

LISTA ANOTADA DE LOS CURCULIONOIDEA (COLEOPTERA) DE NICARAGUA.

Por Jean-Michel MAES*
& Charles W. O'Brien.**

Resumen.

Este catálogo presenta las 597 especies de Coleoptera Curculionoidea (3 familias) reportados de Nicaragua. Para cada especie se presenta la sinonimia, la distribución geográfica, las plantas hospederas y los enemigos naturales. La bibliografía conocida está agregada.

Abstract.

This catalogue presents the 597 species of Coleoptera Curculionoidea (3 familias) from Nicaragua. The geographical Distribución, synonyms, host plants and natural enemies are given for each species. A bibliography of the Nicaraguan species is included.

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

** Entomology, Florida A & M University, Tallahassee, Florida, 32307, U.S.A.

Introducción.

Los coleópteros Curculionoidea, antes clasificados como Curculionidae, forman un grupo numeroso de fitófagos, de los cuales algunos son plagas de gran importancia económica. Los adultos se reconocen por la cabeza prolongada adelante en proboscis, con la mandíbulas posicionadas a la extremidad y a medio camino las antenas acodadas y terminadas en masas. Las larvas son gusanitos blancos, con cabeza amarilla o anaranjada, son ápodas y la mayoría viven adentro de materia vegetal que comen: raíces, tallos, frutos, semillas, granos almacenados, corteza de árboles, etc, pero numerosas especies viven libremente en el suelo alimentándose especialmente de raíces, y unos grupos tienen larvas externas que se alimentan de hojas y tallos.

I. Familia ATTELABIDAE.

Euscelus binotatus (GYLLENHAL, 1839) [316].

= *Attelabus binotatus* GYLLENHAL 1839.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales),

Costa Rica, Panamá.

Euscelus inaequalis (SHARP, 1889) [15].

= *Attelabus inaequalis* SHARP 1889.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales:

Santo

Domingo: typus).

Fitófago : Mimosaceae : *Acacia*.

Malpighiaceae : *Byrsonima*.

Omolabus callosus (SHARP, 1889) [7].

= *Attelabus callosus* SHARP 1889.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo

Domingo:

typus), Panamá.

Omolabus quadratus (SHARP, 1889) [11].

= *Attelabus quadratus* SHARP 1889.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Xestolabus conicollis (SHARP, 1889) [8].

= *Attelabus conicollis* SHARP 1889.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica.

Xestolabus corvinus (GYLLENHAL, 1839) [304].

= *Attelabus corvinus* GYLLENHAL 1839.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Colombia, Costa Rica, Panamá,

Fitófago : Anacardiaceae : *Spondias*, *Astronium*.

II. Familia APIONIDAE.

Apion asellum WAGNER, 1912 [102].

Distribución : Nicaragua.

Apion auriferum WAGNER, 1912 [100].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua, Panamá.

Apion chalybaeum WAGNER, 1912 [111].

Distribución : Nicaragua.

Apion chiriquense SHARP, 1890 [70].

Distribución : USA, México, Guatemala, Nicaragua, Panamá.

Apion derasum SHARP, 1890 [53].

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Apion godmani WAGNER, 1912 [101].

picudo de la vaina del frijol, bean pod weevil, picudo del ejote.

= *Apion spiculiferum* WAGNER 1912.

= *Trichapion godmani*.

Distribución : USA, México, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua (Nueva

Segovia, Matagalpa, Estelí, Jinotega), Costa Rica, Colombia.

Fitófago : Fabaceae : *Phaseolus*, *Dalea*, *Desmodium*, *Rhynchosia*,
Tephrosia.

Enemigos naturales :

DIP. Cecidomyiidae : *Asphondylia* sp.

HYM. Braconidae : *Triaspis azteca*.

Bracon sp.

Pteromalidae : *Zatropis* sp.

Apion innocuum KISSINGER, 1959 [315].

= *Apion consanguineum*; WAGNER 1912.

Distribución : México, Nicaragua.

Apion managuense WAGNER, 1912 [110].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua, Panamá.

Apion nicaraguanum WAGNER, 1912 [19].

Distribución : Nicaragua.

Apion praeditum SHARP, 1890 [48].

Distribución : México, Guatemala, El Salvador, Nicaragua.

Apion rufipenne GYLLENHAL, 1839 [397].

= *Apion rufinulum* SHARP 1890 (Nicaragua: Chontales: Santo Domingo: typus).

= *Apion semicastaneum* FAUST 1894.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua (Chontales), Panamá,
Venezuela, Brasil.

Apion samson SHARP, 1891 [84].

Distribución : Belize, Nicaragua (Citación nueva), Panamá.

Fitófago : Fabaceae.

Apion setifrons WAGNER, 1912 [17].

Distribución : México, El Salvador, Nicaragua.

Apion spinitarse WAGNER, 1912 [18].

Distribución : Nicaragua, Brasil.

Apion spretissimum SHARP, 1890 [48].

Distribución : México, Belize, Guatemala, El Salvador, Nicaragua

(Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica, Panamá, Brasil.

Chrysapion chrysocomum (GERSTAECKER, 1854) [267].

= *Apion chrysocomum* GERSTAECKER 1854.

= *Apion rugirostre* SHARP 1890.

Distribución : México, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua

nueva) (León, Matagalpa, Granada, Carazo, Estelí,

Fitófago : Rubiaceae : *Coffea*.

manzana rosa.

(Citación

Managua), Panamá, Colombia.

III. Familia CURCULIONIDAE.

1. Sub familia BRACHYDERINAE.

Anypotactus exilis BOHEMAN, 1840 [300].

Distribución : Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales, Managua),

Colombia, Venezuela.

Costa Rica, Panamá,

Bufomicrus cristatus SHARP, 1891 [146].

Distribución : Guatemala, Nicaragua.

Cautoderus nigrocinctus CHAMPION, 1911 [339].

Distribución : México, Nicaragua (Boaco).

Fitófago : Fabaceae : *Phaseolus*.

Claeoteges virosa (PASCOE, 1880) [428].

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus),

Costa

Rica, Panamá.

Cleistolophus instabilis SHARP, 1891 [144].

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Matagalpa).

Cleistolophus similis (CHEVROLAT, 1880) [lxi].

= *Epicareus similis* CHEVROLAT 1880.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Nueva Segovia, Jinotega, Estelí, Matagalpa, Managua, Boaco, Carazo), Costa Rica.

Fitófago : Fabaceae : *Phaseolus*.

Malvaceae : *Gossypium*.

Poaceae : *Zea*.

Rubiaceae : *Coffea*.

Solanaceae : *Nicotiana*.

Cleistolophus subfasciatus SHARP, 1891 [143].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Litostylus diadema (FABRICIUS, 1787) [116].

= *Curculio diadema* FABRICIUS 1787.

= *Curculio juvencus* OLIVIER 1807.

Distribución : Honduras, Nicaragua (Chontales, Zelaya), Panamá, Colombia, Venezuela, Guyana francesa, Perú, Brasil, Argentina.

Macrostylus cinereoguttatus (CHAMPION, 1911) [228].

= *Steirarrhinus cinereoguttatus* CHAMPION 1911.

Distribución : Nicaragua (Citación nueva) (Managua).

Macrostylus nocens (KUSCHEL, 1958) [135].

= *Steirarrhinus nocens* KUSCHEL 1958.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica.

Megalostylodes hirsutus CHAMPION, 1911 [247].

Distribución : México, Honduras, Nicaragua.

Mitostylus scutellaris (SHARP, 1911) [169].

= *Derosomus scutellaris* SHARP 1911.

Distribucion : Guatemala, Honduras, Nicaragua (Managua).

Naupactus laticeps CHAMPION, 1911 [233].

Distribución : Honduras, Nicaragua (reporte nuevo) (León), Costa Rica.

Pandeleiteius nodifer CHAMPION, 1911 [206].

Distribución : USA, Jamaica, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Lago de
typus; Managua), Colombia.

Managua:

Fitófago : Malvaceae : *Gossypium*.

Mimosaceae : *Pithecelobium*.

Pandeleiteius vitticollis CHAMPION, 1911 [202].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Managua:
typus), Suramérica.

Managua:

Pantomorus cervinus (BOHEMAN, 1840) [17].

= *Naupactus cervinus* BOHEMAN 1840.

= *Asynonychus godmanni* CROTCH 1867.

= *Pantomorus godmani*.

= *Aramigus fulleri* HORN 1875.

= *Naupactus simplex* PASCOE 1881.

= *Pantomorus olindae* PERKINS 1900.

Distribución : Viejo mundo, Hawaii, USA, Caribe, México, Nicaragua,
Chile.

Brasil,

Pantomorus femoratus SHARP, 1891 [165].

= *Pantomorus robustus* SHARP 1891 (Nicaragua: Chontales: Santo
typus).

Domingo:

Distribución : Honduras, El Salvador, Nicaragua (Río San Juan: San Juan
typus, Chontales, Chinandega, León, Managua, Masaya,
Costa Rica.

del Sur:

Granada, Rivas, Estelí, Madriz, Carazo),

Fitófago : Borraginaceae : *Cordia*.

Bromeliaceae : *Ananas*.

Fabaceae : *Phaseolus*.

Malvaceae : *Gossypium*.

Mimosaceae : *Pithecelobium*.

Moraceae : *Ficus*.

Musaceae : *Musa*.

Pedaliaceae : *Sesamum*.

Poaceae : *Zea*.

Rubiaceae : *Coffea*.

Solanaceae : *Nicotiana*.

Sterculiaceae : *Walteria*.

Pantomorus strabo SHARP, 1891 [165].

Distribución : Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: Carazo, Managua, León, Nueva Segovia). typus,

Fitófago : Fabaceae : *Phaseolus*.

Malvaceae : *Gossypium*.

Poaceae : *Sorghum*.

Solanaceae : *Nicotiana*.

Pantomorus subcinctus SHARP, 1891 [158].

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Citación nueva) (Chontales).

Parasomus jansoni SHARP, 1911 [174].

Distribución : Honduras, El Salvador, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: Managua: typus, Carazo: San Marcos: Granada: typus, Managua: Granada: typus, León, Masaya), Costa Rica.

Fitófago : Asteraceae : *Dahlia*.

Fabaceae : *Phaseolus*, *Vigna*, *Glycine*.

Liliaceae : *Lillium*.

Malvaceae : *Gossypium*.

Poaceae : *Zea, Oryza*.

Simaroubaceae : *Simarouba*.

Polydacrys depressifrons BOHEMAN, 1840 [298].

= *Pandeleiteius nubilosus* BOHEMAN 1840.

= *Pandeleitejus cavirostris* SCHAEFFER 1908.

Distribución : USA, St. Vincent, Puerto Rico, Grenada, México, Belize, Guatemala,
Honduras, El Salvador, Nicaragua (Chontales, Managua), Costa Rica, Panamá.

Polydrusus fuscofasciatus (CHAMPION, 1911) [210].

= *Polydrusus fuscofasciatus* CHAMPION 1911.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua.

Prepodellus viridisquamis CHAMPION, 1911 [239].

Distribución : México, Nicaragua (Managua: Managua: typus), Costa Rica, Panamá.

Tanymecus confusus SAY, 1831 [9].

= *Tanymecus confertus* GYLLENHALL 1834.

= *Tanymecus variabilis* FAHRAEUS 1840.

Distribución : USA, México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua
(Matagalpa, Chontales, León, Estelí, Managua, Chinandega, Carazo).

Fitófago : Brassicaceae : *Brassica*.

Fabaceae : *Phaseolus*.

Malvaceae : *Hibiscus, Gossypium*.

Poaceae : *Oryza, Zea*.

Simaroubaceae : *Simarouba*.

Solanaceae : *Nicotiana, Lycopersicon, Capsicum*.

Enemigos naturales :

HYM. Philanthidae : *Cerceris clypeata clypeata*.

2. Sub familia OTIORHYNCHINAE.

Compsus auricephalus (SAY, 1824) [310].

= *Curculio auricephalus* SAY 1824.

= *Platyomus auriceps* SCHOENHERR 1840.

Distribución : USA, México, Guatemala, Nicaragua (Chontales, Boaco),

Costa Rica, Panamá.

Fitófago : Poaceae : *Zea*.

Enemigos naturales :

HYM. Eulophidae : *Tetrastichus compsivorus*.

Diaprepes pulverulentus CHAMPION, 1911 [180].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Eustylus sexguttatus CHAMPION, 1911 [291].

Distribución : Nicaragua (Citación nueva) (Jinotega), Panamá.

Fitófago : Rubiaceae : *Coffea*.

Exophthalmus albidus CHAMPION, 1911 [255].

Distribución : México, Nicaragua (Citación nueva) (Zelaya).

Exophthalmus carinirostris (BOHEMAN, 1840) [187].

= *Platyomus carinirostris* BOHEMAN 1840.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales).

Exophthalmus impositus (PASCOE, 1880) [427].

= *Eustales impositus* PASCOE 1880.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica.

Exophthalmus jekelianus (WHITE, 1858) [357].

vaquita verde.

= *Praepodes jekelianus* WHITE 1858.

= *Eustales stellaris* PASCOE 1880.

Distribución : Nicaragua (Chontales, Matagalpa, Río San Juan, Jinotega),
Panamá, Colombia.

Costa Rica,

Fitófago : Rubiaceae : *Coffea*.

Euphorbiaceae : *Ricinus*.

Exophthalmus margaritaceus CHAMPION, 1911 [255].

Distribución : Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Exophthalmus nicaraguensis BOVIE, 1907 [327].

= *Exophthalmodes nicaraguaensis* LONA 1938.

Distribución : Nicaragua (typus, Chontales), Costa Rica, Panamá.

Exophthalmus sulcicrus CHAMPION, 1911 [268].

Distribución : Guatemala, Nicaragua (typus; Jinotega, Ometepe), Costa Rica, Panamá, Colombia.

Fitófago : Rubiaceae : *Coffea*.

Exophthalmus verecundus (CHEVROLAT, 1833) [16].

= *Diaprepes verecundus* CHEVROLAT 1833.

= *Diaprepes modestus* GYLLENHAL 1840.

Distribución : México, El Salvador, Nicaragua (Citación nueva) (Managua).

Fitófago : Cucurbitaceae : *Cucumis*.

Platyomus macroscapus (CHAMPION, 1911) [285].

= *Pseudocyphus macroscapus* CHAMPION 1911.

Distribución : Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Citación nueva) (Carazo).

Platyomus zebra (CHAMPION, 1911) [286].

= *Pseudocyphus zebra* CHAMPION 1911.

Distribución : México, Nicaragua (Citación nueva) (Jinotega).

Fitófago : Rubiaceae : *Coffea*.

3. Sub familia LEPTOPIINAE.

Colecerus variegatus BOHEMAN, 1845 [405].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica.

Cydianeus argenteus BOHEMAN, 1840 [741].

= *Polydus donceli* (BOVIE) 1908.

Distribución : México, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Citación nueva), Costa

Rica.

Entimus arrogans PASCOE, 1872 [448].

= *Entimus plebejus* ROELOFS 1875.

Distribución : Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá, ?Colombia.

Eucleocerus fuscovarius CHAMPION, 1911 [310].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua.

Hypoptus macularis CHAMPION, 1911 [303].

Distribución : México, Belize, Guatemala, El Salvador, Nicaragua

(Chontales: Santo Domingo: typus, Jinotega, Managua, Zelaya,
Panamá, Colombia.

Estelí, León), Costa Rica,

Fitófago : Malvaceae : *Gossypium*.

Poaceae : *Zea*.

Rubiaceae : *Coffea*.

Sterculiaceae : *Theobroma*.

Promecops leucothyrea FAHRAEUS, 1840 [328].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (León,

Managua, Chinandega, Masaya), Costa Rica, Colombia.

Granada,

Fitófago : Fabaceae : *Phaseolus*.

Rubiaceae : *Coffea*.

4. Sub familia RHYTIRRHININAE.

Listronotus angustatus (CHAMPION, 1902) [122].

= *Hyperodes angustatus* CHAMPION 1902.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua.

Listronotus cryptops (DIETZ, 1889) [32].

= *Macrops cryptops* DIETZ 1889.

Distribución : USA, Dominicana, México, Nicaragua.

Fitófago : Alismataceae : *Sagittaria*.

Listronotus dietrichi (STOCKTON, 1963) [145].

picudo de la raíz, picudo de la plantula de maíz.

= *Hyperodes dietrichi* STOCKTON 1963.

Distribución : USA, México, Belize, Honduras, El Salvador, Nicaragua (León,
Chinandega, Managua, Matagalpa, Jinotega, Estelí, Carazo), Costa Rica, Panamá.

Fitófago : Asteraceae : *Dahlia*.

Fabaceae : *Phaseolus*.

Lauraceae : *Persus*.

Malvaceae : *Gossypium*.

Poaceae : *Zea*, *Cenchrus*, *Chloris*, *Cynodon*, *Eleusine*,

Eragrostis, *Hyparrhenia*, *Leptochloa*, *Panicum*, *Paspalum*, *Sorghum*, *Oryza*.

Rubiaceae : *Coffea*.

Solanaceae : *Lycopersicum*.

Lamiaceae : *Menta*.

Listronotus marginalis O'BRIEN, 1977 [810].

Distribución : México, Nicaragua (Matagalpa: 3 mi. W. Sébaco: typus).

Listronotus scapularis CASEY, 1895 [828].

Distribución : USA, México, Nicaragua (Matagalpa).

Fitófago : Alismataceae : *Sagittaria*.

5. Sub familia HYPERINAE.

Diastrophilus astutus FAUST, 1892 [31].

= *Scybis pubescens* CHAMPION 1902.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua, Panamá, Venezuela.

Isorhinus fuscomaculatus CAPIOMONT, 1868 [444].

= *Isorhinus chevrolati* CAPIOMONT 1868.

Distribución : México, Honduras, Nicaragua (Citación nueva) (Managua).

Phelypera distigma (BOHEMAN, 1842) [344].

= *Phytonomus distigma* BOHEMAN 1842.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Citación nueva) (León, Matagalpa), Panamá.

Fitófago : Rubiaceae : *Coffea*.

6. Sub familia CLEONINAE.

Ileomus distiguendus BOHEMAN, 1843 [3].

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá.

Lixus apterus CHAMPION, 1902 [112].

Distribución : Nicaragua (Matagalpa, Jinotega), Costa Rica, Panamá.

