

CATALOGO DE LOS BUPRESTIDAE (COLEOPTERA) DE NICARAGUA.

Por Jean-Michel MAES,*
Henry A. HESPENHEIDE**
& Eric VAN DEN BERGHE.***

RESUMEN

Este catálogo presenta las 117 especies de Buprestidae (Coleoptera) registradas hasta hoy de Nicaragua. 42 especies son reportes nuevos para Nicaragua. Los géneros *Brachys*, *Chalcophora*, *Chrysesthes*, *Cinyra*, *Hylaeogena* y *Spectralia* son citados por primera vez de Nicaragua. Para cada especie se da la distribución geográfica y los datos biológicos conocidos.

ABSTRACT

This catalog presents the 117 species of Nicaraguan Buprestidae (Coleoptera) presently known. 42 species represents new species for Nicaragua. The genera *Brachys*, *Chalcophora*, *Chrysesthes*, *Cinyra*, *Hylaeogena* and *Spectralia* are reported for first time from Nicaragua. For each species is given the geographical distribution and some biological data when available.

* Museo Entomológico, S.E.A., A.P. 527, León, Nicaragua.

** Department of Entomology, University of California, 405 Hilgard Avenue, Los Angeles, California 90024-1606, USA.

*** Center for Environmental and Estuarine Studies, Appalachian Environmental Laboratory, University of Maryland, Gunther Hall, Frostburg, Maryland 21532, USA.

INTRODUCCION

Los Buprestidae (Coleoptera) son por lo general bien conocidos de los entomólogos por sus colores metálicos. Las larvas viven adentro de tallos leñosos donde cava sus galerías y se alimenta. Se encuentran muy frecuentemente larvas de Buprestidae pero en el estado actual de los conocimientos es muy difícil identificarlas, por ejemplo Romero Jirón & Romero (1990) y Maes (1992) citan larvas de Buprestidae en troncos de *Pinus oocarpa* sin poder identificar las especies. Los adultos se encuentran sobre flores o follaje, muchas veces de plantas diferentes a sus verdaderas plantas hospederas, lo que hace difícil obtener datos biológicos de estos insectos.

Acmaeodera exilis WATERHOUSE, 1882.

Distribución : México*, Nicaragua (reporte nuevo) (León).

Acmaeodera gratiosa THERY, 1926.

Distribución : Nicaragua (Blackwelder, 1944) (Syntypus).

Acmaeodera flavomarginata (GRAY, 1832) [*Buprestis*].

= *Acmaeodera proxima* WATERHOUSE 1889.

= *Acmaeodera contigua* KERREMANS 1897.

Distribución : USA, ?Guadalupe, México, Guatemala, Nicaragua (reporte nuevo) (Nueva Segovia, Managua), Brasil, ?Chile.

Acmaeodera impluviata MANNERHEIM., 1837.

Distribución : México*, Nicaragua (Waterhouse, 1882; Blackwelder, 1944; Maes & Téllez, 1988) (Boaco, León, Managua, Jinotega).

Fitófago : Fabaceae : *Phaseolus*.

Sterculiaceae : *Byttneria*.

Acmaeodera regularis WATERHOUSE, 1882.

Distribución : Nicaragua (reporte nuevo) (Managua, Carazo, Granada),
Rica*.

Costa

Acmaeodera setosa WATERHOUSE, 1882.

Distribución : México*, Nicaragua (reporte nuevo) (León, Managua,
Granada, Rivas).

Masaya,

Acmaeodera sp.

Distribución : Nicaragua (Nueva Segovia, León, Masaya, Granada, Rivas).

* Localidad típica.

Actenodes calcarata (CHEVROLAT, 1835) [*Belionota*].

= *Actenodes ziczac* DEJEAN 1836.

= *Chrysobothris fulgurata*; LAPORTE & GORY.

= *Chrysobothris lebasi*; LAPORTE & GORY.

Distribución : USA, México*, Guatemala, Nicaragua (Waterhouse, 1882;
Blackwelder, 1944) (Chontales), Colombia.

Actenodes chalybeitarsis (CHEVROLAT, 1833) [*Belionota*, *Chrysobothris*].

