

# CATALOGO DE LOS PENTATOMOIDEA (HETEROPTERA) DE NICARAGUA.

Por Jean-Michel MAES\*

## RESUMEN.

Esta nota presenta las 84 especies de Pentatomidae, 1 de Tessaratomidae, 21 de Cydnidae y 14 de Scutelleridae reportados de Nicaragua, con sus datos biológicos.

## ABSTRACT.

This note presents the 84 species of Pentatomidae, 1 of Tessaratomidae, 21 of Cydnidae and 14 of Scutelleridae presently known from Nicaragua, with biological data.

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

## INTRODUCCION.

Los Pentatomidae, Tassaratomidae, Cydnidae y Scutelleridae forman la super familia de los Pentatomoidea.

Los Pentatomidae forman una gran familia, fácil de reconocer por su forma característica. Tienen antenas de 5 artejos. Cuando son molestados, secretan un mal olor, de donde recibieron el nombre común de chinches hediondos o stink bug en inglés.

La familia Pentatomidae se divide en 6 sub familias, de las cuales 4 son presentes en Nicaragua: los Asopinae que son depredadores, y los Discocephalinae, Pentatominae y Edessinae que son fitofagos.

Los huevos en forma de barrilito son puestos en masas sobre el envés de las hojas. Las ninfas son casi circular, muy aplastadas, y de coloración muy distinta a la de los adultos, incluso distintas de un instar al otro. Las ninfas pasan por 5 instares.

Los Tassaratomidae son fitófagos. Presentan el escutelo muy amplio pero que deja ver las alas anteriores; el pronoto se extiende sobre la base del escutelo.

Los Cydnidae se diferencian de los Pentatomidae por presentar las tibias posteriores con muchas espinas. Son ovalados, de coloración café o negra. Viven en el suelo, donde chupan las raíces de las plantas, su biología, por lo general es muy mal conocida; algunos viven sobre las plantas y chupan semillas.

Los Scutelleridae son característicos por el escutello muy grande, logrando cubrir por completo las alas. Muchas veces de coloración vistosa, los scutelleridae viven sobre las plantas, chupando la sabia de hojas y semillas.

## FAMILIA PENTATOMIDAE.

### SUB FAMILIA ASOPINAE.

*Apateticus lineolatus* (HERRICH-SCHAFFER, 1840) [*Halys*, *Podisus*].

= *Apateticus halys* DALLAS [*Podisus*].

= *Podisus punctipennis* HERRICH-SCHAFFER.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Managua), Costa Rica, Colombia, Venezuela\*.

*Euthyrhynchus floridanus* (LINNAEUS) [*Cimex*, *Asopus*, *Stiretrus*].

= *Cimex punicus* LINNAEUS 1767 [*Euthyrhynchus*, *Pentatoma*].

= *Euthyrhynchus macroenemis* PERTY 1833.

= *Asopus trivittatus* HERRICH-SCHAFFER.

= *Pentatoma emarginata* SAY.

= *Arma colorata* WALKER.

Distribución : USA, México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Belt, 1874; Distant, 1880; Maes & Téllez, 1988; Maes, 1989) (Madriz, Matagalpa, Chontales, Managua, Matagalpa, Carazo, Masaya), Costa Rica, Colombia, Venezuela, Brasil.

Depredador de HET. Pentatomidae : *Nezara viridula*.

HOM. Flatidae : *Ormenaria* (= *Monoflata*) *rufifascia*.

COL. Scarabaeidae : *Euphoria* sp.

*Cotinis* sp..

Coccinellidae : *Epilachna varivestis*.

Curculionidae : *Diaprepes abbreviatus*.

*Hypera postica*.

Chrysomelidae : *Bassareus brunnipes*.

*Leptinotarsa decemlineata*.

LEP. Pyralidae : *Galleria melonella* (en laboratorio).

Ctenuchidae : *Lymire edwardsii*.

Noctuidae : *Anticarsia gemmatalis*.

*Agrotis ipsilon* (en laboratorio).

*Heliothis virescens* (en laboratorio).

*Heliothis zea*.

Papilionidae : *Papilio cresphontes*.

? : *Datana integerrima*.

*Cosmophile erosa*.

*Oplomus mundus* STAL, 1862.

Distribución : México\*, Nicaragua (León).

*Podisus fuscescens* (DALLAS, 1851) [*Arma*].

Distribución : México\*, Nicaragua (Maes & Téllez, 1988; Maes, 1989)  
(Boaco).

Depredador de Lepidoptera.

*Podisus* sp.

Distribución : Nicaragua (Maes & Téllez, 1988; Maes, 1989) (Chinandega,  
Jinotega, Managua, León).

*Stiretrus anchorago* (FABRICIUS, 1775) [*Címex*, *Tetyra*, *Pentatoma*].

= *Tetyra diana* FABRICIUS [*Asopus*, *Stiretrus*].

= *Tetyra fimbriata* SAY [*Stiretrus*].

= *Pentatoma pulchella* HOPE.

= *Asopus variegatus* HERRICH-SCHAFFER.

= *Stiretrus ornatus* DALLAS.

= *Stiretrus personatus* STAL.

= *Stiretrus atricapillus* WALKER.

= *Tetyra violacea* SAY [*Stiretrus*].

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

Depredador de COL. Coccinellidae : *Epilachna varivestis*.

Curculionidae : *Hypera postica*.

LEP. Pieridae : *Eurema nicippe*.

Noctuidae : *Pseudoplusia includens*.

*Trichoplusia ni*.

## SUB FAMILIA DISCOCEPHALINAE.

*Antiteuchus costaricensis* RUCKES, 1964.

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

Fitófago : Musaceae : *Musa*.

Sterculiaceae : *Theobroma*.

*Antiteuchus tripterus* (FABRICIUS, 1787) [*Címex*, *Edessa*, *Dinocoris*,  
*Mecistorhinus*, *Micistromis*] [*bripterus*].

= *Dinodor punctiger* WESTWOOD 1837 [*Antiteuchus*, *Dinocoris*].

= *Cataulax apicalis* ERICHSON 1848.

= *Cataulax centralis* WALKER 1868.

= *Mecistorhinus lineatus* RUCKES 1959.

Chinche negro del cacao.

Distribución : México, Belize, Nicaragua (Distant, 1880; Maes, 1992;

Maes, 1992) (Managua, Chontales, Río San Juan, Zelaya), Panamá,

Colombia, Trinidad, Venezuela, Guiana, Surinam, Guiana francesa\*,

Perú, Brasil, Paraguay.

Fitófago : Anacardiaceae : *Mangifera*.

Annonaceae : *Annona*.

Combretaceae : *Terminalia*.

Fabaceae : *Glycine*.

Lauraceae : *Persea*

Malvaceae : *Gossypium*.

Mimosaceae : *Calliandra*.

Moraceae : *Ficus*.

Musaceae : *Musa*.

Myrtaceae : *Psidium*.

Passifloraceae : *Passiflora*.

Sterculiaceae : *Theobroma*.

Vitaceae : *Vitis*.

*Discocephala* sp.

