



Documentos



Edición Electrónica

DFI-0008

**Checklist de Fauna Ibérica.
Familia Miridae (Insecta: Heteroptera)
en la península ibérica, islas Baleares e islas Canarias
(edición 2018).**

Marta Goula, Marcos Roca-Cusachs, Fernando Prieto Piloña
& Javier Pérez Valcárcel

31-12-2018

Documentos Fauna Ibérica. Edición electrónica

<http://www.faunaiberica.es/publicaciones/dfi/dfi-0008.pdf>

Proyecto Fauna Ibérica

Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC). Madrid

Editores:

M^a Ángeles Ramos Sánchez
Manuel Sánchez Ruiz

Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.

Autores:

Marta Goula
Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals
(BEECA) i IRBio, Facultat de Biologia. Universitat de Barcelona.
Av. Diagonal 643. E-08028 Barcelona.
mgoula@ub.edu

Marcos Roca-Cusachs
Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals
(BEECA), Facultat de Biologia. Universitat de Barcelona.
Av. Diagonal 643. E-08028 Barcelona.
marcosrocausachs@gmail.com

Fernando Prieto Piloña
fprieto@aegaweb.com

Javier Pérez Valcárcel
arquivosentomoloxicos@gmail.com

Forma de citar el trabajo:

Goula, M.; Roca-Cusachs, M.; Prieto Piloña, F. & Pérez Valcárcel, J. 2018. *Checklist de Fauna Ibérica. Familia Miridae (Insecta: Heteroptera) en la península ibérica, islas Baleares e islas Canarias (edición 2018)*. En: *Documentos Fauna Ibérica*, 8. Ramos, M.A. & Sánchez Ruiz, M. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid: [2] + 35 pp.

Edición electrónica	
ISSN	2445-4133
Fecha	31/12/2018



Con licencia Creative Commons: **Reconocimiento - NoComercial - CompartirIgual (CC BY-NC-SA 4.0)**: No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

Checklist de Fauna Ibérica. Familia Miridae (Insecta: Heteroptera) en la península ibérica, islas Baleares e islas Canarias (edición 2018).

Resumen: El presente listado muestra la representación de la familia Miridae en la península ibérica, islas Baleares e islas Canarias compuesta por 7 subfamilias, 201 géneros y 595 especies.

Palabras clave: Miridae, Checklist, Documentos Fauna Iberica.

Checklist of Iberian Fauna. Family Miridae (Insecta: Heteroptera) in the Iberian Peninsula, Balearic Islands and Canary Islands (2018 edition).

Abstract: This checklist shows the representation of the family Miridae in the Iberian Peninsula and the Balearic and the Canary Islands. It is composed of 7 subfamilies, 201 genera and 595 species.

Keywords: Miridae, Checklist, Fauna Iberica Documents.

Introducción

La familia Miridae Hahn, 1833, en el conjunto de la península ibérica, islas Baleares e islas Canarias, se encuentra representada por 7 subfamilias, 201 géneros y 595 especies. Este amplio grupo presenta modos de vida muy distintos en todos los aspectos (reproducción, alimentación, hibernación, etc.), sintetizados en Cassis & Schuh (2012) y exhaustivamente recopilados en Wheeler (2001), y que aquí se resumen brevemente. Aunque considerados mayoritariamente fitófagos, los míritidos tienen una gran variedad de hábitos alimenticios. Algunos son estrictamente depredadores (los microfíidos, los isometopinos y los dereocorinos) y otros, como por ejemplo los dicifinos, combinan aportes de origen vegetal (que a veces son más importantes por su efecto hidratante que por el verdaderamente nutricional) con la succión de contenidos procedentes de presas de diferentes táxones. Los míritidos suelen encontrarse en la vegetación considerada en un sentido amplio, es decir incluyendo musgos, líquenes y hongos, y pueden alimentarse tanto de las partes aéreas como subterráneas. Algunas especies son de interés aplicado, ya que pueden convertirse en plaga en cultivos o, al contrario, actuar como fauna útil al depredar sobre plagas (Schaefer & Panizzi, 2000).

No existen precedentes de un listado exhaustivo de esta familia en el ámbito íbero-balear, más allá de trabajos antiguos (Bolívar & Chicote, 1879; Chicote, 1880; Oliveira, 1896), o regionales (Moróder, 1920; Seabra, 1941; Ribes, 1965, 1978, 1984, 1993; Ribes & Sauleda, 1979; Biurrún & Herrera, 1985; Gessé *et al.*, 1994, 1997; Goula & Ribes, 1995; Ribes & Goula, 1997; Casaseca, 2003; Pagola-Carte *et al.*, 2004, 2005, 2006; Ribes *et al.*, 2004; Baena, 2006; Gessé & Goula, 2006; Pagola-Carte & Zabalegui, 2007; Goula *et al.*, 2010; Oromí *et al.*, 2010; Aukema *et al.*, 2013a). La indispensable y extensa obra de Wagner (1974a, 1974b, 1975), con su complemento (Wagner & Weber, 1978) ha sido durante 40 años la única referencia donde se podía obtener información taxonómica y faunística sobre los míritidos del Mediterráneo y la Macaronesia.

En esta checklist se siguen los criterios taxonómicos de Kerzhner & Josifov (1999), y Aukema *et al.* (2013b) para su actualización, en la que incorpora la organización de los táxones supragenéricos en Miridae publicada por Cassis & Schuh (2012).

Con respecto a la fauna de las islas Canarias, el número de endemismos o de especies presentes que no aparecen en la península ibérica es muy escaso. Existen numerosos trabajos que proporcionan listados heteropterológicos para el archipiélago. El último, más completo y de donde se ha extraído la información, es el de Aukema *et al.* (2013a). A pesar de tratarse de un trabajo para Fauna Ibérica, que no debería incluir las especies ausentes del área íbero-balear, los autores consideran dicha información de interés, por lo que proceden a presentarla.

En el listado, las especies sin indicaciones particulares se encuentran en el área íbero-balear pero no en la Macaronesia; las marcadas con [PC] además de en el área íbero-balear, viven en las islas Canarias; las marcadas con [C] viven en Canarias pero están ausentes del área íbero-balear, aunque puedan aparecer en áreas colindantes africanas; y las marcadas con [CM] son endemismos macaronésicos presentes, al menos, en las islas Canarias.

Para las especies cuya presencia es dudosa en la península ibérica se ha utilizado la indicación [P?]. Estas especies han sido citadas de forma ambigua, se tiene un único registro, o bien el registro es muy antiguo, sin que se haya podido verificar el material original. Estas citas no pueden dejarse de lado, pero precisarían una confirmación.

El presente listado, por tanto, muestra la representación de la familia Miridae en la península ibérica, islas Baleares e islas Canarias actualizado a fecha 14 de diciembre de 2018. Los táxones se presentan siguiendo una estructura jerárquica y por orden alfabético dentro de cada categoría. Cuando en una especie hayan sido descritas subespecies, se indican las que se encuentran representadas en el área de estudio.

La versión electrónica de esta obra (originalmente un documento con formato PDF) dispone, para cada taxon, del enlace a su registro correspondiente en el banco de datos de Fauna Ibérica, Iberfauna.

Familia Miridae Hahn, 1833

Subfam. **Bryocorinae** Baerensprung, 1860

Tribu **Bryocorini** Baerensprung, 1860

Gén. **Bryocoris** Fallén, 1829

Bryocoris pteridis (Fallén, 1807)

Gén. **Monalocoris** Dahlbom, 1851

Subgén. **Monalocoris** Dahlbom, 1851

Monalocoris (Monalocoris) filicis (Linnaeus, 1758)

Tribu **Dicyphini** Reuter, 1883

Gén. **Campyloneura** Fieber, 1858

Campyloneura virgula (Herrich-Schaeffer, 1835)

Gén. **Campyloneuropsis** Poppius, 1914

Campyloneuropsis fulva J. Ribes & E. Ribes, 2001 [C]

Gén. **Cyrtopeltis** Fieber, 1860

Subgén. **Canariesia** Carapezza, 1988

Cyrtopeltis (Canariesia) salviae Carapezza, 1988 [C]

Subgén. **Cyrtopeltis** Fieber, 1860

Cyrtopeltis (Cyrtopeltis) canariensis (Lindberg, 1936) [C]

Cyrtopeltis (Cyrtopeltis) geniculata Fieber, 1861

Gén. **Dicyphus** Fieber, 1858

Subgén. **Brachyceroea** Fieber, 1858

Dicyphus (Brachyceroea) albonasutus Wagner, 1951

Dicyphus (Brachyceroea) annulatus (Wolff, 1804)

Dicyphus (Brachyceroea) botrydis Rieger, 2002

Dicyphus (Brachyceroea) globulifer (Fallén, 1829)

Dicyphus (Brachyceroea) heissi J. Ribes & Baena, 2006 [PC]

Dicyphus (Brachyceroea) matocqi Baena & J. Ribes, 2006

Subgén. **Dicyphus** Fieber, 1858

Dicyphus (Dicyphus) baezi J. Ribes, 1983 [C]

Dicyphus (Dicyphus) bolivari Lindberg, 1934

Dicyphus (Dicyphus) bolivari ssp. *bolivari* Lindberg, 1934

Dicyphus (Dicyphus) bolivari ssp. *atlanticus* Wagner, 1951 [C]

Dicyphus (Dicyphus) cerastii Wagner, 1951

Dicyphus (Dicyphus) epilobii Reuter, 1883

Dicyphus (Dicyphus) errans (Wolff, 1804)

Dicyphus (Dicyphus) escalerae Lindberg, 1934

Dicyphus (Dicyphus) hyalinipennis (Burmeister, 1835)

