

APÉNDICE VIII.28

Listado de especies de la familia Scolytidae colectadas en el estado de Veracruz

Se indican las plantas hospederas en las cuales han sido encontradas. Referencias adicionales sobre los datos de localidad consultar con los autores.

Scolytidae Hylesininae Hylastini

- Hylurgops incomptus* (Blandford 1896).
hosp: *Pinus hartwegii* (Pinaceae).
Hylurgops planirostris (Chapuis 1869).
hosp: *Pinus* sp. (Pinaceae).
Hylurgops subcostulatus alternans (Chapuis 1869).
hosp: *Pinus* sp. (Pinaceae).
Hylesinus caseariae Wood 1986.
hosp: *Casearia* sp. (Fabaceae).
Hylesinus guatemalensis (Wood 1967).
hosp: *Casearia* sp. (Fabaceae).
Phloeoborus asper Erichson 1836.
hosp: *Protium copal* (Burseraceae).
Phloeoborus punctatorugosus Chapuis 1869.
Phloeoborus scaber Erichson 1836.
hosp: *Protium copal* (Burseraceae).

Tomicini

- Xylechinus marmoratus* Blandford 1897.
hosp: *Oreopanax xalapense*
Pseudohylesinus variegatus (Blandford 1897).
hosp: *Abies religiosa* Schl. & Cham. (Pinaceae).
Dendroctonus adjunctus Blandford 1897
hosp: *Pinus hartwegii* (Pinaceae).
Dendroctonus approximatus Dietz 1890.
Dendroctonus mexicanus Hopkins 1905
Dendroctonus valens Leconte 1860
hosp: *Pinus hartwegii*, *P. patula* (Pinaceae).
Dendroctonus viitei Wood 1974.

Phrixosomini

Phrixosoma minor Wood 1956

Bothrostermini

Cnesinus atavus Wood 1968.

Cnesinus blackmani Schedl 1949.

Cnesinus costulatus Blandford 1896.

hosp: *Persea americana* (Lauraceae)

Cnesinus degener Wood 1968.

hosp: *Sechium edule* (Cucurbitaceae)

Cnesinus electinus Wood 1967.

Cnesinus electus Wood 1975.

hosp: *Inga* sp. (Fabaceae)

Cnesinus elegans Blandford 1896.

hosp: *Rosa* sp. (Rosaceae), *Inga vera* (Fabaceae)

Cnesinus equihuai Wood 1983

hosp: *Croton* sp. (Euphorbiaceae),

Cnesinus gracilis Blandford 1896.

hosp: *Persea americana* (Lauraceae)

Cnesinus minax Schedl 1952.

Cnesinus myelitis Wood 1967

hosp: *Persea americana* (Lauraceae).

Cnesinus noguerae Atkinson 1989.

hosp: *Psittacanthus sehiideanus* (Loranthaceae).

Cnesinus pullus Blandford 1896.

hosp: *Persea americana* (Lauraceae).

Cnesinus punctatus Blandford 1896.

hosp: *Persea americana* (Lauraceae).

Cnesinus strigicollis Leconte 1868.

Bothrosternus foveatus (Blackman 1943).

Pagiocerus frontalis Fabricius 1801.

Bothrosternus foveatus (Blackman) 1943.

Phloeotribini

Phloeotribus demessus Blandford 1897

hosp: *Croton* sp. (Euphorbiaceae).

Phloeotribus furvus Wood 1969

Phloeotribus maurus Wood 1969.

hosp: *Pseudolmedia spuria* (Moraceae).

Phloeotribus nubilus Blandford 1897.

Phloeotribus pruni Wood 1956.

hosp: *Prunus serotina*, *Prunus persica*, *Prunus* sp. (Rosaceae).

Phloeotribus setulosus Eichhoff 1868.

hosp: *Pseudolmedia spuria* (Moraceae).

Phloeosinini

Dendrosinus transversalis Blandford 1897.

Phloeosinus tacubayae Hopkins 1905.

hosp: *Cupressus* sp. (Cupressaceae).

Chramesus minulus WOOD 1969.

hosp: *Acacia glomerosa* (Fabaceae)

Chramesus corniger Wood 1974.