= *Actenodes nervosa* DEJEAN 1836.

= *Chrysobothris curvicollis* GORY 1841.

= *Actenodes chalybaeitarsis* OBENBERGER 1934.

Distribución : México*, Belize, Guatemala, Nicaragua (Waterhouse, 1882;
Blackwelder, 1944) (Chontales, Managua, Granada), Costa Rica, Panamá, Colombia,
Venezuela, Guiana francesa, Brasil.

Actenodes humeralis WATERHOUSE, 1882.

Distribución : Nicaragua (Waterhouse, 1882; Blackwelder, 1944)
(Chontales: Santo Domingo: Syntypus; Managua).

Actenodes laevifrons WATERHOUSE, 1882.

Distribución : Nicaragua (Waterhouse, 1882; Blackwelder, 1944)

(Chontales: Santo Domingo: Syntypus).

Actenodes nobilis fulginea WATERHOUSE, 1882.

= *Actenodes fuliginea* OBENBERGER 1934.

Distribución : Nicaragua (Waterhouse, 1882; Blackwelder, 1944)

(Chontales: Santo Domingo: Syntypus), Panamá, Brasil.

Actenodes reichei THOMPSON, 1878.

Distribución : México*, Guatemala, Nicaragua (Waterhouse, 1882;

Blackwelder, 1944) (Chontales).

Actenodes undulata WATERHOUSE, 1882.

= *Actenodes yucatanana* (*nomen nudum*).

Distribución : México*, Belize*, Guatemala*, Nicaragua (Waterhouse, 1882;

Blackwelder, 1944) (Chontales: Santo Domingo: Syntypus; Rivas), Costa Rica.

Actenodes sp.

Distribución : Nicaragua (León, Managua).

Agrilaxia semistriata THERY, 1911.

Distribución : Nicaragua (Blackwelder, 1944) (Syntypus).

Agrilaxia solarii THERY, 1911.

Distribución : Nicaragua (Blackwelder, 1944) (Syntypus).

Agrilus complexus (WATERHOUSE, 1889) [*Paradomorphus*].

Distribución : Nicaragua (Waterhouse, 1889; Blackwelder, 1944, Arnett, 1975) (Chontales: Santo Domingo: Syntypus).

Agrilus crapulellus THOMPSON, 1879.

= *Agrilus nigripennis* WATERHOUSE 1889.

= *Agrilus praelongus* KERREMANS 1897.

= *Agrilus longus* KERREMANS 1900.

= *Agrilus heynei* OBENBERGER 1917.

= *Agrilus tennenbaumi* OBENBERGER 1933.

= *Agrilus tenebaumi* OBENBERGER 1936.

= *Agrilus schmidtii* OBENBERGER 1939.

Distribución : México, Nicaragua (reporte nuevo) (Jinotega, Zelaya), Costa Rica,

Panamá, Colombia*, Venezuela, Brasil.

Fitófago : Caesalpiniaceae : *Cassia*.

Agrilus croceovittatus WATERHOUSE, 1889.

Distribución : Guatemala*, Nicaragua (Waterhouse, 1889; Blackwelder, 1944)

(Chontales: Santo Domingo: Syntypus).

Agrilus delectabilis WATERHOUSE, 1889.

Distribución : Nicaragua (Waterhouse, 1889; Blackwelder, 1944)

(Chontales: Santo Domingo: Syntypus).

Agrilus detractus WATERHOUSE, 1889.

= *Agrilus robustus* WATERHOUSE 1889 (Nicaragua: Chontales: Santo

Domingo: Lectotypus).

Distribución : México*, Nicaragua (Waterhouse, 1889; Hespeneide, 1974; Arnett,

1975) (Chontales).

Agrilus flavoguttatus WATERHOUSE, 1889.

Distribución : México, Guatemala*, Honduras, Nicaragua (reporte nuevo) (Zelaya).

Agrilus furcillatus CHEVROLAT, 1835.

Distribución : México*, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Waterhouse, 1889;

Blackwelder, 1944, Maes & Téllez, 1988) (Chontales, Estelí, Managua, Masaya, Jinotega), Costa Rica.

Fitófago: Poaceae: *Zea*.

Rubiaceae : *Coffea*.

