



Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)

ISSN: 0065-1737

azm@ecologia.edu.mx

Instituto de Ecología, A.C.

México

Romero Nápoles, Jesús; Anaya Rosales, Socorro; Equihua Martínez, Armando; Mejía González, Heriberto

Lista de Scolytidae y Platypodidae de México (Insecta: Coleoptera)

Acta Zoológica Mexicana (nueva serie), núm. 70, 1997, pp. 35-53

Instituto de Ecología, A.C.

Xalapa, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=57507003>

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en [redalyc.org](http://redalyc.org)

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal  
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

## LISTA DE SCOLYTIDAE Y PLATYPODIDAE DE MEXICO (INSECTA: COLEOPTERA)

Jesús ROMERO NÁPOLES, Socorro ANAYA ROSALES,

Armando EQUIHUA MARTÍNEZ y Heriberto MEJÍA GONZÁLEZ

Programa de Entomología y Acarología, Instituto de Fitosanidad,  
Colegio de Postgraduados, Km 35.5 carr. México-Texcoco, Montecillo,  
Edo. de México. C.P. 56230 MEXICO

### RESUMEN

Se diseñó una base de datos con la información de los especímenes de Scolytidae y Platypodidae depositados en cinco colecciones entomológicas nacionales. Se revisaron 19,474 ejemplares, de los cuales 93 % fueron recolectados en México y se complementó la base con 558 registros bibliográficos de 350 especies, ausentes en la colecciones revisadas. La familia Scolytidae está constituida en nuestro país por 827 especies, en tanto que Platypodidae agrupa 40 especies; de ellas, el 60 % y 45 %, respectivamente, se encuentran documentadas por las colecciones analizadas. Con la base de datos se elaboró un catálogo de las especies mexicanas de ambas familias. Además de la información taxonómica, el catálogo incluye datos sobre distribución geográfica, huéspedes, altitud y colección depositaria.

**Palabras Clave:** Coleoptera, Scolytidae, Platypodidae, base de datos, colecciones entomológicas, México.

### ABSTRACT

A data base was created with information from Scolytidae and Platypodidae specimens which are deposited in five national entomological collections. A number of 19,474 specimens, were checked 93% of which were collected in Mexico; the data base information was complemented with 558 records of 350 species from literature, these species are not present in the collections that were checked out. The Scolytidae family is represented by 827 species in Mexico, while the Platypodidae family by 40 species; of these species 60 % and 45 %, respectively, are documented by collections analyzed. With data base information was elaborated a catalog of Mexican species for both families, it contains information about taxonomy, geographic distribution, hosts, altitude and deposit collection.

**Key Words:** Coleoptera, Scolytidae, Platypodidae, data base, entomological collections, Mexico.

### INTRODUCCION

Las plagas forestales de mayor importancia económica en México pertenecen a la familia Scolytidae, principalmente de los géneros *Dendroctonus*, *Ips* y *Scolytus*, y a la familia Platypodidae; su daño consiste en que barrenan todo tipo de tejidos vegetales, y muchas especies dispersan e inoculan enfermedades fungosas (Atkinson, 1985b; Wood, 1985). Ambas familias son sumamente parecidas en cuanto a su morfología, ciclo biológico, hábitos alimentarios y sistemas de reproducción; se presentan principalmente especies floeófagas, xilófagas y xilomicetófagas (Wood, 1982; Wood, 1985; Atkinson, 1985b).

Los escolítidos de México registrados hasta 1993 están representados por 827 especies, con hábitos alimentarios, huéspedes y distribución geográfica sumamente variados (Wood, 1982, 1992; Atkinson, 1985b; Equihua y Burgos, 1993). Por su parte, los platipódidos consisten en 40 especies de 5 géneros (Equihua y Atkinson, 1987). Ambas familias han sido ampliamente estudiadas en nuestro país; tan solo en los últimos 10 años se publicaron más de 16 trabajos faunísticos, mediante los cuales se depositaron ejemplares en diversas colecciones entomológicas. Sin embargo, continúa vigente la aseveración de Atkinson (1985b) en cuanto a que no existe un compendio que facilite el acceso y análisis de la información generada. Con la finalidad de resolver tal cuestión, Atkinson (1985a) elaboró una base de datos en SAS (Sistema para Análisis Estadístico), mas no se le dió continuidad después de esa fecha. Considerando lo anterior, el presente trabajo tuvo los siguientes objetivos:

1. Compilar en una base de datos la información de los especímenes de Scolytidae y Platypodidae (Insecta: Coleoptera) existentes en cinco colecciones entomológicas nacionales.
2. Determinar el número de especies, la distribución geográfica y huéspedes de Scolytidae y Platypodidae de México.

#### MATERIALES Y METODOS

Los registros de Scolytidae y Platypodidae que se utilizaron corresponden a la información contenida en las etiquetas de los especímenes montados en seco, depositados en cinco colecciones entomológicas nacionales. Las colecciones fueron seleccionadas con base en la cantidad de especímenes de ambas familias y en la disponibilidad para su revisión, tales colecciones fueron: Colección Nacional de Entomología Forestal, con sede en México, D. F. y Colección Nacional de Insectos, con sede en la ciudad de Celaya, Guanajuato, ambas del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias; Colección Entomológica de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, sita en Cuernavaca, Morelos; Colección Entomológica del Programa de Entomología y Acarología (actualmente Instituto de Fitosanidad) del Colegio de Postgraduados, con sede en Montecillo, Estado de México y la Colección Entomológica de la Dirección General de Sanidad Vegetal de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hídricos, localizada en México D. F.

Con la información compilada se diseñó una base de datos con el programa PARADOX 4.0 en una computadora PC 386. Los campos que conforman la base de datos son: Familia, Subfamilia, Tribu, Género, Especie, Subespecie, Autor, Año, País, Estado, Localidad, Fecha de recolecta, Altitud, Colector, Planta, Familia del huésped, Nombre común, Datos ecológicos, Determinador, Número de individuos, Tipos y Colección depositaria.

Para la elaboración de la base de datos se emplearon dos tipos de información. Por una parte, los registros obtenidos de las colecciones entomológicas revisadas; en este

caso, el orden de los datos corresponde a la secuencia de los campos mencionados. También se incluyen los registros de aquellas especies que no se encontraron en las colecciones entomológicas, pero que están consignadas en la literatura referente a México; en este caso, en lugar de indicar la colección donde está depositado el material, se menciona la cita bibliográfica correspondiente. Para el análisis biogeográfico se siguió la propuesta por Wood (1981, 1986) sobre el origen geográfico de tribus y géneros de Scolytidae y Platypodidae.

#### RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se revisaron un total de 19,474 especímenes, de los que 18,288 corresponden a Scolytidae y 1,186 a Platypodidae; tales especímenes documentan a 544 especies de la primera familia y 18 de la segunda. Un 93% de estos ejemplares fueron recolectados en México y documentan a 511 especies. La Colección Entomológica del Programa de Entomología y Acarología del Colegio de Postgraduados es depositaria del 80% de los especímenes revisados, de los que 1,284 proceden de 12 países de América, principalmente de Estados Unidos.

La base de datos de Scolytidae y Platypodidae relaciona 5,441 registros de 912 especies, cuya procedencia se indica a continuación: 4,876 registros representados por 19,474 especímenes de 562 especies presentes en las colecciones entomológicas consultadas y 565 registros bibliográficos de 350 especies de México, pero que no están documentadas por las colecciones. En cuanto a su distribución por familia se tiene que 827 especies pertenecen a Scolytidae y 40 a Platypodidae. De las 562 especies de las colecciones entomológicas, 41 son escolítidos exóticos. Finalmente, el número de especies registradas como presentes en México son 827 de Scolytidae y 40 de Platypodidae.

La base de datos ocupa 3,708,928 bytes y consta de 22 campos, a través de los cuales se puede recuperar información específica rápidamente y con notable facilidad, lo que permite resolver diversas preguntas, como por ejemplo: ¿cuáles y cuántas especies están presentes en México o en uno de sus estados?, ¿cuál es la distribución geográfica y altitudinal de las especies?, ¿cuál es el número de huéspedes de una especie dada?. De hecho, las preguntas sólo se limitan por la necesidad del interesado en este grupo de insectos. La base de datos de Scolytidae y Platypodidae está depositada en la Colección Entomológica del Programa de Entomología y Acarología del Colegio de Postgraduados, donde se podrá consultar directamente o por correspondencia a: Área de Taxonomía de Insectos, Programa de Entomología y Acarología, Instituto de Fitosanidad, Colegio de Postgraduados; Carretera México-Texcoco Km 36.5, Montecillo, Estado de México.

La sección de escolítidos mexicanos incluye dos subfamilias, 18 tribus, 85 géneros y 827 especies (Cuadro 1 y Apéndice 1), de las que el 60% está documentado por las colecciones entomológicas y el 40% restante es información bibliográfica.

**Cuadro 1**

Número de géneros y especies de las tribus de Scolytidae y Platypodidae de México, 1995.

