS, HGO, SLP, TAB, VER, YUC	CHIS, COL, DGO, JAL, NAY, OAX, SIN, SLP, VER
<i>Neivamyrmex manni</i> (Wheeler, 1914)	<i>Neivamyrmex postcarinatus</i> Borgmeier, 1953
HGO	TAB
<i>Neivamyrmex melanocephalus</i> (Emery, 1895)	<i>Neivamyrmex punctaticeps</i> (Emery, 1894)

VER

CAMP, CHIS, VER, YUC

*Neivamyrmex rugulosus* Borgmeier, 1953

JAL, NAY, SON, VER

AMBLYOPONINAE Forel, 1893

*Neivamyrmex spoliator* (Forel, 1899)

Amblyoponini Forel, 1893

CHIS, VER

*Stigmatomma* Roger, 1859

*Neivamyrmex sumichrasti* (Norton, 1868)

*Stigmatomma degeneratum* (Borgmeier, 1957)

CHIS, MOR, HGO, JAL, SLP, VER, YUC

CAMP

*Neivamyrmex swainsonii* (Shuckard, 1840)

*Stigmatomma orizabatum* (Brown, 1960)

BC, CAMP, CHIS, CHIH, COAH, COL, DGO, HGO, JAL, MICH, MOR, NL, OAX, PUE, SIN, SLP, SON, TAB, TAMPS, VER, YUC

HGO, OAX, VER

*Neivamyrmex texanus* Watkins, 1972

*Prionopelta* Mayr, 1866

CHIH, HGO, SLP, JAL, COAH, SON

*Prionopelta antillana* Forel, 1909

*Neivamyrmex tristis* (Forel, 1901)

TAB

CHIS, HGO, SLP, VER

*Prionopelta modesta* Forel, 1909

*Nomamyrmex* Borgmeier, 1936

ECTATOMMINAE Emery, 1895

*Nomamyrmex esenbeckii mordax* (Santschi, 1929)

Ectatommini Emery, 1895

CHIS, COL, DGO, GRO, HGO, JAL, MICH, MOR, NAY, NL, OAX, SIN, SLP, SON, TAMPS, VER, YUC

*Ectatomma* Smith, 1858

*Nomamyrmex esenbeckii wilsoni* (Santschi, 1920)

*Ectatomma gibbum* Kugler & Brown, 1982

CHIS, HGO, NL, QR, TAMPS, VER, YUC

TAB

*Nomamyrmex hartigii* (Westwood, 1842)

*Ectatomma parasiticum* Feitosa & Fresneau, 2008

VER

*Ectatomma ruidum* (Roger, 1860)

CHIS, GRO, HGO, JAL, MICH, MOR, QR,  
TAMPS, VER

*Ectatomma tuberculatum* (Olivier, 1792)

CAMP, CHIS, HGO, JAL, QR, TAMPS, MOR,  
TAB, VER, YUC

*Gnamptogenys* Roger, 1863

*Gnamptogenys acuminata* (Emery, 1896)

QR

*Gnamptogenys bufonis* (Mann, 1926)

CHIS, OAX, VER

*Gnamptogenys continua* (Mayr, 1887)

HGO, VER

*Gnamptogenys interrupta* (Mayr, 1887)

JAL, VER

*Gnamptogenys minuta* (Emery, 1896)

VER

*Gnamptogenys mordax* (Smith, 1858)

VER

*Gnamptogenys regularis* Mayr, 1870

NAY, MOR, QR, TAB, VER

*Gnamptogenys striatula* Mayr, 1884

CHIS, GRO, JAL, NAY, MOR, TAB, VER

*Gnamptogenys strigata* (Norton, 1868)

CHIS, MOR, TLAX, VER

*Gnamptogenys sulcata* Smith, 1858

CHIS, HGO, MOR, TAB, VER

Typhlomyrmecini Emery, 1911

*Typhlomyrmex* Mayr, 1862

*Typhlomyrmex pusillus* Emery, 1894

VER

*Typhlomyrmex rogenhoferi* Mayr, 1862

CHIS, VER

HETEROPONERINAE Bolton, 2003

Heteroponerini Bolton, 2003

*Acanthoponera* Mayr, 1862

*Acanthoponera minor* (Forel, 1899)

TAB, VER

PONERINAE Lepeletier de Saint-Fargeau,  
1835

Ponerini Lepeletier de Saint-Fargeau, 1835

*Anochetus* Mayr, 1861

<i>Anochetus bispinosus</i> (Smith, 1858)	<i>Hypoponera Santschi</i> , 1938
TAB	<i>Hypoponera creola</i> (Menozzi, 1931)
<i>Anochetus emarginatus</i> (Fabricius, 1804)	TAB
QR	<i>Hypoponera distinguenda vana</i> (Forel, 1909)
<i>Anochetus mayri</i> Emery, 1884	VER
JAL, MOR, QR, TAB, VER, YUC	<i>Hypoponera ergatandria</i> (Forel, 1893)
<i>Anochetus micans</i> Brown, 1978	YUC
CAMP, CHIS, QR	<i>Hypoponera foeda</i> (Forel, 1893)
<i>Anochetus orchidicola</i> Brown, 1978	MOR
QR, VER	<i>Hypoponera inexorata</i> (Wheeler, 1903)
<i>Anochetus striatulus</i> Emery, 1890	HGO
QR	<i>Hypoponera nitidula</i> (Emery, 1890)
	CHIS, QR, TAB, VER
<i>Belonopelta</i> Mayr, 1870	<i>Hypoponera opaciceps</i> (Mayr, 1887)
<i>Belonopelta deletrix</i> Mann, 1922	BC, BCS, MOR, QR, TAB, TAMPS, YUC
CHIS, HGO, MOR, QR, TAB, VER, YUC	<i>Hypoponera opacior</i> (Forel, 1893)
	HGO, NL, QR, SON, TAMPS, TAB, VER
<i>Cryptopone</i> Emery, 1893	<i>Hypoponera punctatissima</i> (Roger, 1859)
<i>Cryptopone gilva</i> (Roger, 1863)	BC, BCS, JAL, MOR, TAMPS
JAL, NL, VER	<i>Hypoponera trigona</i> (Mayr, 1887)
<i>Cryptopone guianensis</i> (Weber, 1939)	QR
VER	<i>Leptogenys</i> Roger, 1861

<i>Leptogenys chamela</i> Lattke, 2011	CHIS
JAL	<i>Leptogenys quirozi</i> Lattke, 2011
<i>Leptogenys consanguinea</i> Wheeler, 1909	GRO, OAX
HGO, VER	<i>Leptogenys rufa</i> Lattke, 2011
<i>Leptogenys cordoba</i> Lattke, 2011	VER, YUC
VER	<i>Leptogenys sianka</i> Lattke, 2011
<i>Leptogenys cracens</i> Lattke, 2011	CHIS, QR, VER
OAX	<i>Leptogenys sonora</i> Lattke, 2011
<i>Leptogenys donisthorpei</i> Lattke, 2011	SON
QR	<i>Leptogenys wheeleri</i> Forel, 1901
<i>Leptogenys elongata</i> (Buckley, 1866)	MOR, QR
JAL, MOR, NL, QR, SLP, TAMPS, VER, ZAC	
<i>Leptogenys ixta</i> Lattke, 2011	<i>Neoponera</i> Emery, 1901
DF	<i>Neoponera apicalis</i> (Latreille, 1802)
<i>Leptogenys maya</i> Lattke, 2011	CAMP, CHIS, QR, TAMPS, VER, YUC
QR	<i>Neoponera carinulata</i> (Roger, 1861)
<i>Leptogenys oaxaca</i> Lattke, 2011	TAB, VER, YUC
OAX	<i>Neoponera crenata</i> (Roger, 1858)
<i>Leptogenys peninsularis</i> Mann, 1926	CHIS, OAX, QR, TAB, VER, YUC
BC, BCS	<i>Neoponera foetida</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Leptogenys pusilla</i> (Emery, 1890)	GRO
TAB, VER	<i>Neoponera inversa</i> (Smith, 1858)
<i>Leptogenys quiriguana</i> Lattke, 2011	YUC