- Dicyphus (Dicyphus) maroccanus* Wagner, 1951
Dicyphus (Dicyphus) rubicundus Blöte, 1929 [C]
Dicyphus (Dicyphus) stachydis J. Sahlberg, 1878
Dicyphus (Dicyphus) stachydis ssp. *wagneri* Tamanini, 1956
Dicyphus (Dicyphus) tamaninii Wagner, 1951
Dicyphus (Dicyphus) tumidifrons J. Ribes, 1997
Dicyphus (Dicyphus) umbertae Sanchez & Cassis, 2006

Subgén. **Idolocoris** Douglas & Scott, 1865

- Dicyphus (Idolocoris) pallicornis* (Fieber, 1861)

Gén. **Macrolophus** Fieber, 1858

- Macrolophus costalis* Fieber, 1858
Macrolophus glaucescens Fieber, 1858
Macrolophus melanotoma (A. Costa, 1853) [PC]
Macrolophus pericarti Heiss & J. Ribes, 1998 [C]
Macrolophus pygmaeus (Rambur, 1839) [PC]
Macrolophus rubi Woodroffe, 1957

Gén. **Nesidiocoris** Kirkaldy, 1902

- Nesidiocoris tenuis* (Reuter, 1895) [PC]

Gén. **Singhalesia** China & Carvalho, 1952

- Singhalesia tenuissima* (Lindberg, 1959) [C]

Subfam. **Cylapinae** Kirkaldy, 1903

Tribu **Fulviini** Uhler, 1886

Gén. **Fulvius** Stål, 1862

- Fulvius borgesii* Chérot, J. Ribes & Gorczyca, 2006 [PC]
Fulvius oxycarenoides (Reuter, 1878)

Subfam. **Deraeocorinae** Douglas & Scott, 1865

Tribu **Clivinematini** Reuter, 1876

Gén. **Bothynotus** Fieber, 1864

- Bothynotus pilosus* (Boheman, 1852)

Tribu **Deraeocorini** Douglas & Scott, 1865Gén. **Alloeotomus** Fieber, 1858*Alloeotomus germanicus* Wagner, 1939*Alloeotomus gothicus* (Fallén, 1807)Gén. **Deraeocoris** Kirschbaum, 1856Subgén. **Camptobrochis** Fieber, 1858*Deraeocoris (Camptobrochis) serenus* (Douglas & Scott, 1868) [PC]Subgén. **Deraeocoris** Kirschbaum, 1856*Deraeocoris (Deraeocoris) cordiger* (Hahn, 1834)*Deraeocoris (Deraeocoris) flavilinea* (A. Costa, 1862)*Deareocoris (Deraeocoris) morio* (Boheman, 1852)*Deraeocoris (Deraeocoris) punctum* (Rambur, 1839)*Deraeocoris (Deraeocoris) ribauti* Wagner, 1943*Deraeocoris (Deraeocoris) ruber* (Linnaeus, 1758)*Deraeocoris (Deraeocoris) schach* (Fabricius, 1781)*Deraeocoris (Deraeocoris) trifasciatus* (Linnaeus, 1767)Subgén. **Knighocapsus** Wagner, 1963*Deraeocoris (Knighocapsus) lutescens* (Schilling, 1837)Subgén. **Plexaris** Kirkaldy, 1902*Deraeocoris (Plexaris) martini* (Puton, 1887)*Deraeocoris (Plexaris) martini* ssp. *martini* (Puton, 1887) [PC]Subfam. **Isometopinae** Fieber, 1860Tribu **Isometopini** Fieber, 1860Gén. **Isometopus** Fieber, 1860*Isometopus intrusus* (Herrich-Schaeffer, 1835)Tribu **Myiommatini** Bergroth, 1924Gén. **Myiomma** Puton, 1872*Myiomma fieberi* Puton, 1872

Subfam. **Mirinae** Hahn, 1833Tribu **Mirini** Hahn, 1833Gén. **Adelphocoris** Reuter, 1896

- Adelphocoris falukei* Pagola-Carte, 2017
- Adelphocoris lineolatus* (Goeze, 1778)
- Adelphocoris quadripunctatus* (Fabricius, 1794)
- Adelphocoris reichelii* (Fieber, 1836)
- Adelphocoris seticornis* (Fabricius, 1775)
- Adelphocoris ticinensis* (Meyer-Dür, 1843)
- Adelphocoris vandalicus* (Rossi, 1790)

Gén. **Agnocoris** Reuter, 1875

- Agnocoris eduardi* J. Ribes, 1977
- Agnocoris reclairei* (Wagner, 1949)
- Agnocoris rubicundus* (Fallén, 1807)

Gén. **Apolygus** China, 1941

- Apolygus limbatus* (Fallén, 1807)
- Apolygus lucorum* (Meyer-Dür, 1843)
- Apolygus rubrostriatus* (Wagner, 1971)
- Apolygus spinolae* (Meyer-Dür, 1841)

Gén. **Brachycoleus** Fieber, 1858

- Brachycoleus decolor* Reuter, 1887
- Brachycoleus pilicornis* (Panzer, 1805)
- Brachycoleus pilicornis* ssp. *pilicornis* (Panzer, 1805)
- Brachycoleus sexvittatus* Reuter, 1877
- Brachycoleus triangularis* (Goeze, 1778)

Gén. **Calocoris** Fieber, 1858

- Calocoris affinis* (Herrich-Schaeffer, 1835)
- Calocoris alpestris* (Meyer-Dür, 1843)
- Calocoris nemoralis* (Fabricius, 1787)
- Calocoris roseomaculatus* (De Geer, 1773)
- Calocoris roseomaculatus* ssp. *roseomaculatus* (De Geer, 1773)

Gén. **Camptozygum** Reuter, 1896

- Camptozygum aequale* (Villers, 1789)

Gén. **Capsodes** Dahlbom, 1851

Capsodes flavomarginatus (Donovan, 1798)

Capsodes gothicus (Linnaeus, 1758)

Capsodes gothicus ssp. *gothicus* (Linnaeus, 1758)

Capsodes sulcatus (Fieber, 1861)

Capsodes sulcatus ssp. *sulcatus* (Fieber, 1861)

Gén. **Capsus** Fabricius, 1803

Capsus ater (Linnaeus, 1758)

Gén **Charagochilus** Fieber, 1858Subgén. **Charagochilus** Fieber, 1858

Charagochilus (Charagochilus) gyllenhalii (Fallén, 1807)

Charagochilus (Charagochilus) weberi Wagner, 1953

Gén. **Closterotomus** Fieber, 1858

Closterotomus biclavatus (Herrich-Schaeffer, 1835)

Closterotomus biclavatus ssp. *biclavatus* (Herrich-Schaeffer, 1835)

Closterotomus fulvomaculatus (De Geer, 1773)

Closterotomus norvegicus (Gmelin, 1790) [PC]

Closterotomus trivialis (A. Costa, 1853)

Closterotomus tunetanus (Wagner, 1942)

Closterotomus ventralis (Reuter, 1879)

Closterotomus venustus (Fieber, 1861)

Gén. **Creontiades** Distant, 1883

Creontiades pallidus (Rambur, 1839) [PC]

Gén. **Cyphodema** Fieber, 1858

Cyphodema instabilis (Lucas, 1849) [PC]

Gén. **Dichrooscytus** Fieber, 1858

Dichrooscytus algiricus Wagner, 1951

Dichrooscytus nanae Wagner, 1957

Dichrooscytus rufipennis (Fallén, 1807)

Dichrooscytus valesianus Fieber, 1861

Gén. **Eurystylus** Stål, 1871

Eurystylus bellevoeyi (Reuter, 1879) [PC]

Gén. **Grypocoris** Douglas & Scott, 1868

Subgén. **Lophyromiris** Wagner, 1958

Grypocoris (Lophyromiris) sexguttatus (Fabricius, 1777)

Grypocoris (Lophyromiris) stysi (Wagner, 1968)

Gén. **Hadrodemus** Fieber, 1858

Hadrodemus m-flavum (Goeze, 1778)

Hadrodemus nonalhierii (Reuter, 1896)

Gén. **Horistus** Fieber, 1860

Subgén. **Primihoristus** Chérot, 1997

Horistus (Primihoristus) orientalis (Gmelin, 1790)

Gén. **Horwathia** Reuter, 1881

Horwathia hieroglyphica (Mulsant & Rey, 1852)

Gén. **Liocoris** Fieber, 1858

Liocoris tripustulatus (Fabricius, 1781)

Gén. **Lygocoris** Reuter, 1875

Subgén. **Lygocoris** Reuter, 1875

Lygocoris (Lygocoris) pabulinus (Linnaeus, 1761)

Lygocoris (Lygocoris) rugicollis (Fallén, 1807)

Gén. **Lygus** Hahn, 1833

¿*Lygus bolivari* Chicote, 1881?

