

CATALOGO DE LOS COREOIDEA (HETEROPTERA) DE NICARAGUA.

Por Jean-Michel MAES*
& U. GOELLNER-SCHEIDING.**

RESUMEN

En este catálogo presentamos las 54 especies de Coreidae, 4 de Alydidae y 12 de Rhopalidae reportados de Nicaragua, con sus plantas hospederas y enemigos naturales conocidos.

ABSTRACT

This catalog presents the 54 species of Coreidae, 4 of Alydidae and 12 of Rhopalidae presently known from Nicaragua, with host plants and natural enemies.

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

** Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität zu Berlin, Zoologisches Museum und Institut für Spezielle Zoologie, Invalidenstr. 43, O-1040 Berlin, Alemaña.

INTRODUCCION

Los Coreoidea son representados en Nicaragua por solo tres familias: Coreidae, Alydidae y Rhopalidae. Son en general fitófagos y a veces de importancia económica, atacando algunos cultivos.

Morfológicamente pueden identificarse por presentar los siguientes caracteres: antenas de 4 segmentos, presencia de ocelos, labio de 4 segmentos, membrana de las alas anteriores con numerosas venas.

Los Coreidae se caracterizan por un tamaño mediano a grande, en general mayor de un centímetro. Los fémures posteriores son a veces engrosados y las tibias posteriores a veces parecen pedazos de hojas, de donde deriva el nombre común en Nicaragua "chinchas patas de hojas".

Los Alydidae son alargados, delgados, con cabeza ancha y las ninfas ocasionalmente son miméticas de hormigas. Son especies de tamaño mediano, generalmente mayor de un centímetro.

Los Rhopalidae son chinchas pequeñas, muchas veces menores de un centímetro y con la membrana habitualmente con venación reducida.

Para cada especie se presenta las sinonimias; se mencionan los autores que citan la especie de Nicaragua; se ubica la distribución geográfica conocida a nivel mundial y para Nicaragua se citan los departamentos; las plantas hospederas son agrupadas por familias; los enemigos naturales conocidos son también agrupados por órdenes y familias. Las plantas reportadas como plantas hospederas pueden en realidad ser casuales o accidentales y corresponder sólo a aquellas plantas sobre las que fueron capturados los especímenes.

I. FAMILIA COREIDAE

Acanthocephala bicoloripes (STAL) [*Metapodius*].

Distribución : Nicaragua (Maes, 1987) (Managua, Zelaya), Costa Rica, Panamá,
Colombia*.

Acanthocephala declivus. [*Rhinuchus*].

Distribución : Nicaragua (Masaya).

Acanthocephala femorata (FABRICIUS, 1775) [*Cimex*, *Rhinuchus*].

= *Rhinuchus nasutus* SAY 1832.

= *Metapodius bispinus* WESTWOOD 1842.

= *Metapodius obscurus* WESTWOOD 1842.

Distribución : USA, México, Honduras, Nicaragua (Maes & Téllez, 1988;
Maes, 1992) (Chinandega, Matagalpa, León, Ometepe).

Fitófago : Asteraceae : *Helianthus*, *Cirsium*, *Eriogeron*, *Ambrosia*,

Baccharis, *Xanthium*, *Parthenium*.

Chenopodiaceae : *Chenopodium*.

Fabaceae : *Cajanus*.

Malvaceae : *Abelmoschus*.

Meliaceae : *Azadirachta*.

Oleaceae : *Fraxinus*.

Pedaliaceae : *Sesamum*.

Rubiaceae : *Coffea*.

Solanaceae : *Solanum*, *Lycopersicon*.

Scrophulariaceae : *Verbascum*.

? : *Ratibida*.

Depredador de LEP. Noctuidae : *Heliothis zea*.

Enemigos naturales :

DIP. Tachinidae : *Trichopoda pennipes*.

Trichopoda lanipes.

HYM. Scelionidae : *Gryon floridanum*.

Nyssonidae : *Bicyrtes quadrifasciata*.

Acanthocephala granulosa (DALLAS) [*Metapodius*].

= *Diactor alatus* HERRICH-SCHAEFFER.

= *Metapodius thomasi* UHLER [*Acanthocephala*].

Distribución : USA, México, Belize*, Guatemala, Nicaragua (Distant, 1881)

(Chontales), Costa Rica.

Acidomeria rustica STAL, 1870.

Distribución : México*, Nicaragua (Brailowsky, 1988) (Matagalpa).

Anasa bellator (FABRICIUS, 1787) [*Cimex*, *Coreus*, *Lagaria*].

= *Gonocerus puncticornis* HERRICH-SCHAEFFER 1844 [*Coreus*].

= *Anasa montivaga* DISTANT 1892.

Distribución : Cuba, Guadalupe, Dominica, Dominicana, Grenada, Sn.

Vicente,

México, Guatemala, Belize, Honduras, El Salvador,

Nicaragua (Distant, 1881;

Brailovsky, 1985; Maes, 1991) (León,

Chontales, Rivas, Estelí, Granada), Costa

Rica, Panamá, Colombia,

Trinidad, Venezuela, Guiana, Surinam, Guiana francesa*, Ecuador,

Perú, Brasil.

Fitófago : Boraginaceae : *Tournefortia*.

Myristicaceae : *Myristica*.

Poaceae : *Zea*.

Rubiaceae : *Coffea*.