Chramesus chapuisi Leconte 1876.

Chramesus crenatus Wood 1956.

Chramesus periosus Wood 1969.

Chramesus rotundatus (Chapuis) 1869.

Chramesus jalapae Atkinson 1989.

Chramesus subopacus Schaeffer 1908.

hosp: *Celtis iguanaea* (Ulmaceae)

Chramesus tibialis Wood 1983.

hosp: *Olmeca recta* (Poae).

Chramesus variabilis Wood 1974.

Chramesus vastus Wood 1967.

hosp: *Persea americana* (Lauraceae), *Inga* sp. (Fabaceae).

Chramesus xalapae Atkinson 1989.

Hypoborini

Chaetophloeus struthanthi Wood 1967.

hosp: *Psittacanthus sehiedeanus* (Loranthaceae).

Scolytinae**Scolytini**

Camptocerus auricomus Blandford 1896.

hosp: *Protium copal* (Burseraceae).

Cnemonyx minusculus (Blandford) 1896.

hosp: *Vismia* sp. (Clusiaceae)

Cnemonyx procidius (Wood) 1961.

Scolytopsis puncticollis Blandford 1896.

hosp: *Terminalia amazonia* (Combretaceae)

Scolytus dimidiatus Chapuis 1869.

hosp: *Rhamnus capraefolia* (Rhamnaceae).

Scolytus mundus Wood 1968.

hosp: *Abies religiosa* (Pinaceae).

Scolytus propinquus Blandford 1896.

Ctenophorini

Microborus ambitus Wood 1969.

Pycnarthrum hispidum (Ferrari 1867)

hosp: *Ficus* sp.; (Moraceae).

Gymnochilus reitteri Eichhoff 1878.

- hosp: *Protium copal* (Burseraceae).
Scolytodes atratus (Blandford) 1897.
 hosp: *Cecropia obtusifolia*, *Cecropia* sp. (Moraceae), *Clusia* sp. (Guttiferae).
Scolytodes clusiavorus Wood 1967.
 hosp: *Clusia* sp. (Guttiferae).
Scolytodes costabilis Wood 1974.
Scolytodes maurus (Blandford) 1897.
 hosp: *Cecropia obtusifolia*, *Cecropia* sp. (Moraceae).
Scolytodes multistriatus (Wood 1961).
 hosp: *Ficus insipida* (Moraceae).
Scolytodes obscurus (Wood 1961).
Scolytodes parvulus Wood 1969.
 hosp: *Cecropia obtusifolia*, *Cecropia* sp. (Moraceae).
Scolytodes pilifer Wood 1982.
Scolytodes schwarzi (Hopkins 1902).

Micracini

- Pseudothysanoes contrarius* Wood 1974.
 hosp: *Inga* sp., *Acacia pennatula* (Fabaceae).
Pseudothysanoes fimbriatus Wood 1982.
 hosp: *Phoradendron* sp. (Loranthaceae).
Pseudothysanoes querneus Wood 1971.
Thysanoes fimbriicornis Leconte 1876.
 hosp: *Cestrum* sp. (Solanaceae).
Thysanoes pallens Wood 1956.
Thysanoes texanus Blackman 1943.
Hylocurus atkinsoni Wood 1987.
 hosp: *Leucaena pulverulenta* (Fabaceae).
Hylocurus egenus Blandford 1898.
Hylocurus elegans Eichhoff 1872.
Micracis festivus Wood 1969.
 hosp: *Inga* sp. (Fabaceae).
Micracis lignator Blackman 1928.
Micracis ovatus Wood 1956.
Micracisella swaini Blackman 1920.
Micracisella adnata Wood 1971.
 hosp: *Quercus* sp. (Fagaceae).
Micracisella divaricata Wood 1969.
Micracisella nitidula Wood 1969.
 hosp: *Arbutus* sp. (Ericaceae).
Micracisella opacithorax (Schedl) 1940.
Micracisella scitula Wood 1969.
 hosp: *Quercus* sp. (Fagaceae).

Micracisella vescula Wood 1969.

hosp: *Serjania* sp. (Sterculiaceae).