Lygus gemellatus (Herrich-Schaeffer, 1835)

Lygus italicus Wagner, 1950

Lygus maritimus Wagner, 1949 [PC]

Lygus pratensis (Linnaeus, 1758) [PC]

Lygus punctatus (Zetterstedt, 1838)

Lygus rugulipennis Poppius, 1911

Lygus wagneri Remane, 1955

Gén. **Megacoelum** Fieber, 1858

Megacoelum beckeri (Fieber, 1870)

Megacoelum infusum (Herrich-Schaeffer, 1837)

Megacoelum zollikoferiae (Lindberg, 1953) [C]

Gén. **Miridius** Fieber, 1858*Miridius longiceps* Wagner, 1955*Miridius pallidus* Horváth, 1887*Miridius quadrivirgatus* (A. Costa, 1853) [PC]Gén. **Miris** Fabricius, 1794*Miris striatus* (Linnaeus, 1758) [PC]Gén. **Neolygus** Knight, 1917*Neolygus contaminatus* (Fallén, 1807)*Neolygus viridis* (Fallén, 1807)Gén. **Orthops** Fieber, 1858Subgén. **Montanorthops** Ghauri, 1978*Orthops (Montanorthops) forelii* Fieber, 1858*Orthops (Montanorthops) montanus* (Schilling, 1837)Subgén. **Orthops** Fieber, 1858*Orthops (Orthops) basalis* (A. Costa, 1853) [PC]*Orthops (Orthops) campestris* (Linnaeus, 1758)*Orthops (Orthops) kalmii* (Linnaeus, 1758)Gén. **Pantilius** Curtis, 1833Subgén. **Pantilius** Curtis, 1833*Pantilius (Pantilius) tunicatus* (Fabricius, 1781)Gén. **Phytocoris** Fallén, 1814Subgén. **Compsocerochoris** Reuter, 1876*Phytocoris (Compsocerochoris) arenivagus* J. Ribes & E. Ribes, 1994*Phytocoris (Compsocerochoris) degregorioi* J. Ribes & E. Ribes, 2002*Phytocoris (Compsocerochoris) juniperi* Frey-Gessner, 1865*Phytocoris (Compsocerochoris) perangustus* Wagner, 1961*Phytocoris (Compsocerochoris) retamae* Reuter, 1900 [PC]*Phytocoris (Compsocerochoris) ribesi* Wagner, 1969*Phytocoris (Compsocerochoris) riegeri* J. Ribes & Heiss, 2001 [C]*Phytocoris (Compsocerochoris) rosmarini* Wagner, 1976*Phytocoris (Compsocerochoris) sanctipetri* Carapezza, 1985 [PC]*Phytocoris (Compsocerochoris) vallbonrati* J. Ribes & E. Ribes, 2000*Phytocoris (Compsocerochoris) viberti* Horváth, 1911

Subgén. **Eckerleinius** Wagner, 1968

- Phytocoris* (*Eckerleinius*) *chicotei* Bolívar, 1881
Phytocoris (*Eckerleinius*) *meinanderi* Wagner, 1968 [C]
Phytocoris (*Eckerleinius*) *obliquus* A. Costa, 1853
Phytocoris (*Eckerleinius*) *salsolae* Puton, 1874

Subgén. **Exophytocoris** Wagner, 1961

- Phytocoris* (*Exophytocoris*) *buxi* Ribaut, 1928
Phytocoris (*Exophytocoris*) *fieberi* Bolívar, 1881
Phytocoris (*Exophytocoris*) *minor* Kirschbaum, 1856
Phytocoris (*Exophytocoris*) *pseudobscuratus* Rieger & Pagola-Carte, 2009

Subgén. **Ktenocoris** Wagner, 1954

- Phytocoris* (*Ktenocoris*) *austriacus* Wagner, 1954
Phytocoris (*Ktenocoris*) *exoletus* A. Costa, 1853
Phytocoris (*Ktenocoris*) *flammula* Reuter, 1875
Phytocoris (*Ktenocoris*) *insignis* Reuter, 1876
Phytocoris (*Ktenocoris*) *jordani* Wagner, 1954
Phytocoris (*Ktenocoris*) *nevadensis* Lindberg, 1934
Phytocoris (*Ktenocoris*) *nowickyi* Fieber, 1870
Phytocoris (*Ktenocoris*) *pseudocellatus* J. Ribes & Pagola-Carte, 2009
Phytocoris (*Ktenocoris*) *santolinae* Wagner, 1961
Phytocoris (*Ktenocoris*) *ulmi* (Linnaeus, 1758)
Phytocoris (*Ktenocoris*) *varipes* Boheman, 1852
Phytocoris (*Ktenocoris*) *vittiger* Reuter, 1896
Phytocoris (*Ktenocoris*) *wagneri* Kerzhner & Schuh, 1998

Subgén. **Leptophytocoris** Wagner, 1961

- Phytocoris* (*Leptophytocoris*) *azrouensis* Wagner, 1975 [C]
Phytocoris (*Leptophytocoris*) *citrinus* Bolívar, 1881
Phytocoris (*Leptophytocoris*) *limonii* Günther, 1992
Phytocoris (*Leptophytocoris*) *miridioides* Lethierry, 1877 [PC]
Phytocoris (*Leptophytocoris*) *virescens* Wagner, 1961

Subgén. **Phytocoris** Fallén, 1814

- Phytocoris* (*Phytocoris*) *confusus* Reuter, 1896
Phytocoris (*Phytocoris*) *dimidiatus* Kirschbaum, 1856
Phytocoris (*Phytocoris*) *hesperidum* Linnavuori, 1970

Phytocoris (Phytocoris) longipennis Flor, 1861

Phytocoris (Phytocoris) obscuratus Carvalho, 1959

Phytocoris (Phytocoris) pini Kirschbaum, 1856

Phytocoris (Phytocoris) populi (Linnaeus, 1758)

Phytocoris (Phytocoris) reuteri Saunders, 1876

Phytocoris (Phytocoris) tiliae (Fabricius, 1777)

Phytocoris (Phytocoris) tiliae ssp. *denigratus* Wagner, 1955

Phytocoris (Phytocoris) tiliae ssp. *tiliae* (Fabricius, 1777)

Subgén. **Stictophytocoris** Stichel, 1957

Phytocoris (Stictophytocoris) abeillei Puton, 1884

Phytocoris (Stictophytocoris) delicatulus Bolívar, 1881

Phytocoris (Stictophytocoris) meridionalis Herrich-Schaeffer, 1835

Gén. **Pinalitus** Kelton, 1955

Pinalitus atomarius (Meyer-Dür, 1843)

Pinalitus cervinus (Herrich-Schaeffer, 1841)

Pinalitus conspurcatus (Reuter, 1875) [PC]

Pinalitus insularis (Reuter, 1895) [CM]

Pinalitus parvulus (Reuter, 1879) [PC]

Pinalitus rubricatus (Fallén, 1807)

Pinalitus rufinervis (Reuter, 1879)

Pinalitus viscicola (Puton, 1888)

Gén. **Polymerus** Hahn, 1831

Subgén. **Poeciloscytus** Fieber, 1858

Polymerus (Poeciloscytus) asperulae (Fieber, 1861)

Polymerus (Poeciloscytus) cognatus (Fieber, 1858)

Polymerus (Poeciloscytus) microphthalmus (Wagner, 1951)

Polymerus (Poeciloscytus) unifasciatus (Fabricius, 1794) [PC]

Polymerus (Poeciloscytus) vulneratus (Panzer, 1806)

Subgén. **Polymerus** Hahn, 1831

Polymerus (Polymerus) holosericeus Hahn, 1831

Polymerus (Polymerus) nigrita (Fallén, 1807)

Gén. **Reuterista** Kirkaldy, 1904

Reuterista instabilis (Fieber, 1861) [PC]

Gén. **Rhabdomiris** Wagner, 1968

Rhabdomiris striatellus (Fabricius, 1794)

Rhabdomiris striatellus ssp. *striatellus* (Fabricius, 1794)

Gén. **Stenotus** Jakovlev, 1877

Stenotus binotatus (Fabricius, 1794)

Gén. **Taylorilygus** Leston, 1952

Taylorilygus apicalis (Fieber, 1861) [PC]

Gén. **Thiomiris** Rosenzweig, 1997

Thiomiris sulphureus (Reuter, 1879) [PC]

Tribu **Stenodemini** China, 1943

Gén. **Acetropis** Fieber, 1858

Subgén. **Acetropis** Fieber, 1858

Acetropis (Acetropis) carinata (Herrich-Schaeffer, 1841)

Acetropis (Acetropis) gimmerthalii (Flor, 1860)

Acetropis (Acetropis) gimmerthalii ssp. *gimmerthalii* (Flor, 1860) [PC]

Acetropis (Acetropis) gimmerthalii ssp. *parva* Wagner, 1968

Acetropis (Acetropis) sinuata Wagner, 1951

Acetropis (Acetropis) stysi Remane & Günther, 2008

Gén. **Dolichomiris** Reuter, 1882

Subgén. **Dolichomiris** Reuter, 1882

Dolichomiris (Dolichomiris) linearis Reuter, 1882 [CM]

Gén. **Leptopterna** Fieber, 1858

Leptopterna dentifer Linnavuori, 1970

Leptopterna dolobrata (Linnaeus, 1758)

Leptopterna ferrugata (Fallén, 1807)

Leptopterna griesheimae Wagner, 1952

Leptopterna pilosa Reuter, 1880

Gén. **Megaloceroea** Fieber, 1858

Megaloceroea recticornis (Geoffroy, 1785)

Gén. **Myrmecoris** Gorski, 1852

Myrmecoris gracilis (R.F. Sahlberg, 1848)

Gén. **Notostira** Fieber, 1858

Notostira elongata (Geoffroy, 1785)

Notostira erratica (Linnaeus, 1758)

Gén. **Pithanus** Fieber, 1858

Pithanus maerkelii (Herrich-Schaeffer, 1838)

Pithanus marshalli Douglas & Scott, 1868 [PC]

Gén. **Stenodema** Laporte, 1833

Subgén. **Brachystira** Fieber, 1858

Stenodema (Brachystira) calcarata (Fallén, 1807)

Subgén. **Stenodema** Laporte, 1833

Stenodema (Stenodema) holsata (Fabricius, 1787)

Stenodema (Stenodema) laevigata (Linnaeus, 1758)

Stenodema (Stenodema) sericans (Fieber, 1861)

Stenodema (Stenodema) virens (Linnaeus, 1767)

Gén. **Teratocoris** Fieber, 1858

Teratocoris antennatus (Boheman, 1852)

Gén. **Trigonotylus** Fieber, 1858

Trigonotylus brevipes Jakovlev, 1880

Trigonotylus caelestialium (Kirkaldy, 1902) [PC]