Fitófago : Asteraceae : *Polymnia*.

Lixus dentipes CHAMPION, 1902 [102].

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua (León, Managua, Masaya), Costa Rica, Panamá.

Fitófago : Sterculiaceae : *Bittneria*.

7. Sub familia MOLYTINAE.

Aeatus costulatus CHAMPION, 1905 [447].

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua, Panamá.

Anchonus nodipennis CHAMPION, 1902 [75].

Distribución : Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Anchonus sphaericus CHAMPION, 1911 [95].

Distribución : Nicaragua, Colombia.

Anchonus verrucosus CHAMPION, 1902 [87].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica.

Arniticus setiger CHAMPION, 1902 [51].

Distribución : México, Belize, Nicaragua, Panamá.

Chalcodermus aeneus BOHEMAN, 1837 [388].

Distribución : USA, México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Carazo, Masaya, Managua, León), Costa Rica, Panamá.

Fitófago : Fabaceae : *Phaseolus*, *Glycine*.

Malvaceae : *Gossypium*.

Enemigos naturales :

HYM. Braconidae : *Bracon mellitor*.

Urosigalphus anthonomi.

Pteromalidae : *Zatropis incertus*.

Eurytomidae : *Eurytoma tylodermatis*.

Eupelmidae : *Eupelmus amicus*.

Chalcodermus lineatus CHAMPION, 1904 [323].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua.

Chalcodermus longirostris FAHRAEUS, 1837 [381].

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Ometepe), Costa Rica, Panamá.

Chalcodermus nigroaeneus CHAMPION, 1904 [318].

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Citación nueva) (Estelí, Managua), Costa Rica.

Fitófago : Malvaceae : *Gossypium*.

Solanaceae : *Nicotiana*.

Chalcodermus radiatus CHAMPION, 1904 [323].

Distribución : Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Citación nueva) (León, Managua, Carazo), Costa Rica, Panamá.

Chalcodermus serripes FAHRAEUS, 1837 [385].

Distribución : USA, México, Belize, Honduras, Nicaragua (Zelaya), Panamá, Bolivia, Brasil.

Fitófago : Mimosaceae : *Mimosa*.

Conotrachelus aguacatae BARBER, 1824 [184].

Distribución : México, Nicaragua (Citación nueva).

Fitófago : Lauraceae : *Persea*.

Conotrachelus anaglypticus SAY, 1831 [18].

= *Conotrachelus rubiginosus* BOHEMAN 1845.

Distribución : USA, México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales,

Managua),

Costa Rica.

Fitófago : Malaceae : *Pyrus*, *Malus*.

Rosaceae : *Prunus*.

Malvaceae : *Gossypium*.

Enemigos naturales :

HYM. Ichneumonidae : *Tersilochus conotracheli*.

Philanthidae : *Cerceris atramontensis*.

Conotrachelus arachnoides CHAMPION, 1904 [396].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá,

Colombia, Perú,

Bolivia, Brasil.

Conotrachelus aristatus CHAMPION, 1904 [430].

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Citación nueva) (Carazo), Panamá.

Fitófago : Solanaceae : *Capsicum*.

Conotrachelus bicarinatus CHAMPION, 1904 [419].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Citación nueva) (León,

Chinandega), Costa Rica.

Fitófago : Myrtaceae : *Eucalyptus*.

Conotrachelus cribratus CHAMPION, 1904 [385].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo

Domingo:

typus), Costa Rica, Panamá, Colombia.

Conotrachelus cristatus FAHRAEUS, 1837 [438].

Distribución : USA, Guadalupe, México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua
(Chontales, Zelaya), Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Trinidad, Brasil, Ecuador,
Perú, Argentina.

Fitófago : Malvaceae : *Hibiscus*.

Mimosaceae : *Inga*.

Conotrachelus flavangulus CHAMPION, 1904 [370].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Citación nueva) (León,
Managua, Carazo, Masaya, Chinandega, Nueva Segovia), Costa Rica, Panamá.

Fitófago : Cucurbitaceae : *Citrullus*.

Malvaceae : *Gossypium*.

Poaceae : *Zea*.

Solanaceae : *Nicotiana*.

Conotrachelus foveicollis CHAMPION, 1904 [364].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Citación nueva) (Zelaya), Costa Rica, Panamá.

Conotrachelus fulvescens CHAMPION, 1904 [347].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panamá.

Conotrachelus fulvolineatus CHAMPION, 1904 [408].

Distribución : México, Nicaragua, Costa Rica, Panamá.

Conotrachelus fulvomaculatus CHAMPION, 1904 [352].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Conotrachelus fulvopictus CHAMPION, 1904 [370].

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Conotrachelus impressicollis CHAMPION, 1904 [362].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus),
Costa Rica, Panamá, Brasil.

Conotrachelus inexplicatus FAUST, 1894 [348].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales, Jinotega, Estelí), Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Ecuador.

Fitófago : Rubiaceae : *Coffea*.

Poaceae : *Zea*.

Conotrachelus paleatus CHAMPION, 1904 [431].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Conotrachelus parvicollis CHAMPION, 1904 [412].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (León), Costa Rica.

Fitófago : Euphorbiaceae.

Conotrachelus planifrons CHAMPION, 1904 [440].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: Costa Rica, Panamá. typus),

Conotrachelus punctiventris CHAMPION, 1904 [424].

Distribución : Guatemala, Belize, Nicaragua (Citación nueva) (León), Panamá.

Conotrachelus quadrinotatus FAHRAEUS, 1837 [432].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Guyana, Guyana francesa, Brasil, Perú, Bolivia, Argentina.

Conotrachelus raptor FAUST, 1894 [359].

= *Conotrachelus caeruleus* CHAMPION 1904.

= *Conotrachelus coeruleus*, HUSTACHE 1936 (error).

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Managua, Rivas), Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Brasil.

Fitófago : Malvaceae : *Gossypium*.

Solanaceae : *Solanum*.

Conotrachelus scapularis FAHRAEUS, 1837 [419].

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua, Panamá.

Conotrachelus segregatus CHAMPION, 1904 [416].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Conotrachelus sinuaticollis CHAMPION, 1904 [368].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus),
Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Ecuador, Bolivia, Paraguay.

Conotrachelus subulatus CHAMPION, 1904 [357].

Distribución : Nicaragua (Citación nueva) (Boaco), Costa Rica, Panamá.

Conotrachelus sulcipectus CHAMPION, 1904 [434].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Conotrachelus tetrastigma CHAMPION, 1904 [346].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Citación
nueva) (Carazo), Panamá.

Fitófago : Rubiaceae : *Coffea*.

Conotrachelus verticalis (KLUG, 1829) [12].

= *Balaninus verticalis* KLUG 1829.

= *Conotrachelus verticalis* BOHEMAN 1837.

Distribución : Cuba, México, Nicaragua (Carazo), Costa Rica, Panamá, Brasil.

Geobyrza nodifera PASCOE, 1872 [450].

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa
Rica, Panamá.

Guioperus championi KUSCHEL, 1958 [772].

= *Guioperus klugi*; CHAMPION 1905 (error).

Distribución : Nicaragua (Chontales), Panamá

Guioperus circumdatus CHAMPION, 1905 [456].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Guioperus eques PASCOE, 1872 [476].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Heilipodus atrosignatus (CHAMPION, 1902) [34].

= *Hilipus atrosignatus* CHAMPION 1902.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Heilipodus biplagiatus (BOHEMAN, 1843) [78].

= *Heilipus biplagiatus* BOHEMAN 1843.

= *Hilipus circuliferus* CHAMPION 1902.

= *Heilipus distinctirostre* BOVIE 1907.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá.

Heilipodus cinctipennis (CHAMPION, 1902) [44].

= *Hilipus cinctipennis* CHAMPION 1902.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Heilipodus cynicus (PASCOE, 1881) [89].

= *Hilipus cynicus* (PASCOE) 1881.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus),
Costa Rica, Panamá.

Heilipodus dorbignyi (GUERIN, 1844) [153].

= *Heilipus dorbignyi* GUERIN 1844.

= *Heilipus biplagiatus* GUERIN 1844.

= *Hilipus exustus* PASCOE 1881.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales), Panamá, Colombia.

Heilipodus frontalis (PASCOE, 1889) [586].

= *Hilipus frontalis* PASCOE 1889.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Heilipodus jocosus (BOHEMAN, 1836) [180].

= *Heilipus jocosus* BOHEMAN 1836.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales), Panamá, Colombia,
Venezuela, Perú, Brasil.

Fitófago : Sapotaceae : *Achras*.

Heilipodus lentiginosus (CHAMPION, 1902) [40].

= *Hilipus lentiginosus* CHAMPION 1902.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica, Panamá.

Heilipodus lutosus (PASCOE, 1889) [578].

= *Hilipus lutosus* PASCOE 1889.

Distribución : México, Nicaragua (Chontales), Panamá, Colombia.

Heilipodus patens (CHAMPION, 1910) [179].

= *Hilipus patens* CHAMPION 1910.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Heilipodus phrynodes (PASCOE, 1889) [589].

= *Hilipus phrynodes* PASCOE 1889.

Distribución : México, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus); Zelaya),
Costa Rica, Panamá.

Fitófago : Sterculiaceae : *Theobroma*.

Heilipodus pulchellus (CHAMPION, 1902) [29].

= *Hilipus pulchellus* CHAMPION 1902.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Heilipodus pulverulentus (CHAMPION, 1902) [46].

= *Hilipus pulverulentus* CHAMPION 1902.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Heilipodus quadrinodosus (CHAMPION, 1902) [37].

= *Hilipus quadrinodosus* CHAMPION 1902.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales).

Heilipodus quadrisignatus (CHAMPION, 1902) [38].

= *Hilipus quadrisignatus* CHAMPION 1902.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Heilipodus scutellaris (CHAMPION, 1902) [45].

= *Hilipus scutellaris* CHAMPION 1902.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Heilipodus spiculosus (CHAMPION, 1902) [27].

= *Hilipus spiculosus* CHAMPION 1902.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Heilipodus spinipennis (CHAMPION, 1906) [716].

= *Hilipus spinipennis* CHAMPION 1906.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá.

Heilipodus suspensus (PASCOE, 1881) [74].

= *Hilipus suspensus* PASCOE 1881.

Distribución : México, Nicaragua (Chontales), Panamá, Brasil.

Heilipodus trinotatus (CHAMPION, 1902) [36].

= *Hilipus trinotatus* CHAMPION 1902.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Heilipodus unifasciatus (CHAMPION, 1902) [43].

= *Hilipus unifasciatus* CHAMPION 1902.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica, Panamá, Colombia.

Heilipus belti (CHAMPION, 1902) [15].

= *Hilipus belti* CHAMPION 1902.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Heilipus championi MARSHALL, 1930 [574].

= *Hilipus trifasciatus* CHAMPION 1902 (Nicaragua: Chontales: Santo

Domingo: typus).

Distribución : Nicaragua (Chontales), Costa Rica.

Heilipus collectus (PASCOE, 1881) [68].

= *Hilipus collectus* PASCOE 1881.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica.

Heilipus compressicollis (CHAMPION, 1902) [49].

= *Hilipus compressicollis* CHAMPION 1902.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica.

Heilipus cylindricus (CHAMPION, 1902) [13].

= *Hilipus cylindricus* CHAMPION 1902.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Heilipus duodecimguttatus (CHAMPION, 1902) [21].

= *Hilipus duodecimguttatus* CHAMPION 1902.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Heilipus empiricus (PASCOE, 1881) [71].

= *Hilipus empiricus* PASCOE 1881.

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus),

Panamá.

Heilipus terebrans (CHAMPION, 1906) [717].

= *Hilipus terebrans* CHAMPION 1906.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Heilipus trifasciatus (FABRICIUS, 1787) [105].

= *Curculio trifasciatus* FABRICIUS 1787.

= *Heilipus perseae* BARBER 1920.

Distribución : Nicaragua (Chontales, Masaya, Carazo), Panamá, Guyana

francesa.

Fitófago : Lauraceae : *Persea*.

Hilipinus dentirostris CHAMPION, 1902 [59].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Hilipinus laticollis CHAMPION, 1902 [53].

Distribución : Nicaragua (chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica.

Hilipinus occultus (PASCOE, 1881) [90].

= *Hilipus occultus* PASCOE 1881.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica,

Panamá.

Hilipinus ochreopictus CHAMPION, 1902 [61].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Heilus bioculatus (BOHEMAN, 1843) [49].

= *Heilipus bioculatus* BOHEMAN 1843.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales,
Jinotega), Costa Rica, Panamá.

Matagalpa,

Fitófago : Rubiaceae : *Coffea*.

Marshallius guttatus (BOHEMAN, 1843) [52].

= *Heilipus guttatus* BOHEMAN 1843.

Distribución : Cuba, Española, México, Belize, Guatemala, Honduras,
(Chontales), Costa Rica, Panamá, Venezuela.

Nicaragua

Marshallius leucostictus (CHAMPION, 1902) [25].

= *Hilipus leucostictus* CHAMPION 1902.

Distribución : México, Nicaragua (Chontales), Panamá.

Marshallius nigrofasciatus (CHAMPION, 1902) [24].

= *Hilipus nigrofasciatus* CHAMPION 1902.

Distribución : Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus),

Panamá.

Marshallius securifer (CHAMPION, 1906) [716].

= *Hilipus securiger* CHAMPION 1902.

= *Hilipus securifer* CHAMPION 1906.

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus),

Panamá.

Micralcinus parvulus (CHAMPION, 1904) [410].

= *Conotrachelus parvulus* CHAMPION 1904.

= *Micralcinus stehri* SLEEPER 1955.

Distribución : USA, Jamaica, México, Guatemala, Belize, Honduras,

Nicaragua

(Managua, León), Panamá.

Fitófago : Malvaceae : *Gossypium*.

Microhyus erinaceus CHAMPION, 1905 [450].

Distribución : Nicaragua, Panamá.

Oncorhinus latipennis (CHAMPION, 1902) [68].

= *Oncorrhinus latipennis* CHAMPION 1902.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica,

Panamá,

Suramérica.

Oncorhinus scabricollis GYLLENHAL, 1836 [594].

Distribución : México, Belize, Guatemala, El Salvador, Nicaragua

(Chontales), Costa Rica, Panamá, Colombia, Guyana francesa,

Ecuador.

Pheloconus rubicundulus (BOHEMAN, 1837) [447].

= *Conotrachelus rubicundulus* BOHEMAN 1837.

= *Conotrachelus pilosellus* BOHEMAN 1845.

= *Phelocomus arcuatus* CHAMPION 1904.

Distribución : Asia, México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Carazo,

Chinandega,

Managua, Boaco), Costa Rica, Panamá, Colombia,

Brasil,

Perú, Argentina.

Fitófago : Brassicaceae : *Raphanus*.

Cucurbitaceae : *Citrullus*.

Malvaceae : *Gossypium*.

Poaceae : *Oryza*.

Pseudanchonus larvatus KUSCHEL, 1957 [350].

Distribución : Nicaragua, Panamá.

Pseudanchonus occultus (CHAMPION, 1902) [64].

= *Anchonomorpha occultus* CHAMPION 1902.

= *Pseudanchonotus aequatorius*, MARSHALL 1932 (error).

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo
typus), Costa Rica, Panamá.

Domingo:

Rhineilipus cuvieri (BOHEMAN, 1843) [82].

= *Heilipus cuvieri* BOHEMAN 1843.

= *Heilipus gyllenhalii* GUERIN 1844.

= *Heilipus biplagiatus* BLANCHARD 1847.

= *Hilipus biplagiatus* DALLA TORRE, SCHENKLING & MARSHALL 1932.

Distribución : Nicaragua (Chontales), Panamá, Colombia, Guyana francesa,

Bolivia.

Rhineilipus intensus (PASCOE, 1881) [79].

= *Hilipus intensus* PASCOE 1881.

Distribución : Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá, Colombia.

Rhineilipus sulcifer (CHAMPION, 1902) [47].

= *Hilipus sulcifer* CHAMPION 1902.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo
typus), Costa Rica, Panamá.

Domingo:

Rhyparonotus inermis CHAMPION, 1902 [91].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica.

Rhyssomatus championius O'BRIEN & WIBMER, 1984 [294].

= *Rhyssomatus sexcostatus*; CHAMPION 1910.

Distribución : El Salvador, Nicaragua (Managua, Chinandega), Panamá.

Rhyssomatus debilis CHAMPION, 1904 [334].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá.

Rhyssomatus rufus FAHRAEUS, 1837 [369].

Distribución : México, Belize, Honduras, Nicaragua.

Fitófago : Mimosaceae : *Pithecellobium*.

Rhyssomatus sculpticollis CHAMPION, 1904 [332].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales, Rivas),
Costa Rica.

Rhyssomatus sculpturatus CHAMPION, 1904 [333].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Citación nueva) (Rivas).

Rhyssomatus strangulatus GYLLENHALL, 1837 [374].

= *Rhyssomatus barioides* FIELDER, 1937.

Distribución : Martinica, St. Vincent, Nicaragua (Citación nueva) (Managua, Carazo,
León, Rivas), Panamá, Suramérica.

Fitófago : Malvaceae : *Gossypium*.

Rhyssomatus subcostatus FAHRAEUS, 1837 [368].

gorgojo del camote.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá.

Fitófago : Convolvulaceae : *Ipomoea*.

Enemigos naturales :

Fungi : *Beauveria bassiana*.

Rhyssomatus subrufus CHAMPION, 1904 [336].

Distribución : México, Honduras, Nicaragua (Citación nueva) (Jinotega).

Fitófago : Rubiaceae : *Coffea*.

Sternechus brevicollis CHAMPION, 1902 [116].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua, Panamá.

Sternechus continuus CHAMPION, 1902 [115].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo
typus), Costa Rica, Panamá.

Domingo:

Thrasyomus tumens PASCOE, 1880 [493].

= *Thrasyomus carinatus* CHAMPION 1905.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica,
Brasil.

Panamá,

Tylomus bicinctus (CHAMPION, 1902) [119].

= *Sternechus bicinctus* CHAMPION 1902.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Tylomus fuscomaculatus (CHAMPION, 1902) [116].

= *Sternechus fuscomaculatus* CHAMPION 1902.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica.

8. Sub familia ERIRRHININAE.

Grypidiopsis variegata CHAMPION, 1902 [127].

Distribución : México, Honduras, Nicaragua (Citación nueva) (Masaya,

Chontales), Panamá.

