

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

J. M. DIÉGUEZ FERNÁNDEZ

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

Resumen

Se presenta una lista preliminar de los Coleoptera de la Sierra de Marina que incluye 301 especies pertenecientes a 38 familias.

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

Laburpena

Marina Mendizerrako (Bartzelona) behin-behineko Coleoptera zerrenda

Marina Mendizerrako (Bartzelona) behin-behineko Coleoptera zerrenda bat aurkezten da, 38 familiatako 301 espezie dituena.

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

Abstract

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

A preliminary list of the Coleoptera of Marina Mountain-chain is presented, including 301 species belonging to 38 families.

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

Introducción

La denominada Sierra de Marina comprende el sector de la Sierra Litoral Catalana incluido en los términos municipales de Sant Fost de Campsentelles, Montcada i Reixac, Santa Coloma de Gramanet, Badalona y Tiana, en la provincia de Barcelona. Parte de ella se incluye dentro de la categoría de «Parque» (Diputació de Barcelona, 2012). Es una sierra paralela a la costa cuyos puntos más elevados son el Turó del Galzeran, con 477 m, el Turó de la Coscollada, con 465 m, y el Turó del Pollo, con 303 m. El tipo de suelo más abundante es granítico. La vertiente litoral u oriental es seca y soleada mientras que la occidental es más húmeda con influencias bioclimáticas medioeuropeas, condicionando la vegetación: dominada por el monte bajo de albaida (*Anthyllis*

cytisoides), garriga, jaras, prados y pinos en su vertiente oriental seca y con robles, encinas, avellanos, alisos y flora asociada en su parte occidental húmeda.

Pero el paisaje de la Sierra de Marina no solo viene condicionado por su clima y orientación, sino también por factores antrópicos: la proximidad al área metropolitana de Barcelona, con la presencia de varias carreteras que la cruzan, asentamientos en forma de pueblos y urbanizaciones y en especial el haber sido una zona muy castigada por los incendios.

A pesar de ello conserva algunos valores naturales de interés, siendo objeto de estudio su fauna vertebrada: mamíferos (Mauri, 2003), aves (Bernal y Lacruz, 2003), anfibios y reptiles (Ribera y Sáez, 2003); pero son escasos los estudios de invertebrados: libélulas (Martín, 2003) y mariposas diurnas (Carceller *et al.*, 2003).

El objetivo de este artículo es dar a conocer los coleópteros recogidos y determinados hasta ahora en la Sierra de Marina. Grupo de insectos que, por su gran diversidad, lleva implícitas no pocas dificultades para su estudio: desde la necesidad de emplear muy variados sistemas de captura hasta, una vez preparado y etiquetado el material, la consulta de una variada, y a veces dispersa, bibliografía, además de la ayuda de varios especialistas para su determinación.

Ambos factores (sistemas de captura empleados y determinación del material) suelen originar sesgos en este tipo de estudios. Así, por ejemplo, la no utilización de trampas de luz hace que los resultados obtenidos en grupos que presentan especies nocturnas (Lampyridae) sean escasos. En otros casos es la falta de bibliografía, o de especialistas, la que desemboca en que parte o todo el material capturado quede sin determinar (Staphylinidae, Latridiidae).

Los estudios que tienen como objetivo catalogar la fauna de coleópteros de una determinada área son realizados generalmente en zonas protegidas de especial interés natural cuyo buen estado de conservación posibilita el hallazgo de abundantes especies, algunas de ellas de gran interés, en un corto período de tiempo y sin demasiado esfuerzo.

El área de estudio de este trabajo es una excepción a dicha regla, por los factores antrópicos indicados anteriormente. Aún así, ha deparado algunas citas interesantes (ver Diéguez Fernández, 2010a, 2010b, 2010c, 2010d, 2010e, 2011a, 2011b, 2012; Serrahima, 2011; Yus Ramos *et al.*, 2012). Normalmente son especies de familias poco estudiadas en la Península Ibérica, como por ejemplo los Mordellidae, con la primera cita de *Mordellistena (Mordellistena) thuringiaca* Ermisch, 1963 para la Península Ibérica (Serrahima, 2011). Pero no siempre, como por ejemplo la primera cita para Cataluña de *Lachnaia (Lachnaia) paradoxa* (Olivier, 1808) (Diéguez Fernández, 2010a), especie perteneciente a los Chrysomelidae, familia de la que existe un catálogo en la región catalana (Petitpierre, 2009).

Material y métodos

Todo el material estudiado ha sido recogido por el autor en varios puntos de muestreo (Tabla 1) mediante el uso de los siguientes métodos de captura: captura directa sobre el suelo, bajo las piedras, sobre flores u otras partes de las plantas, en excrementos y carroñas, manga de barrido, paraguas japonés, platos

de colores, trampas de caída con o sin cebo, o simplemente mediante un cebo (ala de pollo) puesto debajo de una piedra.

Una vez preparado y etiquetado para su determinación, ha sido imprescindible en algunos casos la ayuda de los siguientes especialistas, ya sea determinando todo o parte del material y/o confirmando todas o algunas de nuestras determinaciones: Dr. Robert Constantin (Cantharidae, Dasytidae), Dr. Michael Geisthardt (Lampyridae), Dr. Pascal Leblanc (Mordellidae, Scaphitidae), Fernando Murria (Buprestidae), Dr. Helio Pierotti (Curculionidae), Dr. Giuseppe Platia (Elateridae), Dr. José Fermín Sánchez (Carabidae), Dr. José Serrano (Carabidae), Iñigo Ugarte (Apionidae, Curculionidae), Dr. Jose Antonio Velázquez de Castro (Attelabidae, Curculionidae), Daniel Ventura (Nitidulidae, Phalacridae), Amador Viñolas (Tenebrionidae), Eduard Vives (Cerambycidae, Carabidae), Dr. Tomás Yélamos (Histeridae) y Dr. Rafael Yus (Bruchidae).

