

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

Jesús ROMERO NÁPOLES, Socorro ANAYA ROSALES,
Armando EQUIHUA MARTINEZ y Heriberto MEJIA 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 those 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.

INTRODUCCIÓN

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 escoltídeos 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 Hidráulicos, 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 DISCUSION

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 primer 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 escoltídeos 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 escoltídeos 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.

Familia		
Subfamilia	No. de géneros	No. de especies
Tribu		
Scolytidae		
Hylesininae		
Hylastini	2	14
Hylesinini	2	8
Tomicini	3	19
Phrixosomini	1	1
Bothrosternini	5	33
Phloeosinini	6	44
Phloeotribini	1	15
Hypoborini	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
Corthyliini	19	328
Total	85	827
Platypodidae		
Coptenotinae	1	1
Platypodinae		
Crossotarcini	1	3
Platypodini	3	36
Total	5	40

La distribución geográfica de los escoltídeos 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	Distribución altitudinal (msnm)	Afinidad biogeográfica*	Nc. de especies
Scolytidae			
<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>Carphobius</i>	2240-3000	MEXICO	3
<i>Carphotoreus</i>	?	MEXICO	1
<i>Dendroterus</i>	5-1810	MEXICO	10
<i>Phiocoterus</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>Pityoborus</i>	600-3500	NA	6
<i>Pityophthorus</i>	50-3950	NA	14
<i>Pseudohylesinus</i>	2500-3380	NA	4
<i>Pseudopityophthorus</i>	60-3200	NA	18
<i>Acanthotomicus</i>	60-70	NT	-
<i>Ambrosiodmus</i>	60-2200	NT	6
<i>Amphicranus</i>	120-2500	NT	14
<i>Araptus</i>	2-2530	NT	32
<i>Bothrosternus</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>Cladocorus</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>Corthyocyclon</i>	?	NT	1
<i>Corthylocurus</i>	60-2470	NT	5
<i>Corthylus</i>	60-2990	NT	29
<i>Theoborus</i>	60-300	NT	3
<i>Cryptocarenum</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>Glochincerus</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>Premnobius</i>	60-1600	NT	1
<i>Pseudechramesus</i>	?	NT	1
<i>Pycnarthrum</i>	40-1700	NT	5
<i>Pseudothysanops</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
Platypodidae			
<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 escoltidos 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	Puricaceae
Asclepiadaceae	Flacourtiaceae	Rhamnaceae
Botulaceae	Gramineae	Rhanunculaceae
Bignoniaceae	Guttiferae	Rhizophoraceae
Bombacaceae	Hamamelidaceae	Rosaceae
Boraginaceae	Hypericaceae	Rubiaceae
Bromeliaceae	Juglandaceae	Rutaceae
Burseraceae	Lauraceae	Salicaceae
Cactaceae	Liliaceae	Sapindaceae
Capparidaceae	Loranthaceae	Sapotaceae
Caprifoliaceae	Magnoliaceae	Solanaceae
Caryaceae	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
Compositae		

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 Fedral	22	0
Durango	42	1
Estado de México	117	4
Guerrero	66	5
Hidalgo	61	2
Jalisco	133	5
Michoacán	88	5
More os	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 Simposios 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

APENDICE 1

Especies de Scolytidae y Platypodidae consignadas para México, 1995.