Pinaceae : *Pinus*.

Agrilus impexus HORN.

Distribución : USA, México, Nicaragua (reporte nuevo) (Ometepe).

Fitófago : Mimosaceae : *Prosopis*.

Agrilus inaequalis WATERHOUSE, 1889.

Distribución : Nicaragua (Waterhouse, 1889; Blackwelder, 1944)

(Chontales: Santo Domingo: Syntypus).

Agrilus inclinatus WATERHOUSE, 1889.

= *Agrilus subobtusus* KERREMANS 1894.

Distribución : México*, Nicaragua (reporte nuevo) (Chontales), Panamá*.

Agrilus nodifrons WATERHOUSE, 1889.

Distribución : México*, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Waterhouse, 1889;

Blackwelder, 1944) (Chontales: Santo Domingo: Syntypus), Costa Rica.

Agrilus oblitus WATERHOUSE, 1889.

Distribución : Nicaragua (Waterhouse, 1889; Blackwelder, 1944)

(Chontales: Santo Domingo: Syntypus).

Agrilus signatus WATERHOUSE, 1889.

Distribución : Nicaragua (Waterhouse, 1889; Blackwelder, 1944)

(Chontales: Santo Domingo: Syntypus).

Agrilus squaliformis THOMSON, 1878.

Distribución : México, Guatemala*, Nicaragua (reporte nuevo).

Agrilus stellatus WATERHOUSE, 1889.

= *Agrilus karavajevi* OBENBERGER 1933.

= *Agrilus karawajevi* OBENBERGER 1936.

Distribución : México, Guatemala*, Nicaragua (Waterhouse, 1889;

Blackwelder, 1944, Hesperheide, 1979) (Chontales: Santo Domingo: Lectotypus), Costa Rica.

Agrilus uniformis WATERHOUSE, 1889.

Distribución : México, Nicaragua (Waterhouse, 1889; Blackwelder, 1944)

(Chontales: Santo Domingo: Syntypus).

Agrilus xanthonotus WATERHOUSE, 1889.

= *Agrilus croceomaculatus* WATERHOUSE 1889.

Distribución : México*, Guatemala, El Salvador, Nicaragua (reporte nuevo) (León, Masaya), Costa Rica, Panamá*.

Agrilus sp.

Distribución : Nicaragua (Maes & Téllez, 1988; Maes, 1992; Maes, 1992; Maes, 1992) (Managua, Masaya, Carazo, Granada, León, Ometepe, Matagalpa, Madriz, Jinotega, Río San Juan, Solentiname).

Fitófago : Poaceae : *Oryza*.

Pinaceae : *Pinus*.

Amorphosoma penicillata (KLUG, 1827) [*Buprestis*].

= *Amorphosoma aurita* DEJEAN 1836.

= *Amorphosoma bicornis* DEJEAN 1836.

Distribución : Nicaragua (Waterhouse, 1887; Blackwelder, 1944) (Chontales), Panamá, Brasil*, Argentina.

Autarcontes abdominalis WATERHOUSE, 1889.

Distribución : Nicaragua (Waterhouse, 1889; Blackwelder, 1944) (Chontales: Santo Domingo: Syntypus).

Brachys ornata FISHER, 1922.

Distribución : México, Nicaragua (reporte nuevo) (Granada), Panamá*.

Brachys scapulosa CHEVROLAT, 1837.

Distribución : México*, Nicaragua (reporte nuevo) (Managua).

Brachys sp.

Distribución : Nicaragua (Jinotega).

Chalcophora hondurasica CASEY, 1906.

Distribución : Honduras*, Nicaragua (reporte nuevo) (Madriz).

Fitófago : Pinaceae : *Pinus*.

Chalcophora sp.

Distribución : Nicaragua (Maes & Téllez, 1988) (Estelí).

Chrysesthes sp.

Distribución : Nicaragua.

Chrysobothris acutipennis CHEVROLAT, 1835.

= *Chrysobothris cupreoaenea* LAPORTE & GORY 1837.

= *Chrysobothris acuminata* LECONTE 1860.

= *Chrysobothris cupreosignata* THOMPSON 1878.