El material determinado por el autor ha sido identificado mediante la consulta de las siguientes fuentes bibliográficas: Carabidae (Trautner y Geigenmüller, 1987; Ortuño y Marcos, 2003), Leiodidae (Salgado *et al.*, 2008), Silphidae (Prieto Piloña *et al.*, 2002), Staphylinidae (Pandellé, 1869; Portevin, 1929; Coiffait, 1974, 1978, 1984; Outerelo y Gamarra, 1985; Dauphin, 1991, 1994; Drugmand, 1994; Cuccodoro y Löbl, 1997; Li *et al.*, 2000; Bordoni, 2004), Lucanidae, Trogidae, Geotrupidae, Scarabaeidae (Baraud, 1992; Martín-Piera y López-Colón, 2000), Buprestidae (Cobos, 1986), Elateridae (Leseigneur, 1972), Lampyridae (Olivier, 1884), Cantharidae (Kiesenwetter, 1852; Wittmer, 1974; Dahlgren, 1975; Svihla, 1997), Dermestidae (Lepesme, 1944; Bahillo de la Puebla y López-Colón, 2006), Ptinidae (Bellés, 1978; Español, 1992), Cleridae (Bahillo de la Puebla y López-Colón, 2001), Prionoceridae (Bahillo de la Puebla y López-Colón, 2003), Dasytidae (Mulsant y Rey, 1868; Constantin, 1990, 2005; Liberti, 2004; Bahillo de la Puebla, 2005), Malachiidae (Plata Negrache y Santiago Hernández, 1990), Sphindidae (Vogt, 1967), Coccinellidae (Fürsch *et al.*, 1967; Plaza Infante, 1977, 1984, 1986a, 1986b, 1987; Cardoso Raimundo y Gomes Alves, 1986; Eizaguirre, 2004; Bensusan *et al.*, 2006), Corylophidae (Bowstead, 1999), Mordellidae (Méquignon, 1946; Ermisch, 1965; Plaza Infante y Compte Sart, 1980; Plaza Infante, 1985; Leblanc, 2002), Tenebrionidae (Español, 1961), Oedemeridae (Vázquez, 1993, 2002), Meloidae (Pardo Alcaide, 1950, 1956, 1958; Bologna, 1991; Trotta-Moreu y García-París, 2001), Anthicidae (Bonadona, 1991; Uhmman, 1992), Aderidae (Gompel y Barrau, 2002),

Punto	Altitud	Coordenadas	Punto	Altitud	Coordenadas
(3)	42 m	41°29'59.2" N 2°12'01.3" E	(27)	85 m	41°27'40.9" N 2°13'01.6" E
(4)	38 m	41°29'58.4" N 2°12'02.2" E	(28)	227 m	41°28'23.9" N 2°12'32.6" E
(5)	39 m	41°29'57.8" N 2°12'04.6" E	(29)	227 m	41°28'27.6" N 2°12'28.3" E
(6)	46 m	41°29'57.4" N 2°12'08.9" E	(30)	305 m	41°29'04.8" N 2°13'28.5" E
(6B)	47 m	41°29'57.2" N 2°12'09.6" E	(31)	320 m	41°29'06.7" N 2°13'31.4" E
(6C)	48 m	41°29'57.4" N 2°12'08.6" E	(32)	337 m	41°29'11.0" N 2°13'40.5" E
(6D)	42 m	41°29'58.1" N 2°12'06.6" E	(33)	382 m	41°29'22.6" N 2°13'27.9" E
(7)	49 m	41°29'56.8" N 2°12'09.4" E	(34)	420 m	41°29'29.7" N 2°13'31.5" E
(7B)	53 m	41°29'56.7" N 2°12'09.6" E	(35)	417 m	41°29'31.7" N 2°13'35.5" E
(8)	57 m	41°29'55.8" N 2°12'10.5" E	(36)	337 m	41°29'57.2" N 2°15'38.3" E
(8B)	53 m	41°29'56.7" N 2°12'09.6" E	(37)	427 m	41°30'37.7" N 2°16'13.5" E
(9)	88 m	41°29'52.7" N 2°12'02.6" E	(38)	431 m	41°30'36.9" N 2°16'16.2" E
(10)	89 m	41°29'59.2" N 2°12'22.8" E	(40)	372 m	41°30'16.2" N 2°16'12.2" E
(11)	89 m	41°29'59.8" N 2°12'20.9" E	(42)	63 m	41°29'08.7" N 2°12'15.4" E
(12)	90 m	41°29'59.9" N 2°12'18.7" E	(43)	152 m	41°29'34.1" N 2°12'29.2" E
(13)	91 m	41°29'59.1" N 2°12'19.4" E	(44)	319 m	41°29'01.3" N 2°12'23.8" E
(14)	77 m	41°29'49.3" N 2°12'25.7" E	(45)	379 m	41°29'23.6" N 2°13'19.3" E
(14B)	77 m	41°29'49.9" N 2°12'24.9" E	(47)	334 m	41°29'43.4" N 2°14'00.6" E
(15)	68 m	41°29'50.2" N 2°12'20.8" E	(50)	151 m	41°29'36.4" N 2°12'50.6" E
(16)	94 m	41°29'48.8" N 2°12'30.3" E	(51)	38 m	41°29'57.5" N 2°12'11.5" E
(17)	98 m	41°29'46.9" N 2°12'34.2" E	(53)	97 m	41°29'47.2" N 2°12'13.7" E
(18)	200 m	41°29'33.3" N 2°13'07.2" E	(54)	219 m	41°29'15.3" N 2°12'09.5" E
(18B)	166 m	41°29'30.5" N 2°12'58.9" E	(56)	139 m	41°29'14.0" N 2°11'51.8" E
(20)	207 m	41°29'15.7" N 2°12'09.7" E	(58)	401 m	41°29'24.5" N 2°13'26.1" E
(20B)	171 m	41°29'13.6" N 2°12'03.5" E	(59)	87 m	41°29'11.7" N 2°11'39.8" E
(21)	152 m	41°29'14.3" N 2°11'57.7" E	(61)	201 m	41°29'33.5" N 2°12'39.1" E
(22)	72 m	41°29'11.1" N 2°11'43.5" E	(62)	202 m	41°29'33.5" N 2°12'39.2" E
(22B)	80 m	41°29'10.1" N 2°11'46.1" E	(63)	318 m	41°29'19.6" N 2°12'55.7" E
(23)	86 m	41°28'31.9" N 2°12'05.8" E	(64)	296 m	41°29'14.2" N 2°12'51.4" E
(23B)	84 m	41°28'31.5" N 2°12'06.4" E	(65)	331 m	41°29'17.7" N 2°12'49.0" E
(23C)	56 m	41°28'33.8" N 2°12'03.4" E	(66)	196 m	41°28'21.8" N 2°12'25.0" E
(24B)	95 m	41°28'26.0" N 2°11'53.0" E	(68)	478 m	41°30'15.2" N 2°15'58.2" E
(24C)	129 m	41°28'23.1" N 2°11'54.4" E	(69)	443 m	41°30'46.1" N 2°16'33.8" E
(25)	122 m	41°28'26.5" N 2°12'05.5" E	(70)	84 m	41°30'41.4" N 2°13'01.9" E

TABLA 1. Puntos de muestreo del material estudiado.

Scaptiidae (Emery, 1876; Ermisch, 1969; Levey, 2009), Cerambycidae (Vives, 2000), Chrysomelidae (Doguet, 1994; Petitpierre, 2000; Warchalowski, 2003; Winkelman y Debreuil, 2008), Apionidae (Hoffmann, 1958; Ehret, 1990), Curculionidae (Hoffmann, 1954, 1958; García de Viedma, 1966; Dieckmann, 1968) y Rhynchitidae (Hoffmann, 1958).

Para la ordenación de las familias se ha seguido principalmente el trabajo de Bouchard *et al.* (2011).