Scolytidae	
<i>Acanthotomicus mimicus</i> Schedl 1961	<i>Araptus schwarzi</i> (Blackman) 1942
<i>Ambrosiodmus coffeiceus</i> Schedl 1951	<i>Araptus speciosus</i> Wood 1980
<i>Ambrosiodmus ferus</i> (Wood) 1986	<i>Araptus talagae</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 cactophthorus</i> Wood 1957
<i>Amphicranus elegans</i> Eichhoff 1869	<i>Cactopinus carinatus</i> Wood 1969
<i>Amphicranus filiformis</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 paulis</i> Wood 1975	<i>Cactopinus granulifer</i> Wood 1969
<i>Amphicranus rameus</i> Wood 1967	<i>Cactopinus koebelei</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 tornatus</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 1895
<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 centralis</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 geneatis</i> Wood 1974	<i>Chaetophloeus lasius</i> Wood 1956
<i>Araptus graciliens</i> Wood 1976	<i>Chaetophloeus mexicanus</i> (Blackman) 1940
<i>Araptus laudatus</i> Wood 1974	<i>Chaetophloeus minimus</i> Wood 1957
<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 micropilosus</i> Wood 1982	<i>Chaetophloeus sulcatus</i> (Wood) 1956
<i>Araptus nanulus</i> Wood 1974	<i>Chramesus annexens</i> (Wood) 1956
<i>Araptus obsoletus</i> (Blandford) 1904	<i>Chramesus aquilus</i> Wood 1974
<i>Araptus placetulus</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 microporosus</i> Wood 1974	<i>Cnesinus gracilis</i> Blandford 1896
<i>Chramesus mimosae</i> Blackman 1938	<i>Cnesinus minax</i> Schedl 1952
<i>Chramesus minus</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 noguerae</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 secus</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 quaesitus</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 theacallus</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 vitosus</i> Wood 1969	<i>Coccotrypes distinctus</i> (Motschulsky) 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>Cnemionyx confinis</i> (Wood) 1961	<i>Conophthorus mexicanus</i> Wood 1962
<i>Cnemionyx equihuai</i> Wood 1983	<i>Conophthorus michoacanae</i> Wood 1980
<i>Cnemionyx euphorbiae</i> Wood 1985	<i>Conophthorus ponderosae</i> Hopkins 1915
<i>Cnemionyx evidens</i> Wood 1983	<i>Conophthorus radiatae</i> Hopkins 1915
<i>Cnemionyx fastigus</i> (Wood) 1961	<i>Conophthorus teocotum</i> Wood 1980
<i>Cnemionyx ficus</i> (Schwarz) 1896	<i>Conophthorus terminalis</i> Flores & Bright 1987
<i>Cnemionyx glabratus</i> (Schedl) 1940	<i>Coptoborus catulus</i> (Blandford) 1898
<i>Cnemionyx gracilens</i> Wood 1969	<i>Coptoborus pseudotenius</i> (Schedl) 1936
<i>Cnemionyx impressus</i> (Wood) 1961	<i>Coptoborus tolimanus</i> (Eggers) 1928
<i>Cnemionyx latus</i> (Wood) 1961	<i>Coptoborus vespatorius</i> (Schedl)
<i>Cnemionyx minusculus</i> (Blandford) 1896	<i>Corthyrycion aztecum</i> (Bright) 1972
<i>Cnemionyx nigrellus</i> Wood 1974	<i>Corthylocurus aguacatensis</i> (Schedl) 1940
<i>Cnemionyx procius</i> (Wood) 1961	<i>Corthylocurus barbatus</i> (Blandford) 1904
<i>Cnemionyx recavus</i> Wood 1969	<i>Corthylocurus cincinnatus</i> Bright 1972
<i>Cnemionyx splendens</i> (Wood) 1961	<i>Corthylocurus debilis</i> Wood 1974
<i>Cnesinus atavus</i> Wood 1968	<i>Corthylocurus mexicanus</i> (Schedl) 1950
<i>Cnesinus bicornis</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 1974
<i>Cnesinus carinatus</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 exiguus</i> Wood 1884