Distribución : Nicaragua (Maes, 1987) (Zelaya).

*Discocephalessa humulis* (HERRICH-SCHAFFER, 1843) [*Discocephala*,

*Platycarenum* ].

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Maes, 1987; Maes & Téllez, 1988)  
(León, Zelaya), Panamá, Colombia\*.

Fitófago : Bromeliaceae : *Ananas*.

Sterculiaceae : *Theobroma*.

*Macropygium reticulare* (FABRICIUS, 1803) [*Cimex*].

= *Macropygium atrum* SPINOLA.

= *Pentatoma bifida* HOPE.

= *Oxyrhinus subsulcatus* AMYOT & SERVILLE [*Macropygium*].

= *Macropygium spinolae* STAL.

= *Ochlerus guttipes* WALKER.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Distant, 1880) (Chontales),  
Colombia, Venezuela, Trinidad, Guiana, Guiana francesa, Brasil.

Fitófago : Anacardiaceae : *Mangifera*.

*Macropygium* sp.

Distribución : Nicaragua (Maes, 1992) (Masaya, Zelaya).

*Ochlerus castaneus* (DISTANT, 1893) [*Melanodermus* ].

Distribución : Nicaragua (Distant, 1893) (Chontales: Santo Domingo:  
Typus).

*Ochlerus cinctus* SPINOLA, 1837.

= *Cimex marginatus* FABRICIUS 1803 [*Ochlerus*].

= *Cimex flavocinctus* HERRICH-SCHAFFER.

= *Menipha brunnea* AMYOT & SERVILLE.

= *Ochlerus coriaceus* HERRICH-SCHAFFER.

= *Ochlerus lutosus* HERRICH-SCHAFFER.

= *Ochlerus circumcinctus* STAL.

Distribución : México, Nicaragua (Distant, 1880) (Chontales), Panamá, Colombia, Guiana, Surinam, Brasil\*.

## SUB FAMILIA PENTATOMINAE.

*Acrosternum marginatum* (PALISOT DE BEAUVOIS, 1805) [*Pentatoma*, *Nezara*].

= *Rhaphigaster spirans* DALLAS.

= *Nezara jurgiosa* STAL.

chinche apestosa del frijol, chinche verde del frijol.

Distribución : USA, Cuba, Dominicana\*, México, Guatemala, Belize,

Honduras, Nicaragua (Chinandega), Costa Rica, Panamá, Colombia.

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

Malvaceae : *Gossypium*.

Poaceae : *Oryza*.

Solanaceae : *Lycopersicon*.

Enemigos naturales :

HYM. Scelionidae : *Telenomus sp.*

*Acrosternum sp.*

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

Fitófago : Brassicaceae : *Brassica*.

Fabaceae : *Phaseolus*.

Poaceae : *Zea*.

Solanaceae : *Lycopersicon*.

*Arocera aequinoxialis* (WESTWOOD, 1837) [*Pentatoma*].

= *Arocera acroleuca*; DISTANT 1880 (parte).

= *Arocera acroleuca*; autores.

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Distant, 1880) (Chontales, Zelaya),

Costa Rica, Panamá, Colombia, Guiana, Surinam, Guiana francesa,

Ecuador, Perú, Brasil, Bolivia.

*Arocera placens* (WALKER, 1867) [*Strachia*].  
= *Arocera protea* DISTANT 1880.  
= *Arocera affinis* DISTANT 1880 (Nicaragua: Chontales: Santo Domingo: Syntypus).  
= *Arocera patibulata* DISTANT 1880.  
= *Arocera altivola* DISTANT 1893.  
= *Arocera chiriquiensis* DISTANT 1893.  
= *Arocera jalapensis* DISTANT 1893.  
= *Arocera contralineata* PIRAN 1955.  
= *Arocera spectabilis*; autores.  
= *Arocera nigrorubra*; autores.  
Distribución : Dominicana\*, Cuba, Jamaica, Puerto Rico, Haití, Sta. Lucía, México, Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua (Distant, 1880; Rider, 1992) (Managua, Masaya, Boaco, Chontales), Costa Rica, Panamá, Colombia, Trinidad, Venezuela, Guiana francesa, Ecuador, Perú, Brasil, Paraguay, Argentina.  
Fitófago : Liliaceae : *Lillium*.

*Arvelinus albopunctatus* (DE GEER, 1773) [*Cimex*, *Pentatoma*].  
= *Cimex gladiator* FABRICIUS 1775 [*Pentatoma*, *Acanthosoma*, *Arvelinus*].  
= *Cimex leucostictus* GMELIN 1790.  
= *Acanthosoma luteicornis* WESTWOOD 1837.  
Chinche hedionda.  
Distribución : USA, Cuba, Haití, Puerto Rico, Montserrat, Vírgenes, Antigua, Bahamas, México, Guatemala, El Salvador, Nicaragua (Brailowsky, 1981; Maes & Téllez, 1988) (Managua, Matagalpa, Jinotega), Costa Rica, Panamá, Colombia, Trinidad, Venezuela, Guiana, Brasil, Bolivia, Paraguay, Uruguay, Argentina.  
Fitófago : Malvaceae : *Gossypium*.  
Piperaceae : *Piper*.  
Poaceae : *Oryza*.  
Solanaceae : *Capsicum*, *Solanum*, *Lycopersicon*, *Datura*.

*Arvelinus sp.*  
Distribución : Nicaragua (León).  
Fitófago : Solanaceae : *Solanum*.

*Banasa zeteki* SAILER, 1959.  
Distribución : México, Nicaragua, Panamá.

*Banasa sp.*  
Distribución : Nicaragua (Boaco, Managua, Matagalpa).  
Fitófago : Fabaceae : *Phaseolus*.  
Malvaceae : *Gossypium*.

*Berecynthus delirator* (FABRICIUS, 1787) [*Cimex*].

= *Cimex hastator* FABRICIUS [*Proxys*].

= *Prooxys crenatus* AMYOT & SERVILLE.

= *Pentatoma spiniceps* HERRICH-SCHAFFER [*Proxys*].

= *Proxys rhododactylus* VOLLENHOVEN.

Distribución : México, Nicaragua (Téllez & Maes, 1991) (León, Managua), Panamá, Colombia, Venezuela, Guiana, Surinam, Guiana francesa, Brasil.

Fitófago : Fabaceae : *Phaseolus*.

*Brachystethus rubromaculatus* DALLAS, 1851.

= *Brachystethus sexmaculatus* HERRICH-SCHAFFER.

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

Fitófago : Poaceae : *Zea*.

*Brachystethus vicinus* SIGNORET, 1851.

Distribución : Nicaragua (Matagalpa), Costa Rica, Panamá, Colombia, Brasil \*.

*Brochymena* sp.

Distribución : Nicaragua (Managua, Jinotega, León).

Fitófago : Malvaceae : *Gossypium*.

Rubiaceae : *Coffea*.

*Chlorocoris distinctus* SIGNORET, 1851.

= *Chlorocoris atrispinus* STAL 1862.