Distribución : USA, México*, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua

(Waterhouse, 1887; Blackwelder, 1944) (Chontales, Estelí, Nueva Segovia, Madriz, León, Rivas, Masaya, Granada), Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Guiana francesa.

Fitófago : Rubiaceae : *Coffea*.

Chrysobothris analis LECONTE, 1859.

= *Chrysobothris austinii* THOMPSON 1878.

Distribución : USA*, México*, Guatemala, Nicaragua (reporte nuevo) (León).

Chrysobothris beltii WATERHOUSE, 1887.

Distribución : Nicaragua (Waterhouse, 1887; Blackwelder, 1944)

(Chontales: Santo Domingo: Syntypus; Managua).

Chrysobothris brevitorsis NELSON, 1975.

Distribución : México, Nicaragua (Nelson, 1975; Mc Namara, 1984) (Localidad

no precisada: Paratypus) (León).

Chrysobothris capitata LAPORTE & GORY, 1847.

= *Chrysobothris designata* THOMPSON 1879.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras*, Nicaragua

(Waterhouse, 1887; Blackwelder, 1944) (Chontales), Costa Rica, Panamá.

Chrysobothris convexiuscula WATERHOUSE, 1887.

Distribución : Nicaragua (Waterhouse, 1887; Blackwelder, 1944)

(Chontales: Santo Domingo: Syntypus), Colombia*.

Chrysobothris distincta LAPORTE & GORY, 1841.

Distribución : México*, Guatemala, Nicaragua (reporte nuevo) (Managua, Rivas).

Granada,

Chrysobothris ichthyomorpha THOMPSON, 1879.

Distribución : México*, Guatemala, Nicaragua (Waterhouse, 1887; Blackwelder, 1944) (Chontales), Costa Rica, Panamá.

Chrysobothris lancei ssp. rugithorax OBENBERGER, 1928.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (reporte nuevo) (Managua, Masaya, Granada, Rivas), Panamá.

Chrysobothris nicaraguensis OBENBERGER, 1928.

Distribución : Nicaragua (Blackwelder, 1944) (Syntypus).

Chrysobothris sallaei WATERHOUSE, 1887.

Distribución : México*, Guatemala*, Nicaragua (Waterhouse, 1887; Blackwelder, 1944) (Chontales: Santo Domingo: Syntypus).

Chrysobothris sexpunctata (FABRICIUS, 1801) [*Buprestis*, *Colobogaster*].

= *Chrysobothris impressa* OLIVIER 1790.

= *Chrysobothris splendens* VOET 1806.

= *Chrysobothris auriguttata* GEMMINGER & HAROLD 1869.

Distribución : Barbados, Nicaragua (Waterhouse, 1887; Blackwelder, 1944) (Chontales), Panamá, Guiana francesa, Brasil, Bolivia.

Chrysobothris storkani OBENBERGER.

Distribución : México*, Nicaragua (reporte nuevo) (León, Carazo, Rivas).

Chrysobothris thomsoni WATERHOUSE, 1877.

= *Chrysobothris collaris* THOMPSON 1878.

Distribución : Nicaragua (Maes & Téllez, 1988) (Masaya), Costa Rica, Colombia, Venezuela, Trinidad.

Panamá,

Fitófago : Fabaceae : *Phaseolus*.

Chrysobothris viridiimpressa LAPORTE & GORY, 1837.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Waterhouse, 1887; Blackwelder, 1944) (Chontales, Managua), Panamá, Colombia*.

Chrysobothris sp.

Distribución : Nicaragua (Managua, Carazo, Rivas).

Cinyra sp.

Distribución : Nicaragua (Granada).

Fitófago : Rubiaceae : *Coffea*.

Colobogaster chlorostictus (KLUG, 1827) [*Buprestis*].

= *Colobogaster hopei* LAPORTE & GORY 1837.

Distribución : Nicaragua (Waterhouse, 1887; Blackwelder, 1944) (Chontales), Colombia, Brasil*.

Colobogaster puncticollis WATERHOUSE, 1887.

Distribución : México*, Nicaragua (Waterhouse, 1887; Blackwelder, 1944) (Chontales: Santo Domingo: Syntypus).