Fitófago : Poaceae : *Oryza*.

Lissorhoptrus oryzophilus KUSCHEL, 1952 [44].

picudo acuático.

= *Lissorhoptrus simplex*, autores (error).

Distribución : USA, Cuba, México, Nicaragua, Costa Rica.

Fitófago : Fabaceae : *Oryza*.

Onychylis secundus BURKE, 1961 [4].

Distribución : Guatemala, El Salvador, Nicaragua (Citación nueva)
(Chontales).

Neohydronomus elegans O'BRIEN & WIBMER, 1989 [301].

Distribución : Cuba, México, Honduras, Nicaragua (Citación nueva)
(Matagalpa), Costa Rica, Panamá.

Fitófago : Araceae : *Pistia*.

Phyllotrox inconspicuus CHAMPION, 1903 [145].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Fitófago : Araceae : *Pistia*.

Phyllotrox marcidus CHAMPION, 1902 [144].

Distribución : México, Nicaragua (Matagalpa), Costa Rica, Panamá.

Phyllotrox sulcirostris CHAMPION, 1903 [145].

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Matagalpa), Panamá.

Pistiacola cretatus (CHAMPION, 1902) [134].

= *Onychylis cretatus* CHAMPION, 1902.

Distribución : México, Honduras, Nicaragua (Matagalpa), Panamá, Colombia,
Ecuador, Brasil, Bolivia, Paraguay, Argentina.

Smicronyx latisquamis CHAMPION, 1910 [183].

Distribución : Nicaragua (Lago de Nicaragua: typus).

9. Sub familia AMALACTINAE.

Amalactus aterrimus BOHEMAN, 1843 [128].

= *Amalactus gemignanii* VIANA 1951.

Distribución : México, Nicaragua, Venezuela, Surinam, Argentina.

10. Sub familia OTIDOCEPHALINAE.

Hammatostylus criniger CHAMPION, 1903 [272].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica.

Myrmex albomarginatus (CHEVROLAT, 1877) [177].

= *Otidocephalus albomarginatus* CHEVROLAT 1877.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua (Chontales), Costa Rica.

Myrmex angusticollis (CHAMPION, 1903) [257].

= *Otidocephalus angusticollis* CHAMPION 1903.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Myrmex compressus (CHAMPION, 1903) [256].

= *Otidocephalus compressus* CHAMPION 1903.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Myrmex constrictus (CHAMPION, 1903) [251].

= *Otidocephalus constrictus* CHAMPION 1903.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Myrmex laevipennis (CHAMPION, 1903) [260].

= *Otidocephalus laevipennis* CHAMPION 1903.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica, Panamá.

Myrmex lineipennis (CHEVROLAT, 1877) [176].

= *Otidocephalus lineipennis* CHEVROLAT 1877.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales).

Myrmex mexicanus (CHEVROLAT, 1832) [102].

= *Otidocephalus mexicanus* CHEVROLAT 1832.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales).

Myrmex vicinus (CHAMPION, 1903) [255].

= *Otidocephalus vicinus* CHAMPION 1903.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus),
Costa Rica, Panamá.

Oopterinus glabratus CHAMPION, 1903 [271].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua.

Sicoderus lamellatus (CHAMPION, 1903) [275].

= *Erodiscus lamellatus* CHAMPION, 1903.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

11 Sub familia MAGDALINAE.

Laemosaccus salebrosus CHAMPION, 1903 [284].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus; Nueva Segovia).

12. Sub familia CURCULIONINAE.

Curculio sp.

Distribución : Nicaragua (Citación nueva) (Jinotega).

13. Sub familia ANTHONOMINAE.

Anthonomus baridioides CHAMPION, 1903 [170].

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua (Río San Juan).

Anthonomus eugenii CANO, 1894 [378].

picudo de la chiltoma, pepper weevil, barenillo del chile, gorgojo del chile, picudo del chile.

= *Anthonomus aeneotinctus* CHAMPION 1903.

Distribución : Hawaii, USA, México, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua (Citación nueva) (Masaya, Matagalpa).

Fitófago : Solanaceae : *Capsicum*, *Lycopersicum*, *Solanum*.

Enemigos naturales :

HYM. Braconidae : *Bracon mellitor*.

Pteromalidae : *Catolaccus hunteri*.

Zatropis incertus.

Anthonomus funereus CHAMPION, 1903 [166].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Anthonomus furcatus CHAMPION, 1903 [159].

Distribución : México, Belize, Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Anthonomus fuscomaculatus CHAMPION, 1903 [186].

Distribución : Nicaragua (Managua), Panamá.

Anthonomus grandis grandis BOHEMAN, 1843 [232].

picudo del algodonero, boll weevil, cotton boll weevil, mexican cotton boll weevil,
picudo de la capsula del algodon.

Distribución : Africa (Surafrica), USA, Cuba, Dominicana, Haití, México, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua (Chinandega, León, Managua, Masaya, Carazo), Costa Rica, Colombia, Venezuela, Brasil.

Fitófago : Malvaceae : *Gossypium*, *Cienfuegosia*, *Hibiscus*, *Thespesia*,

Callirhoe, *Sphaeralaca*.

Anacardiaceae : *Mangifera*.*

Bombacaceae : *Hampea*.*

Caesalpinaceae : *Cassia*.*

Fabaceae : *Phaseolus*.*

Poaceae : *Pennisetum*, * *Zea*.*

Rubiaceae : *Coffea*.*

Simaroubaceae : *Simarouba*.*

* hospederos accidentales.

Enemigos naturales :

HYM. Braconidae : *Bracon mellitor*.

Bracon compressicornis.

Bracon vesticida.

Bracon gossypii.

Bracon kirkpatricki.

Nealiolus curculionis.

Nealiolus rufus.

Triaspis curculionis.

Triaspis kurtogaster.

Urosigalphus femoratus.

Urosigalphus anthonomi.

Encyrtidae : *Cerambycobium cyaniceps*.

Eulophidae : *Tetrastichus hunteri*.

Eupelmidae : *Eupelmus cyaniceps*.

Eupelmus cushmani.

Eupelmus amicus.

Eurytomidae : *Eurytoma tylodermatidis*.

Eurytoma gossypii.

Pteromalidae : *Catolaccus hunteri*.

Catolaccus grandis.

Habrocytus piercei.

Lariophagus texanus.

Zatropis incertus.

Zatropis chalcis.

Zatropis perdubius.

Torymidae : *Microdontomerus anthonomi*.

Formicidae : *Solenopsis geminata*.

Solenopsis molesta.

Solenopsis tuberculatum.

Solenopsis invicta.

COL. Carabidae : *Evarthrus sodalis*.

Nematoda : Mermithidae.

Anthonomus griseisquamis CHAMPION, 1903 [188].

Distribución : México, Nicaragua (Citación nueva) (Managua).

Anthonomus hunteri BURKE & CATE, 1979 [189].

Distribución : México, Nicaragua (Citación nueva).

Fitófago : Bombacaceae : *Hampea*.

Anthonomus managuensis CHAMPION, 1910 [188].

Distribución : Nicaragua (Managua: Santa Ana: typus).

Anthonomus marmoratus CHAMPION, 1903 [184].

Distribución : México, Nicaragua, Costa Rica, Panamá.

Anthonomus melanostictus CHAMPION, 1903 [181].

Distribución : México, Nicaragua (Managua), Costa Rica, Panamá, Colombia,

Venezuela.

Anthonomus mexicanus BOHEMAN, 1843 [228].

Distribución : USA, México, Belize, Guatemala, Nicaragua (Chontales, Managua, León,

Jinotega, Masaya, Ometepe).

Fitófago : Solanaceae : *Solanum*.

Asteraceae : *Tithonia*.

Anthonomus rufipennis LECONTE, 1876 [200].

= *Anthonomus virgo* DIETZ 1891.

= *Anthonomus unicus* BLATCHLEY 1916.

= *Anthonomus suturalis*; LECONTE 1903.

Distribución : USA, México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Citación nueva) (Managua),

Venezuela.

Fitófago : Caesalpinaceae : *Cassia*.

Anthonomus sisyphus CLARK, 1987 [75].

Distribución : Puerto Rico, Dominicana, México, Guatemala, El Salvador, Nicaragua (Carazo:

San Pedro: typus; Managua), Costa Rica, Panamá.

Fitófago : Fabaceae : *Andira*.

Malpighiaceae : *Bunchosia*, *Malpighia*, *Mascagnia*, *Thryallis*.

Rubiaceae : *Faramea*.

Anthonomus solaris CHAMPION, 1910 [188].

Distribución : USA, México, Nicaragua (Managua: Managua: typus).

Anthonomus sulcipygus CHAMPION, 1903 [177].

Distribución : México, Nicaragua (Managua), Panamá, Brasil.

Fitófago : Malpighiaceae : *Byrsonima*.

Anthonomus thyasocnemoides HUSTACHE, 1929 [263].

Distribución : Guadalupe, México, Honduras, Nicaragua (Carazo).

Fitófago : Asteraceae : *Eupatorium*.

Anthonomus unipustulatus CHAMPION, 1903 [183].

Distribución : USA, México, Guatemala, El Salvador, Nicaragua (Comayagua), Costa Rica, Panamá.

Fitófago : Malpighiaceae : *Malpighia*.

Loncophorus obliquus CHEVROLAT, 1832 [218].

Distribución : Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá, Ecuador, Brasil,

Argentina.

Loncophorus pustulatus (CHAMPION, 1903) [153].

= *Loncophorus pustulatus* CHAMPION 1903.

Distribución : Nicaragua (Citación nueva) (León, Carazo), Panamá.

Fitófago : Bombacaceae : *Bombax*, *Ceiba*.

Neomastix setulosus CHAMPION, 1903 [199].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus; Granada).

14. Sub familia CERATOPINAE.

Ceratopus longiclava CHAMPION, 1902 [125].

Distribución : Honduras, Nicaragua (Citación nueva), Panamá.

Ceratopus maculicollis CHAMPION, 1910 [182].

Distribución : México, El Salvador, Nicaragua (Managua: Managua: typus).

Ceratopus mixtus CHAMPION, 1902 [124].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Ceratopus subfasciatus CHAMPION, 1902 [123].

Distribución : Guatemala, Honduras, Nicaragua (Citación nueva).

15. Sub familia PRIONOMERINAE.

Camptocheirus explanatus (CHAMPION, 1903) [218].

= *Camptochirus explanatus* CHAMPION 1903.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Ectysus elongatus CHAMPION, 1903 [221].

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus;

León), Costa Rica,

Panamá.

Piazorhinus cingulatus (CHAMPION, 1903) [228].

= *Piazorrhinus cingulatus* CHAMPION 1903.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua, Panamá.

Piazorhinus scutellaris (SAY, 1826) [252].

= *Attelabus scutellaris* SAY 1826.

Distribución : USA, México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá.

Fitófago : Fagaceae : *Quercus*.

Juglandaceae : *Carya*.

Kalmia.

16. Sub familia TYCHIINAE.

Plocetes minor (CHAMPION, 1910) [191].

= *Thysanocnemis minor* CHAMPION 1910.

= *Lignyodes minor*.

Distribución : Nicaragua (Managua: Managua: typus), Brasil.

Sibina albidula CHAMPION, 1910 [192].

Distribución : México, Honduras, Nicaragua (Chinandega: Corinto:typus, Managua: Managua: typus), Costa Rica.

Fitófago : Mimosaceae : *Lysiloma*.

Sibina americana CHAMPION, 1903 [212].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus; Jinotega, Matagalpa), Costa Rica, Brasil, Argentina.

Fitófago : Mimosaceae : *Mimosa*.

Sibina aspersa CHAMPION, 1903 [211].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus; Chinandega), Costa Rica, Panamá, Venezuela, Brasil, Bolivia, Paraguay, Argentina.

Fitófago : Mimosaceae : *Mimosa*.

Sibina dissipata CHAMPION, 1910 [192].

Distribución : México, Nicaragua (Chinandega: Corinto: typus).

Fitófago : Mimosaceae : *Pithecelobium*.

Sibina grisea (KISSINGER, 1962) [12].

= *Itychus griseus* KISSINGER 1962.

Distribución : México, Honduras, Nicaragua (Matagalpa), Brasil.

Fitófago : Mimosaceae : *Acacia*.

Sibina grypa (CASEY, 1910) [139].

= *Tychius grypus* CASEY 1910.

= *Sibina solariella* CHAMPION 1910.

Distribución : México, Nicaragua (Managua: Managua: typus, Estelí), Costa Rica.

Fitófago : Mimosaceae : *Lysiloma*.

Sibina ochreosa CASEY, 1897 [666].

Distribución : USA, México, Honduras, Nicaragua (Chontales, Matagalpa),
Bolivia, Paraguay, Argentina.

Brasil,

Fitófago : Mimosaceae : *Mimosa*.

Sibina pulcherrima CHAMPION, 1910 [191].

Distribución : Puerto Rico, México, Nicaragua (Chinandega: Corinto: typus).

Fitófago : Mimosaceae : *Pithecelobium*.

17. Sub familia CHOLINAE.

Cholus bicinctus CHAMPION, 1903 [298].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica.

Fitófago : *Bactris*.

Cholus cinctus (DRURY, 1782) [73].

= *Curculio cinctus* DRURY 1782.

= *Curculio urbanus* OLIVIER 1790.

= *Cholus mimetes* PASCOE 1872.

= *Cholus philoctetes* CHEVROLAT 1882.

Distribución : Honduras, Nicaragua (Zelaya "Mosquito Coast": typus;
Costa Rica, Panamá, Colombia, Guiana francesa.

Chontales),

Cholus cretaceus CHAMPION, 1903 [309].

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales:
Domingo: typus).

Santo

Cholus curialis PASCOE, 1872 [468].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica.

Cholus lacordairei segregatus CHAMPION, 1903 [298].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica,

Panamá.

Fitófago : Heliconiidae : *Heliconia*.

Cholus lecideosus PASCOE, 1872 [470].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica.

Cholus leucogaster CHAMPION, 1903 [304].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica.

Cholus nigromaculatus CHAMPION, 1903 [306].

Distribución : México, Nicaragua, Panamá.

Cholus nigronotatus CHAMPION, 1903 [306].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Fitófago : Orchidaceae : *Laelia*.

Cholus pallidiventrtris CHAMPION, 1903 [305].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica.

Cholus tuberculifer CHAMPION, 1903 [291].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Cholus viduatus PASCOE, 1872 [469].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Cholus xanthospilus CHAMPION, 1903 [297].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica.

Cholus sp.

Distribución : Nicaragua (Masaya).

Fitófago : Lauraceae : *Cinnamomum*.

Neoerethistes cyanipes (CHAMPION, 1903) [311].

= *Erethistes cyanipes* CHAMPION 1903.

Distribución : México, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica.

Neoerethistes lineatocollis (CHAMPION, 1903) [312].

= *Erethistes lineatocollis* CHAMPION 1903.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

18. Sub familia CRYPTORRHYNCHINAE.

Apteromechus debilis CHAMPION, 1906 [626].

Distribución : Nicaragua (Citación nueva) (Boaco), Panamá.

Apteromechus longulus CHAMPION, 1906 [625].

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Citación nueva) (Boaco).

Apteromechus nitidifrons CHAMPION, 1906 [622].

= *Apteromechus rugipectus* CHAMPION 1906.

Distribución : México, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Apteromechus scabrosus CHAMPION, 1906 [621].

Distribución : Belize, Honduras, Nicaragua (Granada: Granada: typus), Panamá.

Arthrocorynus dotatus CHAMPION, 1905 [511].

= *Arthrocorynus clotatus*, FIELDER 1943.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Granada), Panamá, Suramérica.

Fitófago : Caesalpinaceae : *Cassia*.

Atrichis semicostata CHAMPION, 1905 [535].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Cleogonus armatus CHAMPION, 1904 [315].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Citación nueva) (León), Costa Rica, Panamá, Suramérica.

Coelosterninus longipennis (BOHEMAN, 1837) [218].

= *Coelosternus longipennis* BOHEMAN 1837.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá,
Colombia, Venezuela, Brasil, Bolivia, Paraguay, Argentina.

Coelosternus leporinus (CHAMPION, 1906) [608].

= *Graphonotus leporinus* CHAMPION 1906.

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica, Panamá, Colombia, Bolivia.

Cophes asperatus CHAMPION, 1905 [516].

Distribución : Belize, Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica, Panamá.

Cophes hieroglyphicus CHAMPION, 1905 [519].

Distribución : México, Belize, Nicaragua, Panamá.

Cophes longiusculus (BOHEMAN, 1837) [217].

= *Coelosternus longiusculus* BOHEMAN 1837.

Distribución : USA, México, Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá.

Cryptorhynchus albitarsus (CHEVROLAT, 1882) [56].

= *Atrichis albitarsus* CHEVROLAT 1882.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Panamá.

Cryptorhynchus albopunctatus (CHAMPION, 1906) [663].

= *Cryptorrhynchus albopunctatus* CHAMPION 1906.

Distribución : México, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Cryptorhynchus belti (CHAMPION, 1906) [635].

= *Cryptorrhynchus belti* CHAMPION 1906.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Cryptorhynchus biguttatus (CHAMPION, 1906) [664].

= *Cryptorrhynchus biguttatus* CHAMPION 1906.

Distribución : México, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus),

Panamá.

Cryptorhynchus bipupillatus (CHAMPION, 1906) [657].

= *Cryptorrhynchus bipupillatus* CHAMPION 1906.

Distribución : México, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus),

Panamá.

Cryptorhynchus carinifer (CHAMPION, 1906) [667].

= *Cryptorrhynchus carinifer* CHAMPION 1906.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica,

Panamá.

Cryptorhynchus cinereus (CHAMPION, 1906) [663].

= *Cryptorrhynchus cinereus* CHAMPION 1906.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica,

Panamá.

Fitófago : Sterculiaceae : *Theobroma*.

Cryptorhynchus degressus (CHAMPION, 1906) [676].

= *Cryptorrhynchus degressus* CHAMPION 1906.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Citación nueva)

(Masaya),

Costa Rica, Panamá.

Cryptorhynchus enodis (CHAMPION, 1906) [687].

= *Cryptorrhynchus enodis* CHAMPION 1906.

Distribución : México, Belize, Honduras, Nicaragua, Panamá

Cryptorhynchus fulvicollis (CHAMPION, 1906) [656].