<b>Familia</b>		<b>No. de géneros</b>	<b>No. de especies</b>
	<b>Subfamilia</b>		
	<b>Tribu</b>		
<b>Scolytidae</b>			
Hylesininae			
Hylastini	2		14
Hylesinini	2		8
Tomicini	3		19
Phrixosomini	1		1
Bothrostermini	5		33
Phloeosinini	6		44
Phloeotribini	1		15
Hypothorini	2		17
Polygraphini	3		8
Scolytinae			
Scolytini	4		32
Ctenophorini	4		31
Micracini	7		130
Cactopinini	1		15
Ipini	3		18
Dryocoetini	3		19
Xyleborini	10		47
Cryphalini	8		45
Curthylini	19		328
<b>Total</b>	<b>85</b>		<b>827</b>
<b>Platypodidae</b>			
Coptonotinae	1		1
Platypodinae			
Crossotareini	1		3
Platypodini	3		36
<b>Total</b>	<b>5</b>		<b>40</b>

La distribución geográfica de los escolítidos en México es sumamente amplia, prácticamente desde el nivel del mar hasta los 4,000 m de altitud, un 65% de los géneros son de afinidad neotropical (Cuadro 2 y 5) y un 48% del total de las especies son endémicas. Sus huéspedes se agrupan en 265 especies vegetales de 199 géneros y 75 familias (Cuadro 3). Un 75% de estas plantas tienen un valor económico asociado, ya que entre ellas figuran frutales, principalmente de las familias Rosaceae, Lauraceae y Anacardiaceae, así como árboles forestales de las familias Pinaceae, Cupressaceae y Fagaceae.

## Cuadro 2

Afinidad biogeográfica y distribución altitudinal de los géneros de Scolytidae y Platypodidae de México. 1995. \*HA: Holártica, NA: Neártica, NT: Neotropical

Familia Género	Distribución altitudinal (msnm)	Afinidad biogeográfica*	No. de especies
<b>Scolytidae</b>			
<i>Cryphalus</i>	?	HA	1
<i>Dendroctonus</i>	800-3650	HA	12
<i>Dryocoetes</i>	3100	HA	1
<i>Hylastes</i>	1200-3150	HA	9
<i>Hylesinus</i>	1240-2240	HA	5
<i>Hylurgops</i>	1600-3800	HA	5
<i>Ips</i>	70-3500	HA	14
<i>Phloeosinus</i>	60-2950	HA	8
<i>Pityogenes</i>	3500	HA	2
<i>Pityokteines</i>	1600	HA	1
<i>Polygraphus</i>	?	HA	1
<i>Trypophloeus</i>	2480	HA	1
<i>Cactopinus</i>	5-2090	MEXICO	15
<i>Carpophagus</i>	2240-3000	MEXICO	3
<i>Carpotoreus</i>	?	MEXICO	1
<i>Dendroterus</i>	5-1810	MEXICO	10
<i>Phloeotribus</i>	100	MEXICO	1
<i>Stenoclyptus</i>	50	MEXICO	1
<i>Phloeotribus</i>	30-2960	MUNDIAL	15
<i>Scolytus</i>	30-3250	MUNDIAL	14
<i>Xyleborinus</i>	60-300	MUNDIAL	4
<i>Xylechinus</i>	2320-2450	MUNDIAL	3
<i>Carphoborus</i>	1800	NA	4
<i>Conophthorus</i>	1620-3650	NA	8
<i>Gnathotrichus</i>	900-3500	NA	15
<i>Pityophthorus</i>	600-3500	NA	6
<i>Pityophthorus</i>	50-3950	NA	141
<i>Pseudohylesinus</i>	2500-3380	NA	4
<i>Pseudopityophthorus</i>	60-3200	NA	18
<i>Acanthotomicus</i>	60-70	NT	1
<i>Ambrosiodmus</i>	60-2200	NT	6
<i>Amphicranus</i>	120-2500	NT	14
<i>Araptus</i>	2-2530	NT	32
<i>Bothrostemus</i>	180	NT	1

Familia Género	Distribución altitudinal (msnm)	Afinidad biogeográfica*	No. de especies
<i>Camptocerus</i>	?	NT	1
<i>Chaetophloeus</i>	30-2400	NT	11
<i>Chramesus</i>	0-2530	NT	31
<i>Cladoctonus</i>	60	NT	1
<i>Cnemonyx</i>	300-1650	NT	15
<i>Cnesinus</i>	2-2325	NT	29
<i>Coccotrypes</i>	15-1550	NT	4
<i>Corthycyclon</i>	?	NT	1
<i>Corthyllocurus</i>	60-2470	NT	5
<i>Corthylus</i>	60-2990	NT	29
<i>Theoborus</i>	60-300	NT	3
<i>Cryptocarenus</i>	0-600	NT	5
<i>Dacnophthorus</i>	?	NT	1
<i>Dendrocranulus</i>	8-2530	NT	14
<i>Dendrasinus</i>	60-1540	NT	2
<i>Dryocoetoides</i>	10-1350	NT	2
<i>Eupagiocerus</i>	?	NT	1
<i>Glochinocerus</i>	1960-2700	NT	1
<i>Gnathotrupes</i>	?	NT	1
<i>Gymnochilus</i>	60-2700	NT	3
<i>Hylocurus</i>	0-2780	NT	23
<i>Hypocryphalus</i>	15-60	NT	1
<i>Hypothenemus</i>	0-2450	NT	29
<i>Liparthrum</i>	640-1560	NT	6
<i>Micracis</i>	60-2900	NT	14
<i>Micracisella</i>	70-3000	NT	14
<i>Microborus</i>	900-1060	NT	2
<i>Microcorthylus</i>	10-2150	NT	7
<i>Monarthrum</i>	50-2700	NT	30
<i>Pagiocerus</i>	1250-2250	NT	1
<i>Phloeoborus</i>	120	NT	4
<i>Phloeocleptus</i>	1300-2250	NT	10
<i>Phrixosoma</i>	180-300	NT	1
<i>Premnobiuss</i>	60-1600	NT	1
<i>Pseudochramesus</i>	?	NT	1
<i>Pycnarthrum</i>	40-1700	NT	5
<i>Pseudothysanoes</i>	10-3000	NT	55
<i>Sampsonius</i>	?	NT	2
<i>Scolytogenes</i>	130-2360	NT	5
<i>Scolytodes</i>	10-2600	NT	23
<i>Stegomerus</i>	30-1200	NT	2
<i>Scolytopsis</i>	2-70	NT	1

Familia Género	Distribución altitudinal (msnm)	Afinidad biogeográfica*	No. de especies
<i>Sternobothrus</i>	?	NT	1
<i>Styphlosoma</i>	60-80	NT	1
<i>Tricolus</i>	60-2200	NT	9
<i>Thysanoes</i>	50-2800	NT	12
<i>Trischidias</i>	?	NT	1
<i>Coptoborus</i>	60-1090	NT	4
<i>Taurodemus</i>	120-1500	NT	3
<i>Xyleborus</i>	0-2500	NT	18
<i>Xylosandrus</i>	10-1300	NT	3
<b>Platypodidae</b>			
<i>Neotrachyostus</i>	?	?	3
<i>Platypus</i>	30-3000	NT	31
<i>Platyscapulus</i>	130-550	NT	1
<i>Schedlarius</i>	900-1700	?	1
<i>Tesserocerus</i>	130-500	?	4

Con la información de la base de datos se determinó que una especie huésped puede ser atacada por más de 20 especies de Scolytidae. En cuanto a sus hábitos alimentarios, esta familia se conforma de 9% de especies polífagas, 28% oligófagas y 33% monófagas. Se desconoce la especificidad alimentaria del 30% restante. Por su parte, la fauna de platipódidos mexicanos incluye 2 subfamilias, 5 géneros y 40 especies (Cuadro 1 y Apéndice 1), de ellas el 45% fueron documentadas a partir de las colecciones revisadas y el 55% se obtuvo de la bibliografía. La distribución geográfica de este grupo de insectos se orienta principalmente hacia las áreas tropicales de México, donde se les ha recolectado con mayor frecuencia desde el nivel del mar hasta los 3,000 m de altitud (Cuadro 2 y 5). Sus huéspedes están conformados por 25 familias botánicas, 40 géneros y 46 especies (Cuadro 4).

Finalmente, en esta base de datos se citan siete especies de Scolytidae y una de Platypodidae como nuevos registros para México; tales especies se indican con asterisco en el Apéndice 1.

#### CONCLUSIONES

1. Las colecciones entomológicas consultadas documentan al 61% de las especies mexicanas de Scolytidae y al 45% de las de Platypodidae.
2. La base de datos de Scolytidae y Platypodidae consta de 5,441 registros y 22 campos.
3. La base de datos de Scolytidae y Platypodidae de México compila información de 827 especies agrupadas en 85 géneros de 18 tribus de escolítidos y 40 especies de cinco géneros y una subfamilia de platipódidos.

