

Lista preliminar de los Heteroptera de la Sierra de Marina (Barcelona)

J. M. DIÉGUEZ FERNÁNDEZ

Gran Via de les Corts Catalanes 1128, 5º 2ª, E-08020 Barcelona; E-mail: dieguezm1@gmail.com

Resumen

Se presenta una lista preliminar de los Heteroptera de la Sierra de Marina que incluye 117 especies, pertenecientes a 20 familias.

Palabras clave: Heteroptera, Sierra de Marina, Barcelona, España, catálogo.

Laburpena

Marina Mendizerrako (Bartzelona) behin-behineko Heteroptera zerrenda

Marina Mendizerrako (Bartzelona) behin-behineko Heteroptera zerrenda bat aurkezten da, 20 familiatako 117 espezie dituen.

Gako-hitzak: Heteroptera, Marina Mendizerra, Bartzelona, Espainia, katalogoa.

Abstract

A preliminary list of the Heteroptera of Marina Mountain-chain (Barcelona)

A preliminary list of the Heteroptera of Marina Mountain-chain is presented, including 117 species, belonging to 20 families.

Key words: Heteroptera, Marina Mountain-chain, Barcelona, Spain, checklist.

Introducción

El estudio de los heterópteros en Cataluña ha sido bastante amplio, como queda reflejado en el catálogo de los heterópteros de Cataluña (Ribes *et al.*, 2004, 2008). En la provincia de Barcelona, se han publicado recientemente los catálogos del Montseny (Ribes y Goula, 1995), Collserola (Ribes y Ribes, 2001), Garraf (Gessé y Goula, 2006) y Castelldefels (Gessé, 2011). Aportamos un primer catálogo de los heterópteros de la Sierra de Marina.

Dicha sierra se encuentra dentro del dominio de la vegetación del encinar. Presenta numerosos torrentes, en cuyas zonas umbrías aparece una vegetación euro-siberiana: *Quercus cerrioides*, *Populus nigra*, *Corylus avellana*, *Alnus glutinosa*, *Crataegus monogyna*, *Ulmus minor*, *Cornus sanguinea*, *Clematis vitalba*, entre otras. Fuera de estas zonas umbrías se encuentra una vegetación

mediterránea, compuesta por *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera*, *Quercus suber*, *Erica arborea*, *Arbutus unedo*, *Pistacia lentiscus*, *Rosmarinus officinalis*, *Bupleurum fruticosum*, *Cistus albidus*, *Cistus salvifolius*, *Cistus monspeliensis*, *Cistus crispus*, etc. Y en los prados (originados en cultivos abandonados y zonas con incendios persistentes) y margenes de los caminos, crecen *Hyparrhenia hirta*, *Spartium junceum*, *Daphne gnidium*, *Eryngium campestre*, *Thapsia villosa*, *Inula viscosa*, *Foeniculum vulgare* y *Sedum sedifforme*, como más destacables (Montserrat, 1989; Carceller *et al.*, 2003).

Material y métodos

Todo el material estudiado ha sido recolectado y determinado por el autor. Su captura se ha realizado

mediante los siguientes métodos: captura directa sobre las plantas, el suelo o bajo cortezas o piedras, y la aplicación sobre distintos vegetales de la manga de barrido y el paraguas japonés. En cuanto a su determinación, se han consultado las siguientes fuentes bibliográficas: Derjanschi y Péricart (2005), Fuente (1972, 1973), Garrouste (2015), Goula (1986), Lupoli y Dusoulie (2015), Moulet (1995) Péricart (1972, 1983, 1984, 1999, 2010), Putshkov y Moulet (2009), Ribes y Pagola-Carte (2013), Ribes y Ribes (2000) y Wagner (1974a, 1974b, 1975). Para la nomenclatura se ha seguido a Aukema y Rieger (1995, 1996, 1999, 2001, 2006) y Aukema *et al.* (2013), excepto para los Pentatomidae, donde se ha seguido el criterio de Lupoli y Dusoulie (2015). Y para la identificación de las plantas se ha consultado el trabajo de Bolós y Vigo (1984-2001).