Trigonotylus psammaecolor Reuter, 1885

Trigonotylus pulchellus (Hahn, 1834)

Trigonotylus ruficornis (Geoffroy, 1785)

Trigonotylus tenuis Reuter, 1893 [PC]

Subfam. **Orthotylinae** Van Duzee, 1916 (1865)

Tribu **Halticini** Costa, 1853

Gén. **Anapus** Stål, 1858

Anapus pachymerus (Reuter, 1881)

Gén. **Dasyscytus** Fieber, 1864

Dasyscytus sordidus Fieber, 1864

Gén. ***Dimorphocoris*** Reuter, 1890Subgén. ***Dimorphocoris*** Reuter, 1890

- Dimorphocoris (Dimorphocoris) abutilon* Wagner, 1966
- Dimorphocoris (Dimorphocoris) debilis* (Reuter, 1880)
 - Dimorphocoris (Dimorphocoris) debilis* ssp. *debilis* (Reuter, 1880)
- Dimorphocoris (Dimorphocoris) durfortae* Ehanno & J. Ribes, 1994
- Dimorphocoris (Dimorphocoris) fuscus* Joakimov, 1909
- Dimorphocoris (Dimorphocoris) goulae* Ehanno & J. Ribes, 1994
- Dimorphocoris (Dimorphocoris) gracilis* (Rambur, 1839)
- Dimorphocoris (Dimorphocoris) josephinae* Ehanno & J. Ribes, 1994
- Dimorphocoris (Dimorphocoris) lividipennis* Reuter, 1903
- Dimorphocoris (Dimorphocoris) obachi* Ehanno & J. Ribes, 1994
- Dimorphocoris (Dimorphocoris) pericarti* Tamanini, 1972
- Dimorphocoris (Dimorphocoris) remanei* Wagner, 1965
- Dimorphocoris (Dimorphocoris) satiriscus* (Scott, 1870)
- Dimorphocoris (Dimorphocoris) tristis* (Fieber, 1861)

Gén. ***Euryopicoris*** Reuter, 1875

- Euryopicoris nitidus* (Meyer-Dür, 1843)

Gén. ***Halticus*** Hahn, 1832

- Halticus apterus* (Linnaeus, 1758)
 - Halticus apterus* ssp. *apterus* (Linnaeus, 1758)
- Halticus luteicollis* (Panzer, 1804)
- Halticus macrocephalus* Fieber, 1858
- Halticus major* Wagner, 1951
- Halticus pusillus* (Herrich-Schaeffer, 1835)
- Halticus saltator* (Geoffroy, 1785)

Gén. ***Myrmecophyes*** Fieber, 1870Subgén. ***Myrmecophyes*** Fieber, 1870

- Myrmecophyes (Myrmecophyes) gallicus* Wagner, 1976

Gén. ***Orthocephalus*** Fieber, 1858

- Orthocephalus brevis* (Panzer, 1798)
- Orthocephalus coriaceus* (Fabricius, 1777)
- Orthocephalus fulvipes* Reuter, 1904
- Orthocephalus proserpinae* (Mulsant & Rey, 1852)

Orthocephalus saltator (Hahn, 1835)

Orthocephalus vittipennis (Herrich-Schaeffer, 1835)

Gén. **Pachytomella** Reuter, 1890

Pachytomella alutacea (Puton, 1874)

Pachytomella cursitans Reuter, 1905

Pachytomella doriae (Reuter, 1884)

Pachytomella parallela (Meyer-Dür, 1843)

Pachytomella passerinii (A. Costa, 1842) [PC]

Gén. **Piezocranum** Horváth, 1877

Piezocranum seminulum Horváth, 1898

Gén. **Plagiotylus** Scott, 1874

Plagiotylus bolivari (Reuter, 1880)

Plagiotylus maculatus Scott, 1874

Gén. **Schoenocoris** Reuter, 1890

Schoenocoris flavomarginatus (A. Costa, 1842)

Gén. **Strongylocoris** Blanchard, 1840

Strongylocoris atrocoeruleus (Fieber, 1864)

Strongylocoris cicadifrons A. Costa, 1853

Strongylocoris erythroleptus A. Costa, 1853

Strongylocoris ferreri J. Ribes & Pagola-Carte, 2007

Strongylocoris franzi Wagner, 1955

Strongylocoris leucocephalus (Linnaeus, 1758)

Strongylocoris luridus (Fallén, 1807)

Strongylocoris niger (Herrich-Schaeffer, 1835)

Strongylocoris obscurus (Rambur, 1839)

Strongylocoris seabrai Schmidt, 1939

Strongylocoris steganooides (J. Sahlberg, 1875)

Tribu **Nichomachini** Schuh, 1974

Gén. **Laurinia** Reuter, 1884

Laurinia campanotidea (Lindberg, 1940)

Laurinia fugax Reuter, 1884

Tribu **Orthotylini** Van Duzee, 1916 (1865)

Gén. **Aetorhinella** Noualhier, 1893

Aetorhinella parviceps Noualhier, 1893 [C]

Gén. **Blepharidopterus** Kolenati, 1845

Blepharidopterus angulatus (Fallén, 1807)

Blepharidopterus diaphanus (Kirschbaum, 1856)

Gén. **Brachynotocoris** Reuter, 1880

Brachynotocoris cyprius Wagner, 1961

Brachynotocoris cyprius ssp. *eduardwagneri* Pagola-Carte, 2010

Brachynotocoris parvintum (Lindberg, 1940)

Brachynotocoris puncticornis Reuter, 1880

Gén. **Canariocoris** Lindberg, 1951

Canariocoris antennalis (Reuter, 1904) [C]

Canariocoris ater Heiss, 1996 [C]

Canariocoris euphorbiae Lindberg, 1951 [C]

Canariocoris hyperici Lindberg, 1951 [C]

Canariocoris pinicola (Lindberg, 1953) [C]

Canariocoris punctatus (Noualhier, 1893) [C]

Canariocoris viburni (Lindberg, 1953) [C]

Gén. **Cyllecoris** Hahn, 1834

Cyllecoris histrionius (Linnaeus, 1767)

Gén. **Dryophilocoris** Reuter, 1875

Subgén. **Dryophilocoris** Reuter, 1875

Dryophilocoris (Dryophilocoris) flavoquadrimaculatus (De Geer, 1773)

Gén. **Excentricus** Reuter, 1878

Excentricus planicornis (Herrich-Schaeffer, 1836)

Gén. **Globiceps** Lepeletier & Serville, 1825

Subgén. **Aglobiceps** Wagner, 1969

Globiceps (Aglobiceps) parvulus Reuter, 1904

Subgén. **Globiceps** Lepeletier & Serville, 1825

Globiceps (Globiceps) sphaegiformis (Rossi, 1790)

Subgén. **Kelidocoris** Kolenati, 1845

- Globiceps (Kelidocoris) flavomaculatus* (Fabricius, 1794)
Globiceps (Kelidocoris) fulvicollis Jakovlev, 1877
Globiceps (Kelidocoris) horvathi Reuter, 1912
Globiceps (Kelidocoris) picteti Fieber, 1861
Globiceps (Kelidocoris) sordidus Reuter, 1876
Globiceps (Kelidocoris) sordidus ssp. *sordidus* Reuter, 1876
Globiceps (Kelidocoris) terrai Baena, 1996
Globiceps (Kelidocoris) weberi Wagner, 1969

Gén. **Heterocordylus** Fieber, 1858Subgén. **Bothrocranum** Reuter, 1876

- Heterocordylus (Bothrocranum) erythrophthalmus* (Hahn, 1833)
Heterocordylus (Bothrocranum) erythrophthalmus ssp. *erythrophthalmus* (Hahn, 1833)

Subgén. **Heterocordylus** Fieber, 1858

- Heterocordylus (Heterocordylus) genistae* (Scopoli, 1763)
Heterocordylus (Heterocordylus) italicus Kerzhner & Schuh, 1995
Heterocordylus (Heterocordylus) leptocerus (Kirschbaum, 1856)
Heterocordylus (Heterocordylus) megara Linnavuori, 1972
Heterocordylus (Heterocordylus) montanus Lindberg, 1934
Heterocordylus (Heterocordylus) parvulus Reuter, 1881
Heterocordylus (Heterocordylus) tibialis (Hahn, 1833) [PC]
Heterocordylus (Heterocordylus) tumidicornis (Herrich-Schaeffer, 1835)

Gén. **Heterotoma** Lepeletier & Serville, 1825

- Heterotoma diversipes* Puton, 1876
Heterotoma planicornis (Pallas, 1772)

Gén. **Hyoidea** Reuter, 1876

- Hyoidea flavolimbata* J. Ribes & E. Ribes, 2000
Hyoidea lopezcoloni Baena & Günther, 2001
Hyoidea stebliki Baena & Günther, 2001

Gén. **Hypsitylus** Fieber, 1861

- Hypsitylus arberlaitz* Pagola-Carte, 2006
Hypsitylus prasinus Fieber, 1861

Gén. **Malacocoris** Fieber, 1858

- Malacocoris chlorizans* (Panzer, 1794)

Gén. **Mecomma** Fieber, 1858

Subgén. **Globicellus** Kiritschenko, 1951

Mecomma (Globicellus) dispar (Boheman, 1852)

Subgén. **Mecomma** Fieber, 1858

Mecomma (Mecomma) ambulans (Fallén, 1807)

Mecomma (Mecomma) ambulans ssp. *ambulans* (Fallén, 1807)

Gén. **Orthotylus** Fieber, 1858

Subgén. **Litocoris** Fieber, 1860

Orthotylus (Litocoris) ericetorum (Fallén, 1807)

Orthotylus (Litocoris) ericetorum ssp. *ericetorum* (Fallén, 1807)