Conognatha hauseri OBENBERGER, 1928.

Distribución : Nicaragua (Blackwelder, 1944) (Syntypus).

Euchroma gigantea LINNAEUS, 1764.

eucroma, barrenador gigante de la ceiba.

= *Euchroma maxima* SULZER 1861.

= *Euchroma goliath* LAPORTE & GORY.

Distribución : Caribe, México, Guatemala, Belize, Nicaragua (Waterhouse, 1882; Blackwelder, 1944; Maes & Téllez, 1988;) (Managua, Boaco, Granada), Costa Rica, Panamá, Colombia, Perú, Brasil, Bolivia, Paraguay, Argentina.

Fitófago : Bombacaceae : *Bombacopsis*, *Ceiba*, *Pseudobombax*.

Euplectalecia belti (SAUNDERS, 1874) [*Halecia*].

Distribución : Nicaragua (Saunders, 1874; Waterhouse, 1882; Blackwelder, 1944) (Chontales: Santo Domingo: Syntypus).

Euplectalecia guttata (WATERHOUSE, 1882) [*Halecia*].

Distribución : Nicaragua (Waterhouse, 1882; Blackwelder, 1944) (Chontales: Santo Domingo: Syntypus).

Euplectalecia khabi (FISCHER, 1922).

Distribución : Nicaragua (Arnett, 1975).

Eupristocerus sp.

Distribución : Nicaragua (Maes, 1992) (Ometepe).

Halecia chrysodemoides SAUNDERS, 1874.

Distribución : Nicaragua (Saunders, 1874; Waterhouse, 1882; Blackwelder, 1944) (Chontales: Santo Domingo: Syntypus).

Halecia cupreosignata WATERHOUSE, 1882.

Distribución : Nicaragua (Waterhouse, 1882; Blackwelder, 1944) (Chontales: Santo Domingo: Syntypus).

Hylaeogena hydroporoides (WATERHOUSE, 1889) [*Pachyschelus*].

= *Hylaeogena differens* OBENBERGER 1925.

Distribución : Belize, Guatemala*, Nicaragua (reporte nuevo) (Corn Is.), Costa Rica, Panamá.

Fitófago : Bignoniaceae.

Hyperantha interrogationis (KLUG, 1827) [*Buprestis*, *Poecilonota*].

= *Hyperantha consobrina*; LUCAS.

Distribución : México, Nicaragua (Waterhouse, 1882; Blackwelder, 1944), Venezuela, Brasil*.

Leiopleura belti WATERHOUSE, 1897.

= *Leiopleura uhmanni* OBENBERGER 1939.

Distribución : Nicaragua (Waterhouse, 1889; Blackwelder, 1944)

(Chontales: Santo Domingo: Syntypus; Masaya, Granada), Costa Rica, Panamá.

Leiopleura colorata KERREMANS, 1899.

= *Leiopleura ornata* OBENBERGER 1922.

Distribución : Nicaragua (reporte nuevo) (Masaya), Costa Rica.

Leiopleura lateralis WATERHOUSE, 1889.

Distribución : México, Nicaragua (reporte nuevo) (Managua), Costa Rica,

Panamá*.

Leiopleura levis KERREMANS, 1894.

Distribución : México, Nicaragua (reporte nuevo) (Managua), Panamá.

Leiopleura melichari ssp. *ornaticollis* (OBENBERGER, 1922) [*Callimicra*].

Distribución : Nicaragua (reporte nuevo) (Granada), Costa Rica*.

Leiopleura puncticeps WATERHOUSE, 1889.

Distribución : México*, Guatemala*, Nicaragua (reporte nuevo) (Zelaya),

Panamá.

Leiopleura sp.

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

Lius cuneiformis FISHER, 1922.

= *Leiopleura parvula* WATERHOUSE 1889.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (reporte nuevo)

(Managua), Costa Rica, Panamá*.

Lius difficilis (WATERHOUSE, 1889) [*Leiopleura*].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Hespenheide,

Costa Rica, Panamá*.

1988),

Lius variabilis WATERHOUSE, 1889.

Distribución : México, Guatemala*, Nicaragua (reporte nuevo) (Zelaya),

?Brasil.