Resultados

Se han determinado 301 especies pertenecientes a 38 familias (Tabla 2). De cada especie se indica la fecha de captura, punto de muestreo (ver Tabla 1), número de ejemplares, determinador (si no es el autor), colección en la que se deposita el material (si no es la del Museu de Ciències Naturals de Barcelona) y el número de registro cuando el material es

depositado en la colección del Museu de Ciències Naturals de Barcelona.

Algunas de las especies indicadas a continuación ya fueron mencionadas en trabajos anteriores (Diéguez Fernández 2010a, 2010b, 2010c, 2010d, 2010e, 2011a, 2011b, 2012; Serrahima, 2011; Yus Ramos *et al.*, 2012).

<i>Familia</i>	<i>Nº de especies</i>
Carabidae	25
Histeridae	6
Leiodidae	2
Silphidae	2
Staphylinidae	15
Lucanidae	2
Trogidae	1
Geotrupidae	1
Scarabaeidae	8
Buprestidae	28
Elateridae	4
Lampyridae	1
Cantharidae	6
Dermestidae	2
Ptinidae	4
Cleridae	3
Prionoceridae	1
Dasytidae	9
Malachiidae	5
Sphindidae	1
Nitidulidae	8
Phalacridae	1
Coccinellidae	13
Corylophidae	1
Mordellidae	6
Tenebrionidae	8
Oedemeridae	7
Meloidae	5
Anthicidae	6
Aderidae	1
Scraptiidae	4
Cerambycidae	21
Bruchidae	18
Chrysomelidae	43
Apionidae	7
Attelabidae	1
Curculionidae	23
Rhynchitidae	2
Total	301

TABLE 2. Cantidad de especies determinadas, por familias.

Familia CARABIDAE

- Acinopus (Acinopus) picipes* (Olivier, 1795)
28-VI-2002 (23) 1 ej. E. Vives *det.* (2011-0546).
- Agonum (Agonum) nigrum* Dejean, 1828
7-V-2009 (4) 1 ej. J.F. Sánchez *det.* (2011-0547).
- Amara (Amara) aenea* (DeGeer, 1774)
26-VI-2009 (18) 1 ej. J.F. Sánchez *det.* (2011-0548).
- Anchomenus (Anchomenus) dorsalis* (Pontoppidan, 1763)
5-X-2008 (4) 1 ej. (2011-0549).
19-VI-2010 (4) 1 ej. (2011-0550).
- Brachinus (Brachynolomus) explodens* Duftschmid, 1812
28-IX-2008 (4) 1 ej. J.F. Sánchez *det.* J.M. Diéguez *col.*
- Brachinus (Brachynolomus) sclopeta* (Fabricius, 1792)
19-X-2008 (4) 1 ej. J.F. Sánchez *det.* J.M. Diéguez *col.*
31-V-2009 (4) 2 ejs. J.F. Sánchez *det.* J.M. Diéguez *col.*
- Bradycellus (Bradycellus) verbasci* (Duftschmid, 1812)
21-X-2008 (12) 2 ejs. J. Serrano *det.* J.M. Diéguez *col.*
- Calathus (Calathus) fuscipes graecus* Dejean, 1831
20-IX-2008 (3) 1 ej. J.F. Sánchez *det.* J.M. Diéguez *col.*
- Calathus (Neocalathus) cinctus* Motschulsky, 1850
19-X-2008 (3) 1 ej. J.F. Sánchez *det.* J.M. Diéguez *col.*
- Calathus (Neocalathus) mollis mollis* (Marsham, 1802)
22-X-2008 (4) 1 ej. J.F. Sánchez *det.* J.M. Diéguez *col.*
- Dixus sphaerocephalus* (Olivier, 1795)
15-III-2009 (4) 1 ej. J.F. Sánchez *det.* (2011-0551).
- Harpalus (Harpalus) attenuatus* Stephens, 1828
9-IX-2008 (4) 5 ejs. J. Serrano *det.* (2011-0552).
13-VII-2009 (4) 2 ejs. J. Serrano *det.* (2011-0554).
31-V-2009 (4) 2 ejs. J. Serrano *det.* (2011-0555).
- Harpalus (Harpalus) rubripes* (Duftschmid, 1812)
27-IV-2008 (4) 1 ej. J. Serrano *det.* (2011-0556).
24-VII-2008 (7B) 1 ej. J. Serrano *det.* (2011-0557).
- Harpalus (Harpalus) serripes serripes* (Quensel, 1806)
26-VI-2009 (18) 1 ej. J. Serrano *det.* J.M. Diéguez *col.*
- Laemostenus (Pristonychus) terricola* (Herbst, 1783)
9-XI-2002 (23B) 1 ej. E. Vives *det.* (2011-0558).
- Licinus (Licinus) punctatulus granulatus* Dejean, 1826
4-X-2009 (6D) 1 ej. J.F. Sánchez *det.* (2011-0559).

Nebria (Nebria) salina Fairmaire & Laboulbène, 1856
19-X-2008 (4) 2 ejs. (2011-0562).

Olisthopus fuscatus Dejean, 1828

29-IX-2009 (4) 1 ej. J.F. Sánchez *det.* (2011-0563).
4-X-2009 (6D) 1 ej. J.F. Sánchez *det.* (2011-0564).
12-X-2009 (3) 1 ej. J.F. Sánchez *det.* (2011-0565).

Ophonus (Hesperophonus) subquadratus (Dejean, 1829)

3-VIII-2008 (4) 2 ejs. J. Serrano *det.* (2011-0568).
5-VIII-2008 (4) 3 ejs. J. Serrano *det.* (2011-0569).
7-VIII-2008 (4) 2 ejs. J. Serrano *det.* (2011-0570).
12-VIII-2008 (4) 2 ejs. J. Serrano *det.* (2011-0571).
9-IX-2008 (4) 2 ejs. J. Serrano *det.* (2011-0572).
31-V-2009 (4) 1 ej. J. Serrano *det.* (2011-0573).

Ophonus (Incisophonus) incisus (Dejean, 1829)

14-IX-2008 (4) 1 ej. J.F. Sánchez *det.* (2011-0566).

Paratachys bistriatus (Duftschmid, 1812)

1-V-2009 (4) 1 ej. J. Serrano *det.* (2011-0560).

Percus (Pseudopercus) stultus (Dufour, 1820)

13-VII-1999 (25) 1 ej. E. Vives *det.* (2011-0561).

Pseudoophonus (Pseudoophonus) rufipes (DeGeer, 1774)

14-IX-2008 (4) 2 ejs. J.F. Sánchez *det.* J.M. Diéguez *col.*

Syntomus obscuroguttatus (Duftschmid, 1812)

19-VII-2008 (18) 1 ej. J. Serrano *det.* J.M. Diéguez *col.*

Trechus (Trechus) obtusus Erichson, 1837

21-X-2008 (4) 2 ejs. J. Serrano *det.* J.M. Diéguez *col.*
4-X-2009 (5) 2 ejs. J. Serrano *det.* J.M. Diéguez *col.*

Familia HISTERIDAE

Hister grandicollis Illiger, 1807

20-IV-2002 (27) 2 ejs. T. Yélamos *det.* (2011-0574).