Distribución : USA, México \*, Honduras, Nicaragua (Distant, 1880; Maes, 1987) (Chontales, Zelaya, Matagalpa), Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador.

Fitófago : Rutaceae : *Citrus*.

Sterculiaceae : *Theobroma*.

Solanaceae : *Lycopersicon*.

Enemigos naturales :

HYM. Eurytomidae : *Neorileya meridionalis*.

*Chlorocoris* sp.

Distribución : Nicaragua (Maes & Téllez, 1988).

Fitófago : Rutaceae : *Citrus*.

*Cyptocephala antiguensis* (WESTWOOD, 1837) [*Pentatoma*, *Thyanta*].

= *Pentatoma taeniola* DALLAS 1851 [*Thyanta*].

= *Crato urbicus* DISTANT 1893.

= *Thyanta picturata* RUCKES 1957.

Chinche hedionda.

Distribución : USA, Puerto Rico, Cuba, Jamaica, Hispaniola, Nicaragua (Maes & Téllez, 1988) (León, Managua, Matagalpa, Masaya, Granada, Jinotega), Panamá, Colombia, Perú.

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

Malvaceae : *Sida*.

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

Tiliaceae : *Corchorus*.

*Dendrocoris* sp.

Distribución : Nicaragua.

Fitófago : Pinaceae : *Pinus*.

*Euschistus achatadus* ROLSTON, 1974.

Distribución : Nicaragua (Rolston, 1974) (Matagalpa: Km. 138: Holotypus).

*Euschistus atrox* (WESTWOOD, 1837) [*Pentatoma*].

= *Euschistus trisinuatus* STAL 1872.

Chinche parda del girasol.

Distribución : Nicaragua (Maes & Téllez, 1988) (Managua), Panamá, Colombia, Guiana.

Fitófago : Asteraceae : *Helianthus*.

Fabaceae : *Glycine*.

Malvaceae : *Gossypium*, *Hibiscus*.

*Euschistus bifibulus* (PALISOT DE BEAUVOIS, 1805) [*Pentatoma*].

= *Euschistus pallipes* DALLAS.

Chinche hedionda armada, chinche oscura.

Distribución : USA, Cuba, Dominicana\*, Jamaica, México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Maes, 1987; Maes & Téllez, 1988) (Zelaya, Matagalpa), Costa Rica, Panamá, Colombia.

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

Malvaceae : *Hibiscus*.

Pedaliaceae : *Sesamum*.

Poaceae : *Oryza*.

Solanaceae : *Nicotiana*, *Solanum*, *Lycopersicon*.

*Euschistus bififormis* STAL, 1862.

= *Euschistus capitatus* DISTANT 1890.

= *Euschistus bififormis nigrita* KIRKALDY 1909.

Distribución : USA, Nicaragua (Matagalpa, Jinotega), Panamá.

*Euschistus crenator orbiculator* ROLSTON, 1974.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Rolston, 1974; Maes & Téllez, 1988; Téllez & Maes, 1991; Maes, 1992) (Managua: Las Nubes: Holotypus y Paratypus; León, Solentiname, Granada, Matagalpa), Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador.

Fitófago : Asteraceae : *Helianthus*.

Fabaceae : *Phaseolus*, *Glycine*.

Malvaceae : *Gossypium*, *Hibiscus*.

Poaceae : *Oryza*.

Solanaceae : *Lycopersicon*, *Solanum*.

*Euschistus emoorei* ROLSTON, 1972.

Distribución : México, Nicaragua (León, Granada), Colombia.

*Euschistus leonensis* ROLSTON, 1974.

Distribución : Honduras, Nicaragua (Rolston, 1974) (Carretera León-Managua: Holotypus; León: León: Paratypus; León: Nagarote: Paratypus; Chinandega: Chinandega: Paratypus; Chinandega: Posoltega: Paratypus; Managua: La Calera: Paratypus; Managua: Tipitapa: Paratypus; Managua: Santa Rita: Paratypus; Managua: Jiloa: Paratypus; Managua: Altamira: Paratypus; Managua: Los Brasiles: Paratypus; Matagalpa: Matagalpa: Paratypus; Granada: El Paso, Panaloya: Paratypus; Rivas: Peña Blanca: Paratypus), Costa Rica.

Fitófago : Solanaceae : *Lycopersicon*.

*Euschistus nicaraguensis* ROLSTON, 1972.

Distribución : Honduras, Nicaragua (Rolston, 1972) (Typus) (León, Managua), Panamá.

*Euschistus obscurus* (PALISOT DE BEAUVOIS, 1805) [*Pentatoma*].

= *Euschistus bifibulus* (error).

= *Euschistus ursus* VAN DUZEE 1907.

= *Euschistus atromaculosus* BARBER 1927.

Distribución : USA, Cuba, Jamaica, México, Nicaragua (Maes & Téllez, 1988) (León).

Fitófago : Fabaceae : *Phaseolus*.

Malvaceae : *Gossypium*.

*Euschistus sulcatus* ROLSTON, 1971.

Distribución : México\*, Guatemala, Nicaragua (Maes, 1987) (Zelaya).

*Euschistus zafadus* ROLSTON, 1974.

Distribución : Belize, Nicaragua (Rolston, 1974) (Río San Juan: San Carlos: Paratypus), Costa Rica\*.

*Euschistus* sp.

Distribución : Nicaragua (Maes & Téllez, 1988; Maes, 1992) (Managua, Matagalpa, Carazo, Estelí, Jinotega, León, Boaco, Masaya, Granada, Zelaya).

Fitófago : Malvaceae : *Gossypium*.

Rubiaceae : *Coffea*.

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

Euphorbiaceae : *Ricinus*.

Iridaceae : *Gladiolus*.

Liliaceae : *Asparagus*.

Meliaceae : *Azadirachta*.

Pedaliaceae : *Sesamum*.

Rutaceae : *Citrus*.

Solanaceae : *Solanum*.

Fabaceae : *Phaseolus*.

*Fecelia* sp.

Puede ser un error de identificación, este género parece no existir en Nicaragua.

Distribución : Nicaragua (León, Matagalpa, Managua).

Fitófago : Poaceae : *Zea*.

Euphorbiaceae : *Ricinus*.

*Loxa virescens* AMYOY & SERVILLE, 1843.

= *Cimex albicollis*; HERRICH-SCHAEFFER 1842.

= *Loxa flavicollis*; autores.

= *Pentatoma albicolle*; HERRICH-SCHAEFFER 1844.

= *Loxa affinis* DALLAS 1851.

= *Loxa invaria* WALKER 1867.

= *Loxa flavicollis obtusa* HORVATH 1925.

= *Loxa prasina* HORVATH 1925.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Jinotega, León, Managua), Costa Rica, Panamá, Guiana, Surinam\*, Guiana francesa, Brasil, Uruguay.

Fitófago : Rubiaceae : *Coffea*.

Caesalpinaceae : *Senna*.

*Loxa viridis* (PALISOT DE BEAUVOIS, 1805) [*Pentatoma*].

= *Loxa picticornis* HORVATH 1925.

= *Loxa scutellaris* HORVATH 1925.