? : nuez moscada.

Anasa capaneodes STAL, 1862 [*Gonocerus*].

Distribución : México*, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Maes, 1991), Costa Rica.

Fitófago : Bromeliaceae : *Tillandsia*.

Anasa costalis STAL, 1870.

Distribución : México*, Guatemala, Nicaragua (Maes & Téllez, 1988; Maes, 1991) (Nueva Segovia).

Fitófago : Bromeliaceae : *Tillandsia*.

Rubiaceae : *Coffea*.

Anasa scorbatica (FABRICIUS, 1775) [*Cimex*, *Coreus*].

= *Acanthocerus nebulosus* PALISOT DE BEAUVOIS 1805.

= *Anasa moesta* DALLAS 1852 [*Coreus*].

= *Anasa obscura* DALLAS 1852.

= *Anasa spiniceps* STAL 1862.

Distribución : USA, Cuba, Jamaica, Dominicana, Puerto Rico, Bahamas, St. Thomas, Haití, St. John, St. Kitts, Dominica, Martinica, Barbados, Vírgenes, Antigua, Guadalupe, Sn. Vicente, Grenada, México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Brailovsky, 1985; Maes, 1991; Maes, 1992) (León, Matagalpa, Managua, Rivas), Costa Rica, Panamá, Colombia, Trinidad, Venezuela, Guiana, Surinam, Guiana francesa, Perú, Ecuador, Galapagos, Brasil, Bolivia, Argentina.

Fitófago : Cucurbitaceae : *Cucurbita*, *Luffa*, *Lagenaria*, *Citrullus*, *Cucumis*,

Momordica.

Malvaceae : *Hibiscus*.

Poaceae : *Zea*.

Solanaceae : *Lycopersicum*.

Enemigos naturales :

HYM. Encyrtidae : *Ooencyrtus submetallicus*.

Eupelmidae : *Anastatus diversus*.

Scelionidae : *Gryon carinatifrons*.

Anasa trilineata STAL, 1870.

= *Anasa andresi*; MAES & TELLEZ 1988 (error).

Distribución : Nicaragua (Maes & Téllez, 1988; Maes, 1991) (León, Boaco), Costa

Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú, Brasil, Paraguay.

Fitófago : Cucurbitaceae : *Cucurbita*.

Fabaceae : *Phaseolus*.

Poaceae : *Zea*.

Anasa uhleri STAL, 1868.

Distribución : México*, Honduras, Nicaragua (Maes, 1991) (Managua).

Fitófago : Cactaceae : *Opuntia*.

Cucurbitaceae : *Cucurbita*.

Malvaceae : *Gossypium*.

Archimerus scutellaris (STAL) [*Piezogaster*].

= *Archimerus maculifer* WALKER.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Distant, 1892) (Chontales),

Costa

Rica, Panamá.

Bitta affinis (WESTWOOD, 1840) [*Anisoscelis*].

= *Diactor rufus* DALLAS.

Distribución : México*, Guatemala, Honduras, Nicaragua.

Fitófago : Passifloraceae : *Passiflora*.

Catorhintha apicalis apicalis (DALLAS, 1852) [*Gonocerus*, *Ficana*].

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

(Maes,

1992) (Chinandega).

Fitófago : Liliaceae : *Nolina*.

Nyctaginaceae : *Mirabilis*.

Malvaceae : *Sphaeralcea*, *Gossypium*.

Catorhintha divergens BARBER, 1926.

Distribución : USA, Cuba, México, Nicaragua (Maes, 1992) (Matagalpa),

Panamá, Colombia, Venezuela, Ecuador, Brasil, Paraguay,

Argentina.

Fitófago : Myrtaceae : *Psidium*.

Convolvulaceae : *Ipomoea*.

Polygonaceae : *Coccoloba*.

Catorhintha guttula (FABRICIUS, 1794) [*Lygaeus*].

= *Gonocerus dorsigera*; WESTWOOD 1842 [*Anasa*, *Coreus*].

Distribución : USA, Is. Vírgenes, Dominicana, Bahamas, St. Lucia, St.

Kitts,

Antigua, Jamaica, Grenada, Puerto Rico, I. Mona, Cuba,

México, Guatemala,

Honduras, El Salvador, Nicaragua (Maes &

Téllez, 1988; Maes, 1992; Maes, 1992)

(León, Chinandega,

Masaya, Matagalpa, Managua, Esteli), Panamá, Colombia, Trinidad,

Venezuela, Surinam, Ecuador, Perú, Brasil, Bolivia, Paraguay,

Argentina.

Fitófago : Asteraceae : *Baltimora*, *Cirsium*, *Artemisa*.

Cucurbitaceae : *Cucurbita*.

Cyperaceae : *Cyperus*.

Ericaceae : *Lyonia*.

Fabaceae : *Crotalaria*, *Phaseolus*, *Glycine*.

Malvaceae : *Gossypium*, *Urena*, *Sida*.

Mimosaceae : *Mimosa*.

Nyctaginaceae : *Mirabilis*, *Commicorpus*, *Boerhaavia*.

Onagraceae : *Ludwigia*.

Poaceae : *Zea*, *Oryza*.

Solanaceae : *Lycopersicon*.

Sterculiaceae : *Theobroma*, *Waltheria*.

Catorhintha selector STAL, 1859.