Resultados

Se han determinado 117 especies de heterópteros terrestres (infraórdenes Cimicomorpha y Pentatomomorpha), distribuidas en 20 familias, ordenadas según Ribes *et al.* (2004): Tingidae (4 especies), Miridae (18 especies), Anthocoridae (2 especies), Reduviidae (4 especies), Berytidae (2 especies), Lygaeidae (6 especies), Blissidae (1 especie), Geocoridae (3 especies), Heterogastridae (2 especies), Oxycarenidae (3 especies), Rhyparochromidae, (15 especies), Pyrrhocoridae (1 especie), Stenocephalidae (1 especie), Coreidae (11 especies), Alydidae (2 especies), Rhopalidae (8 especies), Plataspidae (1 especie), Scutelleridae (4 especies), Cydnidae (5 especies) y Pentatomidae (24 especies). De cada especie se indica la fecha de captura, punto de muestreo (ver Tabla 1) y número de ejemplares. Todo el material estudiado (379 ejemplares) permanece depositado en la colección del Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona.

CIMICOMORPHA

Tingidae

Corythucha ciliata (Say, 1832)
20-VI-2014 (70) 4 ejs. en *Platanus orientalis*.

Dictyla echi (Schrank, 1782)
20-VI-2014 (70) 1 ej.
17-IV-2018 (11) 3 ejs.
25-IV-2018 (11) 3 ejs.
20-V-2018 (18) 1 ej.

Tingis (Tingis) auriculata (A. Costa, 1847)
27-VI-2014 (11) 4 ejs.

Tingis (Tingis) cardui (Linnaeus, 1758)
23-IV-2018 (55) 1 ej.

Miridae

Capsodes flavomarginatus (Donovan, 1798)
20-V-2018 (18) 1 ej.
22-V-2018 (14) 2 ejs.

Closterotomus trivialis (A. Costa, 1853)
20-IV-2018 (17) 1 ej.

Compsidolon (Chamaeliops) crotchi (Scott, 1870)
28-I-2018 (11) 3 ejs. en *Rosmarinus officinalis*.

Deraeocoris (Deraeocoris) ruber (Linnaeus, 1758)
14-VI-2017 (55) 3 ejs. en *Senecio inaequidens*.
16-VI-2017 (10) 2 ejs.
27-VI-2018 (11) 1 ej.

Globiceps (Globiceps) sphaegiformis (Rossi, 1790)
11-VI-2018 (18) 2 ejs. en *Quercus coaeifera*.
17-VI-2018 (11) 3 ejs. en *Quercus ilex*.

Harporera thoracica (Fallén, 1807)
17-IV-2018 (11) 12 ejs. en *Quercus cerrioides*.

Halticus luteicollis (Panzer, 1804)
18-VI-2014 (28) 1 ej.

Heterocordylus (Heterocordylus) tibialis (Hahn, 1833)
18-IV-2018 (15) 1 ej.

Heterotoma planicornis (Pallas, 1772)
1-VI-2014 (11) 1 ej.

Macrolophus costalis Fieber, 1858
23-IV-2018 (55) 11 ejs.

Macrotylus (Alloconycha) atricapillus (Scott, 1872)
27-VI-2014 (11) 2 ejs. en *Inula viscosa*.

Megaloceroea recticornis (Geoffroy, 1785)
14-VI-2014 (25) 2 ejs.
29-VI-2014 (47) 2 ejs.

Pachyxyphus lineellus (Mulsant & Rey, 1852)
20-IV-2018 (17) 1 ej. en *Rosmarinus officinalis*.
23-IV-2018 (55) 2 ejs. en *Cistus albidus*.
27-IV-2018 (18) 5 ejs. en *Cistus salvifolius*.

Phytocoris (Stictophytocoris) abellei Puton, 1884

8-VII-2018 (70) 1 ej.

Plagiognathus (Plagiognathus) reuterellus Schuh, 2001

23-V-2018 (17) 2 ejs. en *Lonicera implexa*.

Stenodema (Stenodema) laevigata (Linnaeus, 1758)

20-VI-2014 (70) 2 ejs.

Strongylocoris atrocoeruleus (Fieber, 1864)

13-X-2017 (11) 1 ej.

Strongylocoris cicadifrons A. Costa, 1853

20-IV-2018 (17) 1 ej.

23-IV-2018 (55) 2 ejs.

Anthocoridae

Anthocoris nemoralis (Fabricius, 1794)

11-VIII-2017 (70) 1 ej.