Kissister minimus (Laporte de Castelnau, 1840)

22-III-2009 (4) 1 ej. bajo piedra, T. Yélamos *det.* (2011-0575).

Margarinotus (Ptomister) brunneus (Fabricius, 1775)

5-VIII-2008 (7) 1 ej. T. Yélamos *det.* (2011-0576).
7-V-2008 (7) 1 ej. T. Yélamos *det.* (2011-0577).
10-V-2009 (7) 1 ej. en ala pollo colocada bajo piedra 5 días
antes, T. Yélamos *det.* (2011-0578).

Saprinus (Saprinus) deterius (Illiger, 1807)

5-VIII-2008 (7) 2 ejs. T. Yélamos *det.* (2011-0586).

Saprinus (Saprinus) planiusculus Motschulsky, 1849

7-V-2009 (7) 1 ej. en ala pollo colocada bajo piedra 2 días
antes, T. Yélamos *det.* (2011-0587).

Saprinus (Saprinus) subnitescens Bickhardt, 1909

7-V-2009 (7) 1 ej. en ala pollo colocada bajo piedra 2 días
antes, T. Yélamos *det.* (2011-0588).

10-V-2009 (7) 2 ejs. en ala pollo colocada bajo piedra 5 días
antes, T. Yélamos *det.* (2011-0589).

Familia LEIODIDAE

Catops coracinus Kellner, 1846

31-V-2009 (7) 1 ej. trampa de caída: 26-V-2009, J.M.
Diéguez *col.*

Sciodreporides watsoni watsoni (Spence, 1815)

26-VIII-2008 (7) 1 ej. trampa de caída: 24-VIII-2008, J.M.
Diéguez *col.*

Familia SILPHIDAE

Silpha tristis Illiger, 1798

31-V-2009 (7) 1 ej. (2011-0590).

Thanatophilus sinuatus (Fabricius, 1775)

10-V-2009 (7) 1 ej. sobre ala pollo colocada bajo piedra 5
días antes (2011-0591).

Familia STAPHYLINIDAE

Bolitobius castaneus (Stephens, 1832)

30-V-2009 (10) 1 ej. trampa de caída: 26-V-2009 (2011-0592).

Medon piceus (Kraatz, 1858)

25-VI-2008 (15) 1 ej. J.M. Diéguez *col.*

Megarthrbus bellevoeyi Saulcy, 1862

14-IV-2010 (50) 1 ej. (2012-0014).

Myrmoevia rigida (Erichson, 1839)

10-V-2009 (10) 1 ej. (2012-0016).

Ocypus (Ocypus) olens olens (O. Müller, 1764)

28-IX-2008 (4) 2 ejs. (2011-0598).

Ocypus (Ocypus) ophthalmicus (Scopoli, 1763)

30-IX-2008 (31) 1 ej. (2011-0593).

Ocypus (Pseudocypus) aethiops (Waltl, 1835)

31-V-2009 (7) 1 ej. (2011-0594).
27-IX-2009 (7) 1 ej. (2011-0595).
4-X-2009 (3) 2 ejs. (2011-0596).
16-VI-2010 (63) 1 ej. (2011-0597).

Parabolitobius inclinans (Gravenhorst, 1806)

26-V-2009 (10) 1 ej. trampa de caída: 19-V-2009 (2010-1157).

Philonthus (Philonthus) jurgans Tottenham, 1937

7-VIII-2008 (7) 2 ej. trampa de caída: 5-VIII-2008 (2012-0017).

Quediús (Quediús) levicollis (Brullé, 1832)

28-IX-2008 (5) 3 ej. (2011-0604).

9-XI-2008 (5) 1 ej. (2011-0607).

5-V-2009 (5) 1 ej. (2011-0608).

26-V-2009 (10) 1 ej. trampa de caída: 19-V-2009 (2011-0609).

29-IX-2009 (4) 1 ej. (2011-0610).

Quediús (Quediús) simplicifrons Fairmaire, 1862

28-IX-2008 (4) 1 ej. (2011-0611).

5-X-2008 (4) 1 ej. (2011-0612).

19-X-2008 (4) 1 ej. (2011-0613).

Quediús (Raphirus) boops boops (Gravenhorst, 1802)

7-VIII-2008 (8B) 1 ej. trampa de caída: 5-VIII-2008 (2011-0599).

12-VIII-2008 (8B) 1 ej. trampa de caída: 10-VIII-2008 (2011-0600).

24-VIII-2008 (8B) 2 ej. trampa de caída: 21-VIII-2008 (2011-0601).

9-IX-2008 (8B) 1 ej. trampa de caída: 7-IX-2008 (2011-0602).

12-X-2009 (3) 2 ej. bajo piedra (2011-0603).

Stenus (Hemistenus) aceris Stephens, 1833

1-X-2009 (7B) 1 ej. (2012-0261).

Stenus (Stenus) ater Mannerheim, 1830

3-VIII-2008 (7B) 3 ej. (2011-0614).

9-IX-2008 (8B) 4 ej. (2011-0615).

Xantholinus (Polydantophallus) elegans (Olivier, 1795)

26-VIII-2008 (8B) 1 ej. (2011-0618).

26-V-2009 (10) 1 ej. trampa de caída: 19-V-2009 (2011-0619).

Familia LUCANIDAE

Dorcus parallelipipedus (Linnaeus, 1758)

1-VII-2002 (23B) 1 ej. (2008-0795).

23-VIII-2002 (27) 1 ej. (2008-1272).

4-VII-2006 (18B) 1 ej. (2008-0792).

25-VI-2008 (14) 1 ej. (2008-0793).

Lucanus (Lucanus) cervus (Linnaeus, 1758)

13-IX-2001 (36) 1 ej. (2008-1545).

Familia TROGIDAE

Trox (Trox) perlatus hispanicus Harold, 1872

31-III-2010 (14) 1 ej. (2011-0620).

Familia GEOTRUPIDAE

Thorectes albarracinus (Wagner, 1928)

16-VIII-2002 (23) 1 ej. (2011-0622).

Familia SCARABAEIDAE

Ontophagus (Ontophagus) taurus (Schreber, 1759)

16-VI-2011 (70) 1 ej. en boñiga equino, J.M. Diéguez col.

Oryctes (Oryctes) nasicornis (Linnaeus, 1758)

29-VI-2009 (43) 1 ej. (2011-0623).

Oxythyrea funesta (Poda, 1761)

24-IV-2010 (6C) 2 ej. (2011-0624).

24-IV-2010 (56) 1 ej. (2011-0626).

Phyllognathus excavatus (Forster, 1771)

13-VII-2009 (17) 1 ej. (2011-0627).

Protaetia (Netocia) morio morio (Fabricius, 1781)

6-VI-2007 (6) 1 ej. (2011-0628).