Melanophila atra GORY, 1840.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Waterhouse, 1882;

Blackwelder, 1944), Colombia, Venezuela, Surinam, Guiana

francesa*.

Melanophila limbata WATERHOUSE, 1882.

= *Melanophila limbata* var. *olivaceo-aenea* WATERHOUSE, 1882

(Nicaragua: Chontales: Santo Domingo: Syntypus).

Distribución : Nicaragua (Waterhouse, 1882; Blackwelder, 1944)

(Chontales), Panamá*.

Pachyschelus albopictus KERREMANS, 1894.

Distribución : México*, Nicaragua (reporte nuevo) (León).

Pachyschelus biguttatus WATERHOUSE, 1889.

= *Pachyschelus adonis* OBENBERGER 1925.

Distribución : Nicaragua (reporte nuevo) (Zelaya), Costa Rica, Panamá*.

Pachyschelus purpureus ssp. *azureus* WATERHOUSE, 1889.

Distribución : Guatemala*, Nicaragua (reporte nuevo) (Managua, Granada,

Zapatera).

Pachyschelus purpureus ssp. *bicolor* KERREMANS, 1894.

= *Pachyschelus ianthinus* OBENBERGER 1925.

= *Pachyschelus purpureiformis* OBENBERGER 1925.

= *Pachyschelus auberti* THERY 1927.

Distribución : México*, Guatemala, Nicaragua (reporte nuevo) (Zelaya),

Rica.

Costa

Fitófago : Euphorbiaceae : *Acalypha*.

Pachyschelus solarii THERY, 1923.

Distribución : Nicaragua (Blackwelder, 1944) (Syntypus).

Pachyschelus sp.

Distribución : Nicaragua (Maes, 1992) (León, Masaya, Ometepe, Corn Is.).

Paragrillus aeraticollis WATERHOUSE, 1889.

= *Paragrillus costaricensis* OBENBERGER 1919.

= *Paragrillus costaricensis* var. *hoscheki* OBENBERGER 1924.

Distribución : USA, México*, Belize, Nicaragua (reporte nuevo) (León),

Costa

Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Brasil.

Fitófago : Sterculiaceae : *Byttneria*.

Paragrillus lesueuri WATERHOUSE, 1889.

= *Paragrillus auronitens* OBENBERGER 1919.

= *Paragrillus helferi* OBENBERGER 1924.

= *Paragrillus helferi* var. *cortezii* OBENBERGER 1924.

Distribución : ?USA, México*, Belize, Guatemala, Honduras, El Salvador,

Nicaragua (Hespenheide, 1988) (León, Ometepe, Managua,

Madriz), Costa

Rica, Panamá, Brasil.

Fitófago : Malvaceae : *Sida*.

Paragrillus rugatulus THOMPSON, 1879.

= *Paragrillus texanus* SCHAEFFER 1904.

Distribución : USA, México*, Guatemala, Nicaragua (reporte nuevo)

(Ometepe, Zelaya, Managua), Panamá.

Paragrillus transitorius WATERHOUSE, 1889.

= *Paragrillus cordai* OBENBERGER 1924.

= *Paragrillus modicus* ssp. *hansi* OBENBERGER 1924.

= *Paragrillus modicus* ssp. *vimmeri* OBENBERGER 1924.

Distribución : México*, Guatemala, Nicaragua (reporte nuevo) (León),

Costa

Rica, Panamá.

Fitófago : Malvaceae : *Sida*.

Paragrillus trifoveolatus WATERHOUSE, 1889.

Distribución : México*, El Salvador, Nicaragua (Hespenheide, 1988), Costa

Rica.

Fitófago : Malvaceae : *Sida*.

Paragrillus sp.

Distribución : Nicaragua (León).

Pelecopselaphus acutus SAUNDERS, 1874.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Saunders, 1874; Waterhouse, 1882; Blackwelder, 1944) (Syntypus; Managua), Panamá*.

Pelecopselaphus chevrolatii SAUNDERS, 1874.

Distribución : México, Belize, Nicaragua (Saunders, 1874; Waterhouse, 1882; Blackwelder, 1944) (Chontales: Santo Domingo: Syntypus).