<i>Neoponera lineaticeps</i> (Mayr, 1866)	<i>Odontomachus clarus</i> Roger, 1861
CHIS, VER	CHIH, COAH, COL, DF, GRO, GTO, HGO, JAL, MOR, NL, PUE, QRO, SON, TAMPS
<i>Neoponera moesta</i> (Mayr, 1870)	<i>Odontomachus desertorum</i> Wheeler, 1915
OAX, VER	SON
<i>Neoponera obscuricornis</i> (Emery, 1890)	<i>Odontomachus erythrocephalus</i> Emery, 1890
GRO, VER	QR
<i>Neoponera unidentata</i> (Mayr, 1862)	<i>Odontomachus haematodus</i> (Linnaeus, 1758)
CAMP, CHIS, QR, TAB, VER, YUC	COL, GTO, HGO, MOR, NAY, VER, YUC
<i>Neoponera verenae</i> Forel, 1922	<i>Odontomachus insularis</i> Guérin-Méneville, 1844
GRO, JAL, VER	NAY
<i>Neoponera villosa</i> (Fabricius, 1804)	<i>Odontomachus laticeps</i> Roger, 1861
CAMP, GRO, JAL, HGO, MOR, NAY, NL, QR, SIN, TAB, TAMPS, VER, YUC	CHIS, GRO, HGO, MOR, NL, QR, TAB, TAMPS, VER
<i>Odontomachus Latreille, 1804</i>	<i>Odontomachus meinerti</i> Forel, 1905
<i>Odontomachus bauri</i> Emry, 1892	QR, TAB, VER
QR, VER	<i>Odontomachus opaciventris</i> Forel, 1899
<i>Odontomachus biolleyi</i> Forel, 1908	CHIS, TAB, VER
TAB	<i>Odontomachus ruginodis</i> Smith, 1937
<i>Odontomachus brunneus</i> (Patton, 1894)	QR, VER
JAL, NL, QR, TAB, TAMPS, VER	<i>Odontomachus yucatecus</i> Brown, 1976
<i>Odontomachus chelifer</i> (Latreille, 1802)	CAMP, VER, CHIS, QR, TAB, VER, YUC
HGO, TAB, VER	

<i>Pachycondyla</i> Smith, 1858	VER, YUC
<i>Pachycondyla harpax</i> (Fabricius, 1804)	<i>Rasopone minuta</i> (Mackay & Mackay, 2010)
CAMP, CHIS, COAH, HGO, NL, QRO, QR, TAB, TAMPS, VER, YUC	CHIS
<i>Pachycondyla impressa</i> (Roger, 1861)	<i>Thaumatomyrmex</i> Mayr, 1887
QR, TAB, VER	<i>Thaumatomyrmex ferox</i> Mann, 1922
	VER, YUC
<i>Ponera</i> Latreille, 1804	
<i>Ponera exotica</i> Smith, 1962	<i>Platythyreini</i> Emery, 1901
VER	<i>Platythyrea</i> Roger, 1863
<i>Ponera pennsylvanica</i> Buckley, 1866	<i>Platythyrea pilosula</i> (Smith, 1858)
MICH, TAMPS, VER	QR, VER
	<i>Platythyrea punctata</i> (Smith, 1858)
<i>Pseudoponera</i> Emery, 1900	CHIS, HGO, JAL, MOR, QR, TAMPS, VER
<i>Pseudoponera gilloglyi</i> (Mackay & Mackay, 2010)	<i>Platythyrea sinuata</i> (Roger, 1860)
CHIS	VER
<i>Pseudoponera stigma</i> (Fabricius, 1804)	
CHIS, MOR, QR, TAB, VER, YUC	<i>PROCERATIINAE</i> Emery, 1895
	<i>Probolomyrmecini</i> Perrault, 2000
<i>Rasopone</i> Schmidt & Shattuck, 2014	<i>Probolomyrmex</i> Mayr, 1901
<i>Rasopone arhuaca</i> (Forel, 1901)	<i>Probolomyrmex petiolatus</i> Weber, 1940
CAMP	YUC
<i>Rasopone ferruginea</i> (Smith, 1858)	

<i>Proceratiini</i> Emery, 1895	VER
<i>Discothyrea</i> Roger, 1863	
<i>Discothyrea horni</i> Menozzi, 1927	AGROECOMYRMECINAE Carpenter, 1930
VER	Agroecomyrmecini Carpenter, 1930
<i>Discothyrea testacea</i> Roger, 1863	<i>Tatuidris</i> Brown & Kempf, 1968
CAMP, QR, YUC	<i>Tatuidris tatusia</i> Brown & Kempf, 1968
	VER
<i>Proceratium</i> Roger, 1863	
<i>Proceratium compitale</i> Ward, 1988	
COAH	MYRMICINAE Lepeletier de Saint-Fargeau, 1835
<i>Proceratium convexiceps</i> Borgmeier, 1957	Attini Smith, 1858
VER	
<i>Proceratium mancum</i> Mann, 1922	<i>Acromyrmex</i> Mayr, 1865
TAMPS, VER	<i>Acromyrmex coronatus</i> (Fabricius, 1804)
<i>Proceratium mexicanum</i> de Andrade, 2003	CAMP, QR
SLP, TAB, TAMPS, VER	<i>Acromyrmex echinatior</i> (Forel, 1899)
<i>Proceratium micrommatum</i> (Roger, 1863)	CHIH, CHIS, COL, JAL, VER, YUC
CAMP, HGO, NL, TAB, TAMPS, VER	<i>Acromyrmex octospinosus</i> (Reich, 1793)
<i>Proceratium pergandei</i> (Emery, 1895)	GRO, HGO, QR, TAB, VER
TAMPS	<i>Acromyrmex octospinosus ekchuaah</i> Wheeler, 1937
<i>Proceratium silaceum</i> Roger, 1863	YUC
VER	<i>Acromyrmex versicolor</i> (Pergande, 1894)
<i>Proceratium tio</i> Snelling & Cover, 1992	BC, BCS, CHIH, COAH, DGO, HGO, SON

	QR
<i>Apterostigma</i> Mayr, 1865	<i>Cephalotes basalis</i> (Smith, 1876)
<i>Apterostigma mayri</i> Forel, 1893	COL, CHIS
CHIS	<i>Cephalotes biguttatus</i> (Emery, 1890)
<i>Apterostigma mexicanum</i> Lattke, 1997	QR, YUC
QRO, SLP, VER	<i>Cephalotes bimaculatus</i> (Smith, 1860)
<i>Apterostigma pilosum</i> Mayr, 1865	MOR
HGO, TAMPS, VER	<i>Cephalotes chacmul</i> Snelling, 1999
<i>Apterostigma scutellare</i> Forel, 1885	QR
VER	<i>Cephalotes cordiventris</i> (Santschi, 1931)
<i>Atta</i> Fabricus, 1818	VER
<i>Atta cephalotes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cephalotes cristatus</i> (Emery, 1890)
CAMP, CHIS, HGO, OAX, PUE, QR, TAB, TAMPS, VER, YUC	CAMP, CHIS, HGO, PUE, QR, SLP, VER
<i>Atta mexicana</i> (Smith, 1858)	<i>Cephalotes curvistriatus</i> (Forel, 1899)
AGS, COAH, COL, DF, DGO, GRO, HGO, JAL, MEX, MICH, MOR, NAY, NL, PUE, QRO, QR, SIN, SLP, SON, TAMPS, TLAX, VER, ZAC	TAB
<i>Atta texana</i> (Buckley, 1860)	<i>Cephalotes emeryi</i> (Forel, 1912)
COAH, PUE, TAB, TAMPS, VER	QR
<i>Cephalotes</i> Latreille, 1802	<i>Cephalotes goniodontus</i> de Andrade, 1999
<i>Cephalotes auriger</i> de Andrade, 1999	JAL, NAY
	<i>Cephalotes grandinosus</i> (Smith, 1860)
	TAB
	<i>Cephalotes hirsutus</i> de Andrade, 1999
	SIN

<i>Cephalotes insularis</i> (Wheeler, 1934)	<i>Cephalotes toltecus</i> De Andrade, 1999
JAL, NAY, SIN	JAL, TAB
<i>Cephalotes kukulcan</i> Snelling, 1999	<i>Cephalotes umbraculatus</i> (Fabricius, 1804)
QR	GRO, QR, TAB, VER
<i>Cephalotes maculatus</i> (Smith, 1876)	<i>Cephalotes wheeleri</i> (Forel, 1901)
CHIS, JAL, QR, TAB	MOR
<i>Cephalotes minutus</i> (Fabricius, 1804)	
CAMP, CHIS, COL, GRO, HGO, QR, SLP, TAB, TAMPS, VER, YUC	<i>Cyphomyrmex</i> Mayr, 1862
<i>Cephalotes multispinosus</i> (Norton, 1868)	<i>Cyphomyrmex costatus</i> Mann, 1922
CAMP, HGO, NAY, TAB, VER, YUC	VER
<i>Cephalotes pallens</i> (Klug, 1824)	<i>Cyphomyrmex flavidus</i> Pergande, 1896
CHIS, QR, VER	MOR, NAY, SON, TAMPS
<i>Cephalotes porrasi</i> (Wheeler, 1942)	<i>Cyphomyrmex minutus</i> Mayr, 1862
QR, VER	CAMP, QR, VER
<i>Cephalotes rohweri</i> (Wheeler, 1916)	<i>Cyphomyrmex rimosus</i> (Spinola, 1853)
SIN, SON	CHIS, HGO, JAL, QR, TAB, TAMPS, VER, YUC
<i>Cephalotes scutulatus</i> (Smith, 1867)	<i>Cyphomyrmex wheeleri</i> Forel, 1900
CHIS, GRO, HGO, JAL, MOR, QR, SLP, TAB, VER	BC, BCS, DGO, SON, TAMPS, VER
<i>Cephalotes setulifer</i> (Emery, 1894)	
VER	<i>Eurhopalothrix</i> Brown & Kempf, 1961
<i>Cephalotes texanus</i> (Santschi, 1915)	<i>Eurhopalothrix gravis</i> (Mann, 1922)
NL, TAMPS	CHIS, VER