20-VIII-2017 (70) 2 ejs. en *Pistacia lentiscus*.

Orius (Orius) laevigatus laevigatus (Fieber, 1860)

20-VIII-2017 (70) 1 ej. en *Pistacia lentiscus*.

Reduviidae

Coranus (Coranus) griseus (Rossi, 1790)

9-VII-2017 (70) 1 ej. en suelo.

16-VII-2017 (70) 1 ej. en suelo.

14-VIII-2017(70) 1 ej. en suelo.

Peirates stridulus (Fabricius, 1787)

11-IX-2017 (70) 1 ej. bajo piedra.

Rhynocoris (Rhynocoris) cuspidatus Ribaut, 1921

16-VI-2017 (10) 1 ej.

19-VI-2017 (18) 1 ej.

22-VI-2017 (70) 1 ej. en flor de *Scabiosa atropurpurea*.

28-VI-2017 (55) 1 ej. en suelo.

22-VII-2017 (70) 1 ej. en flor de *Eryngium campestre*.

Rhynocoris (Rhynocoris) erythropus (Linnaeus, 1767)

22-VII-2017 (70) 1 ej. en flor de *Eryngium campestre*.

27-VII-2017 (70) 2 ejs. en flor de *Eryngium campestre*.

PENTATOMOMORPHA

Berytidae

Berytinus (Lizinus) montivagus (Meyer-Dür, 1841)

25-IV-2018 (11) 1 ej.

Punto	Altitud	Coordenadas
(4)	38 m	41°29'58.4" N 2°12'02.2" E
(6)	46 m	41°29'57.4" N 2°12'08.9" E
(7)	49 m	41°29'56.8" N 2°12'09.4" E
(8)	57 m	41°29'55.8" N 2°12'10.5" E
(10)	89 m	41°29'59.2" N 2°12'22.8" E
(11)	89 m	41°29'59.8" N 2°12'20.9" E
(14)	77 m	41°29'49.3" N 2°12'25.7" E
(15)	68 m	41°29'50.2" N 2°12'20.8" E
(17)	98 m	41°29'46.9" N 2°12'34.2" E
(18)	200 m	41°29'33.3" N 2°13'07.2" E
(20)	207 m	41°29'15.7" N 2°12'09.7" E
(25)	122 m	41°28'26.5" N 2°12'05.5" E
(28)	227 m	41°28'23.9" N 2°12'32.6" E
(31)	320 m	41°29'06.7" N 2°13'31.4" E
(33)	382 m	41°29'22.6" N 2°13'27.9" E
(43)	152 m	41°29'34.1" N 2°12'29.2" E
(44)	319 m	41°29'01.3" N 2°12'23.8" E
(47)	334 m	41°29'43.4" N 2°14'00.6" E
(55)	343 m	41°29'54.9" N 2°13'19.9" E
(70)	84 m	41°30'41.4" N 2°13'01.9" E

TABLE 1. Puntos de muestreo del material estudiado.

Neides aduncus Fieber, 1859

10-VI-2018 (70) 1 ej.

17-VI-2018 (11) 1 ej.

24-VI-2018 (70) 1 ej.

27-VI-2018 (11) 1 ej.

8-VII-2018 (70) 1 ej.

Lygaeidae

Graptostethus servus servus (Fabricius, 1787)

15-IV-2018 (20) 1 ej. en flor de *Cistus albidus*.

Kleidocoris ericae (Horváth, 1908)

29-VI-2014 (47) 2 ejs. en *Erica arborea*.

18-VII-2014 (11) 2 ejs.

Lygaeosoma sardeum sardeum Spinola, 1837

24-VIII-2017 (15) 1 ej.

Lygaeus equestris (Linnaeus, 1758)

19-VI-2017 (6) 1 ej. en *Dorycnium hirsutum*.

Melanocoryphus albomaculatus (Goeze, 1778)

29-VI-2018 (33) 1 ej. en suelo.

Spilostethus pandurus (Scopoli, 1763)

5-VII-2017 (28) 1 ej.

Blissidae

Ischnodemus quadratus Fieber, 1837

26-VI-2017 (70) 1 ej.

Geocoridae

Geocoris (Geocoris) lineola lineola (Rambur, 1839)

14-VIII-2017 (70) 1 ej. en suelo.

