

de las taxones de Miridae registrados para Cuba.

Hasta el momento, el número de míridos cubanos se ha elevado a 65 géneros y alrededor de 110 especies. Una detallada descripción de las especies (incluida la ilustración de los genitales del macho), diagnóstico, claves para la identificación, distribución en Cuba y plantas hospedantes, se ofrecen en Hernández y Stonedahl (en preparación). Para la ubicación de los taxones se ha seguido el arreglo sistemático de Schuh (1995).

Listado de los míridos cubanos.

* especie endémica.

** género endémico.

Familia MIRIDAE

I- Subfamilia Bryocorinae

Tribu Bryocorini

Monalocoris Dahlborn, 1851

americanus Wagner y Slater, 1982

Tribu Dicyphini

Engytatus Reuter, 1876

modesta (Distant, 1893)

varians (Distant, 1884)

Nesidiocoris Kirkaldy, 1902

tenuis Reuter, 1895

Macrolophus Fieber, 1858

basicornis (Stål, 1860)

praeclarus (Distant, 1893)

Tribu Eccritotarsini

Aguayomiris Maldonado, 1986 **

pallipes Maldonado, 1986 *

Eurycipitia Reuter, 1905

clarus (Distant, 1883)

Cubanomiris Hernández y Stonedahl, 1996 **

pilosus Hernández y Stonedahl, 1996 *

Cyrtocapsus Reuter, 1876

caligineus (Stål, 1859)

femoralis Reuter, 1892

Comentario. El género *Hemisphaerodella* Reuter, 1908 es sinónimo de *Cyrtocapsus* Reuter, 1876. *H. mirabilis* Reuter, 1908 es la ninfa de *C. caligineus* (Stål, 1859) (Henry y Carvalho, 1987).

Heterocoris Guérin-Méneville, 1857 **

dilatatus Guérin-Méneville, 1857 *

cyaneus Knight, 1926

Comentario. Aunque mencionamos estas dos especies, es muy probable que *Heterocoris cyaneus* Knight, 1926 sea sinónimo de *dilatatus* Guérin-Méneville, 1857.

Lista anotada de los míridos de Cuba (Insecta:
Heteroptera)

Luis M. Hernández * y Gary M. Stonedahl **

* Instituto de Ecología y Sistemática de Cuba

** International Institute of Entomology, 56 Queen's Gate,
London, SW7 5JR, U.K.

La familia Miridae es la más numerosa del orden Heteroptera; cuenta con alrededor de 1200 géneros y más de 1200 especies descritas (Schuh, 1995). La mayoría de las especies son fitófagas y provocan daños graves a cultivos como el frijol, tomate y tabaco. Por otro lado, esta familia incluye especies depredadoras que ejercen un control natural sobre otros artrópodos perjudiciales.

Para Cuba se han registrado 7 subfamilias, 46 géneros y 65 especies de míridos (Alayo, 1974; Maldonado, 1986; Schuh, 1995; Alayo y Grillo, inédito). Bajo la Iniciativa Darwin para la Supervivencia de las Especies, llevada a cabo por el gobierno británico, a través de un programa de becas en biosistemática, el primer autor (LMH) tuvo la oportunidad de estudiar y comparar ejemplares de míridos cubanos con otros especímenes depositados en la colección entomológica del Natural History Museum, London, U.K. El objetivo de este trabajo es dar a conocer un listado actualizado