*Eurhopalothrix hunhau* Longino, 2013

CHIS

*Eurhopalothrix pilulifera* Brown & Kempf,  
1960

TAB

*Eurhopalothrix sepultura* Longino, 2013

CHIS

*Lachnomyrmex* Wheeler, 1910

*Lachnomyrmex scrobiculatus* Wheeler, 1910

CHIS, VER

*Mycetosoritis* Wheeler, 1907

*Mycetosoritis hartmanni* (Wheeler, 1907)

TAMPS, VER

*Mycetosoritis vinsoni* Mackay, 1998

TAB

*Mycocepurus* Forel, 1893

*Mycocepurus curvispinosus* Makcay, 1998

CHIS, VER

*Mycocepurus smithii* (Forel, 1893)

JAL, QR, SLP, TAB, TAMPS, VER

*Mycocepurus tardus* Weber, 1940

TAB

*Myrmicocrypta* Smith, 1860

*Myrmicocrypta dilacerata* (Forel, 1885)

HGO, TAB, VER

*Myrmicocrypta dilacerata cornuta* Forel, 1899

NAY

*Octostruma* Forel, 1912

*Octostruma ascrobis* Longino, 2013

CHIS

*Octostruma balzani* (Emery, 1894)

CAMP, CHIS, CHIH, NL, PUE, QR, TAB,  
TAMPS, VER, YUC

*Octostruma exertirugis* Longino, 2013

CHIS

*Octostruma gymnosoma* Longino, 2013

CHIS

*Octostruma iheringi* (Emery, 1888)

CHIS

*Octostruma planities* Longino, 2013

CHIS

<i>Octostruma rugiferooides</i> Brown & Kempf, 1960	TAMPS
CAMP, CHIS, YUC, TAB, VER	<i>Pheidole ariel</i> Wilson, 2003
<i>Octostruma triangulabrum</i> Longino, 2013	COAH
CHIS	<i>Pheidole azteca</i> Wilson, 2003
<i>Octostruma trithrix</i> Longino, 2013	MEX, DF
CHIS, NL	<i>Pheidole bajaensis</i> Wilson, 2003
<i>Octostruma wheeleri</i> (Mann, 1922)	BCS
CHIS, VER	<i>Pheidole barbata</i> Wheeler, 1908
	BC
<i>Pheidole</i> Westwood, 1839	<i>Pheidole bigote</i> Longino, 2009
<i>Pheidole absurdula</i> Forel, 1886	CHIS
HGO, QR, TAB, TAMPS, VER	<i>Pheidole bilimeki</i> Mayr, 1870
<i>Pheidole acamata</i> Wilson, 2003	CHIS, HGO, NAY, TAMPS, VER
CHIS	<i>Pheidole branstetteri</i> Longino, 2009
<i>Pheidole agricola</i> Wilson, 2003	CHIS
CHIS	<i>Pheidole calens</i> Forel, 1901
<i>Pheidole ajax</i> Forel, 1899	AGS, HGO
TAB	<i>Pheidole californica</i> Mayr, 1870
<i>Pheidole albipes</i> Wilson, 2003	BC, SON
VER	<i>Pheidole cavigenis</i> Wheeler, 1915
<i>Pheidole alfaroi</i> Emery, 1896	CHIH
TAB	<i>Pheidole centeotl</i> Wheeler, 1914
<i>Pheidole arctos</i> Wilson, 2003	GRO, HGO

<i>Pheidole cerebrosior</i> Wheeler, 1915	DGO, TAMPS
BC, CHIH, SON	<i>Pheidole davisi</i> Wheeler, 1905
<i>Pheidole ceres</i> Wheeler, 1904	NL
HGO, PUE	<i>Pheidole deceptrix</i> Forel, 1899
<i>Pheidole chalca</i> Wheeler, 1914	CHIS
HGO, VER	<i>Pheidole delecta</i> Forel, 1899
<i>Pheidole chalcoides</i> Wilson, 2003	MICH
VER	<i>Pheidole dentata</i> Mayr, 1886
<i>Pheidole cielana</i> Wilson, 2003	NL, TAMPS
TAMPS	<i>Pheidole dentigula</i> Smith, 1927
<i>Pheidole clementensis</i> Gregg, 1969	TAMPS
BC	<i>Pheidole desertorum</i> Wheeler, 1906
<i>Pheidole clydei</i> Gregg, 1950	BC, DGO, SON, TAMPS
BC	<i>Pheidole dumicola</i> Wilson, 2003
<i>Pheidole cockerelli</i> Wheeler, 1908	CAMP
DGO	<i>Pheidole dwyeri</i> Gregg, 1969
<i>Pheidole confoedusta</i> Wheeler, 1909	NAY
HGO, VER	<i>Pheidole erethizon</i> Wilson, 2003
<i>Pheidole constipata</i> Wheeler, 1908	MICH
TAMPS	<i>Pheidole fallax</i> Mayr, 1870
<i>Pheidole coracina</i> Wilson, 2003	QR
HGO, SLP	<i>Pheidole fimbriata</i> Roger, 1863
<i>Pheidole crassicornis</i> Emery, 1895	HGO, QR, VER

<i>Pheidole flavens</i> Roger, 1863	PUE
HGO, QR, VER	<i>Pheidole hyatti</i> Emery, 1895
<i>Pheidole floridana</i> Emery, 1895	BC, BCS, CHIH, DGO, HGO, JAL, MOR, NAY, NL, QRO, SON, TAMPS
TAMPS, VER	<i>Pheidole inermis</i> Mayr, 1870
<i>Pheidole gangamon</i> Wilson, 2003	VER
OAX	<i>Pheidole insipida</i> Forel, 1899
<i>Pheidole gilvescens</i> Creighton & Gregg, 1955	GRO
SON	<i>Pheidole janzeni</i> Longino, 2009
<i>Pheidole glomericeps</i> Wilson, 2003	CHIS
CHIS	<i>Pheidole laevivertex</i> Forel, 1901
<i>Pheidole gouldi</i> Forel, 1886	AGS, HGO, MOR
QR, YUC	<i>Pheidole lagunculinoda</i> Longino, 2009
<i>Pheidole granulata</i> Pergande, 1986	CHIS
BC, BCS, NAY	<i>Pheidole leoncortesi</i> Longino, 2009
<i>Pheidole guerrerana</i> Wilson, 2003	CHIS
GRO	<i>Pheidole mackayi</i> Wilson, 2003
<i>Pheidole hamtoni</i> Wilson, 2003	CHIS
NAY	<i>Pheidole macrops</i> Wilson, 2003
<i>Pheidole harrisonfordi</i> Wilson, 2003	BCS
VER	<i>Pheidole madrensis</i> Wilson, 2003
<i>Pheidole hirtula</i> Forel, 1899	CHIH
DGO, HGO, JAL, MOR, PUE, QRO, TLAX	<i>Pheidole marcidula</i> Wheeler, 1908
<i>Pheidole hoplitica</i> Wilson, 2003	