Geocoris (Geocoris) megacephalus (Rossi, 1790)

2-VII-2017 (70) 1 ej. en suelo.

16-VII-2017 (70) 1 ej. en suelo.

14-VIII-2017 (70) 1 ej. en suelo.

Geocoris (Piocoris) erythrocephalus (Lepeletier & Serville, 1825)

1-VI-2014 (14) 1 ej.

Heterogastridae

Heterogaster artemisiae Schilling, 1829

22-IV-2018 (70) 8 ej.

8-VII-2018 (70) 1 ej.

Platyplax inermis (Rambur, 1839)

22-IV-2018 (70) 2 ej.

26-IV-2018 (70) 15 ej.

Oxycarenidae

Macroplox fasciata fasciata (Herrich-Schaeffer, 1835)

1-VI-2014 (43) 1 ej.

7-VI-2014 (55) 1 ej.

20-V-2018 (18) 1 ej.

Oxycarenus (Euoxycarenus) pallens (Herrich-Schaeffer, 1850)

7-VI-2014 (55) 1 ej.

Oxycarenus (Oxycarenus) lavaterae (Fabricius, 1787)

14-VI-2014 (18) 6 ej. en *Lavatera olbia*.

Rhyparochromidae

Beosus maritimus (Scopoli, 1763)

11-IX-2018 (70) 1 ej.

Emblethis denticollis Horváth, 1878

11-VI-2017 (44) 1 ej.

Lasiocoris anomalus (Kolenati, 1845)

17-VIII-2017 (15) 1 ej.

Megalonotus praetextatus (Herrich-Schaeffer, 1835)

29-VI-2014 (47) 2 ej. bajo piedra.

26-IV-2018 (70) 1 ej.

27-VI-2018 (11) 1 ej.

11-V-2018 (4) 1 ej. bajo piedra.

31-VII-2018 (7) 1 ej.

Megalonotus sabulicola (Thomson, 1870)

20-VI-2018 (7) 1 ej. bajo piedra.

31-VII-2018 (7) 1 ej.

Paromius gracilis (Rambur, 1839)

27-VI-2014 (11) 2 ej.

18-VII-2014 (11) 1 ej.

13-X-2017 (11) 1 ej.

25-IV-2018 (11) 1 ej.

Peritrechus gracilicornis Puton, 1877

1-VI-2014 (14) 3 ej.

Plinthis (Isioscytus) minutissimus Fieber, 1864

23-IX-2017 (70) 1 ej. bajo piedra.

Proderus suberythropus (A. Costa, 1842)

11-VI-2018 (18) 1 ej. en suelo arenoso.

Pterotmetus dimidiatus Fieber, 1861

11-VII-2017 (11) 3 ej. sobre flor de *Sedum sediforme*.

17-IX-2017 (11) 1 ej.

Raglius tristis (Fieber, 1861)

15-IV-2018 (18) 1 ej. en *Cistus sabiifolius*.

15-IV-2018 (20) 1 ej. en suelo.

20-V-2018 (18) 2 ej.

Trapezonotus (Trapezonotus) ullrichi (Fieber, 1837)

1-VI-2014 (15) 1 ej.

7-VI-2014 (55) 8 ej. en flores de *Leucanthemum vulgare*.

22-VI-2014 (55) 2 ej. en flores de *Leucanthemum vulgare*.

Xantochilus minusculus (Reuter, 1885)

17-VIII-2017 (18) 1 ej. bajo piedra.

18-VI-2018 (43) 1 ej. bajo piedra.

31-VII-2018 (7) 1 ej. en suelo.

Xantochilus quadratus (Fabricius, 1798)

11-VIII-2017 (70) 1 ej. en suelo.

11-IX-2017 (70) 2 ej. en suelo.

Xantochilus saturnius (Rossi, 1790)

24-IX-2017 (11) 1 ej. bajo piedra.

Pyrrhocoridae

Pyrrhocoris apterus (Linnaeus, 1758)
17-IV-2018 (11) 2 ejs. en *Maha sylvestris*.

Stenocephalidae

Dicranocephalus agilis (Scopoli, 1763)
7-VI-2014 (70) 1 ej. en suelo.

Coreidae

Arenocoris waltlii (Herrich-Schaeffer, 1835)
10-VI-2018 (70) 1 ej. en suelo.