- Notolobius* Guérin-Méneville, 1857
dimidiatus (Guérin-Méneville, 1857) *
- Pycnoderes* Guérin-Méneville, 1857
quadrimaculatus Guérin-Méneville, 1857
angustatus Reuter, 1907
vanduzeei Reuter, 1907
Pycnoderes n. sp. *
Pycnoderes sp. A
- Syntinus* Distant, 1883
centralis Distant, 1893
- II- Subfamilia Cylapinae**
 Tribu Cylapini
Fulvius Stal, 1862
anthocoroides Reuter, 1875
bisbistillatus (Stal, 1860)
Fulvius sp. A (n. sp.?)
- III- Subfamilia Deraecorinae**
 Tribu Clivinemini
Ambraciuss Stal, 1860
Ambraciuss n. sp. A
Ambraciuss n. sp. B
Ambraciuss n. sp. C
- Tribu Deraecorini
Diplozona Van Duzee, 1915
collaris Van Duzee, 1915
- Tribu Hyaliodesini
Hyaliodes Reuter, 1876
vittaticornis Bruner, 1934
- Paracarnus* Distant, 1884
cubanus Bruner, 1934 *
pucticollis (Motschulsky, 1863) *
myersi China, 1931 *
- Tribu Surinamellini
Eustictus Reuter, 1909
brunnipunctatus Maldonado, 1969
Eustictus sp. A
- Tribu Termatophylini
Termatophylidea Reuter y Popius, 1912
Termatophylidea n. sp. (Horacio Grillo, com. pers.) *
- IV- Subfamilia Isometopinae**
 Tribu Diphlebini
Diphleps Bergroth, 1924
henryi Hernández, 1994 *
maldonadoi Henry, 1977
unica (Bergroth, 1924)?
- V- Subfamilia Mirinae**
 Tribu Mirini
Adelphocoris Reuter, 1896
- rapidus* (Say, 1832)
- Calondas* Distant, 1884
fasciatus Distant, 1884
- Creontiades* Distant, 1883
debilis Van Duzee, 1915
ruberinervis (Stal, 1862)
- Dagbertus* Distant, 1904
fasciatus (Reuter, 1876)
olivaceus (Reuter, 1907)
- Derophthalma* Berg, 1883
Derophthalma sp. A (n. sp.?)
Derophthalma sp. B (n. sp.?)
Derophthalma sp. C (n. sp.?)
- Derophtalmoides* Maldonado, 1986
multimaculatus Maldonado, 1986
- Phytocoris*
angustifrons Knight, 1926 ?
- Comentario. Hernández y Stonedahl (en prensa) revisaron el género *Phytocoris* en Cuba. En ese trabajo se describen nueve especies nuevas y se discute el registro de *angustifrons* para la Isla.
- Polymerus* Hahn, 1831
testaceipes (Stal, 1860)
basalis (Reuter, 1876)
- Proba* Distant, 1884
distanti (Atkinson, 1890)
Proba sp. A
- Taylorilygus* Leston, 1952
apicalis (Fieber, 1861)
- Tropidosteptes* Uhler, 1878
Tropidosteptes sp. A
- Tribu Resthenini
Preops Reuter, 1905
atripennis (Reuter, 1876)
cubanus Carvalho y Schaffer, 1974 *
cruciferus (Berg, 1878)
latipennis (Stal, 1862)
maldonadoi Carvalho y Fontes, 1973
Preops sp. A (n. sp.?)
Preops sp. B (n. sp.?)
- Tribu Sthenodemini
Collaria Provancher, 1876
oleosa (Distant, 1830)
husseyi Carvalho, 1955
- Dolicomiris* Reuter, 1893