= *Cryptorrhynchus fulvicollis* CHAMPION 1906.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Cryptorhynchus insitivus (CHAMPION, 1906) [708].

= *Cryptorrhynchus insitivus* CHAMPION 1906.

Distribución : Guatemala, Nicaragua, Panamá.

Cryptorhynchus intricatus (CHAMPION, 1906) [674].

= *Cryptorrhynchus intricatus* CHAMPION 1906.

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Cryptorhynchus latisquamis (CHAMPION, 1906) [634].

= *Cryptorrhynchus latisquamis* CHAMPION 1906.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica.

Cryptorhynchus melastomae (CHAMPION, 1906) [638].

= *Cryptorrhynchus melastomae* CHAMPION 1906.

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus),

Costa

Rica, Panamá.

Fitófago : Melastomaceae.

Cryptorhynchus octomaculatus (CHAMPION, 1906) [645].

= *Cryptorrhynchus octomaculatus* CHAMPION 1906.

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Cryptorhynchus palpebra (FABRICIUS, 1801) [444].

Distribución : Nicaragua (Citación nueva) (Managua), Suramérica.

Fitófago : Malvaceae : *Gossypium*.

Cryptorhynchus plumipes (BOHEMAN, 1837) [255].

= *Gasterocercus plumipes* BOHEMAN 1837.

Distribución : México, Nicaragua (Chontales), Brasil.

Cryptorhynchus rugipes (CHAMPION, 1906) [657].

= *Cryptorrhynchus rugipes* CHAMPION 1906.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Cryptorhynchus scutulatus (CHAMPION, 1906) [698].

= *Cryptorrhynchus scutulatus* CHAMPION 1906.

Distribución : Nicaragua, Panamá.

Cryptorhynchus seticollis (CHAMPION, 1906) [659].

= *Cryptorrhynchus seticollis* CHAMPION 1906.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Cryptorhynchus spiculosus (CHAMPION, 1906) [641].

= *Cryptorrhynchus spiculosus* CHAMPION 1906.

Distribución : México, Belize, Honduras, Nicaragua, Panamá.

Cryptorhynchus tenebrosus (CHAMPION, 1906) [662].

= *Cryptorrhynchus tenebrosus* CHAMPION 1906.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Cryptorhynchus tirunculus BOHEMAN, 1837 [68].

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo

Domingo: typus), Costa Rica, Panamá, Brasil, Bolivia.

Cylindrocorynus dentipes BOHEMAN, 1837 [233].

Distribución : México, El Salvador, Nicaragua (Chontales), Panamá, Colombia,

Guyana francesa, Perú, Brasil, Bolivia.

Cylindrothecus catenulatus (CHAMPION, 1905) [539].

= *Blaborrhinus catenulatus* CHAMPION 1905.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Diaporesis distincta PASCOE, 1886 [423].

Distribución : México, Belize, Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo

Domingo: typus), Costa Rica, Panamá.

Episcirrus hypsophilus (KIRSCH, 1869) [197].

= *Gasterocercus hypsophilus* KIRSCH 1869.

Distribución : Belize, Nicaragua (Chontales), Panamá, Colombia.

Episcirrus lateralis (BOHEMAN, 1837) [254].

= *Gasterocercus lateralis* BOHEMAN 1837.

Distribución : Nicaragua, Brasil.

Eubulomus reflexirostris CHAMPION, 1905 [543].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus),

Panamá.

Eubulus aspericollis (ROSENSCHOELD, 1837) [160].

= *Cryptorhynchus aspericollis* ROSENSCHOELD 1837.

= *Cryptorhynchus cinctellus* ROSENSCHOELD 1837.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica.

Eubulus biangularis (ROSENSCHOELD, 1837) [163].

= *Cryptorhynchus biangularis* ROSENSCHOELD 1837.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales).

Eubulus consanguineus CHAMPION, 1905 [561].

Distribución : México, Belize, Nicaragua (Chontales, Managua, Masaya, León).

Eubulus ignifer CHAMPION, 1905 [553].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Eubulus impar FIELDER, 1939 [111].

Distribución : Honduras, Nicaragua.

Eubulus inaequalis CHAMPION, 1905 [558].

Distribución : México, Belize, Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica, Panamá.

Eubulus longipes CHAMPION, 1905 [560].

Distribución : Nicaragua (Chontales), Panamá.

Eubulus marginatus CHAMPION, 1905 [551].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus),
Costa Rica, Panamá.

Eubulus monachus (SCHOENHERR, 1826) [286].

= *Macromerus monachus* SCHOENHERR 1826.

= *Cryptorhynchus triangularis* BOHEMAN 1837.

Distribución : Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela,
Brasil.

Eubulus ocellatus CHAMPION, 1905 [555].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Eubulus stipator (BOHEMAN, 1837) [164].

= *Cryptorhynchus stipator* BOHEMAN 1837.

= *Cryptorhynchus stipulator*, BOHEMAN 1844 (error).

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá, Colombia,
Surinam, Guayana francesa, Brasil, Bolivia.

Eurhoptus caviventris CHAMPION, 1905 [479].

Distribución : Guatemala, Nicaragua.

Eurhoptrus foveiventris CHAMPION, 1905 [481].

Distribución : Guatemala, Nicaragua.

Euscepes porcellus BOHEMAN, 1844 [430].

= *Acalles longulus* LECONTE 1876.

= *Euscepes porcatus*, CHEVROLAT 1879 (error).

Distribución : USA, Puerto Rico, St. Croix, Guadalupe, Dominicana, Cuba, México,
Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá.

Fitófago : Convolvulaceae : *Ipomoea*.

Enemigos naturales :

HYM. Pteromalidae : *Neorbanus pisius*.

Faustinus apicalis (FAUST, 1896) [48].

= *Euxenus apicalis* FAUST 1896.

Distribución : Honduras, Nicaragua (Chontales, Managua), Costa Rica, Panamá, Trinidad,
Venezuela, Ecuador, Perú, Brasil, Bolivia.

Fitófago : Solanaceae : *Lycopersicum*, *Solanum*, *Nicotiana*.

Enemigos naturales :

HYM. Pteromalidae : *Neocatolaccus* sp.

Faustinus rhombifer (CHAMPION, 1905) [495].

= *Euxenus rhombifer* CHAMPION 1905.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Masaya, Boaco, Managua,
León), Panamá.

Fitófago : Fabaceae : *Phaseolus*.

Poaceae : *Zea*.

Musaceae : *Musa*.

Solanaceae : *Lycopersicum*, *Solanum*.

Brassicaceae : *Brassica*.

Hemiliopsis nudicollis (CHEVROLAT, 1880) [cxii].

= *Hemilius nudicollis* CHEVROLAT 1880.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá, Colombia.

Fitófago : Moraceae : *Ficus*.

Leiomerus glabrirostris (BOHEMAN, 1844) [366].

= *Coelosternus glabrirostris* BOHEMAN 1844.

= *Hemiliopsis fassli* VOSS 1953.

= *Hemilius glabrirostris*.

Distribución : Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá, Colombia.

Fitófago : Sterculiaceae : *Theobroma*.

Macromeropsis binotata CHAMPION, 1905 [512].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica, Panamá,
Colombia, Ecuador.

Macromerus albofasciatus CHAMPION, 1905 [509].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica.

Macromerus numenius succinctus CHEVROLAT, 1877 [104].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales, Zelaya), Costa Rica,
Panamá.

Fitófago : Moraceae : *Ficus*.

Sterculiaceae : *Theobroma*.

Mecistocorynus sinuatipes CHAMPION, 1905 [512].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Citación
nueva) (León).

Fitófago : Bombacaceae : *Ceiba*.

Merocnemus binotatus (BOHEMAN, 1844) [332].

Distribución : Nicaragua (Citación nueva) (Zelaya), Brasil.

Metadupus nodatus BOHEMAN, 1837 [168].

= *Metadupus notatus*, HUSTACHE 1936 (error).

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales), Panamá, Ecuador.

Metriophilus definitus (ROSENSCHOELD, 1837) [76].

= *Cryptorhynchus definitus* ROSENSCHOELD 1837.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá,
Suramérica.

Metriophilus fugax CHAMPION, 1905 [584].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus),
Costa Rica, Panamá.

Metriophilus horridulus CHAMPION, 1905 [586].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica, Panamá.

Metriophilus minimus CHAMPION, 1905 [586].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica, Panamá.

Microxypterus suturalis CHAMPION, 1905 [500].

Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá.

Oxytenopterus clotho (KIRSCH, 1869) [199].

= *Cryptacrus clotho* KIRSCH 1869.

= *Oxypterus fasciculosus* CHAMPION 1905.

= *Cryptacrus clatho*, PAPP 1951 (error).

Distribución : México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua
(Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá, Colombia.

Oxytenopterus terminatus (CHAMPION, 1905) [493].

= *Oxypterus terminatus* CHAMPION 1905.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua.

Phace carinirostris CHAMPION, 1906 [617].

Distribución : México, Belize, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus),
Panamá.

Phymatophosus scapularis CHAMPION, 1905 [503].

= *Phymatophosus multicristatus* CHAMPION 1905.

= *Cryptacrus variegatus* FIELDER 1936.

= *Cryptotelus scops* PASCOE; MARSHALL 1952.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Citación
nueva) (Managua), Costa Rica, Bolivia, Brasil, Argentina.

Fitófago : Cucurbitaceae : *Cayaponia*.

Enemigos naturales :

HYM. Pteromalidae : *Zatropis sp.*

Phyrdenus divergens (GERMAR, 1824) [282].

= *Cryptorhynchus divergens* GERMAR 1824.

= *Phyrdenus undatus* LECONTE 1876.

Distribución : USA, Cuba, México, Guatemala, Nicaragua (Citación nueva), Costa Rica, Panamá, Brasil, Bolivia, Argentina.

Fitófago : Solanaceae : *Solanum*.

Phyrdenus muriceus (GERMAR, 1824) [281].

gorgojo del tomate, barrenador del tallo del tomate.

= *Cryptorhynchus muriceus* GERMAR 1824.

= *Phyrdenus bullatus* CASEY 1892.

Distribución : USA, Cuba, México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales, Managua), Costa Rica, Panamá, Colombia, Brasil, Bolivia, Uruguay, Paraguay, Argentina.

Fitófago : Solanaceae : *Lycopersicum*, *Solanum*, *Capsicum*.

Nycataginaceae : *Bougainvillea*.

Phyrdenus setiferus (BOHEMAN, 1844) [346].

= *Cryptorhynchus setiferus* BOHEMAN 1844.

= *Phyrdenus caseyi* FAUST 1896.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Citación nueva), Costa Rica, Panamá, Venezuela.

Phyrdenus subnotatus (BOHEMAN, 1837) [135].

= *Cryptorhynchus subnotatus* BOHEMAN 1837.

= *Phyrdenus tincticollis* CHAMPION 1905 (Nicaragua: Chontales: Santo Domingo: typus).

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua (Chontales), Panamá, Perú, Brasil, Bolivia, Surinam,

Pisaeus varicus CHAMPION, 1905 [591].

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus),
Rica, Panamá.

Costa

Pseudomopsis nigrosignata CHAMPION, 1905 [488].

Distribución : México, Honduras, Nicaragua (Citación nueva) (Managua).

Fitófago : Malvaceae : *Gossypium*.

Pseudomopsis similis CHAMPION, 1905 [490].

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales:
Domingo: typus), Costa Rica, Panamá.

Santo

Fitófago : Cucurbitaceae : *Sechium*.

Ptous otidocephalinus CHAMPION, 1906 [633].

Distribución : Nicaragua (Granada: Granada: typus), Panamá.

Rhinochenus stigma (LINNAEUS, 1758) [382].

= *Curculio stigma* LINNAEUS 1758.

= *Curculio piger*, FABRICIUS 1798.

= *Curculio pudicus* FABRICIUS 1798.

= *Rhynchaenus nota* ILLIGER 1806.

= *Rhinochenus sticticus* LUCAS 1857.

= *Rhinochenus fimbriatus* CHEVROLAT 1871.

= *Rhinochenus rougieri* CHEVROLAT 1871.

= *Rhinochenus striatus* CHEVROLAT 1871.

= *Rhinochenus trilineatus* CHEVROLAT 1871.

= *Rhinochenus stenaspis* CHEVROLAT 1871.

= *Rhinochenus scutellaris* CHEVROLAT 1880.

= *Rhinochenus triangulifer* CHEVROLAT 1880.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua
(Chontales, Chinandega, Managua), Costa Rica, Panamá, Colombia,
Guiana francesa, Ecuador, Perú, Brasil, Bolivia.

Trinidad, Venezuela, Guianam Surinam,

Fitófago : Fabaceae : *Hymenaea*.

Rhinochenus transversalis CHEVROLAT, 1871 [91].

= *Rhinochenus bahiensis* CHEVROLAT 1871.

= *Rhinochenus innotatus* CHEVROLAT 1871.

Distribución : Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia,
francesa, Brasil.

Guyana

Fitófago : Fabaceae : *Hymenaea*.

Siron dorsalis (ROSENSCHOELD, 1837) [225].

= *Coelosternus dorsalis* ROSENSCHOELD 1837.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales),
Guiana, Guiana francesa, Brasil, Bolivia, Paraguay.

Panamá,

Siron exornatus (BOHEMAN, 1837) [228].

= *Coelosternum exornatum* BOHEMAN 1837.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales), Costa Rica,
Guiana francesa, Perú, Brasil, Bolivia, Paraguay.

Panamá, Guiana,

Staseas difficilis (KLUG, 1829) [12].

= *Cryptorhynchus difficilis* KLUG 1829.

= *Cryptorhynchus difficilis* BOHEMAN 1837.

= *Staseas cingulatus* CHAMPION 1905.

= *Staseas granulatus* CHAMPION 1905 (Nicaragua: Chontales: Santo

Domingo: typus).

Distribución : Cuba, México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua
Rica, Panamá, Colombia.

(Chontales), Costa

Staseas pictipennis CHAMPION, 1905 [532].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo
typus), Costa Rica, Panamá, Guiana francesa, Brasil,

Domingo:
Bolivia, Paraguay.

Sternocoelus acutidens (CHAMPION, 1905) [514].

= *Coelosternus acutidens* CHAMPION 1905.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo
typus), Costa Rica, Panamá.

Domingo:

Sternocoelus venosus (FAUST, 1896) [66].

= *Bothrobatys venosus* FAUST 1896.

= *Cryptorrhynchus erubescens* CHAMPION 1906.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica,
Venezuela, Surinam, Ecuador, Perú, Brasil, Bolivia.

Panamá,

Sternocoelus multidentatus (FIEDLER, 1935) [170].

= *Coelosternus multidentatus* FIEDLER 1935.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica,
Brasil.

Panamá,

Sternocoelus parallelus (FIEDLER, 1935) [85].

= *Coelosternus parallelus* FIEDLER 1935.

Distribución : Nicaragua.

Thegilis baridioides CHAMPION, 1905 [526].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo
typus), Costa Rica, Panamá.

Domingo:

Trachalus micronychus CHAMPION, 1906 [632].

Distribución : Belize, Honduras, Nicaragua, Panamá.

Tyloderma aeneotinctum CHAMPION, 1905 [528].

= *Tyloderma laevicollis* BLATCHLEY 1919.

Distribución : USA, Cuba, México, Belize, Guatemala, Honduras, El
Nicaragua (Río San Juan, Zelaya), Panamá.

Salvador,

Fitófago : Polygonaceae : *Polygonum*.

Onagraceae : *Ludwigia*.

Tyloderma circumcaribbeum WIBMER, 1981 [41].

Distribución : USA, Cuba, México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua
(Zelaya), Panamá.

(Citación nueva)

Fitófago : Onagraceae : *Ludwigia*.

Tyloderma expansum WIBMER, 1989 [71].

Distribución : Nicaragua (Zelaya: El Recreo: Typus), Costa Rica, Panamá.

Tyloderma subpubescens CASEY, 1892 [455].

Distribución : USA, México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Estelí).

Fitófago : Polygonaceae : *Polygonum*.

Tylostinus planicollis CHAMPION, 1905 [465].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo:
Costa Rica, Panamá.

typus),

Tyrannion nigrosellatum CHAMPION, 1905 [595].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Tyrannion unipustulatum CHAMPION, 1906 [601].

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus),

Panamá.

Ulosominus quadrifasciculatus CHAMPION, 1905 [483].

Distribución : México, Nicaragua, Panamá.

Zascelis affaber (BOHEMAN, 1844) [316].

= *Cryptorhynchus affaber* BOHEMAN 1844.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, El Salvador,
Nicaragua, Costa Rica, Panamá.

Zascelis brevicollis CHAMPION, 1905 [524].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Zascelis consputa (BOHEMAN, 1837) [206].

= *Coelosternus consputus* BOHEMAN 1837.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Chontales, Granada, Masaya, Carazo), Costa Rica, Panamá.

Fitófago : Poaceae.

árbol de nim.

Zascelis irrorata LECONTE, 1876 [257].

Distribución : USA, México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Citación nueva) (Madriz, Nueva Segovia).

Fitófago : Pinaceae : *Pinus*.

Zascelis rugosa CHAMPION, 1905 [525].

Distribución : Belize, Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

19. Sub familia ZYGOPINAE.

Archocopturus regalis (BOHEMAN, 1845) [105].

= *Copturus regalis* BOHEMAN 1845.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua (Chontales, Zelaya), Costa Rica, Panamá, Suramérica.

Copturus avicularis BOHEMAN, 1838 [630].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Jinotega).

Copturus deplanus (FABRICIUS, 1801) [476].

= *Rhynchaeneus deplanus* FABRICIUS 1801.

= *Copturus scapha* KIRSCH 1869.

Distribución : Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá, Suramérica.

Copturus fulvocruciatatus CHAMPION, 1906 [82].

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Managua), Costa Rica, Panamá.

Copturus fulvomaculatus CHAMPION, 1906 [74].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Copturus lamprothorax HELLER, 1895 [32].

= *Copturus latior* HELLER 1895.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Panamá.

Copturus lynceus CHAMPION, 1906 [74].

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Copturus mexicanus HELLER, 1895 [28].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales).

Copturus quadricolor CHAMPION, 1906 [78].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Copturus tricolor CHAMPION, 1906 [76].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Cratosomus biannulatus CHAMPION, 1911 [97].