4. Se citan siete especies de Scolytidae y una de Platypodidae como nuevos registros para México.

**Cuadro 3**  
Familias de huéspedes de Scolytidae registradas para México, 1995.

Acanthaceae	Compositae	Myristicaceae
Agabaceae	Convolvulaceae	Myrsinaceae
Amaranthaceae	Cucurbitaceae	Myrtaceae
Amaryllidaceae	Cupressaceae	Nyctaginaceae
Anacardiaceae	Ericaceae	Oleaceae
Annonaceae	Erythroxylaceae	Palmae
Apocynaceae	Euphorbiaceae	Pinaceae
Araliaceae	Fabaceae	Polygonaceae
Aristolochiaceae	Fagaceae	Punicaceae
Asclepiadaceae	Flacourtiaceae	Rhamnaceae
Betulaceae	Gramineae	Ranunculaceae
Bignoniaceae	Guttiferae	Rhizophoraceae
Bombacaceae	Hamamelidaceae	Rosaceae
Boraginaceae	Hypericaceae	Rubiaceae
Bromeliaceae	Juglandaceae	Rutaceae
Burseraceae	Lauraceae	Salicaceae
Cactaceae	Liliaceae	Sapindaceae
Capparidaceae	Loranthaceae	Sapotaceae
Caprifoliaceae	Magnoliaceae	Solanaceae
Caricaceae	Malpighiaceae	Sterculiaceae
Casuarinaceae	Malvaceae	Taxodiaceae
Cecropiaceae	Melastomaceae	Tiliaceae
Clethraceae	Melastomataceae	Ulmaceae
Clusiaceae	Meliaceae	Verbenaceae
Combretaceae	Moraceae	Viscaceae

**Cuadro 4**  
Familias de huéspedes de Platypodidae registradas para México, 1995.

Anacardiaceae	Euphorbiaceae	Pinaceae
Annonaceae	Fabaceae	Polygonaceae
Apocynaceae	Fagaceae	Rubiaceae
Betulaceae	Juglandaceae	Sapotaceae
Bignoniaceae	Lauraceae	Taxodiaceae
Bombacaceae	Moraceae	Tiliaceae
Burseraceae	Oleaceae	Ulmaceae
Clethraceae	Palmaceae	Verbenaceae

**Cuadro 5**  
Número de especies de Scolytidae y Platypodidae por entidad federativa, 1995.

ENTIDAD	SCOLYTIDAE	PLATYPODIDAE
Aguascalientes	3	0
Baja California	28	1
Campeche	59	7
Chiapas	83	5
Chihuahua	41	0
Coahuila	7	0
Colima	8	0
Distrito Federal	22	0
Durango	42	1
Estado de México	117	4
Guerrero	66	5
Hidalgo	61	2
Jalisco	133	5
Michoacán	88	5
Morelos	199	7
Nayarit	23	1
Nuevo León	76	4
Oaxaca	134	10
Puebla	89	3
Querétaro	6	0
Quintana Roo	9	1
San Luis Potosí	12	1
Sinaloa	7	0
Sonora	2	1
Tabasco	12	6
Tamaulipas	16	2
Tlaxcala	28	1
Veracruz	216	20
Yucatán	8	0

#### LITERATURA CITADA

- Atkinson T.H.** 1985a. El uso de la computadora en estudios taxonómicos de la familia Scolytidae. *In: Memoria de los Simposia Nacionales de Parasitología Forestal II*. SME. INIF-SARH. México. pp. 175-182.
- , 1985b. Los géneros de la familia Scolytidae (Coleoptera) en México. Resumen de su taxonomía y biología. *In: Memoria de los Simposia Nacionales de Parasitología Forestal II*. SME. INIF-SARH. México. pp. 106-136.
- Equihua A.M. & T.H. Atkinson.** 1987. Catálogo de Platypodidae (Coleoptera) de Norte y Centroamérica. *Folia Entomol. Mex.* 72:5-31.

*Romero et al: Lista de Scolytidae y Platypodidae de México.*

- Equihua A.M. y A. Burgos S.** 1993. Notas sobre la distribución de Scolytidae (Coleoptera) de México y sur de Texas (EUA). *Agrociencia, serie Protección Vegetal* 4(3):305-318.
- Wood S.L.** 1982. *The Bark and Ambrosia Beetles of North and Central America (Coleoptera: Scolytidae) a Taxonomic Monograph*. Great Basin Naturalist Memoirs Number 6. 1359 pg.
- , 1985. Aspectos taxonómicos de Scolytidae. *In: Memoria de los Simposia Nacionales de Parasitología Forestal II*. SME, INIF-SARH, México. pp. 170-174.
- , 1986. *A reclassification of the genera Scolytidae*. Great Basin Naturalist Memoirs Number 10. 126 pg.
- , 1992. *A Catalog of Scolytidae and Platypodidae (Coleoptera)*. Great Basin Naturalist Memoirs Number 13. 1553 p.

*Recibido: 16 de agosto 1996*

*Aceptado: 15 de noviembre 1996*

## APÉNDICE 1

## Especies de Scolytidae y Platypodidae consignadas para México, 1995.

<b>Scolytidae</b>	
<i>Acanthotomicus mimicus</i> Schedl 1961	<i>Araptus schwarzii</i> (Blackman) 1942
<i>Ambrosiodmus coffeiceus</i> Schedl 1951	<i>Araptus speciosus</i> Wood 1980
<i>Ambrosiodmus ferus</i> (Wood) 1986	<i>Araptus tabogae</i> (Blackman) 1942
<i>Ambrosiodmus hagedorni</i> (Iglesias) 1914	<i>Araptus tenellus</i> (Schedl) 1951
<i>Ambrosiodmus obliquus</i> (Leconte) 1878	<i>Araptus tenuis</i> (Blackman) 1942
<i>Ambrosiodmus rugicollis</i> (Blandford) 1898	<i>Araptus trepidus</i> Wood 1974
<i>Ambrosiodmus rusticus</i> (Wood) 1974	<i>Bothrosternus foveatus</i> (Blackman) 1943
<i>Amphicranus brevipennis</i> Blandford 1905	<i>Cactopinus atkinsoni</i> Wood 1983
<i>Amphicranus collaris</i> Blandford 1905*	<i>Cactopinus burgosi</i> Wood 1983
<i>Amphicranus cordatus</i> (Bright) 1972	<i>Cactopinus cactophorus</i> Wood 1957
<i>Amphicranus elegans</i> Eichhoff 1869	<i>Cactopinus carinatus</i> Wood 1969
<i>Amphicranus filliformis</i> Blandford 1905	<i>Cactopinus depressus</i> Bright 1967
<i>Amphicranus hybridus</i> Blandford 1905	<i>Cactopinus desertus</i> Bright 1967
<i>Amphicranus micans</i> Wood 1976	<i>Cactopinus granulatus</i> Wood 1983
<i>Amphicranus parilis</i> Wood 1975	<i>Cactopinus granulifer</i> Wood 1969
<i>Amphicranus rameus</i> Wood 1967	<i>Cactopinus koebeliae</i> Blackman 1938
<i>Amphicranus spectus</i> Wood 1980	<i>Cactopinus mexicanus</i> Wood 1967
<i>Amphicranus splendens</i> Wood 1982	<i>Cactopinus microcornis</i> Wood 1969
<i>Amphicranus stenodermus</i> (Schedl) 1963	<i>Cactopinus nasutus</i> Wood 1969
<i>Amphicranus tornatilis</i> Wood 1974*	<i>Cactopinus niger</i> Wood 1969
<i>Amphicranus torneutes</i> Blandford 1905	<i>Cactopinus setosus</i> Wood 1983
<i>Araptus accinctus</i> Wood 1974	<i>Cactopinus spinatus</i> Wood 1957
<i>Araptus attenuatus</i> Wood 1975	<i>Camptocerus auricomus</i> Blandford 1896
<i>Araptus aztecus</i> (Wood) 1971	<i>Carphobius arizonicus</i> Blackman 1943
<i>Araptus blanditus</i> Wood 1974	<i>Carphobius cupressi</i> Wood 1974
<i>Araptus carinifrons</i> (Blandford) 1904	<i>Carphobius pilifer</i> Wood 1983
<i>Araptus concentralis</i> (Schedl) 1951	<i>Carphoborus convexifrons</i> Wood 1954
<i>Araptus confinis</i> (Blandford) 1904	<i>Carphoborus frontalis</i> Wood 1954
<i>Araptus consobrinus</i> Wood 1975	<i>Carphoborus mexicanus</i> Bright 1972
<i>Araptus delicatus</i> Wood 1974	<i>Carphoborus simplex</i> Leconte 1876
<i>Araptus dentifrons</i> Wood 1974	<i>Carphotoreus alni</i> (Bright) 1972
<i>Araptus deyrollei</i> (Blandford) 1904	<i>Chaetophloeus confinis</i> Wood 1983
<i>Araptus eruditus</i> (Schedl) 1938	<i>Chaetophloeus coronatus</i> (Chapuis) 1869
<i>Araptus fossifrons</i> Wood 1975	<i>Chaetophloeus fasciatus</i> (Blackman) 1940
<i>Araptus foveifrons</i> (Schedl) 1963	<i>Chaetophloeus insularis</i> (Blackman) 1940
<i>Araptus genealis</i> Wood 1974	<i>Chaetophloeus lasius</i> Wood 1956
<i>Araptus gracilens</i> Wood 1976	<i>Chaetophloeus mexicanus</i> (Blackman) 1940
<i>Araptus laudatus</i> Wood 1974	<i>Chaetophloeus minimus</i> Wood 1967
<i>Araptus leptus</i> (Bright) 1972	<i>Chaetophloeus penicillatus</i> (Bruck) 1933
<i>Araptus macer</i> (Bright) 1972	<i>Chaetophloeus pouteriae</i> Wood 1986
<i>Araptus micaceus</i> Wood 1975	<i>Chaetophloeus struthanthi</i> Wood 1967
<i>Araptus micropilatus</i> Wood 1982	<i>Chaetophloeus sulcatus</i> (Wood) 1956
<i>Araptus nanulus</i> Wood 1974	<i>Chramesus annectens</i> (Wood) 1956
<i>Araptus obsoletus</i> (Blandford) 1904	<i>Chramesus aquilus</i> Wood 1974
<i>Araptus placetus</i> Wood 1982	<i>Chramesus atkinsoni</i> Wood 1981
<i>Araptus politus</i> (Blandford) 1904	<i>Chramesus chapuisi</i> Leconte 1876
<i>Araptus schedli</i> (Blackman) 1942	<i>Chramesus corniger</i> Wood 1974
	<i>Chramesus crenatus</i> Wood 1956