Distribución : USA, Cuba, Haití, México*, Guatemala, Honduras, El

Salvador, Nicaragua (Brailovsky, 1987; Maes, 1992; Maes, 1992)

(León, Chinandega, Managua,

Matagalpa), Costa Rica, Colombia, Curaçao, Venezuela.

Fitófago : Malvaceae : *Gossypium*, *Sida*.

Nyctaginaceae : *Boerhaavia*.

Rubiaceae : *Coffea*.

Sterculiaceae : *Waltheria*.

Chariesterus albiventris BURMEISTER.

Distribución : México*, Nicaragua (Maes & Téllez, 1988) (León,

Chinandega, Managua).

Fitófago : Poaceae : *Saccharum*, *Zea*.

Chariesterus moestus BURMEISTER.

Distribución : México*, Guatemala, Nicaragua (León, Managua), Venezuela.

Fitófago : Fabaceae : *Enterolobium*, *Glycine*.

Holymeria histrio (FABRICIUS) [*Alydus*, *Copius*].

= *Copius scurra* BURMEISTER.

Distribución : Nicaragua, Panamá, Colombia, Guiana, Surinam, Brasil*.

Hypselonotus concinnus DALLAS.

= *Hypselonotus propinquus* WALKER.

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

1893;

Maes, 1992) (Matagalpa, Jinotega, Chontales), Colombia.

Fitófago : Poaceae : *Oryza*.

Hypselonotus fulvus (DE GEER) [*Cimex*].

= *Cimex striatulus* FABRICIUS [*Lygaeus*, *Hypselonotus*].

= *Lygaeus venosus* FABRICIUS [*Hypselonotus*].

= *Hypselonotus dimidiatus* HAHN.

Distribución : Honduras, Nicaragua (León, Jinotega), Panamá, Colombia,

Guiana,

Guiana francesa*, Ecuador, Brasil, Argentina..

Fitófago : Fabaceae : *Phaseolus*.

Poaceae : *Zea*.

Hypselonotus intermedius DISTANT, 1881.

Distribución : México, Guatemala*, Nicaragua (Distant, 1893; Maes, 1992)

(León,

Masaya, Managua, Jinotega, Chontales), Panamá.

Fitófago : Asteraceae : *Baltimora*.

Hypselonotus interruptus HAHN.

= *Hypselonotus bilineatus* HOPE.

= *Hypselonotus lineaticollis* STAL.

= *Hypselonotus concinnus* DALLAS.

Distribución : México, Nicaragua (Matagalpa), Brasil*, Argentina.

Hypselonotus lineatus STAL.

Distribución : México*, Belize, Nicaragua (Managua, Carazo).

Hypselonotus lineatus detersus HORVATH.

Distribución : Nicaragua (Maes, 1992) (León, Chontales).

Hypselonotus proximus DISTANT, 1881.

Distribución : Nicaragua (Boaco), Costa Rica*, Panamá*, Brasil*.

Hypselonotus sp.

Distribución : Nicaragua (Maes & Téllez, 1988);

Fitófago : Convolvulaceae : *Ipomoea*.

Poaceae : *Zea*.

Rubiaceae : *Coffea*.

Rutaceae : *Citrus*.

Laminiceps quadrisignata DISTANT, 1892.

Distribución : Nicaragua (Distant, 1892) (Chontales: Santo Domingo: typus), Panamá*.

Leptoglossus cinctus (HERRICH-SCHAEFFER, 1836) [*Anisoscelis*].

Distribución : Cuba, México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Distant, 1892; Maes, 1991) (Chontales), Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Guiana, Guiana francesa, Perú, Brasil*, Bolivia, Paraguay, Argentina.

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

Leptoglossus gonagra (FABRICIUS, 1775) [*Cimex*, *Lygaeus*].

= *Cimex australis* FABRICIUS 1775.

= *Cimex grillator* HERBST 1784.

= *Anisoscelis antica* HERRICH-SCHAEFFER 1836.

= *Anisoscelis praecipua* WALKER 1871.

Distribución : Africa, Asia, USA, Puerto Rico, Cuba, México, Belize, Guatemala, El Salvador, Nicaragua (Maes, 1991) (León, Carazo), Venezuela, Ecuador, Brasil, Bolivia, Paraguay, Argentina.

Fitófago : Anacardiaceae : *Mangifera*, *Schinus*.

Asteraceae : *Helianthus*.

Bixaceae : *Bixa*.

Capparidaceae : *Cleome*.

Cucurbitaceae : *Cucurbita*, *Cucumis*, *Citrullus*, *Luffa*, *Momordica*,

Sechium, *Sicyos*.

Euphorbiaceae : *Ricinus*.

Malvaceae : *Gossypium*.

Myrtaceae : *Psidium*.

Passifloraceae : *Passiflora*.

Poaceae : *Zea*.

Punicaceae : *Punica*.

Rutaceae : *Citrus*.

Solanaceae : *Nicotiana*, *Solanum*, *Capsicum*.

Typhaceae : *Typha*.

Vitaceae : *Vitis*.

? : *Taonabo*.

Enemigos naturales :

HYM. Encyrtidae : *Ooencyrtus submetallicus*.

Eupelmidae : *Neorileya ashmeadi*.

Anastatus diversus.

Scelionidae : *Gryon carinatifrons*.