-
- Corthylus flagellifer* Blandford 1904
Corthylus fuscus Blandford 1904
Corthylus luridus Blandford 1904
Corthylus lustratus Wood 1984
Corthylus mexicanus Schedl 1950
Corthylus micacirrus Wood 1984
Corthylus minutissimus Schedl 1940
Corthylus minutus Bright 1972
Corthylus nolanae Wood 1974
Corthylus nudus Schedl 1940
Corthylus papulans Eichhoff 1869
Corthylus petius Wood 1967
Corthylus procerus Bright 1972
Corthylus pumilus Wood 1974
Corthylus senticosus Wood 1986
Corthylus sentosus Wood 1986
Corthylus spinosus Wood 1974
Corthylus suturifer Schedl 1963
Corthylus truncis Wood 1974
Corthylus uniseptus Schedl 1961
Corthylus villus Bright 1972
Cryphalus ruficollis ruficollis Hopkins 1915
Cryptocarenus diadematus Eggers 1937
Cryptocarenus heveae (Hagedorn) 1912
Cryptocarenus lepidus Wood 1971
Cryptocarenus setiatus Eggers 1933
Cryptocarenus spatulatus Wood 1986
Daenophthorus clematis (Wood) 1971
Dendrocranulus consimilis Wood 1974
Dendrocranulus cucurbitae (Leconte) 1879
Dendrocranulus declivis Schedl 1937
Dendrocranulus gracilis Wood 1982
Dendrocranulus guatemalensis (Hopkins) 1915
Dendrocranulus knausi (Hopkins) 1915
Dendrocranulus limbatus (Blandford) 1898
Dendrocranulus macilentus (Blandford) 1898
Dendrocranulus maurus (Blandford) 1898
Dendrocranulus mexicanus Wood 1986
Dendrocranulus rufus Wood 1974
Dendrocranulus sobrinus Wood 1984
Dendrocranulus turdulus Wood 1971
Dendrocranulus vinealis Wood 1974
Dendroctonus adjunctus Blandford 1897
Dendroctonus approximatus Dietz 1890
Dendroctonus brevicornis Leconte 1876
Dendroctonus frontalis Zimmermann 1868
Dendroctonus jeffreyi Hopkins 1909
Dendroctonus mexicanus Hopkins 1905
Dendroctonus parviflucalis Chapuis 1869
Dendroctonus ponderosae Hopkins 1902
-
- Dendroctonus pseudotsugae* Hopkins 1905
Dendroctonus rhizophagus Thomas & Bright 1970
Dendroctonus valens Leconte 1859
Dendroctonus vitei Wood 1974
Dendrosinus mexicanus Wood 1983
Dendrosinus transversalis Blandford 1897
Dendroterus cognatus Wood 1971
Dendroterus decipiens Wood 1959
Dendroterus fossifrons Wood 1984
Dendroterus luteolus (Schedl) 1951
Dendroterus mexicanus Blandford 1904
Dendroterus modicus Wood 1984
Dendroterus perspectus (Schedl) 1940
Dendroterus resolutus Wood 1971
Dendroterus sallaei Blandford 1904
Dendroterus striatus (Leconte) 1868
Dryocoetes autographus (Ratzeburg) 1837
Dryocoetoides capucinus (Eichhoff) 1869
Dryocoetoides monachus (Blandford) 1898
Eupagiocerus dentipes Blandford 1896
Glochinoceus gemellus Blandford 1904
Gnathotrichus simpagus Wood 1984
Gnathotrichus consentaneus Blandford 1904
Gnathotrichus deleari Blackman 1942
Gnathotrichus dentatus Wood 1967
Gnathotrichus denticulatus Blackman 1931
Gnathotrichus imitans Wood 1967
Gnathotrichus materiarius (Fitch) 1858^{*}
Gnathotrichus nimifrons Wood 1967
Gnathotrichus nitidifrons Hopkins 1905
Gnathotrichus obscurus Wood 1974
Gnathotrichus perniciosus Wood 1967
Gnathotrichus pilosus (Leconte) 1868
Gnathotrichus primus (Bright) 1972
Gnathotrichus retusus (Leconte) 1868
Gnathotrichus sulcatus (Leconte) 1868
Gnathotrupes hituberculatus (Blandford) 1904
Gymnochilus alni Wood 1971
Gymnochilus minor (Blandford) 1897
Gymnochilus reitteri Eichhoff 1878
Hylastes asperatus Wood 1975
Hylastes fohri (Eggers) 1930
Hylastes fulgidus Blackman 1941
Hylastes gracilis Leconte 1868
Hylastes marer Leconte 1868
Hylastes mexicanus Wood 1967
Hylastes niger Wood 1974
Hylastes reitteri Wood 1982
Hylastes tenuis Eichhoff 1868
-

<i>Hylesinus aztecus</i> Wood 1980	<i>Hypothenemus indigenus</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) 1957	<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 dibitus</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 1955	<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 bonansea</i> (Hopkins) 1905
<i>Hylocurus incinctus</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> (Schädl) 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 albasetum</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 areolae</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> Schädl 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 lignicolus</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