<i>Chramesus disparilis</i> Wood 1974	<i>Cnesinus electinus</i> Wood 1967
<i>Chramesus editus</i> (Bright) 1972	<i>Cnesinus electus</i> Wood 1975
<i>Chramesus exilis</i> Wood 1983	<i>Cnesinus elegans</i> Blandford 1896
<i>Chramesus exul</i> Wood 1983	<i>Cnesinus elegantis</i> Wood 1967
<i>Chramesus incomptus</i> Wood 1967	<i>Cnesinus equihuai</i> Wood 1982
<i>Chramesus marginatus</i> Wood 1974	<i>Cnesinus garrulus</i> Schedl 1940
<i>Chramesus microporus</i> Wood 1974	<i>Cnesinus gracilis</i> Blandford 1896
<i>Chramesus mimosae</i> Blackman 1938	<i>Cnesinus minax</i> Schedl 1952
<i>Chramesus minulus</i> Wood 1969	<i>Cnesinus myelitis</i> Wood 1967
<i>Chramesus periosus</i> Wood 1969	<i>Cnesinus nebulosus</i> Wood 1983
<i>Chramesus pumilus</i> (Chapuis) 1869	<i>Cnesinus naguerae</i> Atkinson 1989
<i>Chramesus quadridens</i> Wood 1956	<i>Cnesinus parvicornis</i> Wood 1983
<i>Chramesus securus</i> Wood 1983	<i>Cnesinus pilatus</i> Wood 1975
<i>Chramesus securus</i> Wood 1969	<i>Cnesinus prominulus</i> Wood 1977
<i>Chramesus setosus</i> Wood 1960	<i>Cnesinus pullus</i> Blandford 1896
<i>Chramesus strigatus</i> Wood 1960	<i>Cnesinus punctatus</i> Blandford 1896
<i>Chramesus subopacus</i> Schaeffer 1908	<i>Cnesinus quaeitus</i> Schedl 1940
<i>Chramesus tibialis</i> Wood 1983	<i>Cnesinus setulosus</i> Blandford 1896
<i>Chramesus unicornis</i> Wood 1969	<i>Cnesinus strigicollis</i> Leconte 1868
<i>Chramesus variabilis</i> Wood 1974	<i>Cnesinus theocallis</i> Bright 1972
<i>Chramesus varius</i> Wood 1969	<i>Coccotrypes carpophagus</i> (Hornung) 1842
<i>Chramesus vastus</i> Wood 1967	<i>Coccotrypes dactyliperda</i> (Fabricius) 1801
<i>Chramesus vitiosus</i> Wood 1969	<i>Coccotrypes distinctus</i> (Metschulsky) 1866
<i>Chramesus xalapae</i> Atkinson 1989	<i>Coccotrypes rhizophorae</i> (Hopkins) 1915
<i>Chramesus xylophagus</i> Wood 1956	<i>Conophthorus conicolens</i> Wood 1977
<i>Cladoctonus cubensis</i> (Wood) 1961	<i>Conophthorus edulis</i> Hopkins 1915
<i>Cnemonyx confinis</i> (Wood) 1961	<i>Conophthorus mexicanus</i> Wood 1962
<i>Cnemonyx equihuai</i> Wood 1983	<i>Conophthorus michoacanae</i> Wood 1980
<i>Cnemonyx euphorbiae</i> Wood 1986	<i>Conophthorus ponderosae</i> Hopkins 1915
<i>Cnemonyx evidens</i> Wood 1983	<i>Conophthorus radiatae</i> Hopkins 1915
<i>Cnemonyx fastigius</i> (Wood) 1961	<i>Conophthorus teocotum</i> Wood 1980
<i>Cnemonyx ficus</i> (Schwarz) 1896	<i>Conophthorus terminalis</i> Flores & Bright 1987
<i>Cnemonyx glabratus</i> (Schedl) 1940	<i>Coptoborus catulus</i> (Blandford) 1898
<i>Cnemonyx gracilens</i> Wood 1969	<i>Coptoborus pseudotenuis</i> (Schedl) 1936
<i>Cnemonyx impressus</i> (Wood) 1961	<i>Coptoborus tolimanus</i> (Eggers) 1928
<i>Cnemonyx iratus</i> (Wood) 1961	<i>Coptoborus vespatorius</i> (Schedl)
<i>Cnemonyx minusculus</i> (Blandford) 1896	<i>Corthylocyclon aztecum</i> (Bright) 1972
<i>Cnemonyx nigrellus</i> Wood 1974	<i>Corthylocurus aguacatensis</i> (Schedl) 1940
<i>Cnemonyx prociduus</i> (Wood) 1961	<i>Corthylocurus barbatus</i> (Blandford) 1904
<i>Cnemonyx recavus</i> Wood 1969	<i>Corthylocurus cincinnatus</i> Bright 1972
<i>Cnemonyx splendens</i> (Wood) 1961	<i>Corthylocurus debili</i> Wood 1974
<i>Cnesinus atavus</i> Wood 1968	<i>Corthylocurus mexicanus</i> (Schedl) 1950
<i>Cnesinus bicornus</i> Wood 1967	<i>Corthylus brunnescens</i> Wood 1981
<i>Cnesinus blackmani</i> Schedl 1948	<i>Corthylus comatus</i> Blandford 1904
<i>Cnesinus brighti</i> Wood 1974	<i>Corthylus comosus</i> Wood 19/4
<i>Cnesinus carnatus</i> Wood 1967	<i>Corthylus concavus</i> Bright 1972
<i>Cnesinus coracinus</i> Wood 1974	<i>Corthylus concisus</i> Wood 1974
<i>Cnesinus cornutus</i> Wood 1983	<i>Corthylus consimilis</i> Wood 1974
<i>Cnesinus costulatus</i> Blandford 1896	<i>Corthylus detrimentosus</i> Schedl 1940
<i>Cnesinus degener</i> Wood 1968	<i>Corthylus exiguis</i> Wood 1984