Leptoglossus oppositus (SAY, 1831) [*Anisoscelis*].

= *Anisoscelis tibialis* HERRICH-SCHAEFFER 1842.

Distribución : USA, México, Nicaragua (Maes, 1991) (León, Jinotega,

Carazo).

Fitófago : Asteraceae : *Helianthus*.

Cucurbitaceae : *Cucurbita*, *Cucumis*, *Citrullus*.

Juglandaceae : *Carya*.

Liliaceae : *Yucca*.

Malvaceae : *Gossypium*.

Moraceae : *Morus*.

Myrtaceae : *Psidium*.

Poaceae : *Zea*.

Rosaceae : *Prunus*, *Pyrus*.

Rubiaceae : *Coffea*.

Solanaceae : *Datura*, *Lycopersicon*.

? : *Chilopsis*.

Enemigos naturales :

HYM. Nyssonidae : *Bicyrtes quadrifasciatus*.

Leptoglossus subauratus DISTANT, 1881.

Distribución : México, Guatemala*, El Salvador, Nicaragua (Distant, 1881; Brailovsky & Sánchez, 1983; Maes, 1991) (Chontales: Santo Matriz).

Domingo: typus;

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

Leptoglossus zonatus (DALLAS, 1852) [*Anisoscelis*].

chinche patona, chinche pata de hojas.

Distribución : USA, México*, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Brailovsky & Sánchez, 1983; Maes & Téllez, 1988; Maes, 1991) Matagalpa, Boaco, Managua), Costa Rica, Panamá, Bolivia, Brasil.

(León, Masaya,

Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú,

Fitófago : Anacardiaceae : *Actinocheita*.

Asteraceae : *Helianthus*.

Bignoniaceae : *Crescentia*.

Cactaceae : *Hylocereus*.

Convolvulaceae : *Schizocarpum*.

Cucurbitaceae : *Cucumis*, *Cucurbita*.

Fabaceae : *Phaseolus*, *Cajanus*.

Lauraceae : *Persea*.

Malvaceae : *Gossypium*.

Meliaceae : *Azadirachta*.

Musaceae : *Musa*.

Myrtaceae : *Psidium*.

Passifloraceae : *Passiflora*.

Pedaliaceae : *Sesamum*.

Poaceae : *Zea*, *Sorghum*.

Punicaceae : *Punica*.

Rubiaceae : *Coffea*.

Rutaceae : *Citrus*.

Solanaceae : *Lycopersicon*, *Solanum*, *Capsicum*.

Madura perfida STAL, 1862.

Distribución : USA, Grenada, México, Guatemala, Belize, Honduras, El Salvador,
Nicaragua (Brailovski, 1988) (Zelaya), Costa Rica.

Melucha phyllocnemis (BURMEISTER) [*Cerbus*].

= *Physomerus lineaticollis* SPINOLA.

= *Melucha lineicollis* AMYOT & SERVILLE.

= *Melucha quadrivittis* STAL.

Distribución : México, Nicaragua, Colombia, Brasil*, Paraguay.

Merocoris distinctus DALLAS [*Corynocoris*].

= *Crinocerus acridioides* HERRICH-SCHAEFFER.

Distribución : USA*, México, Nicaragua (Maes & Téllez, 1988) (Managua).

Fitófago : Malvaceae : *Gossypium*.

Polygalaceae : *Polygala*.

Mozena brunnicornis (HERRICH-SCHAEFFER) [*Archimerus*].

= *Mozena spinicrus* AMYOT & SERVILLE.

Distribución : México*, Nicaragua (León).

Mozena jansoni (SCOTT) [*Mictis*].

Distribución : Nicaragua (Scott; Distant, 1890) (Chontales: Santo Domingo: typus).

Mozena lunata (BURMEISTER) [*Archimerus*].

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

Pachylis hector STAL.

Distribución : México*, Honduras, Nicaragua (Distant, 1881) (Chontales), Panamá.

Phthia lunata (FABRICIUS) [*Cimex*, *Lygaeus*, *Coreus*, *Leptoscelis*, *Anisoscelis*].

= *Leptoscelis rubropicta* HOPE.

= *Anisoscelis fastuosus* HERRICH-SCHAEFFER [*Leptoscelis*, *Phthia*].

= *Phthia concinna* WALKER.

Distribución : Cuba, St. Vincent, Martinica, México, Guatemala, Nicaragua (Distant,
1881) (Chontales), Costa Rica, Panamá, Colombia, Guiana, Surinam, Guiana

francesa, Ecuador, Brasil.

Fitófago : Cucurbitaceae : *Citrullus*, *Cucurbita*.

Phthia picta (DRURY, 1770) [*Cimex*, *Leptoscelis*].

= *Cimex ciliatus* FABRICIUS 1775.

= *Cimex leprosus* FABRICIUS 1775 [*Lygaeus*].

= *Cimex candelabrum* GOEZE 1778.

= *Cimex crenulatus* FABRICIUS 1781 [*Lygaeus*, *Alydus*].

= *Lygaeus dispar* FABRICIUS 1803.

= *Anisoscelis divisus* HERRICH-SCHAEFFER 1844.

= *Anisoscelis pulverulentus* HERRICH-SCHAEFFER 1844.

= *Leptoscelis obscura* DALLAS 1852.

= *Anisoscelis annulipes* GUERIN 1862.