= *Loxa vicina* HORVATH 1925.

= *Loxa exsul* HORVATH 1925.

= *Loxa colombiae* HORVATH 1925.

= *Loxa assimilis* HORVATH 1925.

= *Loxa orthacantha* HORVATH 1925.

= *Loxa pilipes* HORVATH 1925.

Distribución : USA, Nicaragua (Managua, Matagalpa, Jinotega, Chinandega, León, Boaco), Costa Rica, Brasil, Argentina.

Fitófago : Poaceae : *Zea*.

Caesalpinaceae : *Senna*.

*Loxa* sp.

Distribución : Nicaragua (Maes & Téllez, 1988).

Fitófago : Rutaceae : *Citrus*.

*Mecidea major* SAILER, 1952.

Distribución : Nicaragua (León).

*Mecidea minor* RUCKES, 1946.

Distribución : Nicaragua (Boaco, Managua).

Fitófago : Bignoniaceae : *Crerscentia*.

*Mecidea* sp.

Distribución : Nicaragua (Managua).

Fitófago : Poaceae : *Oryza*, zacate guinea.

*Mormidea cubrosa* (DALLAS, 1851) [*Pentatoma*].

= *Mormidea sordidula* STAL 1872.

Distribución : Cuba, Nicaragua (León, Granada, Chontales, Ometepe).

Fitófago : Cucurbitaceae : *Cucumis*.

*Mormidea isla* ROLSTON.

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

*Mormidea notulata* (HERRICH-SCHAFFER, 1844) [*Pentatoma*].

= *Rhaphigaster discoideus* DALLAS [*Mormidea*].

Distribución : México\*, Guatemala, Nicaragua (Jinotega, Nueva Segovia, Estelí, Managua, León, Matagalpa), Costa Rica, Panamá, Colombia, Perú.

Fitófago : Malvaceae : *Hibiscus*.

*Mormidea pictiventris* STAL, 1862.

Chinche hedionda pequeña, chinche apestosa.

Distribución : Cuba, México\*, Guatemala, Nicaragua (Distant, 1880; Maes & Téllez, 1988; Maes, 1992; Maes, 1992) (Chontales, Solentiname, Zelaya, León), Panamá, Colombia.

Fitófago : Arecaceae : *Guiliema*.

Euphorbiaceae : *Manihot*.

Orchidaceae : *Epidendrum*.

Poaceae : *Oryza*, *Zea*, *Digitaria*.

Sterculiaceae : *Theobroma*.

*Mormidea ypsilon* (LINNAEUS, 1758) [*Cimex*, *Pentatoma*].

= *Cimex ypsilon aeneus* DE GEER.

Chinche hedionda.

Distribución : Caribe, México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Maes, 1987; Maes & Téllez, 1988) (Zelaya, Matagalpa, Jinotega, Masaya), Panamá, Colombia, Guiana, Surinam, Brasil, Argentina.

Fitófago : Arecaceae : *Guiliema*.

Bromeliaceae : *Ananas*.

Euphorbiaceae : *Manihot*.

Poaceae : *Oryza*, *Echinochloa*, *Panicum*, *Paspalum*, *Sorghum*.

Rubiaceae : *Coffea*.

*Mormidea* sp.

Distribución : Nicaragua (Maes & Téllez, 1988) (León, Masaya, Boaco).

Fitófago : Poaceae : *Zea*.

Fabaceae : *Phaseolus*.

*Murgantia histrionica* (HAHN, 1834) [*Strachia*].

chinche arlequín.

Distribución : Hawaii, USA, Cuba, México \*, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Maes & Téllez, 1988) (León, Matagalpa, Jinotega), Costa Rica.

Fitófago : Brassicaceae : *Brassica*, *Raphanus*.

Capparidaceae : *Cleome*.

Cucurbitaceae : *Cucurbita*.

Malvaceae : *Hibiscus*.

Poaceae : *Sorghum*, *Zea*.

Solanaceae : *Lycopersicon*, *Solanum*.

Enemigos naturales :

HYM. Encyrtidae : *Ooencyrtus johnsoni*.

Scelionidae : *Trissolcus murgantiae*.

*Nezara viridula* (LINNAEUS, 1758) [*Cimex*].

= *Cimex hemichloris* GERMAR.

= *Rhaphigaster orbis* STAL.

= *Cimex torquatus* FABRICIUS [*Rhaphigaster*].

= *Pentatoma flavicollis* PALISOT DE BEAUVOIS.

= *Pentatoma flavicornis* PALISOT DE BEAUVOIS.

= *Cimex smaragdulus* FABRICIUS [*Rhaphigaster*, *Pentatoma*, *Nezara*].

= *Cimex spirans* FABRICIUS 1798.

= *Cimex viridissimus* WOLFF.

= *Pentatoma unicolor* HOPE.

= *Pentatoma subsericea* HOPE [*Rhaphigaster*].

= *Pentatoma leei* HOPE.

= *Pentatoma tripunctigera* HOPE.

= *Pentatoma proxima* HOPE.

= *Pentatoma chinensis* HOPE.

= *Pentatoma chloris* HOPE.

= *Pentatoma propinqua* HOPE.

= *Pentatoma plicaticollis* LUCAS.

= *Nezara approximata* REICHE & FAIRMAIRE.

= *Rhaphigaster prasinus* DALLAS [*Nezara*].

= *Nezara viridis* SCOTT.

chinche verde, chinche hedionda verde, maya verde, chinche verde sureña, chinche verde del arroz..

Distribución : Asia, Europa, Africa, Hawaii, USA, Haití, Cuba, Dominicana, St.Vincent, Montserrat, Antigua, Vírgenes, México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Maes & Téllez, 1988; Maes, 1992) (Chinandega, León, Managua, Masaya, Jinotega, Granada, Matagalpa, Estelí, Zelaya), Costa Rica, Colombia, Venezuela, Guiana francesa, Brasil, Uruguay, Paraguay, Argentina, Chile.