Orthotylus (Litocoris) styasi Kožišková, 1967

Subgén. **Melanotrichus** Reuter, 1875

Orthotylus (Melanotrichus) contrarius (Wagner, 1953)

Orthotylus (Melanotrichus) dimorphus Wagner, 1958

Orthotylus (Melanotrichus) divisus Linnavuori, 1961 [PC]

Orthotylus (Melanotrichus) fieberi (Frey-Gessner, 1864)

Orthotylus (Melanotrichus) fieberi ssp. *punctipes* (Reuter, 1895) [PC]

Orthotylus (Melanotrichus) flavosparsus (C.R. Sahlberg, 1841) [PC]

Orthotylus (Melanotrichus) globiceps Wagner, 1976

Orthotylus (Melanotrichus) halophilus Lindberg, 1953 [C]

Orthotylus (Melanotrichus) minutus Jakovlev, 1877

Orthotylus (Melanotrichus) moncreaffi (Douglas & Scott, 1874)

Orthotylus (Melanotrichus) palustris Reuter, 1888

Orthotylus (Melanotrichus) pusillus Reuter, 1883

Orthotylus (Melanotrichus) salicorniae Reuter, 1875 [C]

Orthotylus (Melanotrichus) salsolae Reuter, 1875

Orthotylus (Melanotrichus) schoberiae Reuter, 1876

Subgén. **Orthotylus** Fieber, 1858

Orthotylus (Orthotylus) flavinervis (Kirschbaum, 1856)

Orthotylus (Orthotylus) interpositus Schmidt, 1938

Orthotylus (Orthotylus) marginalis Reuter, 1883

Orthotylus (Orthotylus) nassatus (Fabricius, 1787)

Orthotylus (Orthotylus) obscurus Reuter, 1875

Orthotylus (Orthotylus) ochrotrichus Fieber, 1864

- Orthotylus (Orthotylus) paulinoi* Reuter, 1885
Orthotylus (Orthotylus) prasinus (Fallén, 1826)
Orthotylus (Orthotylus) siuranus Wagner, 1964
Orthotylus (Orthotylus) tenellus (Fallén, 1807)
Orthotylus (Orthotylus) tenellus ssp. *tenellus* (Fallén, 1807)
Orthotylus (Orthotylus) verticatus Wagner, 1958
Orthotylus (Orthotylus) viridinervis (Kirschbaum, 1856)

Subgén. **Pachylops** Fieber, 1858

- Orthotylus (Pachylops) adenocarpi* (Perris, 1857)
Orthotylus (Pachylops) adenocarpi ssp. *adenocarpi* (Perris, 1857)
Orthotylus (Pachylops) adenocarpi ssp. *purgantis* Wagner, 1957
Orthotylus (Pachylops) beieri Wagner, 1942
Orthotylus (Pachylops) blascoi J. Ribes, 1991
Orthotylus (Pachylops) concolor (Kirschbaum, 1856)
Orthotylus (Pachylops) empetri Wagner, 1977
Orthotylus (Pachylops) ribesi Wagner, 1976
Orthotylus (Pachylops) thymelaeae Wagner, 1965
Orthotylus (Pachylops) virescens (Douglas & Scott, 1865)

Subgén. **Parapachylops** Ehanno & Matocq, 1990

- Orthotylus (Parapachylops) caprai* Wagner, 1955
Orthotylus (Parapachylops) jordii Pagola-Carte & Zabalegui, 2006
Orthotylus (Parapachylops) junipericola Linnavuori, 1965
Orthotylus (Parapachylops) junipericola ssp. *armoricanus* Ehanno & Matocq, 1990
Orthotylus (Parapachylops) junipericola ssp. *castellanus* J. Ribes, 1978

Subgén. **Pinocapsus** Southwood, 1953

- Orthotylus (Pinocapsus) cupressi* Reuter, 1883
Orthotylus (Pinocapsus) fuscescens (Kirschbaum, 1856)
Orthotylus (Pinocapsus) gemmae Gessé & Goula, 2003

Subgén. **Pseudorthotylus** Poppius, 1914

- Orthotylus (Pseudorthotylus) bilineatus* (Fallén, 1807)

Gén. **Parahypsitylus** Wagner, 1957

- Parahypsitylus nevadensis* Wagner, 1957

Gén. **Platycranus** Fieber, 1870

Subgén. **Genistocapsus** Wagner, 1956

Platycranus (Genistocapsus) bicolor (Douglas & Scott, 1868)

Platycranus (Genistocapsus) jordii Günther, 2011

Platycranus (Genistocapsus) longicornis Wagner, 1955

Platycranus (Genistocapsus) metriorrhynchus Reuter, 1883

Platycranus (Genistocapsus) minutus Wagner, 1955

Platycranus (Genistocapsus) remanei Wagner, 1955

Subgén. **Platycranus** Fieber, 1870

Platycranus (Platycranus) erberi Fieber, 1870

Platycranus (Platycranus) lindbergi Wagner, 1954 [C]

Gén. **Pseudoloxops** Kirkaldy, 1905

Pseudoloxops coccineus (Meyer-Dür, 1843)

Gén. **Reuteria** Puton, 1875

Reuteria marqueti Puton, 1875

Subfam. **Phylinae** Douglas & Scott, 1865

Tribu **Hallodapini** Van Duzee, 1916 (1865)

Gén. **Alloeomimus** Reuter, 1910

Alloeomimus unifasciatus (Reuter, 1879)

Gén. **Cremnocephalus** Fieber, 1860

Cremnocephalus albolineatus Reuter, 1875

Gén. **Hallodapus** Fieber, 1858

Hallodapus concolor (Reuter, 1890) [C]

Hallodapus montandoni Reuter, 1895

Hallodapus rufescens (Burmeister, 1835)

Hallodapus suturalis (Herrich-Schaeffer, 1837)

Gén. **Laemocoris** Reuter, 1879

Laemocoris remanei Wagner, 1960

Gén. **Mimocoris** Scott, 1872

Mimocoris coarctatus (Mulsant & Rey, 1852)

Mimocoris rugicollis (A. Costa, 1853)

Gén. **Omphalonus** Reuter, 1876

Omphalonus quadriguttatus (Kirschbaum, 1856)

Gén. **Perenotus** Roca-Cusachs & Goula, 2016

Perenotus malobae Roca-Cusachs & Goula, 2016 [C]

Perenotus styxi (J. Ribes, Pagola-Carte & Heiss, 2008) [C]

Gén. **Ribautocapsus** Wagner, 1952

Ribautocapsus bruckii (Reuter, 1879)

Gén. **Systellonotus** Fieber, 1858

Systellonotus alpinus Frey-Gessner, 1871

Systellonotus championi Reuter, 1903

Systellonotus thymi (Signoret, 1859)

Systellonotus weberi Wagner, 1955

Tribu **Phylini** Douglas & Scott, 1865

Gén. **Acrotelus** Reuter, 1885

Acrotelus canariensis Wagner, 1943 [C]

Gén. **Alloeotarsus** Reuter, 1885

Alloeotarsus vitellinus Reuter, 1885

Gén. **Amblytylus** Fieber, 1858

Amblytylus albidus (Hahn, 1834)

Amblytylus brevicollis Fieber, 1858

Amblytylus delicatus (Perris, 1857)

Amblytylus erectus Wagner, 1971

Amblytylus jani Fieber, 1858

Amblytylus nasutus (Kirschbaum, 1856)

Amblytylus scutellaris Horváth, 1905 [PC]

Amblytylus similis Wagner, 1971

Amblytylus tarsalis Reuter, 1894

Gén. **Asciodema** Reuter, 1878

Asciodema obsoleta (Fieber, 1864)

Gén. **Atomoscelis** Reuter, 1875

Atomoscelis galvagnii Tamanini, 1978

Atomoscelis onusta (Fieber, 1861) [PC]

Atomoscelis pictifrons J. Ribes, Pagola-Carte & Heiss, 2008 [C]

Gén. **Atractotomus** Fieber, 1858

Atractotomus amygdali Wagner, 1960

Atractotomus magnicornis (Fallén, 1807)

Atractotomus mali (Meyer-Dür, 1843)

Atractotomus marcoi Carapezza, 1982

Atractotomus parvulus Reuter, 1878

Gén. **Auchenocrepis** Fieber, 1858

Auchenocrepis minutissima (Rambur, 1839)

Auchenocrepis nigricornis Wagner, 1954 [C]

Auchenocrepis similis Wagner, 1954 [C]

Gén. **Badezorus** Distant, 1910

Badezorus signaticornis (Reuter, 1904) [C]

Gén. **Brachyarthrum** Fieber, 1858

Brachyarthrum limitatum Fieber, 1858

Gén. **Camptotylus** Fieber, 1860

Camptotylus yersini (Mulsant & Rey, 1856)

Gén. **Campylomma** Reuter, 1878

Campylomma annulicorne (Signoret, 1865)

Campylomma ribesi Goula, 1986

Campylomma verbasci (Meyer-Dür, 1843) [PC]

Gén. **Chlamydatus** Curtis, 1833

Subgén. **Euattus** Kerzhner, 1962

Chlamydatus (Euattus) longirostris Reuter, 1905

Chlamydatus (Euattus) pulicarius (Fallén, 1807)

Chlamydatus (Euattus) pullus (Reuter, 1870)

Subgén. **Eurymerocoris** Kirschbaum, 1856

Chlamydatus (Eurymerocoris) evanescens (Boheman, 1852)

Gén. **Chrysochnoodes** Reuter, 1901

Chrysochnoodes rufus Wagner, 1959

Gén. **Compsidolon** Reuter, 1899Subgén. **Apsinthophylus** Wagner, 1965

- Compsidolon (Apsinthophylus) absinthii* (Scott, 1870)
Compsidolon (Apsinthophylus) balachowskyi (Wagner, 1958) [PC]
Compsidolon (Apsinthophylus) minutum Wagner, 1970
Compsidolon (Apsinthophylus) nanno Linnavuori, 1971
Compsidolon (Apsinthophylus) pumilum (Jakovlev, 1876)