Dryocoetini

Dendrocranulus declives Schedl 1937.

hosp: *Luffa acutangula* (Cucurbitaceae).

Dendrocranulus guatemalensis (Hopkins 1915).

Dendrocranulus limbatus (Blandford 1898).

hosp: *Sechium edule* (Cucurbitaceae).

Dendrocranulus macilentus (Blandford 1898).

Dendrocranulus maurus (Blandford 1898)

Dendrocranulus mexicanus Wood 1982.

hosp: *Sechium edule* (Cucurbitaceae).

Dendrocranulus sobrinus Wood 1982.

hosp: *Luffa acutangula* (Cucurbitaceae).

Dryocoetoides capucinus (Eichhoff 1869).

hosp: *Inga* sp. (Fabaceae)

Driocoetoides monachus (Blandford 1898).

Coccotrypes carpophagus (Hornug 1842).

Coccotrypes rhizophorae (Hopkins) 1915

hosp: *Rhizophora mangle* (Rhizophoraceae)

Ipini

Acanthotomicus mimicus Schedl 1961.

Ips bonanseai (Hopkins 1905).

hosp: *Pinus patula* (Pinaceae).

Ips calligraphus Germar 1824.

hosp: *Pinus pseudostrobus* (Pinaceae).

Ips grandicollis (Eichhoff) 1868.

hosp: *Pinus pseudostrobus* (Pinaceae).

Ips integer (Eichhoff) 1869.

hosp: *Pinus patula*, *Pinus* sp. (Pinaceae).

Ips mexicanus (Hopkins) 1905.

hosp: *Pinus* sp. (Pinaceae).

Xyleborini

Ambrosiodmus coffeiceus (Schedl 1951).

hosp: *Quercus* sp. (Fagaceae).

Ambrosiodmus ferus (Wood 1986).

hosp: *Quercus* sp. (Fagaceae).

Ambrosiodmus hagedorni (Iglesias 1914).

Ambrosiodmus obliquus (Leconte) 1878.

hosp: *Cephaelis* sp. (Rubiaceae)

Ambrosiodmus rugicollis (Blandford 1898).

Ambrosiodmus rusticus (Wood 1974).

- Premnobijs cavipennis* Eichhoff 1878.
Sampsonius dampfi Schedl 1940.
Sampsonius mexicanus Bright 1991.
Sampsonius reticulatus Bright 1972.
Taurodemus godmani (Blandford 1898).
 hosp: *Castilla elastica* (Moraceae)
Taurodemus perebeae (Ferrari 1868).
 hosp: ND (Malvaceae).
Taurodemus sharpi lenis Wood 1974.
Theoborus ricini (Eggers 1932).
Theoborus theobromae Hopkins 1915.
 hosp: *Cestrum* sp. (Solanaceae).
Xyleborinus gracilis (Eichhoff 1868).
 hosp: *Quercus* sp. (Fagaceae)
Xyleborinus intersetosus (Blandford 1898).
 hosp: *Dialium guianense* (Fabaceae), *Miconia* sp. (Melastomataceae), ND (Rubiaceae), *Esenbeckia* sp. (Rutaceae).
Xyleborus affinis Eichhoff 1868.
 hosp: *Leucaena pulverulenta* (Fabaceae)
Xyleborus declivis Eichhoff 1869.
Xyleborus discretus Eggers 1933.
 hosp: *Dialium guianense* (Fabaceae).
Xyleborus ferrugineus (Fabricius 1801).
 hosp: *Castilla elastica*, *Cecropia* sp. (Moraceae), *Alchornea* sp. (Euphorbiaceae), ND (Rubiaceae), *Heliocarpus appendiculatus* (Tiliaceae), *Rheedia* sp. (Clusiaceae), *Quercus* sp. (Fagaceae), *Liquidambar styraciflua* (Hamamelidaceae).
Xyleborus horridus Eichhoff 1869.
 hosp: *Alchornea* sp. (Euphorbiaceae), *Zygia* sp., *Inga* sp. (Fabaceae).
Xyleborus imbellis Blandford 1898.
 hosp: *Inga* sp. (Fabaceae).
Xyleborus macer Blandford 1898.
Xyleborus posticus Eichhoff 1869.
 hosp: ND (Fabaceae), ND (Cecropiaceae), *Heliocarpus donnell-smithii* (Tiliaceae), ND (Cupressaceae), ND (Moraceae).
Xyleborus spinulosus Blandford 1898.
 hosp: ND (Lauraceae), *Mangifera indica* (Anacardiaceae).
Xyleborus squamulatus Eichhoff 1869.
Xyleborus volvulus (Fabricius 1775).
Xylosandrus curtulus (Eichhoff 1869).
 hosp: ND (Fabaceae).
Xylosandrus morigerus (Blandford 1894).
 hosp: *Didymopanax* sp. (Araliaceae)