Protaetia (Netocia) oblonga (Gory & Percheron, 1833)

3-VI-1999 (28) 1 ej. (2011-0629).

Tropinota (Tropinota) squalida squalida (Scopoli, 1763)

27-IV-2008 (6) 1 ej. (2011-0630).

Valgus hemipterus (Linnaeus, 1758)

24-V-2010 (22) 2 ej. (2011-0631).

24-V-2010 (53) 1 ej. (2011-0632).

Familia BUPRESTIDAE

Acmaeodera (Acmaeodera) cylindrica (Fabricius, 1775)

12-VI-2008 (30) 4 ej. (2011-0633).

26-V-2009 (11) 1 ej. (2011-0634).

22-V-2010 (63) 1 ej. (2011-0635).

16-VI-2010 (63) 2 ej. (2011-0636).

Acmaeoderella (Ompholothorax) adspersula adspersula (Illiger, 1805)

28-VI-2011 (70) 2 ej. F. Murria det. J.M. Diéguez col.

Agrilus (Agrilus) integerrimus Ratzeburg, 1837

25-VI-2008 (15) 1 ej. F. Murria det. (2012-0269).

Agrilus (Quercuagrilus) angustulus (Illiger, 1803)

22-VI-2010 (38) 1 ej. F. Murria det. J.M. Diéguez col.

Agrilus (Quercuagrilus) derasofasciatus Boisduval & Lacordaire, 1835

17-VI-2011 (15) 1 ej. F. Murria det. J.M. Diéguez col.

- Agrilus (Rosagrilus) solieri solieri* Gory & Laporte, 1837
22-VI-2010 (68) 1 ej. F. Murria det. (2012-0270).
- Agrilus (Rosagrilus) viridicaerulans rubi* Schaefer, 1937
15-VII-2008 (24C) 1 ej. F. Murria det. (2012-0278).
- Agrilus (Spiragrilus) hyperici hyperici* (Creutzer, 1799)
17-VI-2011 (11) 1 ej. F. Murria det. (2012-0271).
- Anthaxia (Anthaxia) mendizabali* Cobos, 1965
9-VII-2011 (15) 1 ej. F. Murria det. J.M. Diéguez col.
- Anthaxia (Anthaxia) nitidula* (Linnaeus, 1758)
16-VI-2002 (38) 1 ej. F. Murria det. (2012-0281).
- Anthaxia (Anthaxia) spinolae spinolae* Gory & Laporte, 1839
24-IV-2010 (53) 5 ejs. F. Murria det. (2012-0274).
22-V-2010 (63) 1 ej. F. Murria det. (2012-0273).
- Anthaxia (Cratomerus) hungarica* (Scopoli, 1772)
22-V-2010 (65) 1 ej. (2011-0637).
- Anthaxia (Haplantboxia) millefolii polychloros* Abeille de Perrin, 1894
29-VI-2009 (15) 1 ej. (2011-0638).
24-V-2010 (21) 1 ej. (2011-0639).
29-V-2010 (53) 1 ej. (2011-0640).
- Anthaxia (Haplantboxia) parallela* Gory & Laporte, 1839
16-VI-2010 (63) 1 ej. (2011-0641).
- Anthaxia (Haplantboxia) scutellaris* Gené, 1839
30-VI-2008 (29) 2 ejs. (2011-0642).
22-V-2010 (63) 1 ej. (2011-0643).
- Anthaxia (Haplantboxia) umbellatarum umbellatarum* (Fabricius, 1787)
18-VI-2011 (70) 1 ej. F. Murria det. (2012-0265).
9-VII-2011 (15) 1 ej. F. Murria det. (2012-0267).
9-VII-2011 (42) 1 ej. F. Murria det. (2012-0266).
- Anthaxia (Melanthaxia) nigritula* Ratzeburg, 1837
6-IV-2008 (30) 1 ej. J.M. Diéguez col.
- Anthaxia (Melanthaxia) sepulchralis sepulchralis* (Fabricius, 1801)
10-V-1999 (29) 1 ej. F. Murria det. (2012-0268).
- Capnodis tenebrionis* (Linnaeus, 1761)
2-V-2009 (9) 1 ej. (2011-0644).
- Coraebus rubi* (Linnaeus, 1767)
22-VI-2010 (61) 1 ej. (2011-0645).
- Habroloma (Habroloma) triangulare* (Lacordaire, 1835)
31-V-2009 (8) 1 ej. (2010-0165).
- Meliboeus (Meliboeoides) amethystinus amethystinus* (A.G. Olivier, 1790)
29-IV-2000 (24C) 1 ej. F. Murria det. J.M. Diéguez col.
- Meliboeus (Meliboeus) fulgidicollis* (P.H. Lucas, 1846)
22-VI-2010 (38) 2 ejs. (2011-1013).
- Meliboeus (Meliboeus) gibbicollis gibbicollis* (Illiger, 1803)
28-VI-2011 (70) 1 ej. F. Murria det. J.M. Diéguez col.
- Meliboeus (Meliboeus) graminis* (Panzer, 1799)
28-VI-2011 (70) 1 ej. F. Murria det. (2012-0272).
- Ptosima undecimmaculata undecimmaculata* Herbst, 1784
5-V-2001 (24C) 1 ej. (2008-1704).
- Trachys minuta minuta* (Linnaeus, 1758)
7-IX-2008 (14B) 1 ej. (2011-0646).
- Trachys trogloditiformis* Obenberger, 1918
28-VI-2011 (70) 1 ej. F. Murria det. J.M. Diéguez col.

Familia ELATERIDAE

- Agriotes (Agriotes) sordidus* (Illiger, 1807)
20-VI-2011 (70) 1 ej. G. Platia det. (2012-0262).
- Cardiophorus (Cardiophorus) biguttatus* (Olivier, 1790)
1-VI-2010 (24C) 1 ej. G. Platia det. (2012-0263).
- Drasterius bimaculatus* (Rossi, 1790)
19-VI-2010 (4) 1 ej. bajo piedra (2011-0647).
- Pleurathous godarti* (Mulsant & Guillebeau, 1856)
22-VI-2010 (68) 3 ejs. (2012-0264).

Familia LAMPYRIDAE

- Lamprohiza mulsanti* Kiesenwetter, 1850
12-V-2009 (10) 3 ejs. plato blanco: 10-V-2009 (2011-0648).

Familia CANTHARIDAE

- Malthinus (Malthinus) flaveolus* (Herbst, 1786)
23-VI-2008 (61) 1 ej. (2011-0649).
- Malthinus (Malthinus) seriepunctatus* Kiesenwetter, 1852
1-VI-2010 (25) 1 ej. (2011-0650).

Malthodes (Malthodes) chelifér (Kiesenwetter, 1852)

17-IV-2010 (50) 2 ej. (2011-0651).

Malthodes (Malthodes) tectosagum Pic, 1909

12-V-2002 (28) 1 ej. (2010-1160).