Centrocoris spiniger (Fabricius, 1781)
22-VI-2014 (8) 1 ej.

Ceraleptus gracilicornis (Herrich-Schaeffer, 1835)
22-IV-2018 (70) 1 ej. en flor de *Crataegus monogyna*.
26-IV-2018 (70) 2 ejs.
17-V-2018 (70) 1 ej.

Ceraleptus obtusus (Brullé, 1839)
2-IX-2017 (11) 2 ejs. bajo piedra.

Coreus marginatus marginatus (Linnaeus, 1758)
1-VI-2014 (14) 1 ej.
16-VII-2017 (70) 1 ej.

Coriomeris hirticornis (Fabricius, 1794)
20-VI-2014 (70) 2 ejs.
29-VII-2017 (70) 2 ejs. en flor de *Eryngium campestre*.
26-IV-2018 (70) 1 ej.
17-V-2018 (70) 1 ej.
31-V-2018 (70) 3 ejs.
10-VI-2018 (70) 2 ejs.
23-VII-2018 (70) 1 ej. en suelo.

Enoplops scapha (Fabricius, 1794)
18-VI-2018 (14) 1 ej. en *Silybum marianum*.

Gonocerus insidiator (Fabricius, 1787)
11-VII-2017 (11) 1 ej. en vuelo.
11-VIII-2017 (55) 1 ej. en *Quercus coccifera*.
11-VIII-2017 (70) 1 ej. en *Pistacia lentiscus*.
22-X-2017 (18) 1 ej. en *Rosmarinus officinalis*.

Phyllomorpha laciniata (Villers, 1789)
17-V-2018 (70) 2 ejs. en suelo.

Prionotylus brevicornis (Mulsant & Rey, 1852)
27-VI-2014 (11) 1 ej.
18-VII-2014 (11) 1 ej.
17-VIII-2017 (15) 2 ejs.

Syromastus rhombeus (Linnaeus, 1767)

24-IX-2017 (11) 1 ej.
17-IV-2018 (11) 1 ej.
25-IV-2018 (15) 1 ej.

Alydidae

Camptopus lateralis (Germar, 1817)
18-VII-2014 (11) 1 ej.
24-VIII-2017 (15) 2 ejs.
22-IV-2018 (70) 1 ej.

Microlytra fossularum (Rossi, 1790)
15-X-2017 (70) 1 ej.
11-V-2018 (4) 1 ej.

Rhopalidae

Brachycarenum trigrinus (Schilling, 1829)
15-IV-2018 (18) 1 ej.

Corizus hyoscyami hyoscyami (Linnaeus, 1758)
11-VI-2017 (31) 1 ej.
13-X-2017 (14) 1 ej.

Liorhysus hyalinus (Fabricius, 1794)
8-VII-2018 (70) 1 ej.
31-VII-2018 (7) 1 ej.

Macevethus corsicus corsicus Signoret, 1862
2-IX-2018 (70) 1 ej.

Myrmus miriformis miriformis (Fallén, 1807)
29-VII-2018 (70) 1 ej.

Rhopalus (Rhopalus) parumpunctatus Schilling, 1829
10-VI-2018 (70) 1 ej.
24-VI-2018 (70) 2 ejs.
23-VII-2018 (70) 1 ej.
29-VII-2018 (70) 1 ej.

Rhopalus (Rhopalus) subrufus (Gmelin, 1790)
27-VI-2014 (11) 1 ej.
18-VII-2014 (11) 5 ejs.
16-VI-2017 (10) 1 ej.
14-VIII-2017 (70) 5 ejs.
20-VIII-2017 (70) 1 ej.
13-X-2017 (14) 3 ejs.
17-IV-2018 (11) 1 ej.
26-IV-2018 (70) 1 ej.
23-VII-2018 (70) 1 ej.

Stictopleurus punctatonervosus (Goeze, 1778)
16-VI-2017 (10) 1 ej.
9-VII-2017 (70) 2 ejs.

2-VIII-2017 (70) 1 ej.
 14-VIII-2017 (70) 1 ej.
 20-VIII-2017 (70) 2 ejs.
 26-VIII-2017 (70) 1 ej.
 31-V-2018 (70) 1 ej.