-
- Micracis unicornis* Wood 1969
Micracisella adnata Wood 1971
Micracisella divaricata Wood 1969
Micracisella hondurensis Wood 1956
Micracisella knulli (Blackman) 1943
Micracisella mimetica Wood 1974
Micracisella monadis Wood 1969
Micracisella nitidula Wood 1969
Micracisella ocellata Wood 1974
Micracisella opacithorax Schedl 1940
Micracisella scitula Wood 1959
Micracisella similis Wood 1969
Micracisella squamatula Wood 1969
Micracisella striata Wood 1956
Micracisella vescula Wood 1969
Microborus ambitus Wood 1969
Microborus mexicanus Wood 1981
Microcorthylus debilis Wood 1973
Microcorthylus demissus Wood 1973
Microcorthylus inermis Wood 1973
Microcorthylus invalidus Wood 1973
Microcorthylus minimus Schedl 1950
Microcorthylus vespucii Wood 1973
Microcorthylus vicinus Wood 1977
Monarthrum vicavum Wood 1967
Monarthrum videntatum Wood 1974
Monarthrum conversum Wood 1974
Monarthrum corditicum Wood 1974
Monarthrum dentatum Eggers 1931
Monarthrum dentigerum (Leconte) 1868
Monarthrum desum (Wood) 1967
Monarthrum egerum (Blandford) 1904
Monarthrum exornatum (Schedl) 1939
Monarthrum ferrarii (Blandford) 1905
Monarthrum fimbriatocorne (Blandford) 1905
Monarthrum fohri (Schedl) 1950
Monarthrum gnarum (Schedl) 1950
Monarthrum granulatum Bright 1972
Monarthrum hoegei (Blandford) 1904
Monarthrum huachucae Wood 1959
Monarthrum laterale (Eichhoff) 1869
Monarthrum luctuosum (Blandford) 1904
Monarthrum morsum Wood 1974
Monarthrum pennatum (Schedl) 1963
Monarthrum pseudoscutellare (Schedl) 1935
Monarthrum quercicolens Wood 1957
Monarthrum quercum (Wood) 1967
Monarthrum quercum Wood 1967
Monarthrum robustum (Schedl) 1966
Monarthrum scutellare (Leconte) 1857
-
- Monarthrum tetradontium* Wood 1974
Monarthrum umbrinum (Blandford) 1904
Monarthrum validum (Ferrari) 1867
Monarthrum xalapensis Wood 1987
Pagiocerus frontalis (Fabricius) 1801
Phloeoborus asper Erichson 1836
Phloeoborus punctatorugosus Chapuis 1869
Phloeoborus rudis Erichson 1836
Phloeoborus scaber Erichson 1836
Phloeocleptus ardis Wood 1981
Phloeocleptus atkinsuni Wood 1981
Phloeocleptus caudatus Wood 1956
Phloeocleptus cristatus Wood 1981
Phloeocleptus nanulus Wood 1869
Phloeocleptus obscurus Wood 1956
Phloeocleptus parvus Wood 1969
Phloeocleptus plagiatus Wood 1969
Phloeocleptus spicatus Wood 1981
Phloeocleptus tresmariae (Schedl) 1956
Phloeosinus baumanni Hopkins 1905
Phloeosinus cristatus (Leconte) 1868
Phloeosinus delecti Blackman 1942
Phloeosinus palearis Wood 1969
Phloeosinus serratus (Leconte) 1868
Phloeosinus spinosus Blackman 1942
Phloeosinus tacubayae Hopkins 1905
Phloeosinus taxodii taxodiiensis Wood 1956
Phloeoterus burserae Wood 1984
Phloeotribus demissus Blandford 1897
Phloeotribus destructor Wood 1969
Phloeotribus discrepans Blandford 1897
Phloeotribus frontalis (Olivier) 1795
Phloeotribus furvus Wood 1969
Phloeotribus geminus Wood 1983
Phloeotribus maurus Wood 1969
Phloeotribus nubilus Blandford 1897
Phloeotribus opimus Wood 1969
Phloeotribus perniciosus Wood 1982
Phloeotribus pilula (Erichson) 1847
Phloeotribus pruni Wood 1956
Phloeotribus quercinus Wood 1969
Phloeotribus setulosus Eichhoff 1868
Phloeotribus texanus Schaeffer 1908
Phrixosoma minor Wood 1956
Pityoborus comatus (Zimmermann) 1868
Pityoborus frontalis Wood 1971
Pityoborus hirtellus Wood 1958
Pityoborus rubentis Wood 1958
Pityoborus secundus Blackman 1928
Pityoborus velutinus Wood 1958
-