Distribución : Nicaragua, Panamá, Guyana francesa, Brasil, Ecuador.

Cratosomus lentiginosus gemmatus LECONTE, 1858 [79].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá.

Cratosomus punctulatus mexicanus GYLLENHALL, 1837 [5].

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá, Venezuela, Trinidad, Ecuador, Perú, Brasil.

Cratosomus punctulatus punctulatus GYLLENHAL, 1837 [6].

Distribución : México, Nicaragua (Citación nueva) (León).

Eulechriops conicollis CHAMPION, 1906 [125].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua.

Helleriella longicollis CHAMPION, 1906 [33].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.

Fitófago : Mimosaceae : *Acacia*.

Hoplocopturus niveiventris CHAMPION, 1910 [209].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Hoplocopturus quinquevittatus CHAMPION, 1906 [54].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Hoplocopturus varipes CHAMPION, 1906 [59].

Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Suramérica.

Isotrachelus tibialis (CHAMPION, 1905) [459].

= *Microcleogonus tibialis* CHAMPION 1905.

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Managua), Panamá.

Lechriops alboterminata CHAMPION, 1906 [108].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá,
Suramérica.

Lechriops analis CHAMPION, 1906 [105].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus),
Panamá.

Lechriops aurita (SCHOENHERR, 1845) [108].

= *Copturus aurita* SCHOENHERR 1845.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Citación
nueva) (Zelaya), Costa Rica, Panamá, Colombia, Guyana, Brasil.

Lechriops coarctata CHAMPION, 1906 [99].

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Lechriops disparilis CHAMPION, 1906 [102].

Distribución : Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Lechriops erythrorrhyncha CHAMPION, 1909 [480].

Distribución : Nicaragua (Managua: Managua: typus).

Lechriops festiva CHAMPION, 1906 [107].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua
(Chontales: Santo Domingo: typus; Managua), Panamá.

Lechriops infima (BOHEMAN, 1838) [647].

= *Copturus infima* BOHEMAN 1838.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua (Chontales), Nicaragua, Costa Rica, Panamá,
Colombia, Venezuela.

Lechriops lebasii (BOHEMAN, 1838) [646].

= *Copturus lebasii* BOHEMAN 1838.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Citación nueva)
(Managua), Costa Rica, Panamá, Suramérica.

Lechriops parotica (PASCOE, 1880) [496].

= *Copturus parotica* PASCOE 1880.

Distribución : Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá, Brasil.

Mnemyrnurus championi HELLER, 1933 [150].

= *Mnemyrnurus caloderes*, CHAMPION 1906.

Distribución : Nicaragua (Chontales), Panamá.

Neozurus coccinatus (CHAMPION, 1906) [87].

= *Zurus coccinatus* CHAMPION 1906.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Piazurus alternans KIRSCH, 1875 [201].

Distribución : Honduras, Nicaragua (Chontales), Panamá, Guiana francesa, Brasil, Perú.

Piazurus caprimulgus (OLIVIER, 1807) [177].

= *Rhynchaenus caprimulgus* OLIVIER 1807.

= *Piazurus migratus* FIEDLER 1936.

Distribución : México, Belize, Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá, Colombia,
Guyana francesa, Ecuador, Perú, Brasil.

Piazurus caprimulgus transversus CHAMPION, 1906 [12].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica.

Piazurus helleri CHAMPION, 1906 [13].

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Piazurus maculipes GYLLENHAL, 1838 [660].

= *Piazurus saginatus* BOHEMAN 1838.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica,
Panamá, Suramérica.

Piazurus melanostictus BOHEMAN, 1838 [665].

Distribución : Nicaragua (Chontales), Panamá, Guyana francesa, Brasil.

Piazurus plagiatus CHAMPION, 1906 [11].

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus),
Costa Rica.

Piazurus spretus HELLER, 1906 [39].

Distribución : Guatemala, Nicaragua (typus; Chontales).

Piazurus stigmaticus CHAMPION, 1906 [17].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica, Panamá.

Piazurus sulphuriventris HELLER, 1906 [39].

= *Piazurus rubripes* HUSTACHE 1936.

Distribución : Nicaragua (Typus; Chontales), Costa Rica, Panamá, Ecuador.

Piazurus trifoveatus CHAMPION, 1906 [11].

Distribución : Nicaragua (Citación nueva) (Jinotega), Costa Rica, Panamá.

Fitófago : Rubiaceae : *Coffea*.

Pseudopiazurus centraliamericanus HELLER, 1906 [40].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales, Carazo),
Costa Rica, Panamá, Ecuador.

Fitófago : Caricaceae : *Carica*.

Zygops amoenulus CHAMPION, 1906 [27].

= *Parazygops octomaculatus* DESBROCHERS 1890.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Guyana francesa,
Brasil.

Zygops cataleucus CHAMPION, 1906 [30].

Distribución : México, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Zygops erythropygus CHAMPION, 1906 [24].

Distribución : Nicaragua (Chontales), Panamá, Ecuador.

Zygops histrio BOHEMAN, 1838 [612].

= *Zygops latro* DESBROCHERS 1890.

Distribución : Nicaragua (Chontales), Guiana, Guiana francesa, Brasil.

Zygops maculipes DESBROCHERS, 1891 [40].

= *Zygops latevittata* DESBROCHERS 1910.

= *Zygops quadrinotata* DESBROCHERS 1910.

Distribución : México, Nicaragua (Chontales), Panamá, Guyana francesa, Brasil.

Zygops mexicanus BOHEMAN, 1838 [611].

= *Zygops signativentris* BOHEMAN 1845.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá,
Colombia, Surinam, Guyana francesa, Ecuador, Perú, Brasil.

Zygops nebulosus DESBROCHERS, 1890 [cxxvii].

= *Zygops trivittata* CHAMPION 1906 (Nicaragua: Chontales: Santo

Domingo: typus).

= *Zygops undulipennis* DESBROCHERS 1910.

Distribución : México, Nicaragua (Chontales), Suramérica.

Zygops rufomaculatus CHAMPION, 1906 [24].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Colombia.

Zygops scutulatus ERICHSON, 1847 [134].

Distribución : Guatemala, Nicaragua, Panamá, Suramérica.

Zygops sellatus CHAMPION, 1906 [28].

Distribución : Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo
typus), Panamá, Suramérica.

Domingo:

Zygops tridentatus GYLLENHALL, 1838 [621].

= *Zygops albicollis* ERICHSON 1847.

= *Zygops hinnulus* GYLLENHALL 1838.

= *Zygops impressiventris* DESBROCHERS 1891.

= *Zygops semialbus* BOHEMAN 1845.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales),
Rica, Panamá, Suramérica.

Costa

Zygops tripartitus DESBROCHERS, 1890 [cxxvii].

= *Zygops rufitorquis* CHAMPION, 1906 (Nicaragua: Chontales: Santo

Domingo: typus).

Distribución : Nicaragua (Chontales), Panamá, Suramérica.

Zygops vitticollis DESBROCHERS, 1891 [39].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales),

Panamá.

20. Sub familia CEUTORHYNCHINAE.

Auletes inermis CHAMPION, 1907 [150].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Auletes instabilis CHAMPION, 1907 [148].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Citación nueva),

Panamá.

Hypocoeliodes phytobioides CHAMPION, 1907 [144].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Managua: typus).

Managua:

Perigaster tetracantha CHAMPION, 1907 [152].

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, El Salvador, (León), Panamá.

Nicaragua

Fitófago : Onagraceae : *Jussiaea*.

Cucurbitaceae : *Citrullus*.

21. Sub familia BARIDINAE.

Ambates biguttatus CHAMPION, 1907 [164].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua.

Ambates cretifer PASCOE, 1880 [177].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica.

Ambates obliquus CHAMPION, 1907 [161].

Distribución : México, Nicaragua.

Ambates solani CHAMPION, 1907 [166].

= *Ambates rugosus* HUSTACHE 1950.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica, Panamá, Ecuador, Brasil.

typus),

Ampelogypter ovalis (BOHEMAN, 1844) [150].

= *Baridius ovalis* BOHEMAN 1844.

= *Baridius inanis* KIRSCH 1875.

= *Ampelogypter nicaraguensis* SOLARI & SOLARI 1906 (Nicaragua: Managua: Managua: typus).

Distribución : Belize, Guatemala, El Salvador, Nicaragua (Managua), Costa Rica, Colombia, Perú.

Ampelogypter speculifer SOLARI & SOLARI, 1906 [429].

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua (Managua: Managua: typus), Costa Rica, Panamá.

Baris aerea (BOHEMAN, 1844) [141].

= *Baridius aerea* BOHEMAN 1844.

Distribución : USA, St. Vincent, Grenada, México, Belize, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panamá.

Baris fervida PASCOE, 1886 [426].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Baris managuensis SOLARI & SOLARI, 1906 [419].

Distribución : Nicaragua (Managua: Managua: typus).

Baris nicaraguensis SOLARI & SOLARI, 1906 [420].

Distribución : Nicaragua (typus).

Baris setosella SOLARI & SOLARI, 1906 [418].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Managua: Managua: typus), Costa Rica.

Baris strenua (LECONTE, 1868) [363].

= *Baridius strenua* LECONTE 1868.

= *Baris coloradensis* CASEY 1920.

= *Baris formalis* CASEY 1920.

= *Baris longulicollis* CASEY 1920.

= *Baris montanica* CASEY 1920.

= *Baris satelles* CASEY 1920.

= *Baris separata* CASEY 1920.

= *Baris subparilis* CASEY 1920.

= *Baris transversa*, CASEY 1920 (error).

= *Baris uinta* CASEY 1920.

= *Baris unita*, GILBERT 1964 (error).

Distribución : USA, México, Guatemala, Nicaragua (Citación nueva).

Fitófago : Asteraceae : *Helianthus*.

Catapastinus caseyi CHAMPION, 1908 [331].

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Managua: Managua: typus).

Catapastus ruficlava CHAMPION, 1908 [333].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Managua: Managua: typus).

Centrinites dissipatus CHAMPION, 1908 [323].

Distribución : Guatemala, Nicaragua, Panamá.

Centrinites uniseriatus CHAMPION, 1908 [323].

Distribución : México, Nicaragua (Matagalpa), Panamá.

Centrinopus helvinus CASEY 1892 [602].

Distribución : USA, México, Nicaragua (Managua).

Chryasus cavernosus CHAMPION, 1908 [337].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica, Panamá.

Conoproctus quadripustulatus (FABRICIUS, 1801) [435].

= *Calandra quadripustulatus* FABRICIUS 1801.

= *Pseudomadarus barbatulus* CASEY 1922.

= *Pseudomadarus lucidus* CASEY 1922.

= *Pseudomadarus parensis* CASEY 1922.

= *Pseudomadarus vividus* CASEY 1922.

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá, Colombia, Brasil.

Craptus cylindricollis (CHAMPION, 1909) [435].

= *Pseudobaris cylindricollis* CHAMPION 1909.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chinandega: Chinandega:

typus; Managua:

Managua: typus), Costa Rica.

Fitófago : Myrtaceae : *Psidium*.

Craptus undulatus (SAY, 1831) [17].

= *Baridius undulatus* SAY 1831.

= *Pseudobaris costaricensis* SOLARI & SOLARI 1906.

= *Baridius crenatus* BOHEMAN 1836.

= *Baridius depilis* BOHEMAN 1836.

= *Baridius undatus*, BOHEMAN 1836 (error).

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panamá.

Crotanius trivittatus (CHAMPION, 1908) [271].

= *Geraeus trivittatus* CHAMPION 1908.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá.

Cylindrocercus circumlineatus CHAMPION, 1907 [240].

Distribución México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo

Domingo:

typus), Panamá.

Cylindrocercus lissonotus CHAMPION, 1908 [241].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo:

typus),

Costa Rica, Panamá.

Cyrionyx nitidipennis CHAMPION, 1907 [199].

Distribución : Nicaragua (Citación nueva) (Jinotega), Panamá.

Dealia carbonaria (FABRICIUS, 1801) [437].

= *Calandra carbonaria* FABRICIUS 1801.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales), Panamá,

Suramérica.

Diastethus eurhinoides CHAMPION, 1907 [224].

Distribución : México, Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Diastethus violaceus CHAMPION, 1907 [225].

Distribución : México, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Diorymeropsis uncata CHAMPION, 1908 [249].

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Managua: Managua: typus).

Diorymerus laevipes CHAMPION, 1907 [214].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica, Panamá.

Diorymerus serrulatus CHAMPION, 1907 [222].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Dolichobaris schwarzi CHAMPION, 1909 [418].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Managua: Managua: typus), Costa Rica.

Drepanambates belti (CHAMPION, 1907) [160].

= *Ambates belti* CHAMPION 1907.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Eugymnobaris brevidens (CHAMPION, 1909) [421].

= *Gymnobaris brevidens* CHAMPION 1909.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Eurhin festivus (FABRICIUS, 1792) [404].

picudo verde bruñido del ubi.

= *Curculio festivus* FABRICIUS 1792.

= *Eurhinus cyaneus* GYLLENHAL 1836.

= *Eurhinus suturalis* CHEVROLAT 1844.

= *Eurhinus callichloris* LUCAS 1857.

= *Eurhinus viridipes* CHAMPION 1908.

= *Eurhinus cobaltinus* CASEY 1922.

= *Eurhinus humeralis* CASEY 1922.

= *Eurhinus violaceus* CASEY 1922.

= *Eurhinus heringeri* BONDAR 1948.

Distribución : Cuba, Dominicana, Haití, México, Belize, Guatemala,

Honduras, El Salvador, Nicaragua (Citación nueva) (Masaya,

Carazo), Costa Rica,

Panamá, Colombia, Trinidad, Venezuela,

Guiana, Surinam, Guiana francesa, Ecuador, Perú,

Brasil, Bolivia,

Paraguay, Argentina.

Fitófago : Vitaceae : *Cissus*.

árbol de nim.

Eurhin magnificus (GYLLENHAL, 1836) [814].

= *Eurhinus festivus magnificus* GYLLENHAL 1836.

= *Eurhinus binarius* CASEY 1922.

= *Eurhinus cavilobus* CASEY 1922.

= *Eurhinus gemmulus* CASEY 1922.

= *Eurhinus minuens* CASEY 1922.

= *Eurhinus prominens* CASEY 1922.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales,

León,

Jinotega), Costa Rica, Panamá.

Fitófago : Poaceae : *Zea*.

Vitaceae.

Eutoxus plicatilis CHAMPION, 1908 [361].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Geraeus basinotatus CHAMPION, 1908 [286].

= *Centrinaspis basinotata*.

Distribución : México, Honduras, Nicaragua.

Fitófago : Mimosaceae : *Acacia*.

Geraeus bicruciatatus CHAMPION, 1908 [296]

= *Centrinaspis bicrucata*.

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

Geraeus biplagiatus CHAMPION, 1908 [268].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica,

Panamá.

Geraeus bipustulatus CHAMPION, 1908 [264].

Distribución : México, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Geraeus farinosus CHAMPION, 1908 [307].

Distribución : México, Belize, Honduras, Nicaragua (Managua: Managua:

typus).

Geraeus flagellifer CHAMPION, 1908 [272].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Geraeus gaumeri CHAMPION, 1908 [298].

= *Centrinaspis gaumeri*.

Distribución : México, Honduras, Nicaragua (Chontales, Granada), Costa

Rica.

Fitófago : Fabaceae : *Phaseolus*.

Geraeus lineatulus CHAMPION, 1908 [297].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Estelí).

Geraeus managuensis CHAMPION, 1908 [278].

Distribución : Nicaragua (Managua: Managua: typus).

Geraeus metoecus CHAMPION, 1908 [280].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo:

Panamá.

typus),

Geraeus octomaculatus CHAMPION, 1908 [273].

Distribución : México, Nicaragua (Matagalpa).

Fitófago : Mimosaceae : *Acacia*.

Geraeus pexus (BOHEMAN, 1844) [209].

= *Centrinus pexus* BOHEMAN 1844.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Managua).

Geraeus picumnus (HERBST, 1797) [30].

= *Curculio picumnus* HERBST 1797.

= *Centrinus olivaceus* GYLLENHAL 1836.

= *Centrinus perscillus* GYLLENHAL 1836.

= *Centrinus sutor* HARRIS 1836.

= *Centrinus albotectus* CASEY 1892.

= *Centrinus lentus* FAUST 1896.

= *Centrinaspis compacta* CASEY 1920.

= *Centrinaspis floridensis* CASEY 1920.

= *Centrinaspis lasciva* CASEY 1920.

= *Centrinaspis paulula* CASEY 1920.

Distribución : USA, México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales, Managua), Costa Rica, Panamá, Venezuela.

Fitófago : Poaceae : *Erigeron*.

Geraeus podagrosus CHAMPION, 1908 [264].

= *Geraeus claveri* HUSTACHE 1950.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica, Panamá.

Geraeus senilis (GYLLENHAL, 1836) [759].

= *Centrinus senilis* GYLLENHAL 1836.

= *Geraeus bellax* CASEY 1920.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Managua, Boaco), Costa Rica.

Fitófago : Asteraceae : *Rudbeckia*.

Fabaceae : *Phaseolus*.

Poaceae : *Zea*.

Geraeus tonsilis (BOHEMAN, 1844) [218].

= *Centrinus tonsilis* BOHEMAN 1844.

= *Centrinaspis tonsilis*.

Distribución : México, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Geraeus trinotatus CHAMPION, 1908 [266].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Glyptobaris rugata (BOHEMAN, 1844) [170].

= *Baridius rugata* BOHEMAN 1844.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá.

Glyptobaris solarii CHAMPION, 1909 [405].

Distribución : Nicaragua (Managua: Managua: typus), Costa Rica, Panamá.

Lepidobaris opacipennis CHAMPION, 1909 [409].

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Matagalpa), Panamá.

Limnobaris aeraria CHAMPION, 1908 [354].

Distribución : Belize, El Salvador, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Limnobaris dentifera CHAMPION, 1908 [348].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Limnobaris evanescens CHAMPION, 1908 [347].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica.

Limnobaris uniformis CHAMPION, 1908 [349].

Distribución : Nicaragua (Zelaya "Mosquito Coast": typus).

Linogeraeus lineellus (LECONTE, 1860) [79].

= *Centrinus lineellus* LECONTE 1860.

= *Centrinus dolus* SCHAUFUSS 1866.

= *Geraeus lineellus*.