- Oebalus insularis* STAL, 1872. [*Solubea*, *Solubla*].  
 = *Pentatoma geografica* GUERIN 1857.  
 = *Mormidea guerini* LETHIERRY & SEVERIN 1893.  
 Chinche de los tallos tiernos.  
 Distribución : USA, Cuba, México, Honduras, Nicaragua (Maes & Téllez, 1988; Téllez & Maes, 1991) (León, Chontales, Matagalpa), Colombia.  
 Fitófago : Poaceae : Zea, Oryza, Sorghum.  
 Fabaceae : *Phaseolus*.  
 Cucurbitaceae : *Cucumis*.  
 Enemigos naturales :  
 HYM. Scelionidae : *Telenomus latifrons*.
- Oebalus ornatus* (SAILER, 1944) [*Solubea*].  
 Distribución : Caribe, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Carazo), Colombia.  
 Fitófago : Poaceae : *Oryza*, *Sorghum*.
- Oebalus pugnax torridus* (SAILER, 1944).  
 Chinche hediondo del arroz, chinche apesosa del arroz.  
 Distribución : USA, Caribe, México, Honduras, Nicaragua (Matagalpa, Managua).  
 Fitófago : Poaceae : *Oryza*, *Sorghum*.  
 Enemigos naturales :  
 HYM. Encyrtidae : *Ooencyrtus anasae*.  
 Scelionidae : *Telenomus podisi*.
- Padaeus trivittatus* STAL, 1872 [*Cimex*].  
 = *Cimex irroratus* HERRICH-SCHAFFER 1837 (hembra) [*Pentatoma*, *Mormidea*].  
 Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Maes & Téllez, 1988) (Jinotega), Costa Rica.  
 Fitófago : Poaceae : *Triticum*.  
 Fabaceae : *Phaseolus*.
- Padaeus viduus* (VOLLENHOVEN, 1868) [*Mormidea*].  
 = *Cimex irroratus* HERRICH-SCHAFFER 1837 (macho) [*Pentatoma*, *Mormidea*, *Padaeus*].  
 Distribución : México, Guatemala\*, Nicaragua (Jinotega, Carazo), Costa Rica.  
 Fitófago : Asteraceae : *Baltimora*.
- Pallantia* sp.  
 Distribución : Nicaragua (Masaya, Matagalpa).  
 Fitófago : Convolvulaceae : *Ipomoea*.

*Pellaea stictica* (DALLAS, 1852) [*Rhaphigaster*].

= *Pentatoma aspera* WALKER 1867.

= *Nezara nebulosa* DISTANT 1891.

= *Nezara candens* DISTANT 1891.

Distribución : México, Nicaragua (León, Managua), Costa Rica, Suramérica.

Fitógeno : Caesalpinaceae : *Senna*.

Fabaceae : *Arachis*.

Mimosaceae : *Inga*.

*Pharypia pulchella* (DRURY, 1782) [*Cimex*].

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

Fitógeno : Rubiaceae : *Randia*.

*Piezodorus guildinii* (WESTWOOD, 1837) [*Rhaphigaster*].

= *Piezodorus guildingi* DISTANT 1893.

Grajo amarillo de la soya.

Distribución : Cuba, St. Vincent\*, México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (King & Saunders, 1984; Maes & Téllez, 1988) (León, Managua, Granada), Costa Rica, Panamá, Colombia.

Fitógeno : Fabaceae : *Glycine*, *Medicago*, *Crotalaria*.

Poaceae : *Oryza*.

Solanaceae : *Nicotiana*, *Capsicum*.

*Proxys punctulatus* (PALISOT DE BEAUVOIS, 1805) [*Halys*, *Pentatoma*].

= *Cimex victor*; WOLFF [*Prooxys*].

= *Pentatoma tenebrosa* SAY 1832 [*Proxys*].

= *Prooxys delirator* AMYOT & SERVILLE.

= *Prooxys brevispinus* GUERIN en SAGRA 1857.

= *Proxys geniculatus* STAL.

Distribución : USA, Cuba, Dominicana, México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Distant, 1880; King & Saunders, 1984; Maes & Téllez, 1988; Maes, 1989; Maes, 1992) (Chontales, León, Managua, Masaya, Boaco, Carazo, Rivas, Chinandega, Granada, Estelí, Jinotega, Ometepe), Costa Rica, Panamá, Colombia, Guiana francesa.

Fitógeno : Commelinaceae : *Commelina*, *Tradescantia*.

Convolvulaceae : *Ipomoea*.

Fabaceae : *Phaseolus*.

Malvaceae : *Gossypium*.

Meliaceae : *Azadirachta*.

Pedaliaceae : *Sesamum*.

Poaceae : *Zea*, *Oryza*.

Rosaceae : *Rubus*.

Rubiaceae : *Coffea*.

Solanaceae : *Nicotiana*.

Depredador de LEP. Noctuidae : *Alabama argillacea*.

Enemigos naturales :

HET. Reduviidae : *Sinea spinipes*.

ARA. Thomisidae : *Xysticus sp.*

*Proxys victor* (FABRICIUS, 1775) [*Cimex*].

Distribución : México, Nicaragua (Distant, 1880; Maes, 1987; Maes, 1989)  
(Chontales, Zelaya, Jinotega), Panamá, Colombia, Trinidad.

Fitófago : Rubiaceae : *Coffea*.

*Pseudevoplilus longicornis* RUCKES, 1958.

Distribución : Nicaragua.

*Rhysocephala infuscata* RIDER, 1992.

Distribución : México\*, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Rider, 1991) (Managua: Las Jinotepes: Paratypus), Costa Rica.

*Río sp.*

Distribución : Nicaragua (Managua).

*Sibaria englemani* ROLSTON, 1975.

Distribución : México, Nicaragua, Colombia.

*Taurocerus edessoides* SPINOLA, 1837 [*Arvelinus*].

= *Taurocerus hector* STAL.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Maes & Téllez, 1988)  
(Matagalpa), Panamá, Colombia, Brasil\*.

Fitófago : Rubiaceae : *Coffea*.

*Thyanta maculata* (FABRICIUS, 1775) [*Cimex*].

= *Thyanta casta* STAL 1862 [*Euschistus*].

= *Thyanta pseudocasta*; MAES 1992 (error).

Distribución : USA, México, Belize, Guatemala, Honduras, El Salvador,  
Nicaragua (Maes, 1992; Rider & Chapin, 1992) (Chinandega, León,  
Managua, Zelaya), Costa Rica, Panamá.

*Thyanta perditor* (FABRICIUS, 1794) [*Cimex*, *Euschistus*, *Pentatoma*].

= *Pentatoma fascifera* PALISOT DE BEAUVOIS 1817 [*Euschistus*].

= *Pentatoma collaris* WESTWOOD 1837.

= *Cimex transversalis* HERRICH-SCHAFFER 1841.

= *Cimex dimidiatus* HERRICH-SCHAFFER 1841 [*Pentatoma*].

= *Euschistus fasciatus* WALKER 1867.

= *Euschistus adjunctor* WALKER 1867.

Distribución : USA, Cuba, Dominicana, St.Vincent, Bahamas, Jamaica, Puerto Rico, Vírgenes, Antigua, Barbados, Dominica, Granada, Sta. Lucía, Guadalupe, Martinica, México, Belize, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Maes, 1992; Rider & Chapin, 1992) (Jinotega, Matagalpa, Estelí, León, Managua, Zelaya), Costa Rica, Panamá, Colombia, Trinidad, Brasil, Argentina.

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

Solanaceae : *Lycopersicon*, *Capsicum*.

Malvaceae : *Sida*.

Meliaceae : *Azadirachta*.

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

Sterculiaceae : *Waltheria*.

*Thyanta* sp.

Distribución : Nicaragua (Maes & Téllez, 1988; Córdoba, Rivas & Palacios, 1989) (Masaya).

Fitófago : Brassicaceae : *Brassica*.

Cucurbitaceae : *Sechium*.

## SUB FAMILIA EDESSINAE.

*Edessa bifida* (SAY, 1832).

= *Edessa bifibulus*; MAES & TELLEZ 1988 (error).