Pelecopselaphus depressus (FABRICIUS, 1775).

= *Pelecopselaphus angularis* SCHONHERR 1817.

= *Pelecopselaphus sulcatus* THUNBERG 1827.

Distribución : Nicaragua (reporte nuevo), Brasil, Argentina.

Pelecopselaphus frontalis WATERHOUSE, 1882.

Distribución : Nicaragua (Waterhouse, 1882; Blackwelder, 1944) (Chontales: Santo Domingo: Syntypus).

Pelecopselaphus lateralis WATERHOUSE, 1882.

Distribución : México*, Nicaragua (Waterhouse, 1882; Blackwelder, 1944) (Chontales: Santo Domingo: Syntypus).

Psiloptera cortesi (LAPORTE & GORY, 1836) [*Buprestis*].

= *Lampetis polymita* CHEVROLAT [*Psiloptera*].

= *Lampetis severissima* THOMPSON 1879 [*Psiloptera*].

Distribución : México, Nicaragua (Waterhouse, 1882; Blackwelder, 1944).

Psiloptera monilis CHEVROLAT, 1833.

= *Psiloptera monilis* var. WATERHOUSE 1882 (Nicaragua: Chontales: Santo Domingo).

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Waterhouse, 1882; Blackwelder, 1944) (Chontales, Nueva Segovia), Costa Rica.

Psiloptera punctatostriata LAPORTE & GORY, 1836.

Distribución : Nicaragua (reporte nuevo) (Madriz), Brasil*.

Psiloptera simplex WATERHOUSE, 1882.

Distribución : Nicaragua (Waterhouse, 1882; Blackwelder, 1944)

(Chontales: Santo Domingo: Syntypus; León, Managua, Masaya,

Granada, Rivas).

Psiloptera sp.

Distribución : Nicaragua (Madriz, Nueva Segovia).

Fitófago : Fabaceae.

Spectralia costulata LAPORTE & GORY, 1737 [*Buprestis*, *Cinyra*].

= *Leptia polystigma* CHEVROLAT 1838.

Distribución : México*, Nicaragua (reporte nuevo) (Masaya).

Stenogaster costifer WATERHOUSE, 1887.

Distribución : México*, Guatemala*, Nicaragua (Waterhouse, 1887;

Blackwelder, 1944) (Chontales: Santo Domingo: Syntypus).

Taphrocerus communis WATERHOUSE, 1889.

= *Taphrocerus uniformis* WATERHOUSE 1889.

= *Taphrocerus sekerai* OBENBERGER 1924.

= *Taphrocerus srogli* OBENBERGER 1924.

= *Taphrocerus melanochalceus* OBENBERGER 1941.

= *Taphrocerus san-josei* OBENBERGER 1941.

= *Taphrocerus schmidtii* OBENBERGER 1941.

Distribución : México*, Guatemala*, Honduras, Nicaragua (reporte nuevo)

(León),

Costa Rica, Panamá, Venezuela.

Taphrocerus depilis KERREMANS, 1896.

= *Taphrocerus brevicarinatus* FISHER 1929.

Distribución : Nicaragua (reporte nuevo) (Solentiname, Zelaya), Costa Rica,

Panamá,

Brasil*.

Taphrocerus difficilis OBENBERGER, 1924.

= *Taphrocerus sinaloensis* OBENBERGER 1934.

Distribución : México*, Nicaragua (reporte nuevo) (Chinandega).

Taphrocerus exiguus OBENBERGER, 1934.

Distribución : Nicaragua (reporte nuevo) (Chontales, Zelaya), Guiana

francesa*.

Taphrocerus fasciatus WATERHOUSE, 1889.

= *Taphrocerus vavrai* OBENBERGER 1924.

Distribución : Nicaragua (reporte nuevo) (Zelaya), Costa Rica, Panamá*.

Taphrocerus finitimus OBENBERGER, 1924.

Distribución : Nicaragua (reporte nuevo) (Chontales, Zelaya), Costa Rica*.

Taphrocerus orizabae OBENBERGER, 1934.

Distribución : México*, Nicaragua (reporte nuevo) (Matagalpa, Granada).

Taphrocerus sulcifrons FISHER, 1922.