SON	<i>Pheidole obtusospinosa</i> Pergande, 1896
<i>Pheidole megacephala</i> (Fabricius, 1793)	CHIH, DGO, HGO, JAL, NAY, NL, SIN, SON
CAMP, QR, TAB, YUC	<i>Pheidole optiva</i> Forel, 1901
<i>Pheidole metallescens</i> Emery, 1895	MOR
TAMPS	<i>Pheidole petrensis</i> Wilson, 2003
<i>Pheidole micula</i> Wheeler, 1915	MOR
SON	<i>Pheidole phanigaster</i> Longino, 2009
<i>Pheidole mixteca</i> Wilson, 2003	CHIS
OAX	<i>Pheidole piceonigra</i> Emery, 1922
<i>Pheidole mooreorum</i> Wilson, 2003	TAMPS, VER
TAMPS, VER	<i>Pheidole pilifera</i> (Roger, 1863)
<i>Pheidole morelosana</i> Wilson, 2003	BC, NL, TAMPS
MOR	<i>Pheidole pinicola</i> Wilson, 2003
<i>Pheidole nebulosa</i> Wilson, 2003	HGO
VER	<i>Pheidole polymorpha</i> Wilson, 2003
<i>Pheidole nitidicollis</i> Emery, 1896	MEX, SON
HGO, VER	<i>Pheidole porcula</i> Wheeler, 1908
<i>Pheidole nubicola</i> Wilson, 2003	CHIH, COAH
TAMPS, VER	<i>Pheidole portalensis</i> Wilson, 2003
<i>Pheidole nuculiceps</i> Wheeler, 1908	SON
NL, TAMPS	<i>Pheidole potosiana</i> Wilson, 2003
<i>Pheidole oaxacana</i> Wilson, 2003	SLP
OAX, VER	<i>Pheidole protensa</i> Wilson, 2003

VER

*Pheidole psammophila* Creighton & Gregg,  
1955

BC, DGO, SON

*Pheidole psilogaster* Wilson, 2003

VER

*Pheidole pubiventris* Mayr, 1887

CHIS

*Pheidole punctatissima* Mayr, 1870

CAMP, CHIS, GRO, HGO, TAMPS, VER,  
YUC

*Pheidole purpurea* Longino, 2009

CHIS

*Pheidole quercicola* Wilson, 2003

GRO

*Pheidole radoszkowskii* Mayr, 1884

CAMP, MOR, QR

*Pheidole rhea* Wheeler, 1908

NAY, SIN, SON

*Pheidole roushae* Wilson, 2003

VER

*Pheidole rugulosa* Gregg, 1959

SON

*Pheidole sabina* Wilson, 2003

VER

*Pheidole sciophila* Wheeler, 1908

BC, BCS, CHIH, DGO, NL, SON

*Pheidole senex* Greig, 1952

CHIH

*Pheidole setsukoae* Wilson, 2003

SIN

*Pheidole skwarrae* Wheeler, 1934

MOR

*Pheidole soritis* Wheeler, 1908

COAH, SON, TAMPS, VER

*Pheidole spadonia* Wheeler, 1915

SON

*Pheidole spathicornis* Wilson, 2003

MOR

*Pheidole subarmata* Mayr, 1884

CAMP, HGO, QR, TAB, VER

*Pheidole susannae* Forel, 1886

QR, TAB, VER

*Pheidole synanthropica* Longino, 2009

CHIS

*Pheidole tepicana* Pergande, 1896

HGO, JAL, MOR, NAY, NL, SLP, SON, VER  
TAMPS, VER

*Pheidole vistana* Forel, 1914

*Pheidole tetra* Creighton, 1950

BC, BCS, SON

DGO

*Pheidole vorax* (Fabricius, 1804)

*Pheidole tetroides* Wilson, 2003

HGO, VER

NAY

*Pheidole walkeri* Mann, 1922

CHIS

*Pheidole xerophila* Wheeler, 1908

*Pheidole tillandsiarum* Wheeler, 1934

BC, BCS, SON

VER

*Pheidole xyston* Wilson, 2003

OAX

VER

*Pheidole tisiphone* Wheeler, 1911

*Pheidole yaqui* Creighton & Gregg, 1955

SON, VER

BC, BCS, SON

*Pheidole tolteca* Forel, 1901

*Pheidole yucatana* Wilson, 2003

MOR

YUC

*Pheidole torosa* Wilson, 2003

*Procryptocerus* Emery, 1887

CHIH

*Procryptocerus beltii* Forel 1899

*Pheidole tragica* Wheeler, 1934

QR

DF

*Procryptocerus goeldii* Forel, 1899

*Pheidole tuxtlasana* Wilson, 2003

QR

VER

*Procryptocerus paleatus* Emery, 1896

*Pheidole ursus* Mayr, 1870

VER

<i>Procryptocerus scabriuscus</i> Forel, 1899	<i>Strumigenys biolleyi</i> Forel, 1908
CHIS, COL, HGO, NAY, SLP, TAMPS, VER	CHIS
<i>Rhopalothrix</i> Mayr, 1870	<i>Strumigenys boneti</i> Brown, 1959
<i>Rhopalothrix megisthmica</i> Logino & Boudinot, 2013	<i>Strumigenys brevicornis</i> Mann, 1922
CHIS	CHIS, GRO, QR, TAB, TAMPS, VER
<i>Rhopalothrix stannardi</i> Brown y Kempf, 1960	<i>Strumigenys cordovensis</i> Mayr, 1887
CHIS	HGO, OAX, QR, TAB, VER
<i>Rhopalothrix triumphalis</i> Logino & Boudinot, 2013	<i>Strumigenys crementa</i> (Bolton, 2000)
CHIS	VER
<i>Rhopalothrix weberi</i> Brown y Kempf, 1960	<i>Strumigenys deltisquama</i> Brown, 1957
CHIS, QR, VER, YUC	JAL
<i>Sericomyrmex</i> Mayr, 1865	<i>Strumigenys dispalata</i> (Bolton, 2000)
<i>Sericomyrmex aztecus</i> Forel, 1885	VER
HGO, VER	<i>Strumigenys eggersi</i> (Emery, 1890)
<i>Strumigenys</i> Smith, 1860	<i>Strumigenys elongata</i> Roger, 1863
<i>Strumigenys alberti</i> (Forel, 1893)	CHIS, GRO, HGO, QR, VER
HGO, OAX, VER	<i>Strumigenys emeryi</i> Mann, 1922
<i>Strumigenys azteca</i> (Kempf, 1960)	GRO, OAX, VER
HGO, VER	<i>Strumigenys emmae</i> (Emery, 1890)
	QR, VER, YUC
	<i>Strumigenys epinotalis</i> (Weber, 1934)

CHIS, HGO, QR, VER	<i>Strumigenys rogata</i> (Bolton, 2000)
<i>Strumigenys eversa</i> Bolton, 2000	QR, YUC
OAX	<i>Strumigenys schulzi</i> Emery, 1894
<i>Strumigenys excisa</i> (Weber, 1934)	CHIS, HGO, TAB, VER
VER	<i>Strumigenys subedentata</i> Mayr, 1877
<i>Strumigenys gundlachi</i> (Roger, 1862)	HGO, QR, TAB, TAMPS, VER
CHIS, HGO, QR, TAB, VER, YUC	<i>Strumigenys xochipili</i> Bolton, 2000
<i>Strumigenys lanuginosa</i> Wheeler, 1905	MICH
HGO, QR, VER	
<i>Strumigenys louisianae</i> Roger, 1863	<i>Trachymyrmex</i> Forel, 1893
NL, QR, TAB, TAMPS, VER, YUC	<i>Trachymyrmex arizonensis</i> (Wheeler, 1907)
<i>Strumigenys ludia</i> Mann, 1922	BC, BCS, CHIH, SON, TAMPS
CHIS, HGO, QR, TAB, TAMPS, VER	<i>Trachymyrmex carinatus</i> Mackay y Mackay, 1997
<i>Strumigenys manis</i> Bolton, 2000	CHIH, COAH, SON, TAB
VER	<i>Trachymyrmex cornetzi</i> (Forel, 1912)
<i>Strumigenys margaritae</i> Forel, 1893	TAB
CHIS, NL, QR, VER	<i>Trachymyrmex desertorum</i> (Wheeler, 1911)
<i>Strumigenys membranifera</i> (Emery, 1869)	BC, SON, TAB
CHIS	<i>Trachymyrmex intermedius</i> (Forel, 1909)
<i>Strumigenys nigrescens</i> Wheeler, 1911	HGO, OAX, TAB, VER
QR, VER	<i>Trachymyrmex pomonae</i> Rabeling & Cover, 2007
<i>Strumigenys probatrix</i> (Brown, 1964)	SON
CHIS	