Plataspidae

Coptosoma scutellatum (Geoffroy, 1785)
 7-VI-2014 (70) 3 ejs.

Scutelleridae

Eurygaster maura (Linnaeus, 1758)
 11-V-2018 (4) 1 ej.

Odontotarsus robustus Jakovlev, 1884
 14-VI-2017 (55) 1 ej.
 16-VI-2017 (10) 1 ej. en *Astericus spinosus*.
 27-VI-2018 (11) 1 ej.

Psacasta (Cryptodontus) tuberculata (Fabricius, 1781)
 18-VII-2014 (11) 1 ej.
 14-VI-2017 (55) 1 ej.

Solenosthedium bilunatum (Lefebvre, 1827)
 15-X-2017 (70) 1 ej.

Cydnidae

Canthophorus maculipes (Mulsant & Rey, 1852)
 27-V-2018 (11) 1 ej.

Canthophorus melanopterus melanopterus (Herrich-Schaeffer, 1835)
 26-VIII-2017 (70) 2 ejs. en *Osyris alba*.

Cydnus aterrimus (Forster, 1771)
 29-VI-2018 (28) 1 ej. en suelo.

Geotomus punctulatus (A. Costa, 1847)
 14-VI-2014 (18) 2 ejs. bajo piedra.

Legnotus limbosus (Geoffroy, 1785)
 22-V-2018 (15) 1 ej.

Pentatomidae

Acrosternum heegeri Fieber, 1861
 11-VIII-2017 (70) 1 ej. en *Pistacia lentiscus*.
 11-IX-2017 (70) 1 ej.

Aelia acuminata (Linnaeus, 1758)

14-VI-2014 (14) 1 ej.
 14-VIII-2017 (70) 1 ej.
 17-VIII-2017 (15) 1 ej.
 10-IX-2017 (15) 1 ej.
 17-IV-2018 (11) 1 ej.
 26-IV-2018 (70) 1 ej.

Aelia rostrata cognata Fieber, 1868

18-VII-2014 (11) 1 ej.
 14-VIII-2017 (70) 1 ej.
 17-VIII-2017 (15) 1 ej.
 24-VIII-2017 (15) 1 ej.

Ancyrosoma leucogrammes (Gmelin, 1790)

27-VI-2014 (11) 2 ejs.

Carpocoris (Carpocoris) mediterraneus atlanticus Tamanini, 1958

7-VI-2014 (70) 1 ej.
 27-VI-2014 (11) 1 ej.
 16-VI-2017 (10) 2 ejs.
 11-VII-2017 (11) 1 ej.
 15-VII-2017 (18) 1 ej. en *Daphne gnidium*.
 2-VIII-2017 (70) 1 ej.
 20-VIII-2017 (70) 2 ejs.

Codophila varia (Fabricius, 1787)

22-VII-2017 (70) 1 ej.
 2-IX-2018 (70) 1 ej.

Dolycoris baccarum (Linnaeus, 1758)

18-VII-2014 (11) 1 ej.
 14-VI-2017 (70) 2 ejs.
 2-VIII-2017 (70) 1 ej.
 20-VIII-2017 (70) 1 ej.

Dyrodere umbraculatus (Fabricius, 1775)

1-VI-2014 (14) 3 ejs.

Eurydema (Eurydema) oleracea (Linnaeus, 1758)

19-VI-2017 (18) 1 ej.

Eurydema (Eurydema) ornata (Linnaeus, 1758)

14-VI-2017 (55) 1 ej.

Eysarcoris ventralis (Westwood, 1837)

2-VII-2017 (70) 1 ej.

Graphosoma (Graphosoma) italicum (Müller, 1766)

1-VI-2014 (43) 2 ejs. en flor de *Thapsia villosa*.
 27-V-2018 (11) 3 ejs.

Graphosoma (Graphosoma) semipunctatum (Fabricius, 1775)

5-VII-2017 (28) 1 ej. en flor de *Eryngium campestre*.