Distribución : Nicaragua (Maes, 1987; Maes & Téllez, 1988; Maes, 1992) (Matagalpa, León, Jinotega, Río San Juan, Zelaya, Granada).

Fitófago : Poaceae : *Zea*, *Oryza*.

Rubiaceae : *Coffea*.

Convolvulaceae : *Ipomoea*.

Meliaceae : *Azadirachta*.

Pedaliaceae : *Sesamum*.

? : raicilla.

Enemigos naturales :

HYM. Scelionidae : *Trissolcus edessae*.

*Edessa costalis* STAL, 1872.

Distribución : México, Nicaragua (Distant, 1880) (Chontales), Panamá, Colombia\*.

*Edessa jansonii* DISTANT, 1890.

Distribución : Nicaragua (Distant, 1890) (Chontales: Santo Domingo: Typus).

*Edessa rufomarginata* (DE GEER, 1773) [Cimex].

= *Cimex cruentus* FABRICIUS [*Edessa*, *Pentatoma*, *Aceratodes*].

= *Pentatoma furcata* PALISOT DE BEAUVOIS.

= *Aceratodes discolor* DALLAS.

= *Aceratodes marginalis* DALLAS.

= *Aceratodes albomarginatus* STAL 1855.

= *Aceratodes flavomarginatus* STAL 1855.

= *Aceratodes flavovirens* STAL 1855.

Chinche, grajo de margen rojo.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Distant, 1880; Maes & Téllez, 1988) (Chontales, León, Managua, Masaya), Costa Rica, Panamá, Colombia, Guiana, Surinam, Guiana francesa, Perú, Brasil, Argentina.

Fitófago : Poaceae : *Zea*, *Oryza*.

Pedaliaceae : *Sesamum*.

Fabaceae : *Phaseolus*.

Solanaceae : *Solanum*, *Lycopersicon*.

Sterculiaceae : *Bittneria*.

*Edessa privata* (WALKER, 1868) [*Aceratodes*].

= *Edessa westringii* STAL.

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

Fitófago : Poaceae : *Zea*.

*Edessa tauriformis* DISTANT, 1881.

Distribución : Nicaragua (Distant, 1889) (Chontales: Santo Domingo: Typus), Panamá.

*Edessa vinula* STAL, 1862.

= *Edessa virula*; MAES & TELLEZ 1988 (error).

Distribución : México\*, Guatemala, Nicaragua (Maes, 1987; Maes & Téllez, 1988) (Zelaya), Panamá.

Fitófago : Poaceae : *Zea*.

*Edessa* sp.

Distribución : Nicaragua (Maes, 1987) (Masaya, Matagalpa, Zelaya, León, Carazo, Granada).

Fitófago : Meliaceae : *Azadirachta*.

Rubiaceae : *Coffea*.

Solanaceae : *Solanum*.

## FAMILIA TESSARATOMIDAE.

*Piezosternum subulatum* (THUNBERG, 1783) [*Cimex*].

= *Cimex vacca* FABRICIUS [*Edessa*].

= *Cimex gazella* FABRICIUS [*Edessa*].

= *Pentatoma mucronata* PALISOT DE BEAUVOIS [*Piezosternum*].

Distribución : Cuba, Dominicana, Martinica\*, México, Nicaragua (Maes & Téllez, 1988) (León, Carazo, Matagalpa), Costa Rica, Panamá, Colombia, Guiana, Brasil.

Fitófago : Cucurbitaceae : *Cucurbita*.

Myrtaceae : *Psidium*.

Rubiaceae : *Coffea*.

Malvaceae : *Hibiscus*.

Solanaceae : *Lycopersicon*.

## FAMILIA CYDNIDAE.

### SUB FAMILIA AMNESTINAE.

*Amnestus pusio* (STAL, 1860) [*Magoa*, *Magoa*].

Distribución : USA, Bahamas, Cuba, Haití, Dominicana, Puerto Rico, Vírgenes, Grenada, México, Honduras, Nicaragua (Managua, León), Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador, Brasil\*.

Fitófago : Poaceae : *Oryza*.

### SUB FAMILIA CORIMELAENINAE.

*Alkindus atratus* DISTANT, 1889.

Chinche negra de las espigas.

Distribución : Honduras, El Salvador, Nicaragua (King & Saunders, 1984; Maes & Téllez, 1988; Maes, 1992) (Managua, Granada, León, Chinandega, Boaco, Masaya, Matagalpa, Zelaya, Carazo, Rivas), Costa Rica, Panamá\*.

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

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

Sterculiaceae : *Theobroma*.

Rubiaceae : *Coffea*.

Malvaceae : *Gossypium*, *Sida*.

Musaceae : *Musa*.

Myrtaceae : *Eucalyptus*.

*Galgupha guttiger* (STAL, 1862) [*Thyreocoris*].

Distribución : México \*, Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua (Maes & Téllez, 1988; Maes, 1992) (Managua, Matagalpa, León, Jinotega, Zelaya, Carazo, Masaya, Estelí, Boaco, Ometepe, Nueva Segovia).

Fitófago : Arecaceae : *Elaeis*.

Brassicaceae : *Brassica*.

Cucurbitaceae : *Cucurbita*.

Fabaceae : *Phaseolus*, *Cajanus*.

Lauraceae : *Persea*.

Malvaceae : *Gossypium*, *Sida*.

Nyctaginaceae : *Boerhaavia*, *Bougainvillea*.

Pedaliaceae : *Sesamum*.

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

Rubiaceae : *Coffea*.

Solanaceae : *Solanum*, *Nicotiana*, *Lycopersicon*.

*Galgupha nitiduloides* (WOLFF, 1802) [*Cimex*, *Odontoscelis*, *Corimelaena*, *Thyreocoris*].

= *Thyreocoris histeroides* SAY.

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

Fitófago : Fabaceae : *Glycine*.

*Pruhleria incertus* (UHLER, 1863) [*Corimelaena*, *Thyreocoris* ].

Distribución : Cuba \*, Nicaragua (Distant, 1880).

## SUBFAMILIA CANOPINAE.

*Canopus caesus* (GERMAR, 1839) [*Chlaenocoris*].

Distribución : Nicaragua (Distant, 1889) (Chontales), Panamá, Brasil.

*Canopus dissimilis* (DISTANT, 1889) [*Chlaenocoris*].

Distribución : Nicaragua (Distant, 1889) (Chontales: Santo Domingo: Typus), Panamá\*.

## SUB FAMILIA CYDNINAE.

*Cyrtomenus bergi* FROESCHNER, 1960.

= *Cyrtomenus ciliatus*; BERG 1879.

Tortugueta de la raíz del arroz, chinche de la viruela de la yuca.

Distribución : Grenada, México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Froeschner, 1960) (Managua), Costa Rica, Panamá, Colombia, Trinidad, Venezuela, Guiana, Surinam, Brasil, Perú, Bolivia, Paraguay, Argentina\*.

Fitófago : Alliaceae : *Allium*.

Brassicaceae : *Brassica*.

Euphorbiaceae : *Manihot*.

Fabaceae : *Phaseolus*, *Arachis*.

Poaceae : *Oryza*, *Zea*.