<i>Trachymyrmex saussurei</i> (Forel, 1885)	BC, NL, QR, SON
HGO, NAY, VER	<i>Cardiocondyla minutior</i> Forel, 1899
<i>Trachymyrmex septentrionalis</i> (McCook, 1881)	TAB, VER
DGO, QR, SON	<i>Cardiocondyla nuda</i> (Mayr, 1866)
<i>Trachymyrmex smithi</i> Buren, 1944	TAMPS, VER, YUC
COAH, CHIH	<i>Cardiocondyla venustula</i> Wheeler, 1908
<i>Trachymyrmex turritex</i> (Wheeler, 1903)	TAB, VER, YUC
NL, TAMPS	<i>Cardiocondyla wroughtonii</i> (Forel, 1890)
	HGO, TAMPS
<i>Tranopelta</i> Mayr, 1866	
<i>Tranopelta gilva</i> Mayr, 1866	<i>Carebara</i> Westwood, 1840
VER	<i>Carebara urichi</i> (Wheeler, 1922)
	VER, YUC
<i>Wasemannia</i> Forel, 1893	
<i>Wasemannia auropunctata</i> (Roger, 1863)	<i>Crematogaster</i> Lund, 1831
CHIS, HGO, JAL, MOR, QR, TAB, TAMPS, VER, YUC	<i>Crematogaster ampla</i> Forel, 1912
	MOR
<i>Crematogastrini</i> Forel, 1893	<i>Crematogaster atra</i> Mayr, 1870
<i>Cardiocondyla</i> Emery, 1869	VER
<i>Cardiocondyla emeryi</i> Forel, 1881	<i>Crematogaster brasiliensis</i> Mayr, 1878
HGO, PUE, QR, SLP, TAB, TAMPS, VER	CHIS
<i>Cardiocondyla mauritanica</i> Forel, 1890	<i>Crematogaster browni</i> Buren, 1968
	CHIH, SON, TAB

<i>Crematogaster californica</i> Wheeler, 1919	<i>Crematogaster hespera</i> Buren, 1968
BC, BCS, SON	BC, CHIH, SON
<i>Crematogaster cerasi</i> (Fitch, 1855)	<i>Crematogaster laeviuscula</i> Mayr, 1870
BC, COAH, NL, SON, TAMPS	CHIH, NL, TAB, TAMPS
<i>Crematogaster corvina</i> Mayr, 1870	<i>Crematogaster larreae</i> Buren, 1968
HGO, VER	CHIH
<i>Crematogaster crinosa</i> Mayr, 1862	<i>Crematogaster limata</i> Smith, 1858
BCS, CHIS, GRO, HGO, JAL, MOR, NAY, OAX, QR, SIN, TAB, TAMPS, VER, YUC	CAMP, QR
<i>Crematogaster curvispinosa</i> Mayr, 1862	<i>Crematogaster lineolata</i> (Say, 1836)
GRO, HGO, JAL, MICH, NAY, QR, TAB, VER	CHIH, HGO, NL, TAMPS
<i>Crematogaster dentinodis</i> Forel, 1901	<i>Crematogaster marioni</i> Buren, 1968
SON	BC
<i>Crematogaster depilis</i> Wheeler, 1919	<i>Crematogaster minutissima</i> Mayr, 1870
BC, BCS, CHIH, NL, DGO, SON	CHIH, NL, TAMPS, VER
<i>Crematogaster distans</i> Mayr, 1870	<i>Crematogaster montezumia</i> Smith, 1858
MOR, SLP, TAB	VER
<i>Crematogaster erecta</i> Mayr, 1866	<i>Crematogaster mormonum</i> Wheeler, 1919
QR, TAB	BC
<i>Crematogaster formosa aterrima</i> Wheeler, 1909	<i>Crematogaster obscurata</i> Emery, 1895
VER	OAX, VER
<i>Crematogaster formosa</i> Mayr, 1870	<i>Crematogaster opaca</i> Mayr, 1870
VER	HGO, NAY, QRO, QR

<i>Crematogaster opaca cedrosensis</i> Wheeler, 1934	BC	<i>Nesomyrmex</i> Wheeler, 1910
<i>Crematogaster patei</i> Buren, 1968	HGO, TAMPS	<i>Nesomyrmex anduzei</i> (Weber, 1943)
<i>Crematogaster rifelna</i> Buren, 1968	HGO, SLP, TAMPS, VER	<i>Nesomyrmex echinatinodis</i> (Forel, 1886)
<i>Crematogaster rochai</i> Forel, 1903	JAL, MOR, NAY, TAB	<i>Nesomyrmex pittieri</i> (Forel, 1899)
<i>Crematogaster rossi</i> Buren, 1968	BC, BCS, NAY	<i>Nesomyrmex tonsuratus</i> (Kempf, 1959)
<i>Crematogaster saussurei</i> Forel, 1899	HGO, VER	<i>Nesomyrmex wilda</i> (Smith, 1943)
<i>Crematogaster sumichrasti</i> Mayr, 1870	HGO, JAL, NAY, VER	<i>Perissomyrmex</i> Smith, 1947
<i>Crematogaster torosa</i> Mayr, 1870	BC, BCS, CAMP, CHIS, MICH, NAY, QR, SIN, SLP, SON, TAB, TAMPS, VER, YUC	<i>Perissomyrmex snyderi</i> Smith, 1947
<i>Myrmecina</i> Curtis, 1829	BC	<i>Temnothorax</i> Mayr, 1861
<i>Myrmecina americana</i> Emery, 1895	TAMPS	<i>Temnothorax andrei</i> (Emery, 1895)
<i>Myrmecina harrisoni</i> Brown, 1967		<i>Temnothorax annexus</i> (Baroni Urbani, 1978)
		MOR
		<i>Temnothorax augusti</i> (Baroni Urbani, 1978)

MOR, QR

*Temnothorax aztecus* (Wheeler, 1931)

CHIS, HGO, VER

*Temnothorax bicolor* (Mackay, 2000)

CHIS

*Temnothorax brevispinosus* (Mackay, 2000)

MICH

*Temnothorax bristoli* (Mackay, 2000)

COAH

*Temnothorax carinatus* (Cole, 1957)

CHIH

*Temnothorax emmae* (Mackay, 2000)

SON

*Temnothorax goniops* (Baroni Urbani, 1978)

CAMP, CHIS, YUC

*Temnothorax hispidus* (Cole, 1957)

COAH, NL, ZAC

*Temnothorax leucacanthus* (Baroni Urbani, 1978)

GRO

*Temnothorax manni* (Wheeler, 1914)

GRO, HGO, MOR

*Temnothorax mexicanus* (Mackay, 2000)

COAH, SLP

*Temnothorax neomexicanus* (Wheeler, 1903)

CHIH

*Temnothorax nevadensis* (Wheeler, 1903)

BC

*Temnothorax nitens* (Emery, 1895)

DGO

*Temnothorax obliquicanthus* (Cole, 1953)

BC, SON

*Temnothorax ocarinae* (Baroni Urbani, 1978)

SON

*Temnothorax peninsularis* (Wheeler, 1934)

BCS

*Temnothorax pergandei* (Emery, 1895)

HGO, SON, TAMPS

*Temnothorax politus* (Smith, 1939)

SON

*Temnothorax punctaticeps* (Mackay, 2000)

NL

*Temnothorax punctatissimus* (Mackay, 2000)

NL

*Temnothorax punctithorax* (Mackay, 2000)

PUE, MEX

TAMPS

*Temnothorax rugatulus* (Emery, 1895)

*Temnothorax whitfordi* (Mackay, 2000)

BC

BC

*Temnothorax rugithorax* (Mackay, 2000)

HGO

*Tetramorium* Mayr, 1855

*Temnothorax rugulosus* (Mackay, 2000)

*Tetramorium azcatlontlium* Marques, Vásquez-Bolaños & Quesada, 2011

MICH

JAL

*Temnothorax schmittii* (Wheeler, 1903)

*Tetramorium bicarinatum* (Nylander, 1846)

HGO

QR, VER

*Temnothorax silvestrii* (Santschi, 1911)

*Tetramorium bicolorum* Vásquez-Bolaños, 2007

BCS, SON

JAL

*Temnothorax skwarrae* (Wheeler, 1931)

*Tetramorium caldarium* (Roger, 1857)

MOR

GRO, SON, VER

*Temnothorax striatulus* (Stitz, 1937)

*Tetramorium hispidum* (Wheeler, 1915)

GRO, OAX, VER

SON

*Temnothorax subditivus* (Wheeler, 1903)

*Tetramorium insolens* (Smith, 1861)

CAMP, HGO, NL, TAMPS, VER, YUC

JAL

*Temnothorax tenuisculptus* (Baroni Urbani, 1978)

*Tetramorium lanuginosum* Mayr, 1870

VER

NL

*Temnothorax terrigena* (Wheeler, 1903)

*Tetramorium mexicanum* Bolton, 1979

HGO

JAL, NAY

*Temnothorax texanus* (Wheeler, 1903)

*Tetramorium notomelanum* Vásquez-Bolaños, Castaño-Meneses y Guzmán-Mendoza, 2011

PUE

*Tetramorium placidum* (Bolton, 1979)

JAL, NAY

*Myrmicini* Lepeletier de Saint-Fargeau, 1835

*Tetramorium simillimum* (Smith, 1851)

*Myrmica* Latreille, 1804

CAMP, CHIS, HGO, QR, TAB, VER

*Myrmica mexicana* Wheeler, 1914

*Tetramorium spinosum* (Pergande, 1896)