<i>Corthylus flagellifer</i> Blandford 1904	<i>Dendroctonus pseudotsugae</i> Hopkins 1905
<i>Corthylus fuscus</i> Blandford 1904	<i>Dendroctonus rhizophagus</i> Thomas & Bright 1970
<i>Corthylus luridus</i> Blandford 1904	<i>Dendroctonus valens</i> Leconte 1859
<i>Corthylus lustratus</i> Wood 1984	<i>Dendroctonus vitei</i> Wood 1974
<i>Corthylus mexicanus</i> Schedl 1950	<i>Dendrosinus mexicanus</i> Wood 1983
<i>Corthylus micacirrus</i> Wood 1984	<i>Dendrosinus transversalis</i> Blandford 1897
<i>Corthylus minutissimus</i> Schedl 1940	<i>Dendroterus cognatus</i> Wood 1971
<i>Corthylus minutus</i> Bright 1972	<i>Dendroterus decipiens</i> Wood 1959
<i>Corthylus nolanae</i> Wood 1974	<i>Dendroterus fossifrons</i> Wood 1984
<i>Corthylus nudus</i> Schedl 1940	<i>Dendroterus luteolus</i> (Schedl) 1951
<i>Corthylus papulans</i> Eichhoff 1869	<i>Dendroterus mexicanus</i> Blandford 1904
<i>Corthylus petilus</i> Wood 1967	<i>Dendroterus modicus</i> Wood 1984
<i>Corthylus procerus</i> Bright 1972	<i>Dendroterus perspectus</i> (Schedl) 1940
<i>Corthylus punulus</i> Wood 1974	<i>Dendroterus resolutus</i> Wood 1971
<i>Corthylus senticosus</i> Wood 1986	<i>Dendroterus sallaei</i> Blandford 1904
<i>Corthylus sentosus</i> Wood 1986	<i>Dendroterus striatus</i> (Leconte) 1868
<i>Corthylus spinosus</i> Wood 1974	<i>Dryocoetes autographus</i> (Ratzeburg) 1837
<i>Corthylus suturifer</i> Schedl 1963	<i>Dryocoetoides capucinus</i> (Eichhoff) 1869
<i>Corthylus tricus</i> Wood 1974	<i>Dryocoetoides monachus</i> (Blandford) 1898
<i>Corthylus uniseptis</i> Schedl 1961	<i>Eupagiocerus dentipes</i> Blandford 1896
<i>Corthylus villus</i> Bright 1972	<i>Glochinocerus gemellus</i> Blandford 1904
<i>Cryphalus ruficollis</i> ruficollis Hopkins 1915	<i>Gnathotrichus amphagous</i> Wood 1984
<i>Cryptocarenus diadematus</i> Eggers 1937	<i>Gnathotrichus consentaneus</i> Blandford 1904
<i>Cryptocarenus heveae</i> (Hagedorn) 1912	<i>Gnathotrichus deleoni</i> Blackman 1942
<i>Cryptocarenus lepidus</i> Wood 1971	<i>Gnathotrichus dentatus</i> Wood 1967
<i>Cryptocarenus seriatus</i> Eggers 1933	<i>Gnathotrichus denticulatus</i> Blackman 1931
<i>Cryptocarenus spatulatus</i> Wood 1986	<i>Gnathotrichus imitans</i> Wood 1967
<i>Dacnophthorus clematis</i> (Wood) 1971	<i>Gnathotrichus materiarius</i> (Fitch) 1858*
<i>Dendrocranus consimilis</i> Wood 1974	<i>Gnathotrichus nimifrons</i> Wood 1967
<i>Dendrocranus cucurbitae</i> (Leconte) 1879	<i>Gnathotrichus nitidifrons</i> Hopkins 1905
<i>Dendrocranus declivis</i> Schedl 1937	<i>Gnathotrichus obscurus</i> Wood 1974
<i>Dendrocranus gracilis</i> Wood 1982	<i>Gnathotrichus perniciosus</i> Wood 1967
<i>Dendrocranus guatemalensis</i> (Hopkins) 1915	<i>Gnathotrichus pilosus</i> (Leconte) 1868
<i>Dendrocranus krausi</i> (Hopkins) 1915	<i>Gnathotrichus primus</i> (Bright) 1972
<i>Dendrocranus limbatus</i> (Blandford) 1898	<i>Gnathotrichus retusus</i> (Leconte) 1868
<i>Dendrocranus macilentus</i> (Blandford) 1898	<i>Gnathotrichus sulcatus</i> (Leconte) 1868
<i>Dendrocranus maurus</i> (Blandford) 1898	<i>Gnathotrupes bituberculatus</i> (Blandford) 1904
<i>Dendrocranus mexicanus</i> Wood 1986	<i>Gymnochilus alni</i> Wood 1971
<i>Dendrocranus rufus</i> Wood 1974	<i>Gymnochilus minor</i> (Blandford) 1897
<i>Dendrocranus sohrni</i> Wood 1984	<i>Gymnochilus reitteri</i> Eichhoff 1878
<i>Dendrocranus tardulus</i> Wood 1971	<i>Hylastes asperatus</i> Wood 1975
<i>Dendrocranus vinealis</i> Wood 1974	<i>Hylastes flohti</i> (Eggers) 1930
<i>Dendroctonus adjunctus</i> Blandford 1897	<i>Hylastes fulgidus</i> Blackman 1941
<i>Dendroctonus approximatus</i> Dietz 1890	<i>Hylastes gracilis</i> Leconte 1868
<i>Dendroctonus brevicornis</i> Leconte 1876	<i>Hylastes macer</i> Leconte 1868
<i>Dendroctonus frontalis</i> Zimmermann 1868	<i>Hylastes mexicanus</i> Wood 1967
<i>Dendroctonus jeffreyi</i> Hopkins 1909	<i>Hylastes niger</i> Wood 1974
<i>Dendroctonus mexicanus</i> Hopkins 1905	<i>Hylastes renifer</i> Wood 1982
<i>Dendroctonus parallelocollis</i> Chapuis 1869	<i>Hylastes tenuis</i> Eichhoff 1868
<i>Dendroctonus ponderosae</i> Hopkins 1902	

<i>Hylesinus aztecus</i> Wood 1980	<i>Hypothenemus indigens</i> Wood 1974
<i>Hylesinus californicus</i> (Swaine) 1916	<i>Hypothenemus interstitialis</i> (Hopkins) 1915
<i>Hylesinus caseariae</i> Wood 1986	<i>Hypothenemus javanus</i> (Eggers) 1908
<i>Hylesinus guatemalensis</i> (Wood) 1967	<i>Hypothenemus multidentatus</i> (Hopkins) 1915
<i>Hylesinus mexicanus</i> (Wood) 1956	<i>Hypothenemus obscurus</i> (Fabricius) 1801
<i>Hylocurus atkinsoni</i> Wood 1987	<i>Hypothenemus parallelus</i> (Hopkins) 1915
<i>Hylocurus crotonis</i> Wood 1987	<i>Hypothenemus pubescens</i> Hopkins 1915
<i>Hylocurus dilutus</i> Wood 1971	<i>Hypothenemus rotundicollis</i> (Eichhoff) 1878
<i>Hylocurus dissidens</i> Wood 1971	<i>Hypothenemus seriatus</i> (Eichhoff) 1872
<i>Hylocurus dissimilis</i> Wood 1984	<i>Hypothenemus setosus</i> (Eichhoff) 1868
<i>Hylocurus effeminatus</i> Wood 1956	<i>Hypothenemus solocis</i> Wood 1974
<i>Hylocurus egenus</i> Blandford 1898	<i>Hypothenemus sparsus</i> Hopkins 1915
<i>Hylocurus elegans</i> Eichhoff 1872	<i>Hypothenemus squamosus</i> (Hopkins) 1915
<i>Hylocurus equidens</i> Wood 1956	<i>Hypothenemus suspectus</i> Wood 1974
<i>Hylocurus femineus</i> Wood 1959	<i>Hypothenemus trivialis</i> Wood 1974
<i>Hylocurus hirtellus</i> (Leconte) 1876	<i>Hypothenemus vesculus</i> Wood 1974
<i>Hylocurus inaequalis</i> Wood 1956	<i>Ips bonansei</i> (Hopkins) 1905
<i>Hylocurus incomptus</i> Wood 1969	<i>Ips calligraphus</i> (Germar) 1824
<i>Hylocurus longipennis</i> Wood 1979	<i>Ips concinnus</i> (Mannerheim) 1852
<i>Hylocurus medius</i> Wood 1956	<i>Ips confusus</i> (Leconte) 1876
<i>Hylocurus micaceus</i> Wood 1984	<i>Ips emarginatus</i> (Leconte) 1876
<i>Hylocurus microcornis</i> Wood 1969	<i>Ips grandicollis</i> (Eichhoff) 1868
<i>Hylocurus nodulus</i> Wood 1956	<i>Ips hoppingi</i> Lanier 1970
<i>Hylocurus prolatus</i> Wood 1982	<i>Ips integer</i> (Eichhoff) 1869
<i>Hylocurus punctatorugosus</i> (Schedl) 1948	<i>Ips latidens</i> (Leconte) 1874
<i>Hylocurus rivalis</i> Wood 1974	<i>Ips lecontei</i> Swaine 1924
<i>Hylocurus ruber</i> Wood 1956	<i>Ips mexicanus</i> (Hopkins) 1905
<i>Hylocurus scitulus</i> Wood 1984	<i>Ips montanus</i> (Eichhoff) 1881
<i>Hylocurus secus</i> Wood 1984	<i>Ips pini</i> (Say) 1826
<i>Hylurgops incomptus</i> (Blandford) 1897	<i>Ips plastographus plastographus</i> (Leconte) 1868
<i>Hylurgops longipennis</i> (Blandford) 1896	<i>Liparthrum albosetum</i> Bright 1968
<i>Hylurgops planirostris</i> (Chapuis) 1869	<i>Liparthrum arizonicum</i> Wood 1959
<i>Hylurgops subcostulatus alternans</i> (Chapuis) 1969	<i>Liparthrum cracentis</i> Wood 1969
<i>Hylurgops subcostulatus subcostulatus</i> (Mannerheim) 1853	<i>Liparthrum mexicanum</i> Wood 1983
<i>Hypocryphalus mangiferae</i> (Stebbing) 1914	<i>Liparthrum pruni</i> Wood 1983
<i>Hypothenemus apicalis</i> Wood 1974	<i>Liparthrum thevetiae</i> Wood 1981
<i>Hypothenemus areccae</i> (Hornung) 1842	<i>Micracis amplinis</i> Wood 1971
<i>Hypothenemus birmanus</i> (Eichhoff) 1878	<i>Micracis burgosi</i> Wood 1982
<i>Hypothenemus brunneus</i> (Hopkins) 1915	<i>Micracis detentus</i> Wood 1969
<i>Hypothenemus californicus</i> Hopkins 1915	<i>Micracis evanescens</i> Wood 1956
<i>Hypothenemus columbi</i> Hopkins 1915	<i>Micracis festivus</i> Wood 1969
<i>Hypothenemus crudiae</i> (Panzer) 1791	<i>Micracis grandis</i> Schedl 1948
<i>Hypothenemus cylindricus</i> (Hopkins) 1972	<i>Micracis incertus</i> Wood 1971
<i>Hypothenemus dolosus</i> Wood 1974	<i>Micracis lignator</i> Blackman 1928
<i>Hypothenemus erectus</i> Leconte 1876	<i>Micracis ligniculus</i> Wood 1969
<i>Hypothenemus eruditus</i> Westwood 1836	<i>Micracis ovatus</i> Wood 1956
<i>Hypothenemus gossypii</i> (Hopkins) 1915	<i>Micracis swainei</i> Blackman 1920
<i>Hypothenemus hampei</i> (Ferrari) 1867	<i>Micracis torus</i> Wood 1971
	<i>Micracis tribulatus</i> Wood 1969