- Neottiglossa bifida* (A. Costa, 1847)
22-VI-2014 (55) 1 ej.
7-VI-2014 (70) 1 ej.
17-VIII-2017 (15) 2 ejs.
- Neottiglossa lineolata* (Mulsant & Rey, 1852)
16-VII-2017 (70) 1 ej.
- Palomena prasina* (Linnaeus, 1761)
22-V-2018 (15) 1 ej. en *Crataegus monogyna*.
- Peribalus strictus strictus* (Fabricius, 1803)
22-VI-2017 (70) 1 ej. en flor de *Rubus ulmifolius*.
23-IV-2018 (55) 2 ejs.
- Piezodorus lituratus* (Fabricius, 1794)
16-VI-2017 (10) 2 ejs. en *Dorycnium hirsutum*.
23-IV-2018 (55) 1 ej.
8-VII-2018 (70) 1 ej.
- Rhaphigaster nebulosa* (Poda, 1761)
20-VIII-2017 (70) 4 ejs. bajo corteza de *Platanus orientalis*.
23-IV-2018 (55) 1 ej.
27-IV-2018 (18) 1 ej.
- Sciocoris* (*Neosciocoris*) *maculatus* Fieber, 1851
1-VI-2014 (15) 1 ej.
9-VI-2014 (47) 1 ej.
22-VI-2014 (55) 1 ej.
11-VIII-2017 (70) 1 ej.
25-IV-2018 (15) 1 ej.
26-IV-2018 (70) 2 ejs.
11-V-2018 (11) 2 ejs.
- Sciocoris* (*Sciocoris*) *cursitans cursitans* (Fabricius, 1794)
26-IV-2018 (70) 1 ej.
- Stagonomus* (*Dalleria*) *bipunctatus bipunctatus* (Linnaeus, 1758)
22-VI-2014 (8) 1 ej.
14-VIII-2017 (70) 1 ej.
- Staria lunata* (Hahn, 1835)
11-IX-2018 (70) 1 ej.
- Vilpianus galii* (Wolff, 1802)
15-VIII-2018 (70) 1 ej.
- Leptopodomorpha*. The Netherlands Entomological Society. Amsterdam.
- AUKEMA B, RIEGER CH (Eds.). 1996. *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 2: Cimicomorpha I*. The Netherlands Entomological Society. Amsterdam.
- AUKEMA B, RIEGER CH (Eds.). 1999. *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 3: Cimicomorpha II*. The Netherlands Entomological Society. Amsterdam.
- AUKEMA B, RIEGER CH (Eds.). 2001. *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 4: Pentatomomorpha I*. The Netherlands Entomological Society. Amsterdam.
- AUKEMA B, RIEGER CH (Eds.). 2006. *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 5: Pentatomomorpha II*. The Netherlands Entomological Society. Amsterdam.
- AUKEMA B, RIEGER CH, RABITSCH W. 2013. *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 6: Supplement*. The Netherlands Entomological Society. Amsterdam.
- BOLÒS O, VIGO J. 1984-2001. *Flora dels Països Catalans*. 4 vols. Barcino. Barcelona.
- CARCELLER F, CARMONA JM, FONT X, IBÁÑEZ JJ, ROMO A. 2003. Avaluació ambiental del terme municipal de Badalona (Serralada de Marina): geologia, hidrologia, paisatge, comunitats vegetals i incendis forestals (pp. 59-99). En: Carceller F (Coord.). *El medi natural de la Serralada de Marina*. Ajuntament de Badalona. Badalona.
- DERJANSCHI V, PÉRICART J. 2005. *Hémiptères Pentatomoidea euro-méditerranéens, vol. 1*. Faune de France 90. Paris.
- FUENTE JA DE LA 1972. Revisión de los pentatómidos ibéricos. Familia Cydnidae Billberg, 1820. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección Biológica)* 70: 33-78.
- FUENTE JA DE LA 1973. Revisión de los pentatómidos ibéricos. Familia Scutelleridae, Leach, 1815 con adiciones y correcciones a un trabajo anterior. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Sección Biológica)* 71: 235-270.
- GARROUSTE R. 2015. *Hémiptères de France*. Delachaux et Niestlé. Paris.
- GESSÉ F. 2011. Heterópteros terrestres (Hemiptera: Heteroptera) de Castelldefels (Barcelona, Cataluña, noreste de la Península Ibérica). *Heteropterus Revista de Entomología* 11(2): 245-256.
- GESSÉ F, GOULA M. 2006. Listado de heterópteros

Bibliografía

AUKEMA B, RIEGER CH (Eds.). 1995. *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 1: Enicocephalomorpha, Dipsocoromorpha, Nepomorpha, Gerromorpha and*