HGO, NL, VER

BC, BCS, COAH, COL, DGO, HGO, JAL,  
MICH, NAY, NL, PUE, SLP, SON, TAMPS,  
VER, ZAC

*Myrmica striolagaster* Cole, 1953

CHIH

*Myrmica tahoensis* Weber, 1948

*Trichomyrmex* Mayr, 1865

BC

*Trichomyrmex destructor* (Jerdon, 1851)

QR, TAB

*Pogonomyrmecini* Ward, Brady, Fisher &  
Schultz, 2014

*Xenomyrmex* Forel, 1885

*Hylomyrma* Forel, 1912

*Xenomyrmex floridanus* Emery, 1895

*Hylomyrma versuta* Kempf, 1973

HGO

VER

*Xenomyrmex floridanus skwarrae* Wheeler,  
1931

*Pogonomyrmex* Mayr, 1868

HGO, QR, SLP, TAMPS, VER

*Pogonomyrmex apache* Wheeler, 1902

*Xenomyrmex panamanus* (Wheeler, 1922)

CHIH, DGO, SON

VER

*Pogonomyrmex barbatus* (Smith, 1858)

*Xenomyrmex stollii* Forel, 1885

HGO, NL, VER

AGS, CHIH, COL, DGO, GRO, GTO, HGO, JAL, MEX, MICH, NAY, NL, OAX, PUE, QRO, SLP, SON, TAMPS, TLAX, VER, ZAC	BC, SON
<i>Pogonomyrmex bicolor</i> Cole, 1968	<i>Pogonomyrmex maricopa</i> Wheeler, 1914
SIN, SON	BC, CHIH, COAH, DGO, SIN, SON
<i>Pogonomyrmex bigbendensis</i> Francke y Merickel, 1982	<i>Pogonomyrmex montanus</i> Mackay, 1980
CHIH	BC
<i>Pogonomyrmex californicus</i> (Buckley, 1867)	<i>Pogonomyrmex occidentalis</i> (Cresson, 1865)
BC, BCS, CHIH , SON	CHIH, SON
<i>Pogonomyrmex desertorum</i> Wheeler, 1902	<i>Pogonomyrmex pima</i> Wheeler, 1909
CHIH, COAH, DGO, JAL, NL, SLP, SON, TAMPS, ZAC	SON
<i>Pogonomyrmex guatemaltecus</i> Wheeler, 1914	<i>Pogonomyrmex rugosus</i> Emery, 1895
OAX, CHIS	AGS, BC, CHIH, COAH, DGO, NAY, NL, SIN, SON, TAMPS, ZAC
<i>Pogonomyrmex huachucanus</i> Wheeler, 1914	<i>Pogonomyrmex snellingi</i> Taber, 1998
CHIH, DGO, SON	BC, BCS
<i>Pogonomyrmex humerotumidus</i> Vásquez-Bolaños y Mackay, 2004	<i>Pogonomyrmex subnitidus</i> Emery, 1895
JAL, MICH	BC, NL
<i>Pogonomyrmex imberbiculus</i> Wheeler, 1902	<i>Pogonomyrmex tenuispinus</i> Forel, 1914
BC, CHIH, COAH, DGO, NL, SON	AGS, BC, BCS, CHIH, COAH, DGO, NAY, NL, SIN, SON, TAMPS, ZAC
<i>Pogonomyrmex laevinodis</i> Snelling, 1982	<i>Pogonomyrmex texanus</i> Francke y Merickel, 1982
BC, BCS	CHIH
<i>Pogonomyrmex magnacanthus</i> Cole, 1968	<i>Pogonomyrmex wheeleri</i> Olsen, 1934
	NAY, OAX, PUE, SIN

	<i>Megalomyrmex drifti</i> Kempf, 1961
Solenopsidini Forel, 1893	CHIS, GRO, SLP, VER, YUC
<i>Adelomyrmex</i> Emery, 1897	<i>Megalomyrmex incisus</i> Smith, 1947
<i>Adelomyrmex betoi</i> Fernández, 2003	CHIS, VER
OAX, VER	<i>Megalomyrmex megadrifti</i> Boudinot, Sumnicht & Adams, 2013
TAB	CHIS, SLP, TAMPS, VER
<i>Adelomyrmex foveolatus</i> Fernández, 2003	<i>Megalomyrmex silvestrii</i> Wheeler, 1909
CHIS	CHIS, HGO, QR, VER
<i>Adelomyrmex longinoi</i> Fernández, 2003	
CHIS	<i>Monomorium</i> Mayr, 1855
<i>Adelomyrmex micans</i> Fernández, 2003	<i>Monomorium compressum</i> Wheeler, 1914
CHIS	HGO, MICH, MOR, NAY, SIN
<i>Adelomyrmex myops</i> (Wheeler, 1910)	<i>Monomorium cyaneum</i> Wheeler, 1914
CHIS, PUE, TAMPS, VER	BCS, GTO, HGO, JAL, MEX, NAY, NL, PUE, QRO, SON, TAMPS, VER
<i>Adelomyrmex robustus</i> Fernández, 2003	<i>Monomorium ebeninum</i> Forel, 1891
CHIS, VER	CAMP, GRO, HGO, MOR, OAX, QR, TAB, TAMPS, TLAX, VER, YUC
<i>Adelomyrmex silvestrii</i> (Menozzi, 1931)	<i>Monomorium ergatogyna</i> Wheeler, 1904
CHIS, PUE, SLP, VER, YUC	BC, BCS, NL, SON
<i>Adelomyrmex tristani</i> (Menozzi, 1931)	<i>Monomorium floricola</i> (Jerdon, 1851)
CHIS, PUE, VER	HGO, JAL, QR, TAMPS, VER
<i>Megalomyrmex</i> Forel, 1885	<i>Monomorium inquilinum</i> DuBois, 1981

MEX

CHIS, TAB

*Monomorium marjoriae* DuBois, 1986

NAY, PUE, TAMPS, VER

*Solenopsis* Westwood, 1840

*Monomorium minimum* (Buckley, 1867)

*Solenopsis amblychila* Wheeler, 1915

CHIH, COAH, DGO, HGO, JAL, MICH, MOR,  
NAY, NL, QRO, SIN, TAMPS, VER, YUC

BC, BCS, DGO, JAL, NL, SON, ZAC

*Monomorium pharaonis* (Linnaeus, 1758)

*Solenopsis aurea* Wheeler, 1906

BC, CAMP, CHIS, GRO, HGO, JAL, NAY,  
QR, TAB, VER

CHIH, DGO, HGO, JAL, NL, SON, ZAC

*Monomorium subopacum* (Smith, 1858)

*Solenopsis azteca* Forel, 1893

YUC

TAMPS

*Monomorium viridum* Brown, 1943

*Solenopsis bicolor* Emery, 1906

BC

TAB

*Rogeria* Emery, 1894

*Solenopsis brevicornis* Emery, 1888

*Rogeria belti* Mann, 1922

CHIS

VER

*Solenopsis castor* Forel, 1893

*Rogeria cornuta* Kugler, 1994

COL

VER, YUC

*Solenopsis conjurata* Wheeler, 1925

*Rogeria creightoni* Snelling, 1973

BC, BCS, CHIS, NL

QR, TAMPS, YUC

*Solenopsis corticalis* Forel, 1881

*Rogeria cuneola* Kugler, 1994

CAMP, CHIS, QR, TAB, VER

VER, YUC

*Solenopsis geminata* (Fabricius, 1804)

*Rogeria innotabilis* Kugler, 1994

BC, CAMP, CHIS, COAH, COL, DGO, GRO,  
HGO, JAL, MOR, NL, PUE, QR, TAB,  
TAMPS, TLAX, VER, YUC

*Solenopsis globularia* (Smith, 1858)

CHIS, NL, QR, VER, YUC

CHIS, NL, TAB, VER

*Solenopsis hayemi* Forel, 1908

*Solenopsis pygmaea* Forel, 1901

CHIS, VER

TAB

*Solenopsis invicta* Buren, 1972

*Solenopsis salina* Wheeler, 1908

COAH, NL, TAB, TAMPS

CHIH

*Solenopsis isopilis* Pacheco & Mackay, 2013

*Solenopsis subterranea* Mackay & Vinson, 1989

VER

CHIS, TAB, VER

*Solenopsis johnsoni* Pacheco, Mackay & Moreno, 2013

*Solenopsis tennesseensis* Smith, 1951

BC, BCS

NL, SLP, TAB

*Solenopsis krockowi* Wheeler, 1908

*Solenopsis tenuis* Mayr, 1878

SLP

COL, NL, QR, SLP, TAB

*Solenopsis marxi* Forel, 1905

*Solenopsis texana* Emery, 1895

TAB

COAH, NL, SLP, TAB, TAMPS

*Solenopsis minutissima* Emery, 1906

*Solenopsis validiuscula* Emery, 1895

HGO

COAH, COL

*Solenopsis molesta* (Say, 1836)