<i>Micracis unicornis</i> Wood 1969	<i>Monarthrum tetrodontium</i> Wood 1974
<i>Micracisella adnata</i> Wood 1971	<i>Monarthrum umbrinum</i> (Blandford) 1904
<i>Micracisella divaricata</i> Wood 1969	<i>Monarthrum validum</i> (Ferrari) 1867
<i>Micracisella hondurensis</i> Wood 1956	<i>Monarthrum xalapensis</i> Wood 1987
<i>Micracisella knulli</i> (Blackman) 1943	<i>Pagiocerus frontalis</i> (Fabricius) 1801
<i>Micracisella mimetica</i> Wood 1974	<i>Phloeoborus asper</i> Erichson 1836
<i>Micracisella monadis</i> Wood 1969	<i>Phloeoborus punctatorugosus</i> Chapuis 1869
<i>Micracisella nitidula</i> Wood 1969	<i>Phloeoborus rufus</i> Erichson 1836
<i>Micracisella ocellata</i> Wood 1974	<i>Phloeocleptus scaber</i> Erichson 1836
<i>Micracisella opacithorax</i> Schedl 1940	<i>Phloeocleptus ardis</i> Wood 1981
<i>Micracisella scitula</i> Wood 1969	<i>Phloeocleptus atkinsoni</i> Wood 1981
<i>Micracisella similis</i> Wood 1969	<i>Phloeocleptus caudatus</i> Wood 1956
<i>Micracisella squamatula</i> Wood 1969	<i>Phloeocleptus cristatus</i> Wood 1981
<i>Micracisella striata</i> Wood 1956	<i>Phloeocleptus nanulus</i> Wood 1869
<i>Micracisella vescula</i> Wood 1969	<i>Phloeocleptus obscurus</i> Wood 1956
<i>Microborus ambitus</i> Wood 1969	<i>Phloeocleptus parvus</i> Wood 1969
<i>Microborus mexicanus</i> Wood 1981	<i>Phloeocleptus plagiatus</i> Wood 1969
<i>Microcorythylus debilis</i> Wood 1973	<i>Phloeocleptus spicatus</i> Wood 1981
<i>Microcorythylus demissus</i> Wood 1973	<i>Phloeocleptus tresmariae</i> (Schedl) 1956
<i>Microcorythylus inermis</i> Wood 1973	<i>Phloeosinus baumannii</i> Hopkins 1905
<i>Microcorythylus invalidus</i> Wood 1973	<i>Phloeosinus cristatus</i> (Leconte) 1868
<i>Microcorythylus minimus</i> Schedl 1950	<i>Phloeosinus deleoni</i> Blackman 1942
<i>Microcorythylus vescus</i> Wood 1973	<i>Phloeosinus palearis</i> Wood 1969
<i>Microcorythylus vicinus</i> Wood 1977	<i>Phloeosinus serratus</i> (Leconte) 1868
<i>Monarthrum vicavum</i> Wood 1967	<i>Phloeosinus spinosus</i> Blackman 1942
<i>Monarthrum videntatum</i> Wood 1974	<i>Phloeosinus tacubayae</i> Hopkins 1905
<i>Monarthrum conversum</i> Wood 1974	<i>Phloeosinus taxodii taxodiicola</i> Wood 1956
<i>Monarthrum cordicticum</i> Wood 1974	<i>Phloeotribus burserae</i> Wood 1984
<i>Monarthrum dentatum</i> Eggers 1931	<i>Phloeotribus demessus</i> Blandford 1897
<i>Monarthrum dentigerum</i> (Leconte) 1868	<i>Phloeotribus destructor</i> Wood 1969
<i>Monarthrum desum</i> (Wood) 1967	<i>Phloeotribus discrepans</i> Blandford 1897
<i>Monarthrum egenum</i> (Blandford) 1904	<i>Phloeotribus frontalis</i> (Olivier) 1795
<i>Monarthrum exornatum</i> (Schedl) 1939	<i>Phloeotribus furvus</i> Wood 1969
<i>Monarthrum ferrarii</i> (Blandford) 1905	<i>Phloeotribus geminus</i> Wood 1983
<i>Monarthrum fimbriaticorne</i> (Blandford) 1905	<i>Phloeotribus maurus</i> Wood 1969
<i>Monarthrum flohri</i> (Schedl) 1950	<i>Phloeotribus nubilus</i> Blandford 1897
<i>Monarthrum gnarum</i> (Schedl) 1950	<i>Phloeotribus opimus</i> Wood 1969
<i>Monarthrum granulatum</i> Bright 1972	<i>Phloeotribus perniciosus</i> Wood 1982
<i>Monarthrum hoegei</i> (Blandford) 1904	<i>Phloeotribus pilula</i> (Erichson) 1847
<i>Monarthrum huachucae</i> Wood 1959	<i>Phloeotribus pruni</i> Wood 1956
<i>Monarthrum laterale</i> (Eichhoff) 1869	<i>Phloeotribus quercinus</i> Wood 1969
<i>Monarthrum luctuosum</i> (Blandford) 1904	<i>Phloeotribus setulosus</i> Eichhoff 1868
<i>Monarthrum morsum</i> Wood 1974	<i>Phloeotribus texanus</i> Schaeffer 1908
<i>Monarthrum pennatum</i> (Schedl) 1963	<i>Phrixosoma minor</i> Wood 1956
<i>Monarthrum pseudoscutellare</i> (Schedl) 1935	<i>Pityoborus comatus</i> (Zimmermann) 1868
<i>Monarthrum quercicola</i> Wood 1967	<i>Pityoborus frontalis</i> Wood 1971
<i>Monarthrum querum</i> (Wood) 1967	<i>Pityoborus hirtellus</i> Wood 1958
<i>Monarthrum querneum</i> Wood 1967	<i>Pityoborus rubentis</i> Wood 1958
<i>Monarthrum robustum</i> (Schedl) 1966	<i>Pityoborus secundus</i> Blackman 1928
<i>Monarthrum scutellare</i> (Leconte) 1857	<i>Pityoborus velutinus</i> Wood 1958

<i>Pityophthorus nebulosus</i> Wood 1976	<i>Pseudohylesinus variegatus</i> (Blandford) 1897
<i>Pityophthorus nemoralis</i> Wood 1976	<i>Pseudopityophthorus agrifoliae</i> Blackman 1931
<i>Pityophthorus nigricans</i> Blandford 1904	<i>Pseudopityophthorus comosus</i> Bright 1972
<i>Pityophthorus nitidus</i> Swaine 1917	<i>Pseudopityophthorus declivis</i> Wood 1971
<i>Pityophthorus nocturnus</i> Schedl 1938	<i>Pseudopityophthorus denticulus</i> Wood 1977
<i>Pityophthorus ohtusipennis</i> Blandford 1904	<i>Pseudopityophthorus durangoensis</i> Wood 1987
<i>Pityophthorus occlusus</i> Bright 1976	<i>Pseudopityophthorus festivus</i> Wood 1974
<i>Pityophthorus ostryacolens</i> Bright 1986	<i>Pseudopityophthorus granulifer</i> Wood 1967
<i>Pityophthorus paulus</i> Wood 1964	<i>Pseudopityophthorus hispidus</i> Eggers 1930
<i>Pityophthorus pellitus</i> Schedl 1955	<i>Pseudopityophthorus hondurensis</i> Wood 1967
<i>Pityophthorus perotae</i> Blackman 1942	<i>Pseudopityophthorus limbatus</i> Eggers 1930
<i>Pityophthorus pubifrons</i> Bright 1981	<i>Pseudopityophthorus opacicollis</i> Blackman 1931
<i>Pityophthorus pudicus</i> Blackman 1942	<i>Pseudopityophthorus pruinosis</i> Eichhoff 1878
<i>Pityophthorus pulchellus</i> Eichhoff 1869*	<i>Pseudopityophthorus singularis</i> Wood 1971
<i>Pityophthorus punctiger</i> (Schedl) 1951	<i>Pseudopityophthorus squamosus</i> Bright 1972
<i>Pityophthorus quercinus</i> Wood 1967	<i>Pseudopityophthorus tenuis</i> Wood 1959
<i>Pityophthorus rubidus</i> Wood 1978	<i>Pseudopityophthorus virilis</i> Wood 1971
<i>Pityophthorus rufis</i> Blackman 1942	<i>Pseudopityophthorus xalapae</i> Wood 1987
<i>Pityophthorus sambuci</i> Blackman 1942	<i>Pseudopityophthorus yavapaii</i> Blackman 1931
<i>Pityophthorus sapineus</i> Bright 1981	<i>Pseudothysanoes acaciae</i> (Blackman) 1943
<i>Pityophthorus scabridus</i> Schedl 1955	<i>Pseudothysanoes acares</i> (Wood) 1969
<i>Pityophthorus schwarzi</i> Blackman 1928	<i>Pseudothysanoes amassius</i> Wood 1969
<i>Pityophthorus schwerdtfegeri</i> (Schedl) 1955	<i>Pseudothysanoes aquilus</i> (Wood) 1969
<i>Pityophthorus segnis</i> Blackman 1928	<i>Pseudothysanoes arbuti</i> (Wood) 1969
<i>Pityophthorus solatus</i> Wood 1977	<i>Pseudothysanoes brunneus</i> Wood 1971
<i>Pityophthorus solers</i> Blackman 1928	<i>Pseudothysanoes bullatus</i> Wood 1969
<i>Pityophthorus solus</i> Blackman 1928	<i>Pseudothysanoes concentralis</i> Wood 1975
<i>Pityophthorus spadix</i> Blackman 1942	<i>Pseudothysanoes caniferae</i> Wood 1960
<i>Pityophthorus speciosus</i> Wood 1977	<i>Pseudothysanoes contrarius</i> Wood 1974
<i>Pityophthorus speculum</i> Bright 1976	<i>Pseudothysanoes coracinus</i> Wood 1969
<i>Pityophthorus subopacus</i> Blackman 1942	<i>Pseudothysanoes crassinus</i> Wood 1969
<i>Pityophthorus subsimilis</i> Schedl 1955	<i>Pseudothysanoes cuspidis</i> Wood 1971
<i>Pityophthorus thamnus</i> Bright 1985	<i>Pseudothysanoes excavatus</i> (Wood) 1969
<i>Pityophthorus thomasi</i> Bright 1976	<i>Pseudothysanoes fimbriatus</i> Wood 1982
<i>Pityophthorus timidus</i> Blandford 1904	<i>Pseudothysanoes funebris</i> Wood 1969
<i>Pityophthorus trunculus</i> Bright 1985	<i>Pseudothysanoes funereus</i> Wood 1971
<i>Pityophthorus tuberculatus</i> Eichhoff 1878	<i>Pseudothysanoes furvatus</i> Wood 1969
<i>Pityophthorus tutulus</i> Bright 1986	<i>Pseudothysanoes furvescens</i> Wood
<i>Pityophthorus vespertinus</i> Bright 1978	<i>Pseudothysanoes furvus</i> Wood 1971
<i>Pityophthorus viminalis</i> Bright 1977	<i>Pseudothysanoes graniticus</i> Wood 1971
<i>Pityophthorus virilis</i> Blackman 1928	<i>Pseudothysanoes mancus</i> Wood 1969
<i>Pityophthorus zexmenivora</i> Bright 1985	<i>Pseudothysanoes mandibularis</i> Wood 1984
<i>Pityophthorus zonalis</i> Bright 1976	<i>Pseudothysanoes mendicus</i> (Wood) 1969
<i>Polygraphus convexifrons</i> Wood 1951	<i>Pseudothysanoes minulus</i> (Wood) 1956
<i>Premnobius cavipennis</i> Eichhoff 1878	<i>Pseudothysanoes mirus</i> (Wood) 1969
<i>Pseudochramesus jaliscoensis</i> Wood 1987	<i>Pseudothysanoes obesus</i> (Wood) 1969
<i>Pseudohylesinus magnus</i> Wood 1956	<i>Pseudothysanoes peniculus</i> Wood 1969
<i>Pseudohylesinus nebulosus nebulosus</i> (Leconte) 1859	<i>Pseudothysanoes perseae</i> Wood 1981
<i>Pseudohylesinus nebulosus serratus</i> Bruck 1936*	