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

<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 ablusus</i> Bright 1985	<i>Pityophthorus digestus</i> (Leconte) 1874
<i>Pityophthorus abstrusus</i> Bright 1976	<i>Pityophthorus diglyphus</i> Blandford 1904
<i>Pityophthorus aciculiatus</i> Bright 1977	<i>Pityophthorus diligens</i> Wood 1975
<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 amicus</i> Wood 1975	<i>Pityophthorus dispar</i> Bright 1976
<i>Pityophthorus amoenus</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 equihui</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 barberi</i> Blackman 1928	<i>Pityophthorus glabratus</i> (Schedl) 1955
<i>Pityophthorus bassetti</i> Blackman 1920	<i>Pityophthorus hylouroides</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 brevicornis</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 ineditus</i> Bright 1976
<i>Pityophthorus burserae</i> Wood 1976	<i>Pityophthorus infusus</i> Blackman 1928
<i>Pityophthorus cacuminatus</i> Blandford 1904	<i>Pityophthorus ingens</i> Blackman 1928
<i>Pityophthorus chalcocensis</i> Hopkins 1905	<i>Pityophthorus inhabilis</i> Bright 1986
<i>Pityophthorus ciliatus</i> Blackman 1942	<i>Pityophthorus insuetus</i> Bright 1985
<i>Pityophthorus elivus</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 lautus</i> Eichhoff 1872
<i>Pityophthorus confertus</i> Swaine 1917	<i>Pityophthorus lecontei</i> Bright 1977
<i>Pityophthorus confinis</i> Leconte 1875	<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 liquidambaris</i> Blackman 1921
<i>Pityophthorus corruptus</i> Wood 1976	<i>Pityophthorus litos</i> Bright 1976
<i>Pityophthorus cortezi</i> Bright 1977	<i>Pityophthorus megas</i> Bright 1976
<i>Pityophthorus costabilis</i> Wood 1976	<i>Pityophthorus melanurus</i> Wood 1975
<i>Pityophthorus costatus</i> Wood 1976	<i>Pityophthorus mexicanus</i> Blackman 1928
<i>Pityophthorus costifera</i> Bright 1985	<i>Pityophthorus micans</i> Bright 1981
<i>Pityophthorus cracensis</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 culmnicolae</i> Bright 1977	<i>Pityophthorus montezumae</i> Bright 1978
<i>Pityophthorus cuspidatus</i> Blackman 1942	<i>Pityophthorus montivagus</i> Bright 1977
<i>Pityophthorus debilis</i> Wood 1976	<i>Pityophthorus morosus</i> Wood 1976
<i>Pityophthorus decussisectus</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 plumericolens</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 quercicolens</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 truncis</i> (Wood) 1974
<i>Pseudothysanoes spinatifer</i> Wood 1988	<i>Scolytopsis puncticollis</i> Blandford 1896
<i>Pseudothysanoes spinura</i> Wood 1959	<i>Scolytus aztecus</i> Wood 1967
<i>Pseudothysanoes squamaeus</i> Wood 1984	<i>Scolytus binodus</i> Wood 1982
<i>Pseudothysanoes subplius</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 verticus</i> Wood 1969	<i>Scolytus multistriatus</i> (Marsham) 1802
<i>Pseudothysanoes verticillus</i> Wood 1971	<i>Scolytus mundus</i> Wood 1968
<i>Pseudothysanoes vasculus</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 yuccavarus</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 funerum</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>Taurodemus godmani</i> Blandford 1898*
<i>Sampsonius reticulatus</i> Bright 1972	<i>Taurodemus perebeae</i> (Ferrari) 1868
<i>Scolytodes amabilis</i> Wood 1975	<i>Taurodemus sharpi</i> (Blandford) 1898
<i>Scolytodes amoenus</i> Wood 1967	<i>Theoborus coartatus</i> Sampson 1921
<i>Scolytodes atratus 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 clusiocolens</i> Wood 1967	<i>Thysanoes epicaris</i> Wood 1969
<i>Scolytodes costabilis</i> Wood 1974	<i>Thysanoes fimbriicornis</i> Leconte 1876
<i>Scolytodes gentilis</i> Wood 1975	<i>Thysanoes granulifer</i> Wood 1974
<i>Scolytodes ingavrus</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 nudus</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) 1961	<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>Tricolus 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
Trischidas exigua Wood 1986
Trypophloeus populi Hopkins 1915
Xyleborinus gracilis (Eichhoff) 1868
Xyleborinus intersotus (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 volutus (Fabricius) 1775
Xylechinus marmoratus Blandford 1897
Xylechinus mexicanus Wood 1974
Xylechinus tessellatus Blandford 1897
Xylosandrus curtivus (Eichhoff) 1869
Xylosandrus mongeris (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 deyrrollei 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 laferlei 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.