Subgén. **Chamaeliops** Wagner, 1967

- Compsidolon (Chamaeliops) collare* Wagner, 1976 [C]
Compsidolon (Chamaeliops) crotchi (Scott, 1870)

Subgén. **Coniortodes** Wagner, 1952

- Compsidolon (Coniortodes) anagae* Gyllensvärd, 1968 [C]
Compsidolon (Coniortodes) beckeri (Reuter, 1904) [C]
Compsidolon (Coniortodes) cytisellum (Lindberg, 1953) [C]
Compsidolon (Coniortodes) cytisi (Lindberg, 1953) [C]
Compsidolon (Coniortodes) freyi (Wagner, 1954) [C]
Compsidolon (Coniortodes) galbanus Gyllensvärd, 1968 [C]
Compsidolon (Coniortodes) hierroense (Wagner, 1954) [C]
Compsidolon (Coniortodes) longiceps (Reuter, 1904) [C]
Compsidolon (Coniortodes) parviceps (Wagner, 1954) [C]
Compsidolon (Coniortodes) salicellum (Herrich-Schaeffer, 1841)
Compsidolon (Coniortodes) verbenae (Wagner, 1954) [C]

Gén. **Componannus** Reuter, 1902

- Componannus longiceps* (Wagner, 1965) [PC]

Gén. **Conostethus** Fieber, 1858

- Conostethus griseus* Douglas & Scott, 1870
Conostethus roseus (Fallén, 1807)
Conostethus venustus (Fieber, 1858)
Conostethus venustus ssp. *venustus* (Fieber, 1858)
Conostethus venustus ssp. *longicornis* Wagner, 1965 [C]

Gén. **Criocoris** Fieber, 1858

- Criocoris crassicornis* (Hahn, 1834)
Criocoris piceicornis Wagner, 1950
Criocoris sulcicornis (Kirschbaum, 1856)

Gén. ***Dasycapsus*** Poppius, 1912

Dasycapsus theryi Poppius, 1912

Gén. ***Ectagela*** Schmidt, 1939

Ectagela guttata Schmidt, 1939

Gén. ***Europiella*** Reuter, 1909

Europiella albipennis (Fallén, 1829)

Europiella alpina (Reuter, 1875)

Europiella artemisiae (Becker, 1864)

Europiella decolor (Uhler, 1893)

Europiella tomentosa (Reuter, 1888)

Gén. ***Glaucopeterum*** Wagner, 1963

Glaucopeterum deserticola (Wagner, 1951)

Glaucopeterum deserticola ssp. *guentheri* Carapezza, 2002

Gén. ***Hadrophyes*** Puton, 1874

Hadrophyes sulphurella Puton, 1874 [PC]

Gén. ***Harpocera*** Curtis, 1838

Harpocera thoracica (Fallén, 1807)

Gén. ***Heterocapillus*** Wagner, 1960

Heterocapillus nitidus (Horváth, 1905)

Heterocapillus perpusillus (Wagner, 1960)

Heterocapillus tigripes (Mulsant & Rey, 1852)

Heterocapillus validicornis (Reuter, 1876)

Gén. ***Hoplomachus*** Fieber, 1858

Hoplomachus flavospilosus (Reuter, 1879)

Hoplomachus regina (Reuter, 1876)

Hoplomachus thunbergii (Fallén, 1807)

Gén. ***Icodema*** Reuter, 1875

Icodema infuscata (Fieber, 1861)

Gén. ***Lepidargyrus*** Muminov, 1962

Lepidargyrus ancorifer (Fieber, 1858)

Lepidargyrus ibericus (Wagner, 1957)

Lepidargyrus lividus (Reuter, 1894)

Gén. **Lindbergopsallus** Wagner, 1962

- Lindbergopsallus hyperici* (Lindberg, 1953) [C]
Lindbergopsallus impunctatus Wagner, 1965 [C]
Lindbergopsallus instabilis (Reuter, 1904) [C]
Lindbergopsallus laureti (Lindberg, 1936) [C]
Lindbergopsallus lauri Rieger, 2012 [C]
Lindbergopsallus lunariae Rieger, Strauß & Günther, 2011 [C]
Lindbergopsallus rumicis (Lindberg, 1953) [C]

Gén. **Lopus** Hahn, 1831

- Lopus decolor* (Fallén, 1807)

Gén. **Macrotylus** Fieber, 1858Subgén. **Alloeonycha** Reuter, 1904

- Macrotylus (Alloeonycha) atricapillus* (Scott, 1872)
Macrotylus (Alloeonycha) bicolor (Fieber, 1861)
Macrotylus (Alloeonycha) bipunctatus Reuter, 1879
Macrotylus (Alloeonycha) colon Reuter, 1880
Macrotylus (Alloeonycha) elevatus (Fieber, 1858)
Macrotylus (Alloeonycha) fuentei Horváth, 1898
Macrotylus (Alloeonycha) geniculatus Reuter, 1899
Macrotylus (Alloeonycha) horvathi (Reuter, 1876)
Macrotylus (Alloeonycha) josephinae J. Ribes, 1978
Macrotylus (Alloeonycha) nasutus Wagner, 1959
Macrotylus (Alloeonycha) nigricornis Fieber, 1864 [PC]
Macrotylus (Alloeonycha) paykullii (Fallén, 1807) [PC]
Macrotylus (Alloeonycha) ribesi Carapezza, 1994
Macrotylus (Alloeonycha) solitarius (Meyer-Dür, 1843)
Macrotylus (Alloeonycha) spergulariae Lindberg, 1953 [C]
Macrotylus (Alloeonycha) xantii Günther, 2018

Subgén. **Macrotylus** Fieber, 1858

- Macrotylus (Macrotylus) gravesteini* Wagner, 1966
Macrotylus (Macrotylus) herrichi (Reuter, 1873)

Gén. **Malacotes** Reuter, 1878

- Malacotes mulsanti* Reuter, 1878
Malacotes oblongiusculus (Linnavuori, 1952)

Malacotes pblomidis (Lindberg, 1934)

Gén. **Maurodactylus** Reuter, 1878

Maurodactylus albidus (Kolenati, 1845)

Maurodactylus alutaceus (Fieber, 1870) [PC]

Maurodactylus nigrigenis (Reuter, 1890) [PC]

Gén. **Megalocoleus** Reuter, 1890

Megalocoleus aurantiacus (Fieber, 1858)

Megalocoleus bolivari (Reuter, 1879)

Megalocoleus dissimilis (Reuter, 1876)

Megalocoleus exsanguis (Herrich-Schaeffer, 1835)

Megalocoleus krueperi (Reuter, 1879)

Megalocoleus longirostris (Fieber, 1861)

Megalocoleus lunula (Fieber, 1861)

Megalocoleus molliculus (Fallén, 1807)

Megalocoelus signoreti (Reuter, 1879)

Megalocoleus tanaceti (Fallén, 1807)

Gén. **Megalodactylus** Fieber, 1858

Megalodactylus macularubra (Mulsant & Rey, 1852)

Gén. **Moissonia** Reuter, 1894

Moissonia halophila (Lindberg, 1953) [C]

Moissonia punctata (Fieber, 1861)

Gén. **Monosynamma** Scott, 1864

Monosynamma bohemanni (Fallén, 1829)

Gén. **Nasocoris** Reuter, 1879

Nasocoris ephedrae Reuter, 1902

Nasocoris platycranoides Montandon, 1890

Gén. **Nigrocapillocoris** Wagner, 1973

Nigrocapillocoris ochraceus (Scott, 1872)

Gén. **Oncotylus** Fieber, 1858

Subgén. **Cylindromelus** Fieber, 1861

Oncotylus (Cylindromelus) setulosus (Herrich-Schaeffer, 1837)

Subgén. **Oncotylus** Fieber, 1858

Oncotylus (Oncotylus) bolivari Reuter, 1900

Oncotylus (Oncotylus) nigricornis Saunders, 1876

Oncotylus (Oncotylus) punctiger Reuter, 1894

Oncotylus (Oncotylus) viridiflavus (Goeze, 1778)

Oncotylus (Oncotylus) viridiflavus ssp. *viridiflavus* (Goeze, 1778)

Gén. **Opisthotaenia** Reuter, 1901

Subgén. **Ribesophylus** Wagner, 1966

Opisthotaenia (Ribesophylus) striata (Wagner, 1965)

Gén. **Orthonotus** Stephens, 1829

Orthonotus rufifrons (Fallén, 1807)

Gén. **Orthopidea** Reuter, 1899

Orthopidea fusciceps Reuter, 1899

Gén. **Pachyxyphus** Fieber, 1858

Pachyxyphus caesareus Reuter, 1879

Pachyxyphus cisti (Lindberg, 1934)

Pachyxyphus lineellus (Mulsant & Rey, 1852)

Pachyxyphus yelamosi J. Ribes & E. Ribes, 2000

Gén. **Parachlorillus** Wagner, 1963

Parachlorillus spilotus (Fieber, 1858)

Gén. **Paredrocoris** Reuter, 1878

Paredrocoris pectoralis Reuter, 1878

Gén. **Pastocoris** Reuter, 1879

Pastocoris putonii (Reuter, 1875) [C]

Gén. **Phoenicocoris** Reuter, 1875

Phoenicocoris dissimilis (Reuter, 1878)

Phoenicocoris modestus (Meyer-Dür, 1843)

Phoenicocoris obscurellus (Fallén, 1829)

Gén. **Phylus** Hahn, 1831

Subgén. **Phylus** Hahn, 1831

Phylus (Phylus) coryli (Linnaeus, 1758)