<i>Pityogenes carinulatus</i> (LeConte) 1874	<i>Pityophthorus deletus</i> LeConte 1879
<i>Pityogenes mexicanus</i> Wood 1980	<i>Pityophthorus delicatus</i> Wood 1978
<i>Pityokteines ornatus</i> (Swaine) 1916	<i>Pityophthorus desultorius</i> Bright 1985
<i>Pityophthorus abiegnus</i> Wood 1964	<i>Pityophthorus detentus</i> Wood 1976
<i>Pityophthorus abilis</i> Bright 1985	<i>Pityophthorus digestus</i> (LeConte) 1874
<i>Pityophthorus abstrusus</i> Bright 1976	<i>Pityophthorus diglyphus</i> Blandford 1904
<i>Pityophthorus aciculatus</i> Bright 1977	<i>Pityophthorus diligens</i> Wood 1976
<i>Pityophthorus acuminatus</i> (Schedl) 1940	<i>Pityophthorus dimidiatus</i> Blackman 1942
<i>Pityophthorus alni</i> Blackman 1942	<i>Pityophthorus diminutivus</i> Bright 1985
<i>Pityophthorus alnicolens</i> Wood 1977	<i>Pityophthorus discretus</i> Wood 1977
<i>Pityophthorus amiculus</i> Wood 1975	<i>Pityophthorus dispar</i> Bright 1976
<i>Pityophthorus amoerius</i> Blandford 1904	<i>Pityophthorus durus</i> Blackman 1928
<i>Pityophthorus annectens</i> LeConte 1878	<i>Pityophthorus elatinus</i> Wood 1964
<i>Pityophthorus anthracinus</i> Bright 1976	<i>Pityophthorus equihuai</i> Bright 1985
<i>Pityophthorus arceuthobii</i> Wood 1971	<i>Pityophthorus euterpes</i> Bright 1978
<i>Pityophthorus assitus</i> Wood 1977	<i>Pityophthorus explicitus</i> Wood 1975
<i>Pityophthorus atkinsoni</i> Bright 1985	<i>Pityophthorus exquisitus</i> (Blackman) 1942
<i>Pityophthorus atomus</i> Wood 1964	<i>Pityophthorus festus</i> Wood 1967
<i>Pityophthorus attenuatus</i> Blackman 1942	<i>Pityophthorus furnissi</i> Bright 1976
<i>Pityophthorus aztecus</i> Bright 1977	<i>Pityophthorus germanus</i> Bright 1976
<i>Pityophthorus barbieri</i> Blackman 1928	<i>Pityophthorus glabratulus</i> (Schedl) 1955
<i>Pityophthorus bassetti</i> Blackman 1920	<i>Pityophthorus hylocuroides</i> Wood 1964
<i>Pityophthorus blandulus</i> Schedl 1955	<i>Pityophthorus immanis</i> Blackman 1928
<i>Pityophthorus bravoii</i> Bright 1986	<i>Pityophthorus impexus</i> Bright 1978
<i>Pityophthorus brevicornutus</i> Bright 1976	<i>Pityophthorus indefessus</i> Bright 1986
<i>Pityophthorus brevis</i> Blackman 1928	<i>Pityophthorus indigenus</i> Wood 1976
<i>Pityophthorus brighti</i> Bright 1989	<i>Pityophthorus meditius</i> Bright 1976
<i>Pityophthorus burserae</i> Wood 1976	<i>Pityophthorus infulatus</i> Blackman 1928
<i>Pityophthorus cacuminatus</i> Blandford 1904	<i>Pityophthorus ingens</i> Blackman 1928
<i>Pityophthorus chalcoensis</i> Hopkins 1905	<i>Pityophthorus inhabilis</i> Bright 1986
<i>Pityophthorus ciliatus</i> Blackman 1942	<i>Pityophthorus insuetus</i> Bright 1985
<i>Pityophthorus clivus</i> Bright 1977	<i>Pityophthorus juglandis</i> Blackman 1928
<i>Pityophthorus comosus</i> Blackman 1928	<i>Pityophthorus laticeps</i> Bright 1978
<i>Pityophthorus concinnus</i> Wood 1977	<i>Pityophthorus laetus</i> Eichhoff 1872
<i>Pityophthorus confertus</i> Swaine 1917	<i>Pityophthorus lecontei</i> Bright 1977
<i>Pityophthorus continuus</i> LeConte 1876	<i>Pityophthorus leiophyllae</i> Blackman 1942
<i>Pityophthorus confusus</i> Blandford 1904	<i>Pityophthorus lepidus</i> Bright 1977
<i>Pityophthorus coronarius</i> Blackman 1942	<i>Pityophthorus liquidambarus</i> Blackman 1921
<i>Pityophthorus corruptus</i> Wood 1976	<i>Pityophthorus litos</i> Bright 1976
<i>Pityophthorus cortezii</i> Bright 1977	<i>Pityophthorus megas</i> Bright 1976
<i>Pityophthorus costabilis</i> Wood 1976	<i>Pityophthorus melanurus</i> Wood 1976
<i>Pityophthorus costatulus</i> Wood 1976	<i>Pityophthorus mexicanus</i> Blackman 1928
<i>Pityophthorus costifera</i> Bright 1985	<i>Pityophthorus micans</i> Bright 1981
<i>Pityophthorus cracentis</i> Bright 1985	<i>Pityophthorus miniatus</i> Bright 1981
<i>Pityophthorus crassus</i> Blackman 1928	<i>Pityophthorus modicus</i> Blackman 1928
<i>Pityophthorus cristatus</i> Wood 1964	<i>Pityophthorus molestus</i> Wood 1976
<i>Pityophthorus culminicola</i> Bright 1977	<i>Pityophthorus montezumae</i> Bright 1978
<i>Pityophthorus cuspidatus</i> Blackman 1942	<i>Pityophthorus montivagus</i> Bright 1977
<i>Pityophthorus denisii</i> Wood 1976	<i>Pityophthorus niuersus</i> Wood 1976
<i>Pityophthorus decrivisetus</i> Bright 1977	<i>Pityophthorus nanus</i> Wood 1964