Rhagonycha (Rhagonycha) confusa Dahlgren, 1975

2-IV-2001 (23) 1 ej. (2011-0652).

Rhagonycha (Rhagonycha) fulva (Scopoli, 1763)

24-V-2010 (10) 1 ej. (2011-0625).

Familia DERMESTIDAE

Attagenus (Attagenus) trifasciatus (Fabricius, 1787)

24-IV-2010 (51) 1 ej. (2011-0653).

16-VI-2010 (45) 1 ej. (2011-0654).

Dermestes (Dermestinus) undulatus Brahm, 1790

19-VII-2008 (18B) 4 ej. sobre murciélago muerto (2011-0655).

30-V-2009 (10) 1 ej. plato blanco: 26-V-2009 (2011-0656).

Familia PTINIDAE

Dignomus irroratus (Kiesenwetter, 1852)

12-VII-2002 (23B) 1 ej. J.M. Diéguez col.

Lasioderma baudii Schilsky, 1899

19-VII-2008 (8) 1 ej. J.M. Diéguez col.

Mesocoleopus collaris Mulsant & Rey, 1864

23-VI-2008 (61) 1 ej. J.M. Diéguez col.

Ptinus (Pseudoptinus) lichenum Marsham, 1802

17-VI-2011 (43) 1 ej. J.M. Diéguez col.

Familia CLERIDAE

Necrobia violacea (Linnaeus, 1758)

10-V-2009 (7) 2 ej. ala pollo bajo piedra: 5-V-2009 (2011-0657).

Trichodes apiarius (Linnaeus, 1758)

28-V-2008 (21) 1 ej. (2011-0658).

16-VI-2010 (56) 1 ej. (2011-0659).

Trichodes leucopsidens (A.G. Olivier, 1795)

15-VII-2007 (16) 2 ej. (2011-0660).

29-V-2010 (56) 1 ej. (2011-0661).

Familia PRIONOCERIDAE

Lobonyx aeneus (Fabricius, 1787)

24-IV-2010 (9) 1 ej. (2011-0662).

24-IV-2010 (53) 3 ej. (2011-0663).

11-V-2010 (22) 8 ej. plato blanco: 29-IV-2010 (2011-0664).

11-V-2010 (59) 2 ej. plato blanco: 29-IV-2010 (2011-0665).

24-V-2010 (59) 2 ej. plato blanco: 22-V-2010 (2011-0666).

29-V-2010 (59) 1 ej. plato blanco: 24-V-2010 (2011-0667).

Familia DASYTIDAE

Aplocnemus (Aplocnemus) limbipennis Kiesenwetter, 1866

2-V-2009 (15) 2 ej. (2010-0167).

Aplocnemus (Aplocnemus) virens virens (Suffrian, 1843)

21-VI-2008 (38) 2 ej. (2011-0668).

1-VI-2010 (29) 1 ej. (2011-0669).

22-VI-2010 (68) 1 ej. (2011-0670).

Danacea (Danacea) longiceps Mulsant & Rey, 1868

27-IV-2010 (22) 1 ej. (2011-0671).

16-V-2010 (58) 1 ej. (2011-0672).

16-VI-2010 (45) 1 ej. (2011-0673).

Dasytes (Anthoxenus) subaeneus Schönherr, 1817

1-VI-2010 (24C) 2 ej. (2011-0674).

1-VI-2010 (29) 1 ej. (2011-0675).

16-VI-2010 (45) 1 ej. (2011-0676).

16-VI-2010 (63) 2 ej. (2011-0677).

Dasytes (Anthoxenus) terminalis Jacquelin du Val, 1861

22-V-2010 (43) 1 ej. (2011-0678).

Dasytes (Hypodasytes) tristichus Mulsant & Rey, 1868

19-IV-2008 (30) 2 ej. (2011-0679).

1-V-2009 (11) 1 ej. (2011-0680).

Dasytes (Mesodasytes) nigroaeneus Küster, 1850

19-IV-2008 (30) 2 ej. (2010-0166).

Enicopus (Parabenicopus) vittatus Kiesenwetter, 1859

28-V-2008 (42) 2 ej. (2011-0681).

24-V-2009 (30) 1 ej. (2011-0682).

Psilothrix (Psilothrix) viridicoerulea (Geoffroy, 1785)

24-IV-2010 (9) 5 ej. (2011-0684).

24-IV-2010 (11) 2 ej. (2011-0686).

25-IV-2010 (31) 1 ej. (2011-0687).

Familia MALACHIIDAE

Attalus (Abrinus) analis (Panzer, 1798)

12-V-2002 (28) 4 ej. (2011-0688).

Attalus (Abrinus) pictus (Kiesenwetter, 1850)

17-V-2002 (47) 3 ejs. (2011-0689).

Axinotarsus (Axinotarsus) marginalis (Laporte de Castelnau, 1840)

21-VI-2008 (37) 6 ejs. (2011-0690).

Clanoptilus (Clanoptilus) abdominalis (Fabricius, 1798)

6-IV-2008 (30) 2 ejs. (2011-0691).

Colotes (Colotes) maculatus (Laporte de Castelnau, 1838)

27-VII-2004 (47) 4 ejs. (2011-0692).

Familia SPHINDIDAE

Aspidiphorus larymiei Jacquelin du Val, 1859

17-V-2002 (47) 1 ej. plato blanco: 13-V-2002 (2011-1015).

Familia NITIDULIDAE

Acanthogethes fuscus (Olivier, 1790)

6-IV-2002 (28) 1 ej. D. Ventura det. y col.
5-V-2005 (28) 2 ejs. D. Ventura det. y col.
12-VI-2008 (33) 1 ej. D. Ventura det. y col.

Afrogethes planiusculus (Heer, 1841)

6-IV-2002 (28) 1 ej. D. Ventura det. y col.
9-XI-2008 (6) 1 ej. D. Ventura det. y col.

Astylogethes subrugosus (Gyllenhal, 1808)

25-VI-2008 (14) 1 ej. D. Ventura det. y col.

Eपुरaea aestiva (Linnaeus, 1758)

12-IV-2008 (8) 1 ej. D. Ventura det. y col.

Eपुरaea fuscicollis (Stephens, 1835)

12-VII-2002 (23) 9 ejs. D. Ventura det. y col.

Genistogethes punctatus (C. Brisout de Barneville, 1863)

6-IV-2008 (30) 2 ejs. D. Ventura det. y col.
12-IV-2008 (8) 1 ej. D. Ventura det. y col.
27-IV-2008 (8) 1 ej. D. Ventura det. y col.

Haptoncus ocularis (Fairmaire, 1849)

12-VII-2002 (23) 3 ejs. D. Ventura det. y col.

Xerogethes rotundicollis (C. Brisout de Barneville, 1863)

6-IV-2008 (28) 1 ej. D. Ventura det. y col.
6-IV-2008 (30) 7 ejs. D. Ventura det. y col.