Phylus (Phylus) melanocephalus (Linnaeus, 1767)

Gén. **Placochilus** Fieber, 1858

Placochilus seladonicus (Fallén, 1807)

Placochilus seladonicus ssp. *seladonicus* (Fallén, 1807)

Gén. **Plagiognathus** Fieber, 1858

Subgén. **Plagiognathus** Fieber, 1858

Plagiognathus (Plagiognathus) albus Reuter, 1894

Plagiognathus (Plagiognathus) arbustorum (Fabricius, 1794)

Plagiognathus (Plagiognathus) arbustorum ssp. *arbustorum* (Fabricius, 1794)

Plagiognathus (Plagiognathus) bipunctatus Reuter, 1883

Plagiognathus (Plagiognathus) chrysanthemi (Wolff, 1804)

Plagiognathus (Plagiognathus) fulvipennis (Kirschbaum, 1856)

Plagiognathus (Plagiognathus) fusciloris Reuter, 1878

Plagiognathus (Plagiognathus) olivaceus Reuter, 1880

Plagiognathus (Plagiognathus) reuterellus Schuh, 2001

Plagiognathus (Plagiognathus) vitellinus (Scholtz, 1847)

Gén. **Plesiodema** Reuter, 1875

Plesiodema pinetella (Zetterstedt, 1828)

Gén. **Psallopsis** Reuter, 1901

Psallopsis femoralis Reuter, 1901

Gén. **Psallus** Fieber, 1858

Subgén. **Apocremnus** Fieber, 1858

Psallus (Apocremnus) betuleti (Fallén, 1826)

Subgén. **Hylopsallus** Wagner, 1952

Psallus (Hylopsallus) assimilis Stichel, 1956

Psallus (Hylopsallus) callunae Reuter, 1878

Psallus (Hylopsallus) perrisi (Mulsant & Rey, 1852)

Psallus (Hylopsallus) variabilis (Fallén, 1807)

Psallus (Hylopsallus) wagneri Ossiannilsson, 1953

Subgén. **Mesopsallus** Wagner, 1970

Psallus (Mesopsallus) ambiguus (Fallén, 1807)

Psallus (Mesopsallus) tibialis Reuter, 1894

Subgén. **Phylidea** Reuter, 1899

Psallus (Phylidea) dichrous Kerzhner, 1962

Psallus (Phylidea) ocularis (Mulsant & Rey, 1852)

Psallus (Phylidea) quercus (Kirschbaum, 1856)

Subgén. ***Pityopsallus*** Wagner, 1952

Psallus (Pityopsallus) lapponicus Reuter, 1874 [P?]

Psallus (Pityopsallus) luridus Reuter, 1878

Subgén. ***Psallus*** Fieber, 1858

Psallus (Psallus) albicinctus (Kirschbaum, 1856)

Psallus (Psallus) anashanti Pagola-Carte, 2017

Psallus (Psallus) aurora (Mulsant & Rey, 1852)

Psallus (Psallus) brachycerus Reuter, 1904 [P?]

Psallus (Psallus) confusus Rieger, 1981

Psallus (Psallus) criocoroides Reuter, 1879

Psallus (Psallus) cruentatus (Mulsant & Rey, 1852)

Psallus (Psallus) falleni Reuter, 1883

Psallus (Psallus) flavellus Stichel, 1933

Psallus (Psallus) haematodes (Gmelin, 1790)

Psallus (Psallus) lepidus Fieber, 1858

Psallus (Psallus) mollis (Mulsant & Rey, 1852)

Psallus (Psallus) salicis (Kirschbaum, 1856)

Psallus (Psallus) varians (Herrich-Schaeffer, 1841)

Psallus (Psallus) varians ssp. *cornutus* Wagner, 1943

Psallus (Psallus) varians ssp. *tunetanus* Wagner, 1962 [P?]

Psallus (Psallus) varians ssp. *varians* (Herrich-Schaeffer, 1841)

Psallus (Psallus) vicinus Reuter, 1899

Posición subgenérica dudosa

Psallus argyrothricus Fieber, 1861

Gén ***Roudairea*** Puton & Reuter, 1886

Roudairea crassicornis Puton & Reuter, 1886

Gén. ***Salicarus*** Kerzhner, 1962

Subgén. ***Salicarus*** Kerzhner, 1962

Salicarus (Salicarus) roseri (Herrich-Schaeffer, 1838)

Gén. ***Solenoxyphus*** Reuter, 1875

Solenoxyphus lepidus (Puton, 1874)

Solenoxyphus major Wagner, 1969

Gén. ***Stenoparia*** Fieber, 1870

Stenoparia putoni Fieber, 1870 [PC]

Gén. ***Sthenarus*** Fieber, 1858

Sthenarus rotermundi (Scholtz, 1847)

Gén. ***Stiropylus*** Wagner, 1965

Stiropylus plicatus Wagner, 1971

Gén. ***Thermocoris*** Puton, 1875

Thermocoris munieri Puton, 1875

Gén. ***Tinicephalus*** Fieber, 1858

Subgén. ***Lavendulaephylus*** Wagner, 1972

Tinicephalus (Lavendulaephylus) rubiginosus Fieber, 1861

Subgén. ***Tinicephalus*** Fieber, 1858

Tinicephalus (Tinicephalus) discrepans Fieber, 1858

Tinicephalus (Tinicephalus) hortulanus (Meyer-Dür, 1843)

Tinicephalus (Tinicephalus) macciae Lindberg, 1934

Tinicephalus (Tinicephalus) varensis Wagner, 1964

Gén. ***Tragiscocoris*** Fieber, 1861

Tragiscocoris fieberi (Fieber, 1858)

Gén. ***Tuponia*** Reuter, 1875

Subgén. ***Chlorotuponia*** Wagner, 1964

Tuponia (Chlorotuponia) brevirostris Reuter, 1883

Tuponia (Chlorotuponia) hippophaes (Fieber, 1861)

Tuponia (Chlorotuponia) longipennis Horváth, 1909 [C]

Tuponia (Chlorotuponia) oculata Wagner, 1954 [C]

Tuponia (Chlorotuponia) pictiscutum Wagner, 1975

Subgén. ***Tuponia*** Reuter, 1875

Tuponia (Tuponia) arcuifera Reuter, 1879

Tuponia (Tuponia) mixticolor (A. Costa, 1862) [PC]

Tuponia (Tuponia) rubella Puton, 1889 [C]

Tuponia (Tuponia) rungsi Wagner, 1958

Tuponia (Tuponia) rungsi ssp. *baenai* Carapezza, 2002

Tuponia (Tuponia) tamarisci (Perris, 1857)

Gén. ***Tytthus*** Fieber, 1864

Tytthus parviceps (Reuter, 1890) [PC]

Tribu **Pilophorini** Douglas & Scott, 1876

Gén. **Hypseloecus** Reuter, 1891

Hypseloecus visci (Puton, 1888)

Gén. **Pilophorus** Hahn, 1926

Pilophorus angustulus Reuter, 1888

Pilophorus cinnamopterus (Kirschbaum, 1856)

Pilophorus clavatus (Linnaeus, 1767)

Pilophorus confusus (Kirschbaum, 1856)

Pilophorus gallicus Remane, 1954

Pilophorus pericarti Günther & Strauß, 2009

Pilophorus perplexus Douglas & Scott, 1875

Pilophorus simulans Josifov, 1989

Species inquirendae

Miris parvula Brullé, 1839 [C]

Capsus waltlii Herrich-Schaeffer, 1835

Conclusiones

El estudio de los míridos ibéricos y macaronésicos se ha desarrollado mucho en los últimos años, y buena prueba de ello son los numerosos táxones nuevos descritos a partir de ejemplares capturados en muy distintos puntos geográficos del ámbito de estudio. En las últimas décadas la familia Miridae ha sido objeto de notables reestructuraciones en la ordenación supragenérica, en base a filogenias que utilizan simultáneamente datos morfológicos y datos moleculares, y que incorporan información de áreas biogeográficas menos estudiadas, como el neotrópico o la región austral (Cassis & Schuh, 2012). Estas reestructuraciones, aun siendo muy completas, está previsto que padezcan futuros cambios con la aparición de filogenias más completas que incluyan un mayor número de táxones. Por otro lado, la publicación del catálogo paleártico (Kerzhner & Josifov, 1999) y el correspondiente suplemento (Aukema *et al.*, 2013b) ayudan a comprender el estado actual de conocimiento para ambas familias en el ámbito de estudio.

La complejidad de la familia Miridae, causada por el gran número de géneros y especies y también por la dificultad en la taxonomía de muchos de estos táxones, lejos de desalentar la realización de esta checklist, ha inducido a los autores a llevarla adelante. A pesar de lo arduo de la tarea, poder ofrecer un punto de partida sobre el que ir ampliando el conocimiento de la fauna de míridos

ibéricos y macaronésicos ha sido el estimulante objetivo que ha guiado la preparación de este trabajo.