Distribución : USA, Cuba, Antigua*, Is. Vírgenes, México, Guatemala,

Honduras, Nicaragua (Maes & Téllez, 1988) (Managua, León,

Granada), Costa

Rica, Colombia, Guiana francesa, Brasil, Argentina.

Fitófago : Convolvulaceae : *Ipomoea*.

Fabaceae : *Pisum*, *Phaseolus*, *Trifolium*, *Vicia*, *Vigna*.

Caryophyllaceae : *Stellaria*.

Cucurbitaceae : *Citrullus*, *Cucurbita*, *Cucumis*, *Momordica*,

Sechium.

Malvaceae : *Gossypium*, *Sida*.

Passifloraceae : *Passiflora*.

Punicaceae : *Punica*.

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

Rubiaceae : *Coffea*.

Pedaliaceae : *Sesamum*.

Asteraceae : *Helianthus*.

Solanaceae : *Lycopersicon*, *Solanum*, *Salpichroa*, *Cestrum*, *Datura*,

Capsicum, *Nicotiana*.

Piezogaster chontalensis (DISTANT, 1892) [*Capaneus*].

Distribución : Nicaragua (Distant, 1892) (Chontales: Santo Domingo:

typus).

Piezogaster odiosus (STAL) [*Capaneus*]

= *Archimerus dolosus* WALKER.

Distribución : México, Guatemala, Belize, Nicaragua (Distant, 1881)

(Chontales, León, Masaya, Ometepe, Managua), Panamá.

Piezogaster tetricus (STAL) [*Capaneus*].

Distribución : México*, Guatemala, Nicaragua (León, Masaya, Ometepe).

Fitófago : Euphorbiaceae : *Jatropha*.

Plapigus circumcinctus STAL, 1859.

Distribución : México*, Guatemala, Nicaragua (Maes & Téllez, 1988)

(Estelí).

Fitófago : Rubiaceae : *Coffea*.

Savius jurgiosus (STAL) [*Scamurius*].

Distribución : México*, Guatemala, Nicaragua (León).

Fitófago : Asteraceae : *Baltimora*.

Spartocera fusca (THUNBERG, 1783) [*Cimex*, *Corecoris*].

= *Reduvius moestus* FABRICIUS 1794 [*Coreus*, *Spartocerus*].

= *Coreus confluentus* SAY 1832.

= *Spartocerus geniculatus* BURMEISTER 1835 [*Coreus*].

= *Spartocerus serrulatus* HERRICH-SCHAEFFER 1842.

= *Spartocerus lateritius* HOPE 1842.

= *Spartocerus affinis* HOPE 1842.

Distribución : USA, Cuba, Jamaica, St. Vincent, Guadalupe, St.

Barthelemy, México, Guatemala, Nicaragua (Distant, 1881)

(Chontales), Costa Rica,

Panamá, Colombia, Guiana francesa, Brasil, Argentina.

Fitófago : Solanaceae : *Solanum*, *Physalis*.

Enemigos naturales :

DIP. Sarcophagidae : *Sarcophaga sternodontis*.

Thasus gigas (BURMEISTER) [*Pachylis*].

Distribución : USA, México*, Nicaragua.

Zicca recurva DISTANT, 1881.

Distribución : México, Guatemala*, Nicaragua (Distant, 1892) (Chontales),

Panamá.

Zicca taeniola (DALLAS, 1852) [*Clavigralla*].

= *Gonocerus obsoletus* HERRICH-SCHAEFFER 1842.

= *Coreus delicatulus* GUERIN 1857.

Distribución : USA, Cuba, México, Guatemala, Honduras, Nicaragua

(Maes,

1987; Maes & Téllez, 1988) (Jinotega, Zelaya, Boaco,

León, Managua), Costa

Rica, Panamá, Colombia, Venezuela*.

Fitófago : Amaranthaceae : *Amaranthus*.

Fabaceae : *Glycine*.

Phytolaccaceae : *Phytolacca*.

Poaceae : *Zea*.

Solanaceae : *Capsicum*.

Zicca sp.

Distribución : Nicaragua (Maes & Téllez, 1988).

Fitófago : Solanaceae : *Capsicum*.

Zoreva lobulata STAL, 1870.

Distribución : Nicaragua (Maes, 1987) (Zelaya), Costa Rica, Panamá,

Colombia.

II. Familia ALYDIDAE.

Burtinus femoralis (DISTANT, 1881) [*Alydus*].

Distribución : México, Guatemala*, Nicaragua (Jinotega, Nueva Segovia),

Panamá.

Burtinus notatipennis STAL, 1859 [*Alydus*].

Distribución : México*, Honduras, Nicaragua (Maes & Téllez, 1988)

(Matagalpa, Jinotega), Costa Rica, Colombia*.

Fitófago : Fabaceae : *Cajanus*.

Rubiaceae : *Coffea*.

Rutaceae : *Citrus*.

Hyalymenus tarsatus (FABRICIUS) [*Alydus*].

- = *Alydus diversipes* HOPE.
- = *Alydus affinis* HOPE.
- = *Alydus sinuatus* HERRICH-SCHAEFFER.
- = *Alydus recurvus* HERRICH-SCHAEFFER.
- = *Alydus pallens* DALLAS.
- = *Camptopus pectoralis* STAL.
- = *Hyalymenus tarsatus pallescens* STAL.
- = *Alydus atratus* FABRICIUS.
- = *Alydus obscurus* HOPE.
- = *Hyalymenus tarsatus infuscatus* STAL.
- = *Galeottus formicarius* DISTANT (Nicaragua: Chontales: Santo Domingo:

typus).