Rubiaceae : *Coffea*.

Solanaceae : *Solanum*.

*Cyrtomenus* sp.

Distribución : Nicaragua.

*Dallasiellus discrepans* (UHLER, 1877) [*Pangaeus*].

Distribución : USA\*, México, Nicaragua (Distant, 1880) (Chontales).

*Dallasiellus lugubris* (STAL, 1860) [*Aethus*].

= *Geotomus obscurus* SIGNORET 1883.

= *Geotomus nigrocinctus* SIGNORET 1883.

= *Geotomus semilaevis* SIGNORET 1883.

= *Geotomus pangaeoides* SIGNORET 1883.

= *Geocnethus reversus* BARBER & BRUNER 1932.

Distribución : USA, Puerto Rico, México, Guatemala, Nicaragua (Froeschner, 1960) (Managua, Chinandega), Costa Rica, Panamá, Brasil\*, Bolivia, Argentina.

*Dallasiellus* sp.

Distribución : Nicaragua (León, Managua).

*Ectinopus holomelas* (BURMEISTER, 1835) [*Cydnus*].

= *Aethus fusiformis* WALKER [*Pangaeus*].

= *Ectinopus opacus* DISTANT 1900.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Distant, 1889) (Chontales), Costa Rica, Panamá, Colombia, Bolivia, Brasil\*.

*Pangaeus aethiops* (FABRICIUS, 1787) [*Cimex*, *Cydnus*, *Aethus*].

= *Cydnus serripes* WESTWOOD 1837.

= *Aethus margo* DALLAS 1851 [*Pangaeus*].

= *Pangaeus confusus* SIGNORET 1881.

Distribución : USA, Grenada, México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Distant, 1880; Froeschner, 1960) (Chontales), Panamá, Colombia, Trinidad, Venezuela, Guiana, Guiana francesa\*, Perú, Ecuador, Brasil, Bolivia, Paraguay, Uruguay, Argentina.

*Pangaeus bilineatus* (SAY, 1825) [*Cydnus*, *Aethus*].

= *Cydnus rugifrons* HERRICH-SCHAFFER 1839 [*Pangaeus*].

= *Cydnus femoralis* HERRICH-SCHAFFER 1839 [*Aethus*, *Pangaeus*].

= *Aethus fortis* WALKER 1867 [*Pangaeus*].

= *Pangaeus rufifrons* (lapsus) DISTANT 1880.

= *Pangaeus uhleri* SIGNORET 1882.

= *Pangaeus vicinus* SIGNORET 1882.

= *Pangaeus douglasi* SIGNORET 1882.

= *Pangaeus scotti* SIGNORET 1882.

= *Pangaeus spangbergi* SIGNORET 1882.

Distribución : USA\*, Bermuda, México, Guatemala, Nicaragua (Maes & Téllez, 1988) (Managua, Masaya).

Fitófago : Poaceae : *Zea*.

Cucurbitaceae : *Cucurbita*.

Malvaceae : *Gossypium*.

Musaceae : *Musa*.

Solanaceae : *Capsicum*, *Nicotiana*.

Enemigos naturales :

Strepsiptera Mengeidae : *Triozocera mexicana*.

*Pangaeus piceatus* STAL, 1862 [*Aethus*].

= *Aethus tenuis* WALKER 1867 [*Pangaeus*].

= *Aethus parilis* WALKER 1867 [*Pangaeus*].

= *Aethus nitidulus* WALKER 1867 [*Pangaeus*].

= *Pangaeus sallei* SIGNORET 1882.

= *Pangaeus piceatus* SIGNORET 1882.

= *Pangaeus peterseni* SIGNORET 1882.

= *Pangaeus minimus* SIGNORET 1882.

Distribución : USA, México\*, Guatemala, Belize, Nicaragua (Distant, 1880; Maes, 1987) (Chontales, Zelaya), Costa Rica, Colombia, Venezuela, Trinidad, Brasil, Perú.

Fitófago : Fabaceae : *Phaseolus*.

Rosaceae : *Fragaria*.

*Pangaeus sp.*

Distribución : Nicaragua (Maes & Téllez, 1988; Maes, 1992) (Masaya, Managua, Rivas, Matagalpa, León, Chinandega, Estelí, Nueva Segovia, Jinotega, Zelaya).

Fitófago : Rubiaceae : *Coffea*.

Malvaceae : *Gossypium*.

Brassicaceae : *Brassica*.

Fabaceae : *Phaseolus*, *Arachis*.

Pedaliaceae : *Sesamum*.

Liliaceae : *Allium*.

Poaceae : *Zea*, *Oryza*.

*Prolobodes gigas* (SIGNORET, 1881) [*Lobostoma*].

Distribución : Nicaragua (Froeschner, 1960) (Zelaya), Panamá, Colombia\*.

*Tominotus communis* (UHLER, 1877) [*Aethus*, *Cydnus*].

= *Aethus politus* SIGNORET 1882 [*Cydnus*] (Un Cotypus de Nicaragua).

Distribución : USA, Cuba\*, Haití, Dominicana, Puerto Rico, Bahamas, Nicaragua (Signoret, 1882; Distant, 1889; Froeschner, 1960).

*Tominotus unisetosus* FROESCHNER, 1960.

Distribución : USA\*, México, Guatemala, Nicaragua (Managua, Chinandega), Costa Rica.

Fitófago : Malvaceae : *Gossypium*.

Musaceae : *Musa*.

Rosaceae : *Prunus*.

Enemigos naturales :

Aves.

*Tominotus sp.*

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

## FAMILIA SCUTELLERIDAE.

### SUB FAMILIA SCUTELLERINAE.

*Augocoris gomesi* BURMEISTER.

= *Augocoris gigas* HOPE.

Distribución : México, Nicaragua (Managua), Venezuela, Surinam, Brasil\*.

## SUB FAMILIA PACHYCORINAE.

*Camirus moestus* (STAL).

= *Zophoessa moesta* STAL.

Distribución : México\*, Nicaragua (Managua).

Fitófago : Malvaceae : *Gossypium*.

*Camirus porosus* (GERMAR).

Distribución : Nicaragua (Maes & Téllez, 1988) (Granada, León).

Fitófago : Fabaceae : *Phaseolus*.

Malvaceae : *Gossypium*.

*Chelysomidea variabilis* (HERRICH-SCHAFFER) [*Pachycoris*, *Orsilochus*,  
*Chelysoma*].

Distribución : México\*, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Maes & Téllez, 1988; Maes, 1992) (Managua, Matagalpa, Masaya, Carazo, Granada, Chontales, Estelí, Zelaya, Jinotega, León), Costa Rica, Colombia.

Fitófago : Asteraceae : *Baltimora*.

Brassicaceae : *Brassica*.

Bromeliaceae : *Ananas*.

Euphorbiaceae : *Jatropha*.

Malvaceae : *Hibiscus*, *Gossypium*.

Nyctaginaceae : *Bougainvillea*.

Pedaliaceae : *Sesamum*.

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

Solanaceae : *Capsicum*, *Nicotiana*.