Distribución : ?USA, México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales, León, Zelaya), Costa Rica, Panamá, Colombia, Perú.

Fitófago : Poaceae : *Oryza*.

Linogeraeus perscitus (HERBST, 1797) [28].

= *Curculio perscita* HERBST 1797.

= *Centrinus exulans* CASEY 1892.

= *Centrinaspis connivens* CASEY 1920.

= *Centrinaspis regressa* CASEY 1920.

Distribución : USA, Granada, México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Managua), Perú, Argentina.

Linomadarus bilineatus (CHAMPION, 1908) [375].

= *Madarus bilineatus* CHAMPION 1908.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus; Managua: Managua: typus), Costa Rica, Panamá.

Linomadarus bistrigellus (BOHEMAN, 1844) [109].

= *Madarus bistrigellus* BOHEMAN 1844.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá.

Linomadarus distigma (BOHEMAN, 1844) [107].

= *Madarus distigma* BOHEMAN 1844.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Managua), Costa Rica, Panamá.

Linomadarus macrogrammus (CHAMPION, 1908) [374].

= *Madarus macrogrammus* CHAMPION 1908.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Citación nueva) (Managua), Costa Rica.

Fitófago : Musaceae : *Musa*.

Loboderes crassirostris (PASCOE, 1880) [184].

= *Madarus crassirostris* PASCOE 1880.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Loboderes flavicornis GYLLENHAL, 1836 [798].

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Panamá, Brasil, Argentina.

Loboderes glabriventris CHAMPION, 1908 [386].

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Loboderes sulphureiventris CHAMPION, 1908 [385].

= *Loboderes sulphuriventris*, HUSTACHE 1938 (error).

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá.

Madarellus cuneatus CASEY, 1893 [603].

= *Madarellus caseyi* SOLARI & SOLARI 1906 (Nicaragua: Managua: typus). Tipitapa:

Distribución : USA, México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Managua), Costa Rica.

Madarus cornix KIRSCH, 1869 [219].

Distribución : México, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá, Colombia.

Madarus corvinus (FABRICIUS, 1801) [435].

= *Calandra corvinus* FABRICIUS 1801.

Distribución : Nicaragua (Chontales), Panamá, Brasil.

Madopteris cylindricus BOHEMAN, 1844 [81].

Distribución : México, Nicaragua (Citación nueva) (León).

Microrhinus mutilus (BOHEMAN, 1844) [149].

= *Baridius mutilus* BOHEMAN 1844.

= *Brachybaris mutilus*.

= *Brachybaris mexicanus* FAUST 1886.

Distribución : México, Belize, Nicaragua (Chinandega, León, Managua), Colombia.

Fitófago : Musaceae : *Musa*.

Fabaceae : *Glycine*.

Asteraceae : *Baltimora*, *Melanthera*.

Turneraceae : *Turnera*.

Nicentrus lineicollis (BOHEMAN, 1844) [221].

= *Centrinus lineicollis* BOHEMAN 1844.

Distribución : USA, México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales),
Rica, Panamá.

Costa

Nicentrus lobatus CHAMPION, 1908 [316].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Onychobaris nicaraguensis SOLARI & SOLARI, 1906 [421].

Distribución : México, Nicaragua (Managua: Managua: typus).

Parisoschoenus expositus (CHAMPION, 1908) [356].

= *Limnobaroides expositus* CHAMPION 1908.

Distribución : México, Belize, Guatemala, El Salvador, Nicaragua (Managua:
Costa Rica, Panamá.

Managua: typus),

Fitófago : Arecaceae : *Cocos*.

Peridinetus cretaceus PASCOE, 1880 [181].

= *Peridinetus luctuosus* CHEVROLAT 1882.

Distribución : Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus;
Rica, Panamá, Colombia.

Matagalpa), Costa

Peridinetus irroratus (FABRICIUS, 1787) [106].

= *Curculio irroratus* FABRICIUS 1787.

= *Peridinetus marmoratus* CHEVROLAT; autores.

Distribución : Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá, Colombia,
Guyana francesa, Perú, Brasil, Bolivia.

Venezuela,

Fitófago : Piperaceae : *Piper*.

Peridinetus laetus CHAMPION, 1907 [177].

Distribución : Nicaragua (Matagalpa), Panamá.

Prosaldius saccharinus (MARSHALL, 1952) [325].

= *Nicentrus saccharinus* MARSHALL 1952.

Distribución : USA, Haití, Jamaica, Puerto Rico, El Salvador, Nicaragua (Managua),
Panamá, Argentina.

Fitófago : Poaceae : *Saccharum*.

Prosaldius subnudus (BUCHANAN, 1932) [330].

= *Anacentrinus subnudus* BUCHANAN 1932.

Distribución : USA, México, Honduras, Nicaragua.

Fitófago : Poaceae : *Saccharum*.

Pseudobaris cribripennis SOLARI & SOLARI, 1906 [435].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Managua: Managua: typus),
Rica. Costa

Pseudobaris minuscula CHAMPION, 1909 [447].

Distribución : México, Nicaragua (Managua: Managua: typus).

Pseudobaris senescens (BOHEMAN, 1844) [136].

= *Baridius senescens* BOHEMAN 1844.

Distribución : México, Nicaragua (Momotombo).

Pseudobaris sexguttata CHAMPION, 1909 [428].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Managua: Managua: typus;
Santo Domingo: typus; I.Ometepe: 4000 Ft.: typus), Panamá. Chontales:

Pseudocentrinus deceptus CHAMPION, 1908 [326].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua.

Radamus atratus KIRSCH, 1875 [277].

= *Ampelogypter nitidus* SOLARI & SOLARI 1906.

Distribución : Belize, Guatemala, El Salvador, Nicaragua (Managua: Managua: typus). Managua:

typus), Perú.

Sibariops confusa (BOHEMAN, 1836) [740].

= *Centrinus confusa* BOHEMAN 1836.

Distribución : USA, México, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica,

Panamá.

Fitófago : Cyperaceae : *Cyperus*.

Solaria curtula (BOHEMAN, 1844) [147].

= *Baridius curtula* BOHEMAN 1844.

Distribución : Belize, Guatemala, Nicaragua (Chontales, Zelaya), Panamá,

Colombia.

Solenosternus abrupta (CHAMPION, 1909) [449].

= *Pseudobaris abrupta* CHAMPION 1909.

= *Heterothorax abrupta*.

= *Heterosternus abrupta*.

Distribución : Nicaragua (Managua: Managua: typus).

Solenosternus dividius (CHAMPION, 1909) [449].

= *Pseudobaris dividius* CHAMPION 1909.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo:

typus),

Costa Rica.

Xystus arnoldi (KIRBY, 1819) [433].

= *Cryptorhynchus arnoldi* KIRBY 1819.

= *Centrinus ruficollis* BOHEMAN 1836.

Distribución : México, Nicaragua (Chontales), Brasil.

Xystus bidentatus (CHAMPION, 1907) [232].

= *Diastethus bidentatus* CHAMPION 1907.

Distribución : México, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa

Rica, Panamá.

Xystus pilipectus (CHAMPION, 1907) [226].

= *Diastethus pilipectus* CHAMPION 1907.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo
typus), Costa Rica.

Domingo:

Zygobarella tristicula (CHAMPION, 1908) [330].

= *Zygocharis tristicula* CHAMPION 1908.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Managua: Managua: typus).

22. Sub familia RHYNCHOPHORINAE.

Cactophagus aurocinctus (CHAMPION, 1910) [99].

= *Eucactophagus aurocinctus* CHAMPION 1910.

= *Eucactophagus albipunctata* CHAMPION 1910.

= *Eucactophagus biocellatus* BARBER 1917.

= *Eucactophagus albopunctatus* CSIKI 1936.

Distribución : México, Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo:
Costa Rica.

typus),

Fitófago : Orchidaceae : *Cynoches*.

Cactophagus carinipyga (CHAMPION, 1910) [98].

= *Eucactophagus carinipyga* CHAMPION 1910.

Distribución : México, Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo:
Zelaya), Costa Rica, Ecuador, Perú.

typus,

Cactophagus circumdatus (CHAMPION, 1910) [95].

= *Phyllerythrurus circumdatus* CHAMPION 1910.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica,
Colombia, Ecuador.

Panamá,

Cactophagus duplocinctus (CHAMPION, 1910) [97].

= *Eucactophagus duplocinctus* CHAMPION 1910 (Nicaragua: Chontales:

Santo

Domingo: typus).

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales), Costa Rica,

Panamá, Ecuador.

Cactophagus fahraei striatoforatus (GYLLENHAL, 1838) [878].

= *Sphenophorus striatoforatus* GYLLENHAL 1838.

= *Cactophagus striatoforatus*.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa

Rica, Colombia,

Brasil.

Fitófago : Cactaceae : *Cereus*, *Opuntia*.

Cactophagus mesomelas (CHAMPION, 1910) [121].

= *Rhodoaenus mesomelas* CHAMPION 1910.

Distribución : México, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa

Rica, Panamá,

Colombia, Ecuador.

Cactophagus miniatopunctatus CHEVROLAT, 1882 [580].

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales),

Costa Rica, Ecuador.

Fitófago : Arecaceae.

Bromeliaceae : *Ananas*.

Cactophagus ornatus (CHAMPION, 1910) [94].

= *Phyllerythrurus ornatus* CHAMPION 1910.

= *Cactophagus aurantiacus* HUSTACHE 1936.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica,

Panamá,

Colombia, Perú, Ecuador, Brasil, Bolivia.

Cactophagus rectistriatus (CHAMPION, 1910) [92].

= *Phyllerythrurus rectistriatus* CHAMPION 1910.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica,

Panamá,

Ecuador.

Cactophagus sanguinolentus (OLIVIER, 1790) [473].

= *Curculio sanguinolentus* OLIVIER 1790.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales),

Costa Rica, Panamá,

Colombia, Ecuador.

Fitófago : Arecaceae.

Cactophagus viduus (HUSTACHE, 1936) [91].

= *Eucactophagus viduus* HUSTACHE 1936.

= *Eucactophagus peruanus* GUENTHER 1943.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Surinam,

Ecuador,

Perú.

Fitófago : Arecaceae : *Philodendron*.

Cosmopolites sordidus (GERMAR, 1824) [299].

banana corm weevil, picudo negro del banano, picudo negro del plátano.

= *Cosmopolites mendica* OLIVIER 1790.

= *Calendra sordidus* GERMAR 1824.

= *Sphenophorus striatus* FAHRAEUS 1845.

= *Sphenophorus pygidialis* CHEVROLAT, 1880.

= *Sphenophorus cribricollis* WALKER 1859.

Distribución : Africa, Asia, USA, Puerto Rico, St. Croix, Cuba, Haití,

Guadalupe, Jamaica, Dominica, México, Honduras, El Salvador,

Nicaragua (Citación nueva)

(Chinandega, León, Managua, Masaya,

Rivas, Zelaya, I.Ometepe, Carazo), Costa Rica, Panamá,

Venezuela,

Surinam, Brasil.

Fitófago : Fabaceae : *Phaseolus*.

Malvaceae : *Gossypium*.

Musaceae : *Musa*.

Poaceae : *Saccharum*, *Oryza*.

Caesalpinaceae : *Poinciana*.

Enemigos naturales :

DER. Anisolabidae : *Anisolabis annulipes*.

COL. Histeridae : *Hololepta quadridentata*.

Plaesius javanus.

Elateridae : *Pyrophorus havanensis*.

DIP. Tachinidae : *Ceromasia sphenophori*.

Fungi : *Beauveria bassiana*.

Dynamis peropaca CHAMPION, 1910 [80].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica,

Brasil.

Mesocordylus dispersus CHAMPION, 1910 [174].

Distribución : Belize, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica, Panamá, Colombia, Perú, Ecuador, Brasil, Bolivia.

Mesocordylus pustulosus CHAMPION, 1910 [173].

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá, Perú, Bolivia.

Mesocordylus scutellaris (ERICHSON, 1847) [136].

= *Sipalus scutellaris* ERICHSON 1847.

= *Mesocordylus glaber* VOSS 1947.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Guiana francesa, Ecuador, Perú.

Mesocordylus subulatus (GERMAR, 1824) [301].

= *Calandra subulatus* GERMAR 1824.

= *Sipalus subulatus*.

= *Sipalus sphacelatus* BOHEMAN 1838.

Distribución : Nicaragua (Managua), Costa Rica, Panamá, Colombia, Guiana francesa, Ecuador, Perú, Brasil, Bolivia.

Fitófago : Arecaceae.

Metamasius cincinnatus CHAMPION, 1910 [110].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica, Panamá, Ecuador.

Fitófago : Bromeliaceae.

Orchidaceae.

Metamasius dimidiatipennis (JEKEL, 1858) [359].

= *Sphenophorus dimidiatipennis* JEKEL 1858.

= *Metamasius connexus* CHAMPION 1910.

= *Metamasius consularis* HUSTACHE 1936.

= *Metamasius waehneri* GUENTHER 1941.

= *Metamasius congener* VOSS 1954.

= *Metamasius nigromaculatus* VOSS 1954.

Distribución : Asia, México, Guatemala, Nicaragua (Zelaya, Carazo), Costa

Rica,

Panamá, Colombia, Trinidad, Guiana, Guiana francesa,

Ecuador, Perú, Brasil.

Fitófago : Bromeliaceae : *Ananas*.

Metamasius hebetatus (GYLLENHAL, 1838) [919].

= *Sphenophorus hebetatus* GYLLENHAL 1838.

= *Metamasius conicicollis* HUSTACHE 1936.

Distribución : Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá, Colombia,

Venezuela,

Guiana, Ecuador, Perú, Bolivia.

Fitófago : Musaceae : *Musa*.

Areaceae : *Iriartea*.

Metamasius hemipterus sericeus (OLIVIER, 1807) [84].

gorgojo del tallo de la caña podrida, picudo sedoso de la caña, picudo

rayado.

= *Calandra sericeus* OLIVIER 1807.

Distribución : USA, Dominicana, Haití, Jamaica, México, Honduras,

Nicaragua (Zelaya, Chinandega, León, Managua, Masaya, Carazo),

Costa Rica, Panamá, Colombia,

Guiana francesa, Perú, Ecuador,

Brasil, Bolivia, Argentina.

Fitófago : Areaceae : *Cocos*, *Elaeis*.

Bromeliaceae : *Ananas*.

Malvaceae : *Gossypium*.

Musaceae : *Musa*.

Poaceae : *Zea*, *Saccharum*, *Sorghum*.

Rubiaceae : *Coffea*.

Metamasius maculiventris CHAMPION, 1910 [115].

= *Metamasius dentirostris* HUSTACHE 1936.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica,

Panamá,

Ecuador.

Fitófago : Areaceae.

Metamasius nudiventris CHAMPION, 1910 [114].

= *Metamasius scutatus* CHAMPION 1910.

Distribución : México, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa

Rica, Panamá.

Fitófago : Bromeliaceae : *Bromelia*.

Metamasius sanguinolentus (OLIVIER, 1790) [473].

= *Curculio sanguinolentus* OLIVIER 1790.

Distribución : México, Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica,

Panamá, Suramérica.

Metamasius sellatus CHAMPION, 1910 [108].

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua (Chontales), Costa

Rica, Panamá.

Fitófago : Bromeliaceae : *Bromelia*.

Metamasius sierrakowskyi (GYLLENHAL, 1838) [887].

= *Sphenophorus sierrakowskyi* GYLLENHAL 1838.

= *Cactophagus cirratus* CHAMPION 1910 (Nicaragua: Chontales: Santo

Domingo:

typus).

= *Cactophagus rufocinctus* CHAMPION 1910.

= *Cactophagus rufomaculatus* CHAMPION 1910.

Distribución : Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá, Colombia.

Fitófago : Arecaceae.

Metamasius submaculatus CHAMPION, 1910 [112].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica,

Panamá,

Colombia, Venezuela, Ecuador.

Fitófago : Musaceae : *Musa*.

Heliconiaceae : *Heliconia*.

Metamasius sulcirostris CHAMPION, 1910 [110].

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus),

Panamá,

Ecuador.

Orthognathus subparallelus (CHEVROLAT, 1880) [cxxiv].

= *Mesocordylus subparallelus* CHEVROLAT 1880.

Distribución : México, Belize, Guatemala, El Salvador, Nicaragua

(Chontales, Nueva Segovia), Costa Rica, Panamá, Venezuela.

Fitófago : Pinaceae : *Pinus*.

Paramasius inaequalis (GYLLENHALL, 1838) [926].

= *Sphenophorus inaequalis* GYLLENHAL 1838.

= *Sphenophorus distortus* GEMMINGER & HAROLD 1871.

= *Metamasius polygrammus*, CHAMPION 1910 (error).

Distribución : Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá, Colombia,

Trinidad,

Venezuela, Guiana, Surinam, Guiana francesa, Perú,

Ecuador, Brasil.

Polytus mellerborgii (BOHEMAN, 1838) [976].

= *Sitophilus mellerborgii* BOHEMAN 1838.

= *Calandra remota* SHARP 1885.

= *Sphenophorus musaecola* FAIRMAIRE 1898.

= *Calandra mexicana* CHAMPION 1910.

Distribución : Viejo mundo, México, Honduras, Nicaragua (Citación nueva)

(León,

Chontales, Rivas, Zelaya, Managua), Costa Rica, Panamá.

Fitófago : Musaceae : *Musa*.

Rhinostomus barbirostris (FABRICIUS, 1775) [135].

= *Curculio barbirostris* FABRICIUS 1775.

= *Curculio validus* PANZER 1798.

= *Rhina verrirostris* ILLIGER 1806.

= *Rhina affaber* FAHRAEUS 1838.

= *Rhina costalis* FAHRAEUS 1838.

= *Rhina ebriosa* FAHRAEUS 1838.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua

(Chinandega, Masaya, Matagalpa), Costa Rica, Panamá, Trinidad,

Guiana, Guiana francesa, Perú,

Brasil, Uruguay, Paraguay,

Argentina.

Fitófago : Arecaceae : *Cocos*, *Attalea*, *Diplothemium*, *Elaeis*.

Rhodoabaenus adpersus (GYLLENHAL, 1838) [924].

= *Sphenophorus adpersus* GYLLENHAL 1838.

= *Rhodoabaenus impressus* CHEVROLAT 1885.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá.

Rhodoabaenus arcuatus CHAMPION, 1910 [134].