Familia PHALACRIDAE

Olibrus castaneus Baudi, 1870

9-XI-2008 (6) 6 ejs. D. Ventura det. y col.

Familia COCCINELLIDAE

Adalia (Adalia) decempunctata (Linnaeus, 1758)

20-VII-2002 (28) 1 ej. (2011-0693).

Coccinella (Coccinella) septempunctata Linnaeus, 1758

12-X-2009 (18) 1 ej. (2011-0694).

Exochomus nigromaculatus (Goeze, 1777)

13-VII-2009 (7) 1 ej. (2012-0279).

Henosepilachna argus (Geoffroy, 1785)

16-VI-2010 (50) 1 ej. (2011-0695).

Hippodamia (Hippodamia) variegata (Goeze, 1777)

24-VII-2010 (15) 1 ej. (2012-0696).

Oenopia lyncea (A.G. Olivier, 1808)

29-VI-2009 (14) 1 ej. (2011-0697).

Platynaspis luteorubra (Goeze, 1777)

21-VII-2001 (28) 1 ej. (2011-0698).

Propylea quatuordecimpunctata (Linnaeus, 1758)

25-VI-2001 (47) 1 ej. (2011-0699).

Pyllobora (Thea) vigintiduopunctata (Linnaeus, 1758)

22-VI-2010 (69) 1 ej. (2012-0280).

Rhyzobius chrysomeloides (Herbst, 1792)

12-VI-2008 (61) 1 ej. (2011-0700).

Rhyzobius lophantae (Blatsdell, 1892)

24-VII-2010 (15) 1 ej. (2012-0276).

Scymnus (Scymnus) apetzzi Mulsant, 1846

28-VI-2011 (70) 1 ej. (2012-0277).

Tytthaspis sedecimpunctata (Linnaeus, 1761)

29-V-2010 (8) 1 ej. (2011-0701).

Familia CORYLOPHIDAE

Arthrolips convexiuscula (Motschulsky, 1849)

24-VII-2010 (8) 2 ejs. (2011-0702).

Familia MORDELLIDAE

- Mediomorda Brusteli* Leblanc, 2002
13-VII-2009 (6) 1 ej. (2011-0703).
- Mordella aculeata* Linnaeus, 1758
10-VI-2009 (6) 2 ejs. (2011-0706).
- Mordellistena (Mordellistena) kraatzii kraatzii* Emery, 1876
17-V-2009 (11) 1 ej. (2011-0707).
- Mordellistena (Mordellistena) pseudohirtipes pseudohirtipes* Ermisch, 1965
13-VII-2009 (6) 1 ej. (2011-0708).
- Mordellistena (Mordellistena) thuringiaca* Ermisch, 1963
29-VI-2009 (15) 1 ej. P. Leblanc *det.* J.M. Diéguez *col.*
- Variimorda (Galeimorda) fagniezii* (Méquignon, 1946)
13-VII-2009 (6) 1 ej. (2011-0709).

Familia TENEBRIONIDAE

- Asida (Potasia) jurinei jurinei* Solier, 1836
17-IV-2002 (31) 1 ej. A. Viñolas *det.* (2011-0712).
20-IV-2002 (31) 1 ej. A. Viñolas *det.* (2011-0713).
- Blaps (Blaps) lusitanica* Herbst, 1799
11-VI-2008 (27) 1 ej. (2008-1233).
- Heliopathes (Heliopathes) luctuosus* (Serville, 1825)
17-VII-2006 (18) 1 ej. A. Viñolas *det.* (2011-0714).
- Lagria hirta* (Linnaeus, 1758)
14-IX-2008 (8) 1 ej. A. Viñolas *det.* (2011-0715).
- Omophlus (Odontomorphus) lepturoides* (Fabricius, 1787)
24-V-2002 (35) 2 ejs. A. Viñolas *det.* (2011-0716).
- Opatrum (Opatrum) sabulosum* (Linnaeus, 1760)
17-IV-2002 (28) 1 ej. A. Viñolas *det.* (2011-0717).
- Phylan (Phylan) abbreviatus* (A.G. Olivier, 1795)
27-IV-2008 (6B) 1 ej. A. Viñolas *det.* (2011-0718).
19-VII-2008 (18) 1 ej. A. Viñolas *det.* (2011-0719).
22-VII-2008 (6B) 2 ejs. A. Viñolas *det.* (2011-0720).
- Probaticus (Pelorinus) laticollis* (Küster, 1850)
17-VII-1999 (24C) 1 ej. A. Viñolas *det.* (2011-0721).
19-VII-2008 (18) 1 ej. A. Viñolas *det.* (2011-0722).

Familia OEDEMERIDAE

- Oedemera (Oedemera) atrata* W.L.E. Schmidt, 1846
22-V-2010 (43) 4 ejs. (2011-0723).
- Oedemera (Oedemera) barbara* (Fabricius, 1792)
29-V-2010 (53) 1 ej. (2011-0724).
1-VI-2010 (28) 1 ej. (2011-0725).
12-VI-2010 (18) 1 ej. (2011-0726).
22-VI-2010 (68) 1 ej. (2011-0727).
- Oedemera (Oedemera) crassipes* Ganglbauer, 1881
24-IV-2010 (11) 1 ej. (2011-0728).
- Oedemera (Oedemera) flavipes* (Fabricius, 1792)
24-IV-2010 (11) 1 ej. (2011-0729).
11-V-2010 (59) 1 ej. plato blanco: 29-IV-2010 (2011-0730).
11-V-2010 (58) 1 ej. plato blanco: 29-IV-2010 (2011-0732).
16-V-2010 (44) 1 ej. (2011-0731).
- Oedemera (Oedemera) lurida lurida* (Marsham, 1802)
22-V-2010 (63) 1 ej. (2011-0733).
- Oedemera (Oedemera) nobilis* (Scopoli, 1763)
22-V-2010 (62) 1 ej. (2011-0734).
- Oedemera (Oedemera) simplex* (Linnaeus, 1767)
24-VI-2010 (11) 3 ejs. (2011-0735).
- Familia MELOIDAE**
- Actenodia billbergi* (Gyllenhal, 1817)
30-VI-2008 (23C) 2 ejs. (2011-0736).
- Hycleus duodecimpunctatus* (A.G. Olivier, 1811)
24-V-2009 (30) 1 ej. (2011-0737).
- Mylabris (Mylabris) quadripunctata* (Linnaeus, 1767)
8-VI-2007 (30) 2 ejs. (2011-0738).
11-VI-2008 (30) 1 ej. (2011-0739).
- Stenoria (Stenoria) apicalis apicalis* (Latreille, 1804)
26-VI-2009 (16) 2 ejs. (2011-0740).
- Zonitis (Zonitis) immaculata* (A.G. Olivier, 1789)
6-VI-2007 (16) 2 ejs. (2011-0742).

Familia ANTHICIDAE

- Anthicus flavipes flavipes* (Panzer, 1796)
17-V-2002 (47) 1 ej. plato blanco: 13-V-2002 (2010-1287).