*Chelysomidea scurrilus* (STAL) [*Pachycoris*, *Orsilochus*, *Chelisoma*].

Distribución : México\*, Guatemala, Nicaragua (Managua).

Fitófago : Malvaceae : *Gossypium*.

Nyctaginaceae : *Bougainvillea*.

Poaceae : *Saccharum*.

*Homaemus proteus* STAL.

Distribución : México\*, Nicaragua (Managua).

*Pachycoris torridus* (SCOPOLI) [Cimex].

= *Tetyra schousboei* FABRICIUS [*Pachycoris*].

= *Pentatoma fabricii* TIGNY [*Pachycoris*].

= *Scutellera decorata* PERTY [*Pachycoris*].

= *Pachycoris klugii*; GERMAR.

= *Pachycoris lineae*; HOPE.

= *Pachycoris aquila* HERRICH-SCHAFFER.

= *Pachycoris stalli* UHLER.

= *Poecilocoris aeneiventris* VOLLENHOVEN.

Distribución : USA, México, Guatemala, Nicaragua (Distant, 1880; Maes & Téllez, 1988) (Nueva Segovia, Managua, Chontales), Costa Rica, Panamá, Colombia, Brasil.

Fitófago : Borraginaceae : *Cordia*.

Euphorbiaceae : *Jatropha*.

Rubiaceae : *Coffea*.

*Sphycocoris punctellus* STAL.

Distribución : México\*, Nicaragua (Maes & Téllez, 1988) (Chinandega, León, Masaya, Managua).

Fitófago : Malvaceae : *Gossypium*.

Poaceae : *Zea*.

Simaroubaceae : *Simarouba*.

Verbenaceae : *Lantana*.

*Symphylus plagiatus* WALKER.

Distribución : México\*, Guatemala, Nicaragua (Distant, 1889) (Chontales), Panamá, Brasil.

*Tetyra antillarum* KIRKALDY.

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

Fitófago : Rubiaceae : *Coffea*.

*Tetyra bipunctata* (HERRICH-SCHAFFER) [*Pachycoris*, *Macraulax*].

= *Macraulax tristis* UHLER.

Distribución : ?Australia\*, USA, México, Nicaragua (León).

Fitófago : Fabaceae : *Phaseolus*.

Enemigos naturales :

HYM. Eupelmidae : *Anastatus redivii*.

*Tetyra farcta* (GERMAR) [*Pachycoris*].

= *Pachycoris guttipes* WALKER.

Distribución : México\*, Nicaragua (Managua, Matagalpa).

Fitófago : Rubiaceae : *Coffea*.

*Tetyra pinguis* (GERMAR) [*Pachycoris*].

Distribución : Jamaica, México, Nicaragua (Managua, Matagalpa), Guiana francesa, Brasil.

Fitófago : Rubiaceae : *Coffea*.

Enemigos naturales :

HYM. Encyrtidae : *Hexacladia smithi*.

*Titidates rubrocinctus schaffneri* EGER, 1987.

Distribución : México\*, Guatemala, Nicaragua (Eger, 1987) (Chontales: Santo Domingo: Paratypus).

## AGRADECIMIENTOS

Agradecemos en estas líneas a J. E. EGER (Florida, USA) y a Larry H. ROLSTON (Louisiana State University, USA) por su ayuda en la identificación de especímenes y sus comentarios sobre el manuscrito de este catálogo.

## BIBLIOGRAFIA

BELT T. (1874) *The Naturalist in Nicaragua*. Reprint 1985. Univ. Chicago Press, USA, 403pp.

BRAILOWSKY H. (1981) Revision del género *Arvelinus* Spinola (Hemiptera - Heteroptera - Pentatomidae - Pentatomini). An. Inst. Biol., U.N.A.M., Zool., 51(1):239-298.

CORDOBA M.P., RIVAS I. & PALACIOS J. (1989) Catastro entomológico en los cultivos: chayote (*Sechium edule*), "La Concepción", Masaya y cítricos en el Centro Experimental "Campos Azules", Carazo. Rev. Centro Nacional Prot. Veget., Nicaragua, 1(1):3-4.

DISTANT W.L. (1880-1893) *Biologia Centrali-Americana*. Insecta. Hemiptera-Heteroptera. I:462pp.

FROESCHNER R.C. (1960) Cydnidae of the Western Hemisphere. Proc. U.S. Nat. Mus., 111(3430):337-680.

KING A.B.S. & SAUNDERS J.L. (1984) *The invertebrate pests of annual food crops in Central America*. TDRI, CATIE, Costa Rica, 166 pp., 64 lams.

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. (1989) Catálogo de los insectos controladores biológicos en Nicaragua. Volumen I. Insectos depredadores (Primera parte). Rev. Nica. Ent., 8:1-106.

MAES J.M. (1992) Fauna entomológica del Departamento de Zelaya, Nicaragua (segunda nota). Rev. Nica. Ent., 19:24-41.

- MAES J.M.** (1992) Fauna entomológica del Departamento de Río San Juan, Nicaragua. *Rev. Nica. Ent.*, 20:29-33.
- MAES J.M.** (1992) Fauna entomológica de la Isla de Ometepe, Nicaragua. *Rev. Nica. Ent.*, 21:9-13.
- MAES J.M.** (1992) Fauna entomológica del Archipiélago de Solentiname, Nicaragua. *Rev. Nica. Ent.*, 21:19-24.
- RIDER D.A.** (1991) *Rhysocephala*, new genus, with the description of three new species (Heteroptera: Pentatomidae). *Jl. New York Ent. Soc.*, 99(4):583-610.
- RIDER D.A. & CHAPIN J.A.** (1992) Revision of the genus *Thyanta* Stal, 1862 (Heteroptera: Pentatomidae) II. North America, Central America and the West Indies. *Jl. New York Ent. Soc.*, 100(1):42-98.
- RIDER D.A.** (1992) Revision of *Arocera* Spinola, with the description of two new species (Heteroptera: Pentatomidae). *Jl. New York Ent. Soc.*, 100(1):99-136.
- ROLSTON L.H.** (1971) Four new species of *Euschistus* from México and Central America. *Jl. Kansas Ent. Soc.*, 44(4):483-491.
- ROLSTON L.H.** (1972) Two new species of *Euschistus* from the Middle Americas. *J. Ga. Entomol. Soc.*, 7:182-187.
- ROLSTON L.H.** (1974) Revision of the genus *Euschistus* in Middle America (Hemiptera, Pentatomidae, Pentatomini). *Entomologica Americana*, 48(1):1-102.
- SIGNORET V.** (1882) Revision du groupe des Cydnides de la famille des pentatomides. Pts. 5-8. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, Ser.6, Vol.2, pp.23-42, 145-168, 241-256, 465-483.
- TELLEZ ROBLETO J. & MAES J.M.** (1991) El uso del policultivo maíz-frijol como elemento de lucha biológica contra *Dalbulus maidis* (Homoptera: Cicadellidae). II. Influencia sobre las poblaciones de plagas de maíz y frijol. *Rev. Nica. Ent.*, 16:9-20.