Distribución : México, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Rhodoabaenus auctus CHEVROLAT, 1885 [278].

= *Rhodoabaenus corniculatus* CHEVROLAT 1885.

= *Rhodoabaenus elegans* CHEVROLAT 1885.

= *Rhodoabaenus graphicus* CHAMPION 1910.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (León, Managua, Jinotega, Masaya), Costa Rica, Panamá, Colombia.

Fitófago : Musaceae : *Musa*.

Solanaceae : *Lycopersicum*.

Asteraceae : *Tithonia*.

Rhodoabaenus auriculatus (CHEVROLAT, 1883) [580].

= *Cactophagus auriculatus* CHEVROLAT 1883.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales), Costa Rica.

Rhodoabaenus bicinctus CHEVROLAT, 1885 [282].

Distribución : Guatemala, Honduras, Nicaragua (Estelí, Jinotega), Costa Rica, Panamá,

Colombia, Trinidad, Venezuela, Guiana francesa, Brasil.

Fitófago : Asteraceae : *Eupatorium*.

Rhodoabaenus brevirostris CHAMPION, 1910 [133].

= *Rhodoabaenus veraepacis* CHAMPION 1910.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua.

Rhodoabaenus cinctus (GYLLENHAL, 1838) [921].

= *Sphenophorus cinctus* GYLLENHAL 1838.

= *Sphenophorus rubellus* GYLLENHALL 1838.

= *Rhodoabaenus funerarius* CHEVROLAT 1885.

= *Rhodoabaenus obliquus* CHEVROLAT 1885.

= *Rhodoabaenus maculipes* CHAMPION 1910.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa

Rica, Panamá.

Fitófago : Musaceae : *Musa*.

Mimosaceae : *Enterolobium*.

Veronia, ironweed.

Rhodoabaenus cuneatus CHAMPION, 1910 [124].

Distribución : Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá, Colombia.

Fitófago : Cucurbitaceae : *Sechium*.

Musaceae : *Musa*.

Rhodoabaenus deltoides CHEVROLAT, 1885 [279].

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

(Chontales), Costa

Rica.

Rhodoabaenus interruptus CHAMPION, 1910 [125].

= *Rhodoabaenus tessellatus* CHAMPION 1910.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Citación nueva) (Matagalpa),

Costa

Rica, Panamá.

Fitófago : Rubiaceae : *Coffea*.

Rhodoabaenus lebasii (GYLLENHAL, 1838) [902].

= *Sphenophorus lebasii* GYLLENHAL 1838.

= *Sphenophorus implicatus* GYLLENHAL 1838.

= *Sphenophorus variabilis* GYLLENHAL 1838.

= *Rhodoabaenus femoralis* CHEVROLAT 1885.

= *Rhodoabaenus immaculatus* CHAMPION 1910.

= *Rhodoabaenus vittatipennis* CHAMPION 1910.

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

(Chinandega,

Masaya, León, Managua), Costa Rica, Panamá,

Colombia, Trinidad, Venezuela,

Brasil.

Fitófago : Poaceae : *Zea*.

Verbenaceae : *Lantana*.

Rhodoabaenus pantherinus CHAMPION, 1910 [147].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Jinotega), Costa

Rica,

Panamá.

Fitófago : Myrtaceae : *Psidium*.

Verbicina.

Rhodoabaenus pulchellus (GYLLENHAL, 1838) [898].

= *Sphenophorus pulchellus* GYLLENHAL 1838.

= *Rhodoabaenus duodecimmaculatus* CHEVROLAT 1885.

= *Rhodoabaenus metropolitanus* CHEVROLAT 1885.

= *Rhodoabaenus niger* CHAMPION 1910.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Citación nueva), Costa Rica,

Panamá.

Fitófago : Rutaceae : *Citrus*.

Asteraceae.

Rhodoabaenus pustulosus (GYLLENHAL, 1838) [923].

= *Sphenophorus pustulosus* GYLLENHAL 1838.

= *Sphenophorus punctatus* GYLLENHAL 1838.

= *Rhodoabaenus alboscuteatus* CHEVROLAT 1885.

= *Rhodoabaenus puncticollis* CHEVROLAT 1885.

Distribución : USA, México, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.

Fitófago : Asteraceae : *Zexmenia*.

Rhodoabaenus sanguineus (GYLLENHAL, 1838) [903].

= *Sphenophorus sanguineus* GYLLENHAL 1838.

= *Sphenophorus lineatocollis* GYLLENHAL 1838.

= *Rhodoabaenus haematidus* CHEVROLAT 1885.

Distribución : México, Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica,

Panamá.

Fitófago : Asteraceae : *Dahlia*, *Eupatorium*.

Rhodoabaenus stigmaticus (FAHRAEUS, 1845) [244].

= *Sphenophorus stigmaticus* FAHRAEUS 1845.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá.

Rhodoabaenus subcristatus CHAMPION, 1910 [124].

Distribución : Nicaragua (typus), Costa Rica.

Rhodoabaenus thoracicus (GYLLENHALL, 1838) [900].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Panamá.

Rhodoabaenus v-nigrum CHAMPION, 1910 [131].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica.

Rhodoabaenus ypsilon CHEVROLAT, 1885 [280].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá.

Rhynchophorus palmarum (LINNAEUS, 1758) [377].

= *Curculio palmarum* LINNAEUS 1758.

= *Cordyle barbirostris* THUNBERG 1797.

= *Rhynchophorus cycadis* ERICHSON 1847.

= *Rhynchophorus depressus* CHEVROLAT 1880.

= *Rhynchophorus lanuginosus* CHEVROLAT 1880.

Distribución : USA, Guadalupe, Cuba, Dominica, Martinica, St. Vincent, México, Belize, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (León, Managua, Masaya, Carazo, Río San Juan, Rivas, Zelaya), Costa Rica, Panamá, Colombia, Trinidad, Tobago, Venezuela, Guiana, Surinam, Guiana francesa, Ecuador, Perú, Brasil, Bolivia, Uruguay, Paraguay, Argentina.

Fitófago : Musaceae : *Musa*.

Arecaceae : *Cocos*.

Enemigos naturales :

ACA. Podapolipidae : *Rhynchopolipus rhynchophori*.

Scyphophorus acupunctatus GYLLENHAL, 1838 [857].

picudo negro del henequen.

= *Scyphophorus anthracinus* GYLLENHAL 1838.

= *Scyphophorus interstitialis* GYLLENHAL 1838.

= *Rhyncophorus asperulus* LECONTE 1857.

= *Scyphophorus robustior* HORN 1873.

Distribución : Viejo mundo, Hawaii, USA, Cuba, Dominicana, Jamaica, México, Belize,
Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Estelí, León), Costa Rica, Colombia,
Venezuela, Brasil.

Fitófago : Amaryllidaceae : *Agave*.

Euphorbiaceae : *Manihot*.

Liliaceae : *Yucca*, *Dracaena*.

Dasyilirion.

Sitophilus linearis (HERBST, 1797) [5].

picudo de la semilla.

= *Rynchophorus linearis* HERBST 1797.

= *Cordyle striatus* THUNBERG 1815.

= *Calandra tamarindi* CHRISTY 1834.

Distribución : Viejo mundo, USA, Cuba, Jamaica, St. Barthelemy, Puerto Rico, Is. Leeward,
St. Croix, Guadalupe, Dominica, Nicaragua (Citación nueva) (León, Managua), Costa Rica,
Colombia, Brasil.

Fitófago : Caesalpinaceae : *Tamarindus*.

Enemigos naturales :

HYM. Pteromalidae : *Choetospila elegans*.

Sitophilus oryzae (LINNAEUS, 1763) [395].

gorgojo del maíz, gorgojo del arroz, rice weevil.

= *Curculio oryzae* LINNAEUS 1763.

= *Curculio oryza* LINNAEUS 1763.

= *Curculio frugilegus* DEGEER 1775.

= *Curculio bituberculatus* FABRICIUS 1781.

= *Curculio granarius* STROEM 1783.

= *Sitophilus quadriguttatus* MONTROUZIER 1860.

= *Calandra funebris* REY 1895.

= *Calandra olizae* SASAKI 1899.

= *Calandra olizae minor* SASAKI 1899.

= *Calandra sasakii* TAKAHASHI 1928.

Distribución : Cosmopolita, I. Pinos, Jamaica, Cuba, Hispaniola, I. Mona, Puerto Rico,
 Antigua, Guadalupe, México, Belize, Nicaragua (Estelí, Chinandega, León, Managua, Masaya,
 Carazo, Granada), Costa Rica, Panamá, Perú, Brasil.

Ataca productos almacenados (tallarines).

Fitófago : Poaceae : *Oryza*, *Zea*, *Sorghum*, *Triticum*.

Fabaceae : *Phaseolus*.

Rubiaceae : *Coffea*.

Enemigos naturales :

HYM. Pteromalidae : *Choetospila elegans*.

Meraporus requisitus.

Lariophagus distiguendus.

Zatropis incertus.

Anisopteromalus calandrae.

Bethylidae : *Dibrachys cavus*.

Holepyris sylvanidis.

Cephalonomia tarsalis.

Sitophilus zeamais MOTSCHULSKY, 1857 [77].

gorgojo del maíz, corn weevil, maize weevil.

= *Cossonus quadrimaculata* WALKER 1859.

= *Calandra chilensis* PHILIPPI & PHILIPPI 1864.

= *Calandra platensis* ZACHER 1922.

Distribución : Cosmopolita, USA, México, Honduras, Nicaragua (Managua), Panamá, Guyana
 francesa, Brasil.

Fitófago : Poaceae : *Oryza*, *Zea*, *Pennisetum*, *Sorghum*, *Triticum*.

Enemigos naturales :

HYM. Pteromalidae : *Anisopteromalus calandrae*.

Lariophagus distiguendus.

Sphenophorus corona (VAURIE) 1954 [3].

= *Calendra corona* VAURIE, 1954.

Distribución : México, Honduras, Nicaragua (Citación nueva) (León, I. Ometepe, Managua,

Estelí).

Fitófago : Fabaceae : *Phaseolus*.*

Malvaceae : *Gossypium*.*

Musaceae : *Musa*.*

Poaceae : *Zea, Oryza*.

Solanaceae : *Nicotiana*.*

* hospederos accidentales.

Sphenophorus incurrens GYLLENHAL, 1838 [957].

= *Sphenophorus monilis* GYLLENHAL 1838.

= *Sphenophorus glabripes* CHEVROLAT 1885.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (León, Managua,

Granada),

Costa Rica, Panamá.

Fitófago : Mimosaceae : *Leucaena*.

Poaceae : *Saccharum, Oryza*.

Sphenophorus sulcifrons CHEVROLAT, 1885 [110].

Distribución : México, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Citación nueva)

(Chinandega, León, Rivas, Madriz, Managua).

Fitófago : Poaceae : *Zea*.

Sphenophorus venatus reticulaticollis BOHEMAN, 1845 [257].

Distribución : México, Honduras, Nicaragua (Citación nueva) (León,

Matagalpa, Chontales).

Fitófago : Poaceae : *Oryza*.

Solanaceae : *Lycopersicon*.

23. Sub familia COSSONINAE.

Allopentarthrum elumbe (BOHEMAN, 1838) [1062].

= *Rhyncolus elumbe* BOHEMAN 1838.

= *Pentarthrum cylindricum* WOLLASTON 1873.

= *Pentarthrum grayii* WOLLASTON 1873.

Distribución : Africa, Asia, Hawaii, Honduras, Nicaragua (Chontales),

Panamá,

Colombia, Guiana francesa, Is. Galapagos, Brasil, Bolivia.

Catolethrus fallax BOHEMAN, 1845 [285].

= *Cossonus arcuatus* ERICHSON 1847.

Distribución : St. Vincent, Nicaragua (Chontales), Panamá, Colombia, Trinidad, Venezuela,
Perú, Brasil, Bolivia.

Catolethrus longulus BOHEMAN, 1838 [1078].

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales, Zelaya,
Managua), Costa Rica, Panamá, Venezuela, Guiana.

Caulophilus quichensis (CHAMPION, 1909) [36].

= *Stenomimus quichensis* CHAMPION 1909.

Distribución : Guatemala, Honduras, Nicaragua.

Fitófago : Musaceae : *Musa*.

Cossonus aterrimus CHAMPION, 1909 [61].

Distribución : México, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica.

Cossonus bifoveatus CHAMPION, 1909 [65].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus),
Panamá, Colombia.

Cossonus bulbirostris PERTY, 1832 [83].

Distribución : México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua
(Managua), Panamá, Colombia, Trinidad, Venezuela, Guiana, Surinam, Guiana
francesa, Perú, Ecuador, Brasil, Bolivia, Uruguay, Paraguay, Argentina.

Cossonus corticalis FABRICIUS, 1801 [497].

= *Cossonus lamina* HUSTACHE 1938.

Distribución : Nicaragua (Citación nueva), Panamá, Colombia, Venezuela, Guyana
francesa, Brasil.

Cossonus crenatus HORN, 1873 [440].

- Distribución : USA, Honduras, Nicaragua (Citación nueva) (Madriz, Nueva Segovia, Estelí).
- Fitófago : Pinaceae : *Pinus*.
- Cossonus cylindripennis* CHAMPION, 1909 [44].
- Distribución : México, El Salvador, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).
- Cossonus exaratus* BOHEMAN, 1838 [1018].
- Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá.
- Fitófago : wild plum.
- Cossonus flavovittatus* CHAMPION, 1909 [63].
- Distribución : Guatemala, Nicaragua.
- Cossonus foveatus* BOHEMAN, 1838 [1026].
- Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá, Ecuador.
- Cossonus foveatus lebasii* BOHEMAN, 1838 [1029].
- Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales, Granada), Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Trinidad, Surinam, Guiana francesa, Ecuador, Perú, Bolivia.
- Fitófago : Moraceae : *Ficus*.
- Cossonus impressus meridianus* CSIKI, 1936 [166].
- Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua (Managua), Costa Rica.
- Fitófago : Burseraceae : *Bursera*.
- Cossonus perfidiosus* BOHEMAN, 1838 [1016].
- Distribución : México, Belize, Guatemala, El Salvador, Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Panamá, Colombia, Trinidad, Venezuela, Ecuador.
- Fitófago : Moraceae : *Ficus*.

Cossonus planirostris CHAMPION, 1909 [53].

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Fitófago : Fagaceae : *Quercus*.

Cossonus scrobiculatostratus BOHEMAN, 1845 [269].

Distribución : Guadalupe, St. Vincent, México, Guatemala, Nicaragua (Chontales), Costa Rica.

Micromimus minimus (BOHEMAN, 1838) [1053].

= *Phloeophagus minimus* BOHEMAN 1838.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua (Managua), Panamá.

Proeces depressus (WOLLASTON, 1873) [616].

= *Eucoptus depressus* WOLLASTON 1873.

Distribución : Africa, Asia, USA, Cuba, Montserrat, Nicaragua, Panamá, Brasil.

Stenomimus wollastoni CHAMPION, 1909 [33].

Distribución : Guatemala, Nicaragua.

Tomolips bicalcaratus WOLLASTON, 1873 [648].

= *Tomolips asperata* WOLLASTON 1873.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Citación nueva) (Madriz, Nueva Segovia).

Fitófago : Pinaceae : *Pinus*.

Tomolips quercicola (BOHEMAN, 1845) [281].

= *Rhyncolus quercicola* BOHEMAN 1845.

Distribución : USA, Guatemala, Nicaragua (Citación nueva) (Nueva Segovia).

Fitófago : Pinaceae : *Pinus*.

Poaceae : *Oryza*.*

* hospedero accidental.

Agradecimientos.

Agradecemos a los especialistas G.J. WIBMER y W.E. CLARK por la identificación de algunos especímenes de Cryptorhynchinae y Anthonominae respectivamente.

Bibliografía.

- AGNEW C.W. & STERLING W.L.** (1981) Predation of boll weevils in partially-opened cotton bolls by the red imported fire ant. *Southwest. Ent.*, 6:215-219.
- AHMAD M. & BURKE H.R.** (1972) Larvae of the weevil tribe Anthonomini (Coleoptera: Curculionidae). *Misc. Publ. Ent. Soc. Amer.*, 8:33-81.
- Anonimo** (1976) Guia de control integrado de plagas de maíz, sorgo y frijol. MAG/FAO/PNUD, Proy. Contr. Integr. Plagas, Managua, Nicaragua, 58pp.
- Anonimo** (1979) Manual de manejo integrado de plagas del algodón. Banco Nacional de Nicaragua.
- Anonimo** (1983) Guia fitosanitaria del frijol, *Phaseolus vulgaris* L. MIDINRA, DGTA, Managua, Nicaragua, SC-3:99pp.
- BARBOSA S., BRAGA SOBRINHO R. & LUKEFAHR M.J.** (1983) Relatório sobre o ocorrência do bicudo do algodoeiro *Anthonomus grandis* Boheman no Brasil, e recomendacoes para su erradicacao. Campina Grande Embrapa C. NPA, 12pp.
- BARTLETT A.C.** (1965) Black body color in the boll weevil. *Genetics*, 52:427.
- BELL M.R. & MAC GOVERN W.L.** (1975) Susceptibility of the ectoparasite, *Bracon mellitor*, to infection by microsporidian, pathogens in its host, *Anthonomus grandis*. *J. Invertebr. Pathol.*, 25:133-134.
- BLACKWELDER R.E.** (1947) Checklist of the Coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Part 5. *Bull. U.S. Natl. Mus.*, (185):765-925.
- BLACKWELDER R.E.** (1957) Checklist of the Coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Part 6. *Bull. U.S. Natl. Mus.*, (185):926-1492.
- BRAGA SOBRINHO R. & LUKEFAHR M.J.** (1983) Bicudo (*Anthonomus grandis* Boheman) nova ameaça a cotonicultura brasileira. *Embrapa Doc.*, 22:3-32.
- BRAZZEL J.R. & NEWSOM L.D.** (1959) Diapause in *Anthonomus grandis* Boh. *J. Econ. Ent.*, 52:603-611.
- BRAZZEL J.R. & HIGHTOWER B.G.** (1960) A seasonal study of diapause, reproductive activity and seasonal tolerance to insecticides in the boll weevil. *J. Econ. Ent.*, 53:41-46.
- BRUNER S.C., SCARAMUZZA L.C. & OTERO A.R.** (1975) Catálogo de los insectos que atacan a las plantas económicas de Cuba. *Acad. Ciencias de Cuba*, 401 pp.
- BUCHANAN L.L.** (1932) A new barine curculionid injurious to sugarcane in Louisiana with synopses of *Anacentrinus* and *Oligolochus* (Coleop.). *Ann. Ent. Soc. Am.*, 25(2):328-336.
- BURKE H.R.** (1959) Morphology of the reproductive systems of the cotton boll weevil (Coleoptera: Curculionidae). *Ann.*

Ent. Soc. Am., 52(3):287-294.