Xylosandrus zimmermanni (Hopkins 1915).

hosp: *Byrsonima* sp. (Malpighiaceae)

Coptoborus catulus (Blandford 1898).

Coptoborus pseudotenues (Schedl 1936).

Coptoborus tolimanus (Eggers 1928).

Coptoborus vespatorius (Schedl 1931).

Cryphalini

Cryptocarenus diadematus Eggers 1937.

Cryptocarenus heveae (Hagedorn 1912).

Cryptocarenus lepidus Wood 1971.

Cryptocarenus seriatus Eggers 1933.

hosp: *Nectandra* sp. (Lauraceae).

Hypothenemus birmanus (Eichhoff 1878).

hosp: *Mangifera indica* (Anacardiaceae).

Hypothenemus brunneus (Hopkins 1915).

hosp: ND (Fabaceae), *Phoradendron* sp. (Loranthaceae).

Hypothenemus californicus Hopkins 1915.

hosp: *Phoradendron* sp. (Loranthaceae).

Hypothenemus columbi (Hopkins 1915).

hosp: *Phaseolus vulgaris* (Fabaceae)

Hypothenemus crudiae (Panzer 1791).

hosp: *Phoradendron* sp. (Loranthaceae)

Hypothenemus dolosus Wood 1974.

Hypothenemus erectus Leconte 1876.

Hypothenemus eruditus Westwood 1836.

hosp: *Cestrum* sp. (Solanaceae), *Croton* sp. (Euphorbiaceae), *Calycophyllum brasiliensis* (Rubiaceae),

Rhus radicans (Anacardiaceae), *Prunus* sp. (Rosaceae).

Hypothenemus hampei (Hopkins 1915).

hosp: *Coffea arabica* (Rubiaceae).

Hypothenemus interstitialis (Hopkins 1915).

hosp: *Inga* sp. (Fabaceae), *Struthanthus* sp. (Loranthaceae).

Hypothenemus javanus (Eggers 1908).

hosp: *Nectandra* sp. (Lauraceae), *Mangifera indica* (Anacardiaceae).

Hypothenemus obscurus (Fabricius 1801).

hosp: *Croton* sp. (Euphorbiaceae).

Hypothenemus plumeriae (Nordlinger 1856).

Hypothenemus rotundicollis (Eichhoff 1878).

hosp: *Mangifera indica* (Anacardiaceae).

Hypothenemus seriatus (Eichhoff 1872).

hosp: *Rhizophora mangle* (Rhizophoraceae), *Phoradendron* sp. (Loranthaceae), *Mangifera indica* (Anacardiaceae), *Phaseolus vulgaris* (Fabaceae), *Erythroxylon* sp. (Erythroxylaceae).

- Hypothenemus squamosus* (Hopkins 1915).
 hosp: *Phoradendron* sp. (Loranthaceae)
Hypothenemus trivialis Wood 1974.
Stegomerus mexicanus Wood 1967.
 hosp: *Passiflora* sp. (Passifloraceae)
Scolytogenes jalapae (Letzner 1848).
Scolytogenes knabi Hopkins 1915.