- terrestres (Insecta, Hemiptera, Heteroptera) del Macizo de Garraf (Cataluña). *Boletín de la Asociación Española de Entomología* **30(3-4)**: 51-74.
- GOULA M. 1986. *Contribución al estudio de los hemípteros (Insecta, Heteroptera, familia Miridae)*. Universidad de Barcelona. (Tesis doctoral)
- LUPOLI R, DUSOULIER F. 2015. *Les punaises Pentatomoidea de France*. Ancyrosoma. Fontenay-sous-Bois.
- MONTSERRAT P. 1989. *Flora de la Cordillera Litoral Catalana (porción comprendida entre los ríos Besós y Tordera)*. Caja de Ahorros Laietana. Mataró.
- MOULET P. 1995. *Hémiptères Coreoidea (Coreidae, Rhopalidae, Alydidae), Pyrrhocoridae, Stenocephalidae euro-méditerranéens*. Faune de France 81. Paris.
- PÉRICART J. 1972. *Hémiptères Anthocoridae, Cimicidae et Microphysidae de l'ouest-paléarctique*. Faune de France 7. Paris.
- PÉRICART J. 1983. *Hémiptères Tingidae euro-méditerranéens*. Faune de France 69. Paris.
- PÉRICART J. 1984. *Hémiptères Berytidae euro-méditerranéens*. Faune de France 70. Paris.
- PÉRICART J. 1999. *Hémiptères Lygaeidae euro-méditerranéens* [3 vols.]. Faune de France 84. Paris.
- PÉRICART J. 2010. *Hémiptères Pentatomoidea euro-méditerranéens, vol. 3*. Faune de France 93. Paris.
- PUTSHKOV PV, MOULET P. 2009. *Hémiptères Reduviidae d'Europe occidentale*. Faune de France 92. Paris.
- RIBES J, GOULA M. 1995. Heteròpters (pp.: 37-67). En: Barrientos JA (Ed.). *El patrimoni biològic del Montseny. Catàlegs de flora i fauna*, 2. Diputació de Barcelona. Serveis de Parcs Naturals.
- RIBES J, PAGOLA-CARTE S. 2013. *Hémiptères Pentatomoidea euro-méditerranéens, vol. 2*. Fauna de France 96. Paris.
- RIBES J, RIBES E. 2000. Noves dades d'hemípters per a Catalunya i territoris limítrofs (Heteroptera). *Sessió Conjunta d'Entomologia ICHN-SCL* **10**[1997]: 5-29.
- RIBES J, RIBES E. 2001. Lista de especies de Heteroptera del Parque de Collserola, Barcelona. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **29**: 69-78.
- 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.
- RIBES J, GOULA M, PAGOLA-CARTE S, GESSÉ F, RIBES E. 2008. Addicions i correccions al catàleg dels heteròpters de Catalunya (Insecta, Hemiptera, Heteroptera). *Sessió Conjunta d'Entomologia ICHN-SCL* **13-14**[2003-2007]: 107-165.
- WAGNER W. 1974a. Die Miridae Hahn, 1831, des Mittelmeerraumes und der Makaronesischen Inseln (Hemiptera, Heteroptera). Teil 1. *Entomologische Abhandlungen herausgegeben vom Staatlichen Museum für Tierkunde in Dresden* **37(Suppl.)**[1970-1971]: 1-484.
- WAGNER W. 1974b. Die Miridae Hahn, 1831, des Mittelmeerraumes und der Makaronesischen Inseln (Hemiptera, Heteroptera). Teil 2. *Entomologische Abhandlungen herausgegeben vom Staatlichen Museum für Tierkunde in Dresden* **39(Suppl.)**[1973]: 1-421.
- WAGNER W. 1975. Die Miridae Hahn, 1831, des Mittelmeerraumes und der Makaronesischen Inseln (Hemiptera, Heteroptera). Teil 3. *Entomologische Abhandlungen herausgegeben vom Staatlichen Museum für Tierkunde in Dresden* **40(Suppl.)**: 1-483.

Recibido / Hartua / Received: 24/09/2018

Aceptado / Onartua / Accepted: 29/09/2018

Publicado / Argitaratua / Published: 31/12/2018