Distribución : USA, Jamaica, México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Distant, 1893; Maes & Téllez, 1988) (Matagalpa, León, Ometepe, Managua, Boaco, Chontales, Zelaya), Costa Rica, Panamá, Colombia, Guiana, Brasil.

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

Passifloraceae : *Passiflora*.

Poaceae : *Oryza*.

Enemigos naturales :

HYM. Astatidae : *Dryudella caerulea*.

Stenocoris tipuloides (DE GEER) [*Cimex*, *Mydocha*, *Leptocoris*, *Gerris*].

? = *Stenocoris furcifera* (WESTWOOD) [*Oryzocoris*].

Distribución : USA, México, Nicaragua (Maes & Téllez, 1988) (Zelaya,

Chinandega, León, Managua, Nueva Segovia, Ometepe, Carazo), Colombia, Guiana, Surinam, Guiana francesa, Ecuador, Brasil.

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

Rubiaceae : *Coffea*.

Enemigos naturales : HYM. Scelionidae : *Gryon leptocorisae*.

III. Familia RHOPALIDAE.

Arhyssus punctatus (SIGNORET, 1859) [*Corizus*].

Distribución : USA, México*, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Distant, 1893;

Göllner-Scheiding, 1993) (Chontales, Jinotega), Panamá.

Fitófago : Asteraceae : *Baccharis*, *Solidago*.

Cucurbitaceae : *Cucurbita*.

Fabaceae : *Solidago*, *Melilothus*.

Rubiaceae : *Coffea*.

Harmostes dorsalis BURMEISTER, 1835.

= *Harmostes subrufus* DISTANT, 1881.

Distribución : Canadá, USA, México*, Guatemala, Nicaragua (Göllner-Scheiding, 1993) (Jinotega, León), Perú, Argentina.

Fitófago : Solanaceae : *Lycopersicon*.

Fabaceae : *Medicago*.

Harmostes nebulosus STAL, 1862.

Distribución : México*, Guatemala, El Salvador, Nicaragua (Göllner-Scheiding, 1993) (Carazo, Jinotega, León), Panamá.

Fitófago : Rutaceae : *Citrus*.

Brassicaceae : *Brassica*.

Harmostes serratus (FABRICIUS, 1794) [*Acanthia*, *Syrtis*].

= *Harmostes affinis* DALLAS.

= *Harmostes ochraceus* BLOETE.

Distribución : USA, Cuba, Jamaica, Dominicana, Puerto Rico, Antillas Menores, México, Guatemala, San Salvador, Honduras, Nicaragua (Göllner-Scheiding, 1993) (Carazo, Matagalpa, Managua), Costa Rica, Panamá, Ecuador, Brasil, Bolivia, Paraguay, Argentina.

Fitófago : Anacardiaceae : *Mangifera*.

Araliaceae : *Hedera*.

Asteraceae : *Dahlia*.

Fabaceae : *Arachis*.

Poaceae : *Oryza*.

Rubiaceae : *Coffea*.

Jadera aeola aeola (DALLAS, 1852) [*Sesinetha*].

= *Leptocoris coturnix* BURMEISTER 1835.

= *Pyrrhoses bicolor* WESTWOOD 1842.

= *Therapha cinerea* AMYOT & SERVILLE 1843.

= *Lygaeus anticus* WALKER 1872 (parte).

= *Lygaeus conspersus* WALKER 1872.

= *Jadera rubrofusca* BARBER 1923 (parte).

Distribución : USA, Caribe, México*, Guatemala, Nicaragua (Göllner-Scheiding, 1993) (León, Managua, Masaya, Matagalpa),

Suramérica.

Fitófago : Sapindaceae.

Bromeliaceae : *Ananas*.*

Poaceae : *Zea*.*

Jadera diaphona GOELLNER-SCHEIDING, 1982.

Distribución : Nicaragua (Göllner-Scheiding, 1982; Göllner-Scheiding, 1983; Göllner-Scheiding, 1993) (Chinandega: Posoltega: Centro Holotypus; Managua, León, Boaco).

1983;
Experimental del Algodón:

Fitófago : Sapindaceae.

Jadera haematoloma (HERRICH-SCHAEFFER, 1847) [*Leptocoris*, *Serinetha*,

Lygaeus, *Pyrrhotes*].

= *Lygaeus marginalis* WALKER 1872.

Distribución : USA, Cuba, México*, Belize, Guatemala, Nicaragua (Maes & 1988) (Managua, Boaco), Panamá, Colombia, Venezuela.

Téllez,

Fitófago : Sapindaceae : *Cardiospermum*, *Koelreuteria*.

Euphorbiaceae : *Manihot*.*

Fabaceae : *Phaseolus*.*

Malvaceae : *Althaea* .*

Moraceae : *Ficus*.*

Pedaliaceae : *Sesamum*.*

Poaceae : *Zea*.*

Jadera sanguinolenta (FABRICIUS, 1775) [*Cimex*].

= *Cimex cruentus* FABRICIUS 1787.

= *Jadera rubrofusca* BARBER 1923 (parte).