*Solenopsis vinsoni* Pacheco & Mackay, 2013

BC, BCS, COAH, COL, NL, SON, SLP, TAMPS, VER

CHIS, TAB

*Solenopsis patriciae* Pacheco & Mackay, 2013

*Solenopsis xyloni* McCook, 1880

TAB

BC, BCS, CHIH, COAH, HGO, JAL, NL, PUE, SIN, SON, TAMPS

*Solenopsis picea* Emery, 1896

*Solenopsis zeteki* Wheeler, 1942

GRO, HGO, VER

VER

*Solenopsis pollux* Forel, 1893

Stenammini Ashmead, 1905	<i>Aphaenogaster punctaticeps</i> Mackay, 1989
<i>Aphaenogaster</i> Mayr, 1853	JAL
<i>Aphaenogaster albisetosa</i> Mayr, 1886	<i>Aphaenogaster texana</i> Wheeler, 1915
CHIH, DGO, SON	BC, NL, TAMPS
<i>Aphaenogaster boulderensis</i> (Smith, 1941)	
BC, BCS, SON	<i>Stenamma</i> Westwood, 1839
<i>Aphaenogaster cockerelli</i> André, 1893	<i>Stenamma andersoni</i> Branstetter, 2013
AGS, COAH, CHIH, DGO, NL, SON, ZAC	OAX
<i>Aphaenogaster ensifera</i> Forel, 1899	<i>Stenamma brujita</i> Branstetter, 2013
COL, GRO, HGO, JAL, MICH	CHIS, HGO, OAX, PUE, TAMPS, VER
<i>Aphaenogaster huachucana</i> Creighon, 1934	<i>Stenamma californicum</i> Snelling, 1973
SON	BC
<i>Aphaenogaster megommata</i> Smith, 1963	<i>Stenamma connectum</i> Branstetter, 2013
BC, BCS, SON	OAX, VER
<i>Aphaenogaster mexicana</i> (Pergande, 1896)	<i>Stenamma crypticum</i> Branstetter, 2013
HGO, JAL, NAY, PUE	CHIS, VER
<i>Aphaenogaster mutica</i> Pergande, 1896	<i>Stenamma diecki</i> Emery, 1895
BC, BCS	BC
<i>Aphaenogaster patruelis carbonaria</i> Pergande, 1894	<i>Stenamma diversum</i> Mann, 1922
BCS	CHIS, OAX
<i>Aphaenogaster patruelis</i> Forel, 1886	<i>Stenamma excisum</i> Branstetter, 2013
BC	CHIS, NL, OAX, QRO, TAMPS, VER
	<i>Stenamma felixi</i> Mann, 1922

CHIS, HGO, OAX, PUE, TAB, VER

CHIS, OAX

*Stenamma heathi* Wheeler, 1915

*Stenamma megamanni* Branstetter, 2013

BC

CHIS

*Stenamma hojarasca* Branstetter, 2013

*Stenamma nonotch* Branstetter, 2013

CHIS

CHIS, OAX, VER

*Stenamma huachucanum* Smith, 1957

*Stenamma ochrocnemis* Branstetter, 2013

COAH, HGO, JAL, MEX, OAX, PUE, QRO,  
SIN, SLP, TAMPS

CHIS, GRO

*Stenamma ignotum* Branstetter, 2013

*Stenamma pelophilum* Branstetter, 2013

CHIS, OAX, VER

HGO, OAX, QRO, SLP, TAMPS, VER

*Stenamma lagunum* Branstetter, 2013

*Stenamma saenxae* Branstetter, 2013

BCS

CHIS

*Stenamma leptospinum* Branstetter, 2013

*Stenamma snellingi* Bolton, 1995b

OAX

BC

*Stenamma llama* Branstetter, 2013

*Stenamma stictosomum* Branstetter, 2013

OAX

HGO, OAX, SLP, VER

*Stenamma lobinodus* Branstetter, 2013

*Stenamma tiburon* Branstetter, 2013

OAX, QRO, SLP, TAMPS

NL

*Stenamma longinoi* Branstetter, 2013

*Stenamma vexator* Branstetter, 2013

CHIS

CHIS, HGO, OAX, PUE, QRO, VER

*Stenamma manni* Wheeler, 1914

*Veromessor* Forel, 1917

CHIS, COL, GRO, HGO, JAL, OAX, PUE,  
QRO, VER

*Veromessor andrei* (Mayr, 1886)

*Stenamma maximon* Branstetter, 2013

BC

*Veromessor julianus* (Pergande, 1894)

BC, BCS

*Veromessor julianus clarior* (Wheeler & Creighton, 1934)

BCS

*Veromessor julianus manni* (Wheeler & Creighton, 1934)

BCS

*Veromessor pergandei* Mayr, 1886

BC, BCS, SON, TAB

*Veromessor stoddardi* (Emery, 1895)

BC

#### AGRADECIMIENTOS

A Irene Alcalá Martínez por su apoyo, ayuda y comprensión durante la elaboración del escrito. Se agradece a todo el personal del Centro de Estudios en Zoología de la Universidad de Guadalajara, así como a los colaboradores en los diversos proyectos de hormigas de México.

#### REFERENCIAS

**Agosti D, Johnson NF, eds. 2005.** Antbase. World Wide Web electronic publication. Antbase.org, version (05/2005).

**Borowiec ML, Longino JT. 2011.** Three new species and reassessment of the rare Neotropical ant genus *Leptanilloides* (Hymenoptera, Formicidae, Leptanillodinae). Zookeys 133:19-48.

**Boudinot BE, Sumnicht TP, Adams RMM. 2013.** Central American ants of the genus *Megalomyrmex* Forel (Hymenoptera: Formicidae): six new species

and keys to workers and males. Zootaxa 3732(1):1-82.

**Branstetter MG. 2013.** Revision of the Middle American clade of the ant genus *Stenamma* Westwood (Hymenoptera: Formicidae: Myrmicinae). ZooKeys 295:1-277.

**Brady SG, Fisher BL, Schultz TR, Ward PS. 2014.** The rise of army ants and their relatives: diversification of specialized predatory doryline ants. MBC Evolutionary Biology 14:93. Doi: 10.1186/1471-2148-14-93.

**Castaño-Meneses G. 2013.** Estado del conocimiento de las hormigas (Hymenoptera: Formicidae) en Querétaro, México. In: Vásquez-Bolaños M, Castaño-Meneses G, Cisneros-Caballero A, Quiroz-Rocha GA, Navarrete-Heredia JL, eds, Formicidae de México. Orgánica Editores, Guadalajara, México. 46-51.

**Coronado-Blanco JM, Dubovikoff DA, Ruíz-Cancino E, Vásquez-Bolaños M, Flores-Maldonado KM, Horta-Vega JV. 2013.** Formicidae (Hymenoptera) del estado de Tamaulipas, México. CienciaUAT 25(1):12-17.

**García-Martínez MA, Valenzuela-González JE, Martínez-Tlapa DL, Quiroz-Robledo LN. 2013.** Nuevos registros de especies de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) para México y el estado de Veracruz. Southwestern Entomologist 38:(4):661-666.

**González-Castillo MP, Quintos Escalante M, Castaño-Meneses G. 2011.** Arthropods in Natural Communities in Mezcal Agave (*Agave durangensis* Gentry) in an Arid Zone. American Journal of Applied Sciences 8(10):933-944.

**González-Castillo MP, Hinojosa Ontiveros G, Ramírez Noya D. 2014.** Contribution to the current knowledge of ant communities (Hymenoptera: Formicidae) in a xerophytic scrubland of southeast Durango, Durango. American Journal of Applied Sciences 11(5):740-747.