Bibliografía

- Aukema, B.; Duffels, H.; Günther, H.; Rieger, C. & Strauß, G. 2013a. New data on the Heteroptera fauna of La Palma, Canary Islands (Insecta: Hemiptera). *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae*, 98(2): 459-493.
Enlace: http://www.ambiol.com/fileadmin/user_upload/29Aukema_et_al.pdf
- Aukema, B.; Rieger, C. & Rabitsch, W. (eds.). 2013b. *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Volumen 6. Supplement*. The Netherlands Entomological Society. Amsterdam. xxiii+629 pp.
- Baena, M. 2006. *Hemipteroides. Fauna Andaluza*, pp. 249-298. En: Tinaut, A. & Pascual, F. (coords.). *Proyecto Andalucía. Naturaleza*. Tomo XVII: Zoología V, capítulo 9. Publicaciones Comunitarias. Sevilla.
- Biurrún, R. & Herrera, L. 1985. Contribución al conocimiento de los Insectos Míridos de Navarra (Heteroptera Miridae Hahn, 1831). *Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra, Serie Zoología*, 13: 1-63.
Enlace: <http://dadun.unav.edu/bitstream/10171/8402/1/Conocimiento%20de%20los%20insectos%20Miridos%20de%20Navarra%201985.pdf>
- Bolívar, I. & Chicote, C. 1879. Enumeración de los Hemípteros observados en España y Portugal. *Anales de la Sociedad española de Historia Natural*, 8: 147-186.
Enlace: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/35688#page/149/mode/1up>
- Casaseca Delgado, B. 2003. Contribución al conocimiento de los heterópteros ibéricos: míridos de la cuenca del Duero (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA)*, 32: 139-155.
Enlace: http://www.sea-entomologia.org/PDF/BOLETIN_32/B32-026-139.pdf
- Cassis, G. & Schuh, R.T. 2012. Systematics, biodiversity, biogeography, and host associationsn of the Miridae: Insecta: Hemiptera: Heteroptera: Cimicomorpha). *Annual Review of Entomology*, 57: 377-404.
DOI: [10.1146/annurev-ento-121510-133533](https://doi.org/10.1146/annurev-ento-121510-133533)
- Chicote, C. 1880. Adiciones a la enumeración de los hemípteros observados en España y Portugal. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*, 9: 185-203.
Enlace (BHL): <https://www.biodiversitylibrary.org/item/35689#page/189/mode/1up>
- Gessé, F. & Goula, M. 2006. Listado de heterópteros terrestres (Insecta, Hemiptera, Heteroptera) del Macizo de Garraf (Cataluña). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 30 (3-4): 51-

74.

Enlace: <http://www.entomologica.es/index.php?d=publicaciones&num=38&w=802>

Gessé, F.; Goula, M. & Pujade, J. 1994. Estudi dels Heteròpters (Insecta, Heteroptera) capturats amb trampa Malaise, a Santa Coloma (Andorra). *Sessió Entomologia ICHN-SCL*, 8 (1993): 61-80.

Enlace: <https://www.raco.cat/index.php/SessioEnto/article/view/246680>

Gessé, F.; Goula, M. & Pujade, J. 1997. Addenda a l'estudi dels heteròpters (Insecta, Heteroptera) capturats amb trampa Malaise a Santa Coloma (Andorra). *Sessió Entomologia ICHN-SCL*, 9 (1995): 93-100.

Enlace: <https://www.raco.cat/index.php/SessioEnto/article/view/246703>

Goula, M. & Ribes, J. 1995. Lista de especies de los Miridae de Cataluña (Insecta, Heteroptera). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 19 (1-2): 175-217.

Enlace: <http://www.entomologica.es/index.php?d=publicaciones&num=22&w=585>

Goula, M.; Ribes, J. & Serra, A. 2010. *Llista dels Heteròpters de Catalunya (Insecta, Hemiptera, Heteroptera). Versió 1, juny 2010*. Centre de Recursos de Biodiversitat Animal. Universitat de Barcelona. Barcelona. 38 pp.

Enlace: http://www.ub.edu/crba/publicacions/Llista_heteropters/Llista_heteropters_de_Catalunya_Versio_1.pdf

Kerzhner, I.M. & Josifov, M. 1999. *Miridae*, pp. 1-576. En: Aukema, B. & Chr. Rieger (Eds.). *Catalogue of Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 3. Cimicomorpha II*. The Netherlands Entomological Society. Wageningen. 577 pp.

Moróder, E. 1920. Introducción al catálogo de los Hemípteros de la región valenciana. *Anales del Instituto General y Técnico de Valencia*, 6: 1-18.

Oliveira, M. Paulino de. 1896. *Catalogue des Hémiptères du Portugal (Heteroptères)*. Imprensa da Universidade. Coimbra. 80 pp.

Enlace: <https://archive.org/details/CatalogueDesHmiptresDuPortugal>

Oromí, P.; de la Cruz, S. & Báez, M. 2010. *Hemiptera*. Pp. 234-253. En: Arechavaleta, M.; Rodríguez, S.; Zurita, N. & García, A. (coords.). *Lista de especies silvestres de Canarias. Hongos, plantas y animales terrestres. (2009)*. Gobierno de Canarias. 577 pp.

Enlace: <http://www.gobiernodecanarias.org/medioambiente/piac/temas/biodiversidad/mas-informacion/lista-especies-terrestres>

Pagola-Carte, S. & Zabalegui, I. 2007. Nuevos e interesantes registros de Miridae (Hemiptera: Heteroptera) en el País Vasco (norte de la Península Ibérica). *Heteropterus Revista de Entomología*, 7(1): 33-56.

Enlace: [http://www.heteropterus.org/images/HRE/articulos/Heteropterus_Rev_-_Entomol_7\(1\)_33-56.pdf](http://www.heteropterus.org/images/HRE/articulos/Heteropterus_Rev_-_Entomol_7(1)_33-56.pdf)

Pagola-Carte, S.; Zabalegui, I. & Ribes, J. 2004. Some interesting Miridae (Hemiptera: Heteroptera) from the Basque Country. *Heteropterus Revista de Entomología*, 4: 31-39.

- Enlace: http://www.heteropterus.org/images/HRE/articulos/Heteropterus_Rev_Entomol_4_31-39.pdf
- Pagola-Carte, S.; Zabalegui, I. & Ribes, J. 2005. Miridae (Hemiptera: Heteroptera) del Parque Natural de Aiako Harria (Gipuzkoa, País Vasco, norte de la Península Ibérica). *Heteropterus Revista de Entomología*, 5: 37-51.
Enlace: http://www.heteropterus.org/images/HRE/articulos/Heteropterus_Rev_Entomol_5_37-51.pdf
- Pagola-Carte, S.; Zabalegui, I. & Ribes, J. 2006. Miridae (Hemiptera: Heteroptera) de los Parques Naturales de Aralar e Izki (País Vasco, norte de la Península Ibérica). *Heteropterus Revista de Entomología*, 6: 105-135.
Enlace: http://www.heteropterus.org/images/HRE/articulos/Heteropterus_Rev_Entomol_6_105-135.pdf
- Ribes, J. 1965. Hemípteros de Mallorca. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*, 39: 71-95.
Enlace: <http://research.amnh.org/pbi/library/0708.pdf>
- Ribes, J. 1978. Míridos interesantes de la provincia de Soria (Castilla) (Insecta, Heteroptera). *Miscel·lània Zoològica*, 4: 51-75.
Enlace: <https://www.raco.cat/index.php/Mzoologica/article/view/92191>
- Ribes, J. 1984. *Heteroptera of Eivissa and Formentera*, pp. 365-376. En: Kuhbier, H.; Alcover, J.A. & D'Arellano Tur, G. (eds.). *Biogeography and Ecology of the Pityusic Islands*. Dr. W. Junk Publishers. The Hague, Boston, Lancaster. 704 pp.
- Ribes, J. 1993. *Els Heteròpters*, pp. 362-376. En: Alcover J.A.; Ballesteros, E. & Fornós, J.J. (Eds.). *Història Natural de l'Arxipèlag de Cabrera*. Consell Superior d'Investigacions Científiques. Editorial Moll. Palma de Mallorca. 778 pp.
- Ribes, J. & Goula, M. 1997. Catalogus: Insecta Heteroptera, Familia Miridae. *Catalogus Entomofauna aragonesa*, 16: 15-23.
- Ribes, J. & Sauleda, N. 1979. Heterópteros de Alicante y zonas adyacentes. *Mediterránea*, 3: 123-158.
DOI: [10.14198/MDTRRA1979.3.05](https://doi.org/10.14198/MDTRRA1979.3.05)
- Ribes, J.; Serra, A. & Goula, M. 2004. *Catàleg dels heteròpters de Catalunya (Insecta, Hemiptera, Heteroptera)*. Institució Catalana d'Història Natural, Secció de Ciències Biològiques, Institut d'Estudis Catalans. Barcelona. 128 pp.
- Schaefer, C.W. & Panizzi, A.R. 2000. *Heteroptera of economic importance*. CRC press. Boca Ratón. 20+828 pp.
- Seabra, A.F. de. 1941. Contribuições para o inventário da fauna lusitânica. Insecta, Heteroptera. *Memórias e Estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra*. Série 1, 123: 1-36.

- Wagner, E. 1974a. Die Miridae Hahn, 1831 des Mittelmeeraumes und der Makaronesischen Inseln (Hem., Het.), I. *Entomologische Abhandlungen, Staatliche Museum für Tierkunde, Dresden*, 37 (suppl.) (1970-1971): 1-484.
- Wagner, E. 1974b. Die Miridae Hahn, 1831 des Mittelmeeraumes und der Makaronesischen Inseln (Hem., Het.), II. *Entomologische Abhandlungen, Staatliche Museum für Tierkunde, Dresden*, 39 (suppl.) (1973): 1-421.
- Wagner, E. 1975. Die Miridae Hahn, 1831 des Mittelmeeraumes und der Makaronesischen Inseln (Hem., Het.), III. *Entomologische Abhandlungen, Staatliche Museum für Tierkunde, Dresden*, 40 (suppl.): 1- 483.
- Wagner, E. & Weber, E. 1978. Die Miridae Hahn, 1831 des Mittelmeeraumes und der Makaronesischen Inseln (Hem., Het.). Nachtrag zu den Teilen 1-3. *Entomologische Abhandlungen, Staatliche Museum für Tierkunde, Dresden*, 42 (suppl.): 1- 96.
- Wheeler, A.G. Jr. 2001. *Biology of the Plant Bugs (Hemiptera: Miridae). Pests, predators, opportunists.* Cornell University Press. Ithaca. 507 pp.