Distribución : USA, México, Belize, Guatemala, Honduras, El Salvador,

Nicaragua (Hespenheide, 1988) (Jinotega), Costa Rica, Panamá.

Fitófago : Cyperaceae (minador de hojas).

Taphrocerus sp.

Distribución : Nicaragua (Maes, 1992; Maes, 1992) (Managua, Granada,

Río San Juan, Zelaya).

BIBLIOGRAFIA.

ARNETT (1975).

BARR W.F. (1985) An overview of the mexican Buprestidae with a listing of *Chrysobothris* species (Coleoptera). Memoria de los simposia nacionales de parasitología forestal II y III. Secr. Agric. Recursos Hidraulicos, México, 46:69-75.

BLACKWELDER R.E. (1944) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, The West Indies, and South America. Part 2. U.S. National Museum Bull., 185:306-341.

HESPENHEIDE H.A. (1973) Synonymia agrilinarum (Coleoptera, Buprestidae) I. *Lius. Ent. News*, 84:135-137.

HESPENHEIDE H.A. (1974) Nomenclatural notes on the Agrilinae (Coleoptera: Buprestidae): II *Agrilus*. *Ent. News*, 85:48-53.

- HESPENHEIDE H.A.** (1974) Nomenclatural notes on the Agrilinae (Coleoptera, Buprestidae): III. *Pachyschelus* and *Hylaeogena*. Ent. News, 85:102-107.
- HESPENHEIDE H.A.** (1979) Nomenclatural notes on the Agrilinae (Buprestidae). IV. Col. Bull., 33(1):105-120.
- HESPENHEIDE H.A.** (1988) Buprestidae of the subfamilies Agrilinae, and Trachynae from the Chamela biological station, Jalisco, México (Coleoptera). Fol. Ent. Mex., 77:141-210.
- Mc NAMARA J.** (1984) A catalogue of types of Coleoptera in the Canadian National Collection of insects, Supplement II. Can. Ent., 116:725-772.
- MAES J.M. & TELLEZ ROBLETO J.** (1988) Catalogo de los insectos y artrópodos terrestres asociados a las principales plantas de importancia económica en Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 5:1-95.
- MAES J.M.** (1992) Plagas insectiles de Nicaragua. I. Coleópteros asociados con *Pinus oocarpa* Schiede. Manejo Integrado de Plagas (Costa Rica), 23:13-16.
- MAES J.M.** (1992) Fauna entomológica del Departamento de Zelaya, Nicaragua (Segunda nota). Rev. Nica. Ent., 19:29-41.
- MAES J.M.** (1992) Fauna entomológica del Departamento de Río San Juan, Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 20:29-33.
- MAES J.M.** (1992) Fauna entomológica de la Isla de Ometepe, Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 21:9-13.
- MAES J.M.** (1992) Fauna entomológica de Corn Islands (Isla del Maíz), Zelaya, Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 21:15-17.
- MAES J.M.** (1992) Fauna entomológica del Archipiélago de Solentiname, Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 21:19-24.
- NELSON** (1975) Col. Bull., 29(1):24.
- OBENBERGER J.** (1928) Opuscula buprestologica I. Arch. Naturg., 92(A)(10):113-224); (11):225-350.
- ROMERO JIRON L. & ROMERO J.J.** (1990) Incidencia cualitativa de insectos en bosque de pinos (*Pinus oocarpa*, Schiede) en Dipilto, Nueva Segovia. Rev. Nica. Ent., 13:11-12.
- SAUNDERS E.** (1874) Descriptions of new Buprestidae. Cist. Ent., 1:219-234.
- THERY A.** (1911) Buprestides nouveaux. Mém. Soc. Ent. Belgique, 18:1-58.
- THERY A.** (1923) Descriptions de nouvelles espèces de buprestides. Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Giacomo Doria, 51:109-113.
- THERY A.** (1926) Recherches synonymiques sur les buprestides et description d'espèces nouvelles. Bull. Ann. Soc. Ent. Belgique, 66:33-74, 150-192.
- WATERHOUSE C.O.** (1882-1897) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. Vol. III. Part. 1. Serricornia. Fam. Buprestidae. pp.1-192, 663-666, lams. i-ix.