- González-Valdivia NA, González-Escolástico G, Barba E, Hernández-Daumás S, Ochoa-Gaona S. 2013.** Mirmecofauna asociada con sistemas agroforestales en el Corredor Biológico Mesoamericano en Tabasco, México. Revista Mexicana de Biodiversidad 84:306-317.
- Huchet J-B, Pereira G, Gomy Y, Philips TK, Alatorre-Bracamontes CE, Vásquez-Bolaños M, Mansilla J. 2013.** Archaeoentomological study of a pre-Columbian funerary bundle (mortuary cave of Candelaria, Coahuila, Mexico). Annales de la Société Entomologique de France (N. S.) 49(3):277-290.
- Kallal RJ, LaPolla JS. 2012.** Monograph of *Nylanderia* (Hymenoptera: Formicidae) of the World, Part II: *Nylanderia* in the Nearctic. Zootaxa 3508:1-64.
- Lachaud J-P, Pérez-Lachaud G. 2013.** Revisión preliminar de las hormigas de Campeche y Quintana Roo, México, con base en la colección de Arthropoda del Colegio de la Frontera Sur. In: Vásquez-Bolaños M, Castaño-Meneses G, Cisneros-Caballero A, Quiroz-Rocha GA, Navarrete-Heredia JL, eds. Formicidae de México. Orgánica Editores, Guadalajara, México. 23-32.
- Landero-Torres I, García-Martínez MA, Galindo-Tovar ME, Leyva-Ovalle OR, Lee-Espinosa HE, Murgía-González J, Negrín-Ruiz J. 2014.** New state-wide records of ants collected in Tizatlán Botanical Garden, Tlaxcala, Tlaxcala, Mexico. Florida Entomologist 97(49):1845-1857.
- LaPolla JS, Kallal RJ, Brady SG. 2012.** A new ant genus from the Greater Antilles and Central America, *Zatania* (Hymenoptera: Formicidae), exemplifies the utility of male and molecular character systems. Systematic Entomology 37:200-214.
- Lattke JE. 2011.** Revision of the New World species of the genus *Leptogenys* Roger (Insecta: Hymenoptera: Formicidae: Ponerinae). Arthropod Systematics & Phylogeny 69(3):127-264.
- Longino JT. 2013a.** A review of the Central American and Caribbean species of the ant genus *Eurhopalothrix* Brown and Kempf, 1961 (Hymenoptera: Formicidae), with a key to the New World species. Zootaxa 3993(2):101-151.
- Longino JT. 2013b.** A revision of the ant genus *Octostruma* Forel, 1912 (Hymenoptera: Formicidae). Zootaxa 3699(1):1-61.
- Longino JT, Boudinot BE. 2013.** New species of Central American *Rhopalothrix* Mayr, 1870 (Hymenoptera: Formicidae). Zootaxa 3616(4):301-324.
- MacGown JA, Boudinot B, Deyrup M, Sorger DM. 2014.** A review of the Nearctic *Odontomachus* (Hymenoptera: Formicidae: Ponerinae) with a treatment of the males. Zootaxa 3802(4):515-552.
- Mackay WP, Mackay EE. 2010.** The systematics and biology of the new world ants of the genus *Pachycondyla* (Hymenoptera: Formicidae). The Edwin Mellen Press, New York, USA.
- Pacheco JA, Mackay WP. 2013.** The systematics and biology of the New World thief ants of the genus *Solenopsis* (Hymenoptera: Formicidae). The Edwin Mellen Press, New York, USA.
- Rabelling C, Cover SP, Johnson RA, Mueller UG. 2007.** A review of the Northamerican Species of the fungus-gardening ant genus *Trachymyrmex* (Hymenoptera: Formicidae). Zootaxa 1664:1-53.
- Ríos-Casanova L. 2014.** Biodiversidad de hormigas en México. Revista Mexicana de Biodiversidad, Suplemento 85 Biodiversidad de México 392-398.
- Rodríguez-Garza JA, Reynoso-Campos JJ. 2013.** Hormigas (Hymenoptera: Formicidae) del género *Pseudomyrmex* encontradas en el estado de Quintana Roo, México. In: Vásquez-Bolaños M, Castaño-Meneses G, Cisneros-Caballero A, Quiroz-Rocha GA, Navarrete-Heredia JL, eds. Formicidae de México. Orgánica Editores, Guadalajara, México. 41-45.

- Rojas-Fernández P.** 2011. Hormigas (Insecta: Hymenoptera: Formicidae). In: CONABIO ed. La biodiversidad en Veracruz: estudio de estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Gobierno del Estado de Veracruz, Universidad Veracruzana, Instituto de Ecología, A. C., México. 431-439.
- Rojas P, Fragoso, Mackay WP.** 2014. Ant communities along a gradient of plant succession in mexican tropical coastal dunes. *Sociobiology* 61(2):119-132.
- Rosas-Mejia M, Vásquez-Bolaños M, Gaona-García G, Horta-Vega JV.** 2013. Primeros registros de hormigas del género *Brachymyrmex* para Tamaulipas y nuevos registros del género *Nylanderia* (Hymenoptera: Formicidae: Formicinae) para México. *Dugesiana* 20(2):69-70.
- Sánchez-Soto S.** 2013. Presencia de *Monomorium destructor* (Hymenoptera: Formicidae) en México. *Fitosanidad* 17(2):97-99.
- Schmidt CA, Shattuck SO.** 2014. The higher classification of the ant subfamily Ponerinae (Hymenoptera: Formicidae), with a review of Ponerine ecology and behavior. *Zootaxa* 3817(1):1-242.
- Varela-Hernández F, Castaño-Meneses G.** 2011. *Neivamyrmex albacorus*, a new species of ant (Hymenoptera: Formicidae: Ecitoninae) from Metztitlán, Hidalgo, México. *Sociobiology* 58(3):579-584.
- Vásquez-Bolaños M.** 2011. Lista de especies de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) para México. *Dugesiana* 18(1):95-133.
- Vásquez-Bolaños M.** 2013. Primer registro del género *Platythyrea* Roger, 1863 (Hymenoptera: Formicidae: Ponerinae) para el estado de Jalisco, México. *Dugesiana* 20(2):71.
- Vásquez-Bolaños, M., G. Castaño-Meneses & R. Guzmán-Mendoza.** 2011. New species of *Tetramorium* Mayr (Hymenoptera: Formicidae) from Puebla state, Mexico. *Neotropical Entomology*, 40 (4): 452-455.
- Vásquez-Bolaños M, Cisneros-Caballero A, Navarrete-Heredia JL.** 2014a. Hormigas. In: Guerrero S, Navarrete-Heredia JL, Contreras-Rodríguez SH, coords. *Biodiversidad del Estero El Salado*. Universidad de Guadalajara, Jalisco, México. 113-120.
- Vásquez-Bolaños M, Escalante-Jiménez AL, Navarro-Ulloa E.** 2014b. Primer registro de *Pogonomyrmex humerotumidus* Vásquez-Bolaños y Mackay, 2004 (Hymenoptera: Formicidae: Myrmicinae) para el estado de Jalisco y nueva localidad para el estado de Michoacán, México. *Dugesiana* 21(1):47.
- Vásquez-Bolaños M, Meza-López A.** 2011. Primer registro del género *Anochetus* Mayr, 1861 (Hymenoptera: Formicidae) para el estado de Jalisco, México. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.) 27(3):887-889.
- Vásquez-Bolaños M, Salcido-López A.** 2012. Primer Registro de *Camponotus ulcerosus* Wheeler, 1910 (Hymenoptera: Formicidae) para Jalisco, México. *Dugesiana* 19(1):9.
- Vásquez-Bolaños M, Quiroz-Rocha GA.** 2013. Introducción. In: Vásquez-Bolaños M, Castaño-Meneses G, Cisneros-Caballero A, Quiroz-Rocha GA, Navarrete-Heredia JL, eds. *Formicidae de México*. Orgánica Editores, Guadalajara, México. 7-22.
- Villalvazo-Palacios M, Vásquez-Bolaños M, Pérez-Domínguez JF.** 2013. *Poneromorfos* (Hymenoptera: Formicidae: Ectatomminae, Ponerinae) de Sierra de Quila, Jalisco, México. In: Vásquez-Bolaños M, Castaño-Meneses G, Cisneros-Caballero A, Quiroz-Rocha GA, Navarrete-Heredia JL, eds. *Formicidae de México*. Orgánica Editores, Guadalajara, México. 33-40.
- Villalvazo-Palacios M, Pérez-Domínguez JF, Vásquez-Bolaños M.** 2014. Nuevo registro de *Aphaenogaster punctaticeps* Mackay, 1989 para

Méjico y primer registro de *Aphaenogaster mexicana* (Pergande, 1896) para Jalisco (Hymenoptera: Formicidae: Myrmicinae). Acta Zoológica Mexicana (n. s.) 30(2):431-433.

**Ward PS, Brady SG, Fisher BL, Schultz TR.**  
**2015.** The evolution of myrmicine ants: phylogeny and biogeography of a hyperdiverse ant clade (Hymenoptera: Formicidae). Systematic Entomology 40:61-81. doi: 10.1111/syen.12090.

**Yoshimura M, Fisher BL. 2012.** A revision of male ants of the Malagasy Amblyoponinae (Hymenoptera: Formicidae) with resurrections of the genera *Stigmatomma* and *Xymmer*. Plos One 7(3): e33325. Doi: 10.1371/journal.pone.0033325.

Recibido: 06 Marzo 2015  
Revisado: 08 Marzo 2015  
Aceptado: 26 Abril 2015