Corthylini

- Araptus aztecus* Wood 1971.
 hosp: ND (Lauraceae)
Araptus blanditus Wood 1982.
Araptus carinifrons (Blandford) 1904.
Araptus confinis (Blandford) 1904.
Araptus deyrollei (Blandford) 1904.
 hosp: *Gonolobus* sp. (Asclepiadaceae).
Araptus leptus (Bright 1972).
Araptus macer (Bright 1972).
Araptus micropilosus Wood 1982.
Araptus politus (Blandford 1904).
 hosp: ND (Fabaceae).
Araptus schedli (Blackman 1942).
Araptus tabogae (Blackman 1942).
 hosp: *Gonolobus* sp. (Asclepiadaceae).
Araptus tenuis (Blackman 1942).
Conophthorus edulis Hopkins 1915
 hosp: *Pinus cembroides* (Pinaceae).
Conophthorus monophyllae Hopkins 1915.
Conophthorus ponderosae Hopkins 1915.
Pityoborus secundus Blackman 1928.
Pityophthorus abstrusus Bright 1976.
 hosp: *Pinus* sp. (Pinaceae).
Pityophthorus alni Blackman 1942.
 hosp: *Alnus* sp. (Betulaceae)
Pityophthorus amicus Wood 1975.
Pityophthorus atomus Wood 1964.
Pityophthorus attenuatus Blackman 1942.
Pityophthorus aztecus Bright 1977.
Pityophthorus ciliatus Blackman 1942.
 hosp: *Pinus patula* (Pinaceae).
Pityophthorus cortezi Bright 1977.
 hosp: *Pinus hartwegii* (Pinaceae).

- Pityophthorus cristatus* Wood 1964.
hosp: *Pinus patula* (Pinaceae).
- Pityophthorus cuspidatus* Blackman 1942.
- Pityophthorus durus* Blackman 1928.
- Pityophthorus festus* Wood 1967.
- Pityophthorus hylocuroides* Wood 1964.
hosp: *Tithonia* sp. (Asteraceae).
- Pityophthorus ineditus* Bright 1976.
- Pityophthorus leiophyllae* Blackman 1942.
- Pityophthorus lepidus* Bright 1977.
hosp: *Pinus* sp. (Pinaceae).
- Pityophthorus litos* Bright 1976.
hosp: *Pinus* sp. (Pinaceae).
- Pityophthorus morosus* Wood 1976.
- Pityophthorus nocturnus* Schedl 1938.
hosp: *Pinus patula* (Pinaceae).
- Pityophthorus paulus* Wood 1964.
hosp: ND (Asteraceae).
- Pityophthorus perotei* Blackman 1942.
- Pityophthorus rudis* Blackman 1942.
hosp: *Pinus patula* (Pinaceae).
- Pityophthorus scabridus* Schedl 1955.
- Pityophthorus spadix* Blackman 1942.
- Pityophthorus speciosus* Wood 1977.
- Pityophthorus speculum* Bright 1976.
hosp: *Abies religiosa* (Pinaceae).
- Pityophthorus subopacus* Blackman 1942.
- Pityophthorus subsimilis* Schedl 1955.
- Pityophthorus schwarzi* Blackman 1928.
hosp: *Pinus patula* (Pinaceae)
- Pityophthorus tutulus* Bright 1985.
hosp: *Rhus radicans* (Anacardiaceae)
- Pseudopityophthorus granulifer* Wood 1967.
hosp: *Quercus* sp. (Fagaceae).
- Pseudopityophthorus opacicollis* Blackman 1931.
hosp: *Quercus* sp. (Fagaceae).
- Pseudopityophthorus pruinosis* (Eichhoff 1878).
- Pseudopityophthorus singularis* Wood 1971.
hosp: *Quercus* sp. (Fagaceae).
- Pseudopityophthorus tenuis* Wood 1979.
- Pseudopityophthorus virilis* Wood 1971.
- Pseudopityophthorus xalapae* Wood 1987.