<i>Pseudothysanoes phoradendri</i> Blackman 1928	<i>Scolytodes plumeriae</i> Wood 1969
<i>Pseudothysanoes pini</i> Wood 1982	<i>Scolytodes plumericola</i> Wood 1983
<i>Pseudothysanoes plumalis</i> Wood 1969	<i>Scolytodes reticulatus</i> (Wood) 1961
<i>Pseudothysanoes pumilus</i> (Wood) 1969	<i>Scolytodes retifer</i> Wood 1983
<i>Pseudothysanoes quercicola</i> Wood 1956	<i>Scolytodes schwarzi</i> (Hopkins) 1902
<i>Pseudothysanoes quercinus</i> (Wood) 1969	<i>Scolytodes tenuis</i> (Wood) 1961
<i>Pseudothysanoes querneus</i> Wood 1971	<i>Scolytogenes hirtus</i> (Wood) 1974
<i>Pseudothysanoes recavus</i> Wood 1974	<i>Scolytogenes jalapae</i> (Letzner) 1848
<i>Pseudothysanoes securus</i> Wood 1977	<i>Scolytogenes knabi</i> (Hopkins) 1915
<i>Pseudothysanoes sedulus</i> Blackman 1928	<i>Scolytogenes rusticus</i> (Wood) 1974
<i>Pseudothysanoes simplex</i> Wood 1984	<i>Scolytogenes trucis</i> (Wood) 1974
<i>Pseudothysanoes spinatifer</i> Wood 1988	<i>Scolytopsis puncticollis</i> Blandford 1896
<i>Pseudothysanoes spinula</i> Wood 1959	<i>Scolytus aztecus</i> Wood 1967
<i>Pseudothysanoes squamaeus</i> Wood 1984	<i>Scolytus binodus</i> Wood 1982
<i>Pseudothysanoes subpilosus</i> (Wood) 1956	<i>Scolytus cristatus</i> Wood 1969
<i>Pseudothysanoes tenellus</i> Wood 1971	<i>Scolytus dimidiatus</i> Chapuis 1869
<i>Pseudothysanoes thomasi</i> Wood 1967	<i>Scolytus hermosus</i> Wood 1968
<i>Pseudothysanoes truncatus</i> Wood 1984	<i>Scolytus incognitus</i> Eggers 1951
<i>Pseudothysanoes tumidulus</i> Wood 1975	<i>Scolytus laetus</i> Wood 1975
<i>Pseudothysanoes vallatus</i> Wood 1969	<i>Scolytus marginatus</i> Chapuis 1869
<i>Pseudothysanoes verdiculus</i> Wood 1969	<i>Scolytus multistriatus</i> (Marsham) 1802
<i>Pseudothysanoes verticillus</i> Wood 1971	<i>Scolytus mundus</i> Wood 1968
<i>Pseudothysanoes vesiculos</i> Wood 1969	<i>Scolytus propinquus</i> Blandford 1896
<i>Pseudothysanoes viscivorus</i> Wood 1969	<i>Scolytus reflexus</i> Blackman 1934
<i>Pseudothysanoes yuccae</i> (Wood) 1956	<i>Scolytus rugulosus</i> (Müller) 1818
<i>Pseudothysanoes yuccavorus</i> Wood 1971	<i>Scolytus virgatus</i> Bright 1972
<i>Pycnarthrum amersum</i> Wood 1983	<i>Stegomerus mexicanus</i> Wood 1967
<i>Pycnarthrum brosimi</i> Wood 1971	<i>Stegomerus pygmaeus</i> Wood 1967
<i>Pycnarthrum funerium</i> Wood 1971	<i>Stenoclyptus ruficollis</i> Wood 1956
<i>Pycnarthrum hispidum</i> (Ferrari) 1867	<i>Sternobothrus sculpturatus</i> (Blandford) 1896
<i>Pycnarthrum reticulatum</i> Schedl 1940	<i>Styphlosoma granulatum</i> Blandford 1904
<i>Sampsonius dampfi</i> Schedl 1940	<i>Taurodемus godmani</i> Blandford 1898*
<i>Sampsonius reticulatus</i> Bright 1972	<i>Taurodемus perebeae</i> (Ferrari) 1868
<i>Scolytodes amabilis</i> Wood 1975	<i>Taurodемus sharpi sharpi</i> (Blandford) 1898
<i>Scolytodes amoenus</i> Wood 1967	<i>Theoborus coartatus</i> Sampson 1921
<i>Scolytodes atratus</i> <i>atratus</i> (Blandford) 1897	<i>Theoborus incultus</i> (Wood) 1975
<i>Scolytodes canalis</i> Wood 1974	<i>Theoborus theobromae</i> Hopkins 1915
<i>Scolytodes clusiavorus</i> Wood 1967	<i>Thysanoes adonis</i> Wood 1969
<i>Scolytodes clusiacola</i> Wood 1967	<i>Thysanoes epicaris</i> Wood 1969
<i>Scolytodes costabilis</i> Wood 1974	<i>Thysanoes fimbriicornis</i> Leconte 1876
<i>Scolytodes genialis</i> Wood 1975	<i>Thysanoes granulifer</i> Wood 1974
<i>Scolytodes ingavorus</i> Wood 1967	<i>Thysanoes inornatus</i> Wood 1971
<i>Scolytodes lepidus</i> Wood 1975	<i>Thysanoes lobdelli</i> Blackman 1920
<i>Scolytodes marginatus</i> Wood 1969	<i>Thysanoes mexicanus</i> Wood 1956
<i>Scolytodes maurus</i> (Blandford) 1897	<i>Thysanoes pallens</i> Wood 1956
<i>Scolytodes nicidus</i> Wood 1971	<i>Thysanoes subsulcatus</i> Wood 1969
<i>Scolytodes multistriatus</i> (Wood) 1961	<i>Thysanoes texanus</i> Blackman 1943
<i>Scolytodes obscurus</i> (Wood) 1951	<i>Thysanoes tuberculatus</i> Wood 1975
<i>Scolytodes parvulus</i> Wood 1969	<i>Thysanoes xylophagus</i> Blackman 1928
<i>Scolytodes pilifer</i> Wood 1982	<i>Triculus aciculatus</i> Wood 1974

*Tricolus amplus* Wood 1974  
*Tricolus bicolor* Wood 1974  
*Tricolus difodinus* Bright 1972  
*Tricolus frontalis* Wood 1974  
*Tricolus inornatus* Wood 1974  
*Tricolus nodifer* Blandford 1905  
*Tricolus ovicollis* Blandford 1905  
*Tricolus senex* Schedl 1939  
*Trischidias exigua* Wood 1986  
*Trypophloeus populi* Hopkins 1915  
*Xyleborinus gracilis* (Eichhoff) 1868  
*Xyleborinus intersetosus* (Blandford) 1898  
*Xyleborinus saxeseni* (Ratzeburg) 1837  
*Xyleborinus tribuloides* Wood 1977  
*Xyleborus affinis* Eichhoff 1868  
*Xyleborus declivis* Eichhoff 1869  
*Xyleborus discretus* Eggers 1933  
*Xyleborus dispar* (Fabricius) 1792\*  
*Xyleborus ferrugineus* (Fabricius) 1801  
*Xyleborus horridus* Eichhoff 1869  
*Xyleborus imbellis* Blandford 1898  
*Xyleborus intrusus* Blandford 1898  
*Xyleborus macer* Blandford 1898  
*Xyleborus morulus* Blandford 1898  
*Xyleborus palatus* Wood 1974  
*Xyleborus posticus* Eichhoff 1869  
*Xyleborus sharpi lenis* Wood  
*Xyleborus spathipennis* Eichhoff 1868  
*Xyleborus spinulosus* Blandford 1898  
*Xyleborus squamulatus* Eichhoff 1869  
*Xyleborus titubanter* Schedl 1948  
*Xyleborus volvulus* (Fabricius) 1775  
*Xylechinus marmoratus* Blandford 1897  
*Xylechinus mexicanus* Wood 1974  
*Xylechinus tessellatus* Blandford 1897  
*Xylosandrus curtulus* (Eichhoff) 1869  
*Xylosandrus morigerus* (Blandford) 1894  
*Xylosandrus zimmermanni* (Hopkins) 1915

**Platypodidae**  
*Neotrachyostus dohorni* (Chapuis) 1865  
*Neotrachyostus filiformis* (Chapuis) 1865  
*Neotrachyostus putzeysi* (Chapuis) 1865  
*Platypus alternans* Chapuis 1865  
*Platypus augustatus* Chapuis 1865  
*Platypus auritus* Chapuis 1865  
*Platypus biprorus* Blandford 1898  
*Platypus compositus* Say 1824  
*Platypus costipennis* Schedl 1933  
*Platypus declivis* Sampson 1923  
*Platypus deyrollei* Chapuis 1865  
*Platypus discicollis* Chapuis 1865  
*Platypus enixus* Schedl 1936  
*Platypus exaratus* Blandford 1896  
*Platypus excisus* Chapuis 1865  
*Platypus flavicornis* Fabricius 1776  
*Platypus godmani* Blandford 1896  
*Platypus haagi* Chapuis 1865  
*Platypus inaccessus* Schedl 1936  
*Platypus lafertei* Chapuis 1865  
*Platypus latreillei* Chapuis 1865  
*Platypus limbatus* Chapuis 1865  
*Platypus longius* Wood 1966  
*Platypus longulus* Chapuis 1865  
*Platypus obtusus* Chapuis 1865  
*Platypus otiosus* Schedl 1936  
*Platypus parallelus* (Fabricius) 1801  
*Platypus pini* Hopkins 1905  
*Platypus pulcher* Chapuis  
*Platypus quadridentatus* Olivier 1795\*  
*Platypus quinquecostatus* Chapuis 1865  
*Platypus segnis* Chapuis 1865  
*Platypus ustulatus* Chapuis 1865  
*Platypus vicinus* Blandford 1896  
*Platyscapulus pulchellus* (Chapuis) 1865  
*Schedlarius mexicanus* (Duges) 1885  
*Tesserocerus dewalquei* Chapuis 1866  
*Tesserocerus ericius* Blandford 1865  
*Tesserocerus retusus* Guerin & Meneville 1838  
*Tesserocerus spinolae* Chapuis 1865

\* Nuevos registros para México.