BURKE H.R. (1964) Studies on the genus *Anthonomus* in North and Central America (Coleoptera: Curculionidae). II. The subgenus *Anthonomorphus* Dietz. Coleopt. Bull., 18(1):7-17.

BURKE H.R. (1968) Pupae of weevil tribe Anthonomini (Coleoptera: Curculionidae). Texas Agr. Exp. Sta. Tech. Monogr., 5:92pp.

BURKE H.R. (1976) Bionomics of the anthonomine weevils. Annu. Rev. Ent., 21:283-303.

BURKE H.R., CLARCK W.E. & CROSS W.H. (1984) Larvae and pupae of the *Anthonomus* subgenus *Anthonomorphus* Dietz. *A. grandis* Boheman and *A. hunteri* Burke and Cate (Coleoptera: Curculionidae). Southwest. Ent., 9(1):84-90.

CALTAGIRONE L.E., ALLEN N.W., KAISER W.J. & ORSENIGO J.R. (1972) The crop protection situation in Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá and Guyana. Univ. California, U.S.AID, 3296:81pp.

CAMPBELL R.E. (1924) Injuries to pepper in California by *Anthonomus eugenii* Cano. J. Econ. Ent., 17:645-647.

CHAMPION G.C. (1902-1906) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. Rhynchophora. Curculionidae. Curculioninae (part), IV(4):i-viii+1-750.

CHAMPION G.C. (1906-1909) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. Rhynchophora. Curculionidae. Curculioninae (continued). IV(5):i-viii+1-513.

CHAMPION G.C. (1907) Note on the name of the pepper-weevil of México and Texas. Ent. News, 18(8):366.

CHAMPION G.C. (1909-1910) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. Rhynchophora. Curculionidae. Curculioninae (concluded) and Calandrinae. IV(7):i-vi+1-221.

CHAMPION G.C. (1911) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. Rhynchophora. Curculionidae. Otiorynchinae. IV(3):i-vi+178-344.

CHESNUT T.L. & CROSS W.H. (1971) Arthropod parasites of the boll weevil, *Anthonomus grandis*: 1. An annotated list. Ann. Ent. Soc. Am., 64:516-527.

CLARK W.E., WHITEHEAD D.R. & WARNER R.E. (1977) Classification of the weevil subfamily Tychiinae, with a new genus and species, new combinations and new synonymy in Lignyodini (Coleoptera: Curculionidae). Col. Bull., 31(1):1-18.

CLARK W.E. (1977) Male genitalia of some Curculionoidea (Coleoptera): musculature and discussion of function. Col. Bull., 31(2):101-115.

CLARK W.E. (1977) New synonymy, new combinations, a lectotype designation, and a type-species designation in Neotropical Tylochina (Coleoptera: Curculionidae). Ent. News, 87(7-8):199-201.

CLARK W.E. (1978) The weevil genus *Sibinia* Germar: natural history, taxonomy, phylogeny and zoogeography, with revision of the New World species (Coleoptera: Curculionidae). Quaest. Ent., 14:91-387.

CLARK W.E. (1982) Classification of the weevil tribe Lignyodini (Coleoptera, Curculionidae, Tychiinae), with revision of the genus *Plocetes*. Trans. Amer. Ent. Soc., 108:11-151.

- CLARK W.E.** (1984) Species of *Sibina* Germar (Coleoptera: Curculionidae) associated with *Mimosa pigra* L. Proc. Ent. Soc. Wash., 86(2):358-368.
- CLARK W.E. & BURKE H.R.** (1985) Revision of the *venustus* species group of the weevil genus *Anthonomus* Germar (Coleoptera: Curculionidae). Trans. Am. Ent. Soc., 111:103-170.
- CLARK W.E.** (1987) Revision of the *unipustulatus* group of the weevil genus *Anthonomus* Germar (Coleoptera: Curculionidae). Col. Bull., 41(1):73-88.
- CLARK W.E.** (1987) Revision of the *Anthonomus* subgenus *Anthonomorphus* Weise (Coleoptera: Curculionidae). Quaest. Ent., 23:317-364.
- CLAUSEN C.P. (Ed.)** (1977) Introduced parasites and predators of arthropod pests and weeds: a world review, U. S. Dept. Agric., Agric. Handb., (480):i-vi, 1-545.
- CLEVELAND T.C.** (1963) A nematode parasite of the boll weevil. J. Econ. Ent., 56:897.
- CLEVELAND T.C.** (1980) Boll weevil: a parasitic nematode of the boll weevil. J. Georgia Ent. Soc., 16(1):122-125.
- COFF C.D.** (1937) The pepper weevil. Bull. Fla. Agric. Exp. Stn., 310:1-21.
- COOK O.F.** (1904) Evolution of weevil-resistance in cotton. Science, 20:666-670.
- CROSS W.H. & CLEVELAND T.C.** (1971) Arthropod parasites of the boll weevil, *Anthonomus grandis*. 1. Annotated list. Ann. Ent. Soc. Am., 64:516-527.
- CROSS W.H.** (1973) Biology, control and eradication of the boll weevil. Rev. Ent., 18:17-46.
- CROSS W.H., LUKEFAHR M.J., FRYXELL P.A. & BURKE H.R.** (1975) Host plants of the boll weevil. Env. Ent., 4:19-26.
- DAXL R.** (1978) Population dynamics of *Anthonomus grandis* Boh. on cotton and its integrated control in Nicaragua. Res. XII Congr. Nac. Entomol. Fol. Ent. Mex., 39-40:180.
- DAXL R., SWEZEY S.L. & RUIZ B.** (1984) Guía para el control del picudo con parcelas trampa en verano y temporada temprana algodонера. Programa Control de Picudo, CEA-MIDINRA, Nicaragua, 15pp.
- ELMORE J.C.** (1942) The pepper weevil. USDA Leaflet, 226:18pp.
- ELMORE J.C., DAVIS A.C. & CAMPBELL R.E.** (1934) The pepper weevil. USDA Tech. Bull., 447:27pp., 4 lams.
- ELMORE J.C.** (1951) The pepper weevil. USDA Leaflet, 226:18pp.
- ELMORE J.C. & CAMPBELL R.E.** (1954) Control of the pepper weevil. J. Econ. Ent., 47(6):1141-1143.
- FILLMAN D.A. & STERLING W.L.** (1983) Killing power of the red imported fire ant: a key predator of the boll weevil. Entomophaga, 28:-.
- FILLMAN D.A. & STERLING W.L.** (1984) Inaction levels for the red imported fire ant: a predator of the boll weevil. Prot. Ecol.
- GENUNG W.G. & OZAKI H.Y.** (1972) Pepper weevil on the Florida East Coast. Univ. Florida, AREC, Belle Glade Mimeo Rpt., EV-1972-2:5pp., 3 lams.
- GILBERT E.E.** (1964) The genus *Baris* Germar in California (Coleoptera, Curculionidae). Univ. Calif. Publ. Ent., 34:1-153.

- GILLILAND F.R. & RUMMEL D.R.** (1978) The role of pheromone for boll weevil detection and suppression. In WARREN L.O. The boll weevil management strategies. Southern Coop. Ser., 228:124pp. [pp.84-95].
- GOFF C.C. & WILSON J.W.** (1937) The pepper weevil. Florida Agric. Exp. Sta. Bull., 310:12pp.
- GUTTIEREZ A.P., WANG Y. & DAXL R.** (1979) The interaction of cotton and boll weevil (Coleoptera: Curculionidae). A study of co-adaptation. Can. Ent., 111:357-366.
- HALSTEAD D.G.H.** (1963) The separation of *Sitophilus oryzae* (L.) and *S. zeamais* (Motschulsky) (Col.: Curculionidae), with a summary of their distributions. Mon. Mag., 99:72-74.
- HESPENHEIDE H.A.** (1973) A novel mimicry complex: beetles and flies. J. Ent., (A)48(1):49-56.
- HESPENHEIDE H.A.** (1980) New species and review of the genus *Helleriella* (Coleoptera: Curculionidae: Zygopinae). Col. Bull., 34(3):323-332.
- HINDS W.E.** (1907) Some factors in the natural control of the mexican cotton boll weevil. USDA Bur. Ent. Bull., 74:79pp.
- HUSBAND R.W.** (19..) The reproductive anatomy of male *Rhynchopolipus rhynchophori* parasitic mite of the palm weevil. Micron, 10(3):165-166.
- ISELY D. & SCHWARDT H.H.** (1934) The rice water weevil. Bull. Ark. Agric. Exp. Stn., 299:44pp.
- JANZEN D.H.** (1975) Interactions of seeds and their insect predator / parasitoids in a tropical deciduous forest. In PRICE P.W. Evolutionary strategies of parasitic insects and mites. Plenum Press, N.Y., USA, 224pp. [pp.154-186].
- KELLER J.C., MITCHELL E.B., MAC KIBBEN G. & DAVICH T.B.** (1964) A sex attractant for female boll weevils from males. J. Econ. Ent., 57:609-610.
- KING A.B.S. & SAUNDERS J.L.** (1984) Las plagas invertebradas de cultivos anuales alimenticios en America Central. ODA, TDRI, CATIE, Londres, Turrialba, Costa Rica, 182 pp.
- KISSINGER D.G.** (1959) A revision of the *Apion* subgenus *Trichapion* Wagner in the New World (Coleoptera: Curculionidae). Proc. U.S. Natl. Mus., 110:247-389.
- KROMBEIN K.V., HURD P.D. & SMITH D.R.** (1979) Catalog of Hymenoptera in America North of México. Smithsonian Institution Press, 2735pp.
- KUSCHEL G.** (1952) Revision de *Lissorhoptrus* LeConte y generos vecinos de America (Ap. 11 de Coleoptera Curculionidae). Rev. Chil. Ent., 1:23-74.
- KUSCHEL G.** (1957) Revisión de la subtribu Epistrophina (Aporte 19 de Col. Curculionoidea). Rev. Chil. Ent., 5:251-364.
- KUSCHEL G.** (1958) Nuevo gorgojo de Costa Rica dañino al café (Col. Curculionoidea, aporte 24). Invest. Zool. Chil., 4:135-137.
- LEÓN Q.G.** (1978) Investigación práctica en el manejo del picudo del algodónero, *Anthonomus grandis* Boheman, en Nicaragua. Res. XII Congr. Nac. Entomol., Fol. Ent. Mex., 39-40:180-181.
- LUE P.S., WATSON J.E. & GILLILAND F.R.** (1973) Karyology of the boll weevil. Ann. Ent. Soc. Am., 66(4):801-

802.

MAC KELVEY J.J., SMITH A.C., GUEVARA J. & CORTEZ A. (1951) Biología y control de los picudos del género *Apion* que atacan al frijol en México. Secr. Agr. Ganad., Foll. Tec., 8:7-42.

MANCIA J.E., CORTEZ M.R. & GARCIAS O. (1973) Efectividad de varios insecticidas en el combate del picudo de la vaina del frijol comun, *Apion godmani* Wagn., 1971-1972, El Salvador. SIADES, 2:2-14.

MANCIA J.E. (1973) La biología del picudo de la vaina del frijol, *Apion godmani* Wagn. y su distribución en El Salvador. SIADES, 2:22-29.

MARENCO J.F. (1987) Hospederos alternos de *Listronotus dietrichi* (Stockton) (Col: Curculionidae) en la Escuela Agrícola Panamericana. Ceiba, 28(1):135-136.

MITCHELL E.R. & MISTRIC W.J. (1965) Concepts of population dynamics and estimation of boll weevil populations. J. Econ. Ent., 58:757-763.

MOREIRA (1980) Insectos de importancia económica asociados con los principales cultivos de Costa Rica. Tesis, Ing. Agro., Costa Rica.

MORRISON E.O. (1964) Effect of habitat disturbance on a rice weevil population (*Sitophilus zea mais* Mots.). Tex. J. Sci., 16:96-100.

O'BRIEN C.W. (1977) The semiaquatic weevil genus *Listronotus* in México and Central America (Coleoptera: Curculionidae: Cyliindrorhininae). Ann. Ent. Soc. Am., 70(5):804-814.

O'BRIEN C.W. (1979) *Hyperodes*, new synonym of *Listronotus*, with a checklist of Latin American species (Cyliindrorhininae: Curculionidae: Coleoptera). Southwest. Ent., 4(4):265-268.

O'BRIEN C.W. (1981) The larger (4.5+mm) species of *Listronotus* of America, north of México (Cyliindrorhininae, Curculionidae, Coleoptera). Trans. Am. Ent. Soc., 107:69-123.

O'BRIEN C.W. & WIBMER G.J. (1982) Annotated checklist of the weevils (Curculionidae *sensu lato*) of North America, Central America, and the West Indies (Coleoptera: Curculionoidea). Mem. Am. Ent. Inst., 34:i-ix + 382pp.

O'BRIEN C.W. & WIBMER G.J. (1984) Annotated checklist of the weevils (Curculionidae *sensu lato*) of North America, Central America, and the West Indies - Supplement 1. Southwest. Ent., 9(3):286-307.

PAPP C.S. (1979) An illustrated catalog of the Cryptorhynchinae of the New World with generic descriptions, references to the literature and deposition of type material (Coleoptera: Curculionidae). Calif. Dep. Food. & Agric., Div. Plant Ind., Lab. Serv.-Ent., xviii+467pp.

PIERCE W.D., CUSHMAN R.A., HOOD C.E. & HUNTER W.D. (1912) The insect enemies of the boll weevil. USDA Bur. Ent. Bull., 100:68-73.

PIERCE W.D. (1916) Notes on the habits of weevils. Proc. Ent. Soc. Wash., 18(1):6-10.

PRATT F.C. (1907) Notes on the pepper weevil. USDA, Bur. Ent. Bull., 63(5):55-58, 6 lams.

RUEDA A., WHEELER G., ANDREWS K. & SOBRADO C. (1985) Distribución geográfica y porcentaje de infestacion de *Listronotus dietrichi* (Coleoptera: Curculionidae) en maíz en Honduras. Mem. XXXI Reunion An. P.C.C.M.C.A., San Pedro Sula, Honduras.

- SCHWARTZ H.F. & GALVEZ G.E.** (1979) Problemas de producción del frijol. CIAT, Cali, Colombia, 424pp.
- SHARP D.** (1889-1911) *Biologia Centrali-Americana*. Insecta. Coleoptera. Rhynchophora. Curculionidae. 4(3):1-178.
- SLEEPER E.L.** (1955) A synopsis of *Micralcinus* Leconte (Coleoptera, Curculionidae). *Ohio J. Sci.*, 55(2):95-98.
- STEGMAIER C.E. & BURKE H.R.** (1974) *Anthonomus flavus* (Coleoptera: Curculionidae) a fruit-infesting weevil of the Barbados cherry, *Malpighia glabra* (Malpighiaceae), new to North America. *Florida Ent.*, 57(1):81-90.
- STERLING W.L., WELLSO S.G., ADKISSON P.L. & DOROUGH H.W.** (1965) A cottonseed-meal diet for laboratory cultures of the boll weevil. *Ann. Ent. Soc. Am.*, 58:867-869.
- STERLING W.L. & ADKISSON P.L.** (1966) An artificial diet for laboratory cultures of boll weevil larvae and adults. *J. Econ. Ent.*, 59:1074-1077.
- STERLING W.L., JONES D. & DEAN D.A.** (1979) Failure of the red imported fire ant to reduce entomopathogenic insect and spider abundance in a cotton agroecosystem. *Env. Ent.*, 8:976-981.
- STERLING W.L., DEAN D.A., FILLMAN D.A. & JONES D.** (1984) Naturally-occurring biological control of the boll weevil (Col.: Curculionidae). *Entomophaga*, 29(1):1-9.
- VAURIE P.** (1971) Review of *Scyphophorus* (Curculionidae: Rhynchophorinae). *Coleopt. Bull.*, 25(1):1-8.
- VAURIE P.** (1982) Revision of neotropical *Eurhin* (Coleoptera, Curculionidae, Baridinae). *Am. Mus. Novit.*, (2753):1-44.
- WANG Y., GUTTIEREZ A.P., OSTER G. & DAXL R.** (1977) A population model for plant growth and development: coupling cotton-herbivore interaction. *Can. Ent.*, 109:1359-1374.
- WHARTON R.A.** (1983) New species of *Illidops* and *Bracon* (Hymenoptera: Braconidae) of potential use in biological control. *Can. Ent.*, 115:667-672.
- WHITCOMB W.H. & BRITTON L.A.** (1953) The control of cotton boll weevil *Anthonomus grandis* Boheman in Venezuela. *Emp. Cotton Grow. Rev.*, 30(3):178-181.
- WHITCOMB W.H. & MARENGO R.M.** (1986) Use of pheromones in the boll weevil detection and control program in Paraguay. *Florida Ent.*, 69(1):153-156.
- WHITEHEAD D.R.** (1982) Foods of *Caulophilus* spp., particularly the broadnosed grain weevil, *C. oryzae* (Gyllenhal), based on interception records (Coleoptera: Curculionidae: Cossinae). *Proc. Ent. Soc. Wash.*, 84(1):81-84.
- WIBMER G.J.** (1981) Revision of the New World weevil genus *Tyloderma* in America north of México (Coleoptera: Curculionidae: Cryptorhynchinae). *Southwest. Ent.*, Suppl.(3):1-95.
- WIBMER G.J. & O'BRIEN C.W.** (1986) Annotated checklist of the weevils (Curculionidae sensu lato) of South America (Coleoptera: Curculionoidea). *Mem. An. Entom. Inst.*, (39):i-xvi, 1-563.
- WIBMER G.J. & O'BRIEN C.W.** (1989) Additions and corrections to annotated checklists of the weevils of North America, Central America, and the West Indies, and of South America. *Southwest. Entomol.*, Suppl., (13):1-49.
- WIBMER G.J.** (1989) Revision of the weevil genus *Tyloderma* Say (Col.: Curculionidae) in México, Central America, South America and the West Indies. *Evolutionary Monographs*, (11):1-118.