Distribución : Cuba, Puerto Rico, Nicaragua (Boaco, Managua).

Fitófago : Sterculiaceae : *Dombeya*.

* Hospedero casual.

Liorhyssus hyalinus (FABRICIUS, 1794) [*Lygaeus*, *Coreus*, *Corizus*, *Rhopalus*].

= *Corizus gracilis* HERRICH-SCHAEFFER 1835.

= *Corizus truncatus* RAMBUR 1839.

= *Rhopalus bengalensis* DALLAS 1852.

= *Merocoris maculiventris* SPINOLA 1852.

= *Merocoris microtomus* SPINOLA 1852.

= *Rhopalus ruber* DALLAS 1852.

= *Corizus dilatipennis* SIGNORET 1859.

= *Rhopalus lugens* STAL 1859.

= *Corizus quadrilineatus* SIGNORET 1859.

= *Corizus sículus* SIGNORET 1859.

= *Corizus variegatus* SIGNORET 1859.

= *Rhopalus victoris* MULSANT & REY 1870.

= *Corizus viridicatus* UHLER 1872 (parte).

= *Corizus scotti* DISTANT 1913.

= *Corizus imperialis* DISTANT 1918.

= *Corizus pronotalis* DISTANT 1918.

Distribución : Africa, Europa, Asia, USA, Cuba, México, Guatemala,

Nicaragua

(Göllner-Scheiding, 1993) (Managua, Chinandega,

León, Chontales).

Fitófago : Asteraceae : *Lactuca*, *Cirsium*.

Cucurbitaceae : *Cucumis*.

Euphorbiaceae : *Chamaesyce*, *Ricinus*.

Fabaceae : *Medicago*, *Glycine*, *Ononis*.

Malvaceae : *Abutilon*.

Poaceae : *Oryza*.

Enemigos naturales :

HYM. Astatidae : *Dryudella hyalinatus*.

Larridae : *Solierella inermis*.

Niesthrea sidae (FABRICIUS, 1794) [*Lygaeus*, *Cimex*, *Coreus*, *Corisus*, *Rhopalus*,

Corisus].

Distribución : USA, Caribe, México, Nicaragua (Maes & Téllez, 1988;

Göllner-

Scheiding, 1993) (León, Carazo, Matagalpa), Suramérica.

Fitófago : Asteraceae : *Lactuca*.

Lauraceae : *Persea*.

Enemigos naturales :

DIP. Asilidae : *Efferia argyrogaster*.

Efferia cressoni.

Niesthrea ventralis (SIGNORET, 1859) [*Corisus*, *Rhopalus*].

Distribución : USA, México, Guatemala, Nicaragua (Göllner-Scheiding,

1993)

(Matagalpa, Jinotega).

Fitófago : Malvaceae : *Hibiscus*.

Xenogenus picturatum BERG, 1883.

= *Xenogenus extensum* DISTANT, 1893.

= *Darmistidus maculatus* UHLER 1893.

Distribución : USA, Cuba, Puerto Rico, México, Nicaragua (Göllner-

Scheiding, 1993) (León), Bolivia, Argentina.

AGRADECIMIENTOS.

Agradecemos en estas líneas al Dr. Dolling del Museo Británico por la identificación de parte de los especímenes utilizados para este catálogo. Agradecemos al Dr. Harry Brailovsky del Instituto de Biología, UNAM de México por su revisión del manuscrito y sus valiosos comentarios.

BIBLIOGRAFIA.

ALAYO DALMAU P. & GRILLO RAVELO H. (1977) Los hemipteros de Cuba - XVI El genero *Leptoglossus* Guerin (Hemiptera: Coreidae) en Cuba. Centro Agrícola, pp.91-111.