- linearis* Reuter, 1882
- Neotropicomiris* Carvalho y Fontes, 1969
- Neotropicomiris* sp.
- Trigonotylus* Fieber, 1858
- tenuis* (Reuter, 1893)
- VI- Subfamilia Orthotylinae
- Tribu Halticini
- Halticus* Hahn, 1832
- bractatus* (Say, 1832)
- Tribu Orthotylini
- Adfalconia* Carvalho y Rosas, 1962
- bicolor* Maldonado, 1986 *
- Ceratocapsus* Reuter, 1876
- avelinae* Maldonado, 1986 *
- cubanus* Bergroth, 1910 *
- parallelus* Maldonado, 1986 *
- Ceratocapsus* sp. A (n. sp.?)
- Ceratocapsus* sp. B (n. sp.?)
- Ceratocapsus* sp. C (n. sp.?)
- Ceratocapsus* sp. D (n. sp.?)
- Falconia* Distant, 1884
- jamaicensis* Carvalho, 1990
- Hyalochloria* Reuter, 1907
- caviceps* Reuter, 1907
- unicolor* Reuter, 1907
- Itacoris* Carvalho, 1947
- trimaculatus* Maldonado, 1969
- Parthenicus* Reuter, 1876
- sparsus* (Distant, 1893)
- Jobertus* Distant, 1884
- chryselectrus* Distant, 1893
- Sericophanes* Reuter, 1876
- parviceps* Poppius, 1919 *
- VII- Subfamilia Phylinae
- Tribu Hallopapini
- Cyrtopeltocoris* Reuter, 1876
- cubanus* Poppius, 1914 *
- Tribu Leucophoropterini
- Tytthus* Fieber, 1864
- neotropicalis* (Carvalho, 1945)
- parviceps* (Reuter, 1890)
- Tribu Phylini
- Atractomus* Fieber, 1858 ?
- rufidus* (Uhler, 1895) ?
- albofasciatus* (Reuter, 1907)
- Platyscytus* Reuter, 1907
- binotatus* Reuter, 1907
- Pseudatosmocelis* Poppius, 1911
- insularis* Henry, 1991
- Reuteroscopus* Kirkaldy, 1905
- hamatus* Kelton, 1964
- ornatus* (Reuter, 1876)
- Rhinachloa* Reuter, 1876
- basalis* (Reuter, 1907)
- cardini* (Barber y Bruner, 1944)
- clavicornis* (Reuter, 1905)
- pallidipes* Maldonado, 1969
- Tribu Pilophorini
- Sthenaridea* Reuter, 1884
- araucana* Carvalho, 1948
- carvalhoi* Schuh y Schwartz, 1985
- maldonadoi* Schuh y Schwartz, 1985
- vulgaris* (Distant, 1893)
- Pilophorus* Hahn, 1826
- Pilophorus* n. sp.
- Agradecimientos. Agradecemos al Department of Entomology, The Natural History Museum, London, UK por las facilidades puestas a nuestra disposición y la ayuda brindada, especialmente a Jon Martin, Mick Webb y Janet Margarison-Knight. Agradecemos además a Thomas Henry (Smithsonian Institution, Washington, DC, USA), Randall T. Schuh (American Museum of Natural History, USA) y Michael Schwartz (Centre for Land and Biological Resources, Ottawa, Canada) por sus valiosos comentarios y la identificación de material.
- ## REFERENCIAS
- Alayo, P. 1974. Los hemípteros de Cuba. Parte XII. Familia Miridae. *Torreia*, n.sr. 32:1-41.
- Alayo, P. & H. Grillo. Inédito. Sinopsis de los Heteróptera de Cuba.
- Henry, T.J. & J.C.M. Carvalho. 1987. A peculiar case history: *Hemisphaerodella mirabilis* Reuter is the nymphal stage of *Cyrtocapsus caligineous* (Stål) (Heteroptera: Miridae: Bryocorinae). *J. New York Entomol Soc.*, 95: 290-293.
- Hernández, L.M. & G.M. Stonedahl. En prensa. Nine new species of the genus *Phytocoris* (Heteroptera) from Cuba. *Carib. J. Sci.*
- Hernández, L.M. & G.M. Stonedahl. En preparación. A revision of the Plant Bugs (Heteroptera: Miridae) from Cuba.
- Maldonado, J. 1986. Concerning Cuban Miridae (Insecta: Miridae). *Carib. J. Sci.*, 22:125-136.
- Schuh, R.T. 1995. Plant bugs of the world (Insecta: Heteroptera: Miridae). *New York Entomol. Soc.*, 1266 p.