- Amphicranus brevipennis* Blandford 1905.
hosp: *Inga* sp. (Fabaceae).
- Amphicranus elegans* Eichhoff 1869.
- Amphicranus filliformis* Blandford 1905.
hosp: *Quercus laurina* (Fagaceae).
- Amphicranus micans* Wood 1976.
hosp: *Dialium guianense* (Fabaceae), *Protium copal* (Burseraceae), *Machaerium cirrhiferum* (Fabaceae).
- Amphicranus spectus* Wood 1980.
hosp: *Zygia* sp. (Fabaceae).
- Amphicranus stenodermus* (Schedl) 1963.
hosp: *Leucaena pulverulenta* (Fabaceae).
- Phloeocleptus caudatus* Wood 1956.
hosp: *Persea americana* (Lauraceae).
- Monarthrum fimbriaticorne* (Blandford 1905).
- Monarthrum hoegei* (Blandford 1904).
- Monarthrum laterale* (Eichhoff 1869).
- Monarthrum lobatum* (Ferrari 1867).
- Monarthrum luctuosum* (Blandford 1904).
hosp: *Leucaena pulverulenta* (Fabaceae).
- Monarthrum morsum* Wood 1974.
hosp: *Quercus laurina*, *Quercus* sp. (Fagaceae).
- Monarthrum pennatum* (Schedl 1963).
hosp: *Ficus elastica* (Moraceae), *Quercus laurina* (Fagaceae), *Persea americana* (Lauraceae), *Leucaena pulverulenta* (Fabaceae).
- Monarthrum pseudoscutellare* (Schedl 1935).
- Monarthrum robustum* (Schedl 1966).
hosp: *Leucaena pulverulenta* (Fabaceae).
- Monarthrum tetradontium* Wood 1974.
hosp: *Quercus* sp. (Fagaceae).
- Monarthrum validum* (Ferrari 1867).
hosp: *Quercus* sp. (Fagaceae).
- Monarthrum xalapensis* Wood 1987.
- Microcorthylus debilis* Wood 1973.
- Microcorthylus minimus* Schedl 1950.
- Corthyclon aztecum* (Bright 1972).
hosp: *Miconia glagerrima* (Melastomataceae).
- Corthylocurus mexicanus* (Schedl 1950).
hosp: *Miconia glagerrima*.
- Corthylus comatus* Blandford 1904.
hosp: *Alnus jorullensis* (Betulaceae).
- Corthylus consimilis* Wood 1974.

- Corthylus flagellifer* Blandford 1904
hosp: *Inga* sp. (Fabaceae)
- Corthylus fuscus* Blandford 1904.
- Corthylus mexicanus* Schedl 1950.
- Corthylus pumilus* Wood 1974.
- Corthylus senticosus* Wood 1986.
hosp: *Psittacanthus sechideanus* (Loranthaceae)
- Corthylus sentus* Wood 1974
hosp: *Rosa* sp. (Rosaceae).
- Corthylus spinosus* Wood 1974.
- Corthylus suturifer* Schedl 1963.
- Corthylus truci* Wood 1974.
- Corthylus uniseptis* Schedl 1961.
hosp: *Heliocarpus donnell-smithii* (Tiliaceae).
- Tricolus difodinus* Bright 1972.
hosp: *Trema micrantha* (Ulmaceae).
- Tricolus nodifer* Blandford 1905.
- Tricolus ovicollis* Blandford 1905.
hosp: *Miconia glaberrima* (Melastomataceae)
- Tricolus senex* Schedl 1939.
hosp: *Miconia glaberrima* (Melastomataceae)
- Gnathotrupes bituberculatus* (Blandford 1904).
- Gnathotrichus obscurus* Wood 1974.
hosp: *Quercus* sp. (Fagaceae).
- Gnathotrichus sulcatus* (Leconte 1868).
hosp: *Pinus patula* (Pinaceae).
- Microcorthylus demissus* Wood 1973.
- Microcorthylus vesus* Wood 1973.
- Microcorthylus vicinus* Wood 1977.
hosp: *Miconia glaberrima* (Melastomataceae)
- Monarthrum corditicum* Wood 1974.
hosp: *Quercus laurina* (Fagaceae).
- Monarthrum dimidiatum* (Ferrari 1867).
- Monarthrum egenum* (Blandford 1904).
hosp: *Inga* sp. (Fabaceae).
- Monarthrum exornatum* (Schedl 1939).
- Monarthrum ferrarii* (Blandford 1905).