- BORROR D.J., DE LONG D.M. & TRIPLEHORN C.A.** (1981) An introduction to the study of insects. Ed.V. CBS College Publ., 827pp.
- BRAILOWSKY H.** (1988) Dos nuevas especies del género *Sethenira* Spinola y nuevos arreglos nomenclatoriales dentro de *Acidomeria* Stal (Hemiptera - Heteroptera - Coreidae - Coreini). An. Inst. Biol., U.N.A.M. (México), Zool., 58(1):179-198.
- BRAILOVSKY H. & SORIA F.** (1981) Contribución al estudio de los Hemiptera-Heteroptera de México: XVIII Revisión de la tribu Harmostini Stal (Rhopalidae) y descripción de una nueva especie. An. Inst. Biol. UNAM, 51(Zool.)(1):123-168.
- BRAILOVSKY H. & BARRERA E.** (1982) Revisión del género *Zoreva* Amyot y Serville y descripción de cinco nuevas especies (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Mictini). An. Inst. Biol. UNAM, 52(Zool.)(1):301-345.
- BRAILOVSKY H. & SANCHEZ C.** (1983) Hemiptera-Heteroptera de México XXIX. Revisión de la familia Coreidae Leach. Parte 4. Tribu Anisoscelidini Amyot-Serville. An. Inst. Biol. UNAM, 53(Zool.)(1):219-275.
- BRAILOVSKY A.H.** (1985) Revisión del género *Anasa* Amyot-Serville (Hemiptera- Heteroptera- Coreidae- Coreinae- Coreini). Monogr. Inst. Biol., UNAM, 2:266pp.
- BRAILOVSKY A.H. & GARCIA M.** (1987) Revisión del género *Catorhintha* Stal (Hemiptera- Heteroptera- Coreidae- Coreinae- Coreini). Monogr. Inst. Biol., UNAM, 4:148pp.
- BRAILOVSKY A.H.** (1988) La tribu Hydarini Stal, en el continente americano con descripción de dos nuevos géneros, una nueva especie y una nueva subespecie (Hemiptera - Heteroptera - Coreidae). Ann. Inst. Biol. UNAM, (Zool.), 58(2):623-650.
- BRAILOWSKY H.** (1990) Revisión del complejo "*Althos*" (Hemiptera - Heteroptera - Coreidae). Inst. Biol., U.N.A.M. (México), Publ. Esp., 5:156 pp.
- BRUNER S.C., SCARAMUZZA L.C. & OTERO A.R.** (1975) Catálogo de los insectos que atacan a las plantas económicas de Cuba. Ed.2. Acad. Cienc. Cuba, 400pp.
- DISTANT W.L.** (1880-1893) Biología Centrali-Americana. Insecta. Rhynchota. Hemiptera-Heteroptera. I:462pp.
- GIBSON E.H. & HOLDRIDGE A.** (1918) Notes on the North and Central American species of *Acanthocephala* Lap. (Fam. Coreidae: Heteroptera). Can. Ent., 50:237-240.
- GOLLNER-SCHNEIDING U.** (1982) Ergänzungen zu Gattungen der Rhopalidae (Heteroptera). Dt. Entom. Z., N.F., 29(4-5):459-467.
- GOLLNER-SCHNEIDING U.** (1983) General-Katalog der Familie Rhopalidae (Heteroptera). Mitt. Zool. Mus. Berlin, 59(1):37-189.
- GOLLNER-SCHNEIDING U.** (1993) Die Rhopalidae in Nicaragua mit allgemeinen Bemerkungen (Insecta: Heteroptera: Coreoidea). Faunistische Abhandlungen, (en prensa).
- GRILLO RAVELO H. & ALAYO DALMAU P.** (1978) La familia Rhopalidae (Heteroptera: Coreidae) en Cuba. Centro Agrícola, pp.41-64.

- KING A.B.S. & SAUNDERS J.L.** (1984) Las plagas invertebradas de cultivos anuales alimenticios en América Central. TDRI, CATIE, Turrialba, Costa Rica, 182pp., 64 lams.
- LAVIGNE R.J.** (1979) Notes on the ethology of *Efferia argyrogaster* (Diptera: Asilidae) in México. Proc. Ent. Soc. Wash., 81(4):544-551.
- LAVIGNE R.J. & DENNIS D.S.** (1985) Ethology of three coexisting species of *Efferia* (Diptera: Asilidae) in México. Proc. Ent. Soc. Wash., 87(1):146-160.
- MAES J.M.** (1987) Fauna entomológica del Departamento de Zelaya, Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 1:11-16.
- MAES J.M. & TELLEZ ROBLETO J.** (1988) Catálogo de los insectos y artrópodos terrestres asociados a las principales plantas de importancia económica en Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 5:1-95.
- MAES J.M.** (1991) El género *Leptoglossus* (Coreidae) en Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 16:1-7.
- MAES J.M.** (1991) El género *Anasa* (Coreidae) en Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 17:1-6.
- MAES J.M.** (1992) Fauna entomológica del Departamento de Zelaya, Nicaragua (Segunda nota). Rev. Nica. Ent., 19:29-41.
- MAES J.M.** (1992) El género *Catorhintha* (Coreidae) en Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 19:43-47.
- MEAD F.W.** (1972) Annotated key to leaf-footed bugs, *Leptoglossus* spp., in Florida (Hemiptera: Coreidae). Fla. Dept. Agric. Cons. Serv., Div. Plant Indust., Ent. Circ., 113:4pp.
- MEAD F.W.** (1985) *Jadera* scentless plant bugs in Florida (Hemiptera: Rhopalidae). Fla. Dept. Agric. & Cons. Serv., Div. Plant Indust., Ent. Circ., 277:2pp.
- MISKIMEN G.W.** (1960) Comparison of sevin with DT and rotenone on tomatoes under tropical conditions. J. Econ. Ent., 53(6):1128-1129.
- MITCHELL P.L.** (1980) Combat and territorial defense of *Acanthocephala femorata* (Hemiptera: Coreidae). Ann. Ent. Soc. Amer., 73:404-408.
- PASSOA S.** (1983) Lista de los insectos asociados con los granos básicos y otros cultivos selectos en Honduras. Ceiba, 25(1):97pp.
- PIMENTEL D. & WHEELER A.G.** (1973) Species and diversity of arthropods in the alfalfa community. Env. Ent., 2(4):659-668.
- SCHAEFER C.W.** (1972) Degree of metathoracic scent-gland development in the trichophorous Heteroptera (Hemiptera). Ann. Ent. Soc. Amer., 65(4):810-821.
- SCHAEFER C.W.** (1977) The genital capsule of the trichophoran male (Hemiptera: Heteroptera: Geocorisae). Int. J. Insect Morph. Embryol., 6:277-301.
- SCHAEFER C.W.** (1978) The genital capsule of the Rhopalidae (Hemiptera: Heteroptera: Coreoidea). Ann. Ent. Soc. Amer., 71(5):659-666.