Anthicus tristis tristis W.L.E. Schmidt, 1842
21-VII-2001 (28) 1 ej. (2010-1288).

Cordicollis instabilis instabilis (W.L.E. Schmidt, 1842)
9-VII-2011 (42) 1 ej. (2012-0022).

Leptaleus rodriguessi (Latreille, 1804)
21-VI-2008 (37) 1 ej. (2010-1294).

Microboria fasciata fasciata (Chevrolat, 1834)
1-VI-2010 (25) 3 ejs. (2010-1308).
1-VI-2010 (28) 3 ejs. (2010-1307).

Microboria terminata (W.L.E. Schmidt, 1842)
9-VII-2011 (42) 1 ej. (2012-0019).

Familia ADERIDAE

Gompelia neglecta (Jacquelin du Val, 1863)
22-VI-2010 (38) 1 ej. (2012-0021).

Familia SCRAPTIIDAE

Anaspis (Anaspis) maculata (Geoffroy, 1785)
9-IV-2009 (8) 3 ejs. (2011-0743).

Anaspis (Anaspis) pulicaria A. Costa, 1854
21-VI-2008 (37) 4 ejs. (2011-0745).

Anaspis (Silaria) trifasciata Chevrolat, 1860
17-VI-2011 (15) 1 ej. (2012-0025).

Scraptia dubia (A.G. Olivier, 1790)
16-VI-2009 (23) 1 ej. (2012-0275).

Familia CERAMBYCIDAE

Agapanthia (Agapanthia) cardui (Linnaeus, 1767)
16-VI-2010 (20) 2 ejs. (2011-0746).

Agapanthia (Epopetes) dahlí (C.F.W. Richter, 1820)
12-V-2009 (11) 1 ej. (2011-0435).
24-IV-2010 (11) 1 ej. (2011-0436).
22-V-2010 (65) 1 ej. (2011-0437).

Arhopalus ferus (Mulsant, 1839)
2-VIII-2007 (23C) 1 ej. (2008-1711).

Calamobius filum (Rossi, 1790)
22-VI-2010 (68) 1 ej. (2011-0438).

Callimus abdominalis (Olivier, 1795)
1-VI-2010 (28) 1 ej. (2011-0439).

Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758
1-VII-2008 (34) 1 ej. (2008-1544).

Certallum ebulinum (Linnaeus, 1767)
22-V-2010 (64) 2 ejs. (2011-0440).
16-VI-2010 (54) 1 ej. (2011-0441).

Chlorophorus varius varius (O.F. Müller, 1766)
24-VII-2010 (6) 2 ejs. (2011-0442).

Chytus arietis arietis (Linnaeus, 1758)
27-IV-2008 (21) 1 ej. (2008-1426).

Chytus rhamni Germar, 1817
22-V-2010 (22) 1 ej. (2011-0443).
29-V-2010 (53) 1 ej. (2011-0444).
29-V-2010 (56) 2 ejs. (2011-0445).
16-VI-2010 (45) 2 ejs. (2011-0446).

Deilus fugax (Olivier, 1790)
25-IV-2010 (32) 1 ej. (2011-0447).
16-V-2010 (58) 1 ej. (2011-0448).

Grammoptera ruficornis ruficornis (Fabricius, 1781)
22-V-2000 (28) 1 ej. (2008-0894).

Hylotrupes bajulus (Linnaeus, 1758)
16-VII-2011 (44) 1 ej. (2012-0023).

Opsilia coeruleascens (Scopoli, 1763)
22-VI-2010 (38) 1 ej. (2011-0449).

Purpuricenus budensis (Götz, 1783)
14-VI-2001 (24C) 1 ej. E. Vives *det.* (2008-1460).

Rutpela maculata maculata (Poda, 1761)
22-VI-2010 (69) 1 ej. (2011-0450).

Stenopterus rufus rufus (Linnaeus, 1767)
24-V-2010 (13) 1 ej. (2011-0462).
29-V-2010 (53) 4 ejs. (2011-0463).

Stenurella bifasciata bifasciata (O.F. Müller, 1776)
22-V-2010 (20) 2 ejs. (2011-0451).
22-V-2010 (63) 1 ej. (2011-0452).
24-V-2010 (9) 2 ejs. (2011-0453).
24-V-2010 (20B) 2 ejs. (2011-0455).
29-V-2010 (21) 1 ej. (2011-0456).

Stenurella melanura (Linnaeus, 1758)
12-VI-2008 (30) 1 ej. (2011-0457).
29-V-2010 (16) 3 ejs. (2011-0458).

Stenurella nigra (Linnaeus, 1758)

24-V-2010 (10) 1 ej. (2011-0460).

16-VI-2010 (31) 1 ej. (2011-0461).

Stictoleptura (Stictoleptura) cordigera cordigera (Fuessly, 1775)

19-VI-2010 (59) 2 ejs. (2011-0466).

Familia BRUCHIDAE

Bruchidius biguttatus (Olivier, 1795)

2-V-2009 (21) 8 ejs. R. Yus *det. y col.*

Bruchidius bimaculatus (Olivier, 1795)

29-V-2010 (8) 1 ej. R. Yus *det.* J.M. Diéguez *col.*

Bruchidius cisti (Fabricius, 1775)

16-V-2010 (32) 1 ej. R. Yus *det.* (2011-0467).

Bruchidius lividimanus (Gyllenhal, 1833)

29-V-2010 (56) 2 ejs. R. Yus *det.* (2011-0468).

Bruchidius mulsanti (Brisout, 1863)

1-VI-2010 (29) 1 ej. R. Yus *det.* (2011-0469).

Bruchidius nudus (Allard, 1868)

16-V-2010 (30) 1 ej. R. Yus *det.* (2012-0018).

Bruchidius seminarius (Linnaeus, 1767)

22-VI-2010 (38) 1 ej. R. Yus *det.* (2011-0470).

Bruchidius sericatus (Germar, 1824)

29-VI-2009 (15) 1 ej. R. Yus *det. y col.*

Bruchidius tibialis (Bohemann, 1829)

2-V-2009 (11) 1 ej. R. Yus *det.* (2010-0403).

Bruchidius varius (Olivier, 1795)

29-VI-2009 (15) 1 ej. R. Yus *det. y col.*

Bruchidius villosus (Fabricius, 1792)

16-VI-2010 (33) 1 ej. R. Yus *det.* J.M. Diéguez *col.*

Bruchus loti Paykull, 1800

17-VI-2011 (11) 1 ej. R. Yus *det. y col.*

Bruchus rufipes Herbst, 1783

5-V-2001 (28) 1 ej. R. Yus *det. y col.*

Bruchus signaticornis Gyllenhal, 1833

22-VI-2010 (38) 1 ej. R. Yus *det.* (2011-0471).

Bruchus tristiculus Fahraeus, 1839

24-IV-2010 (53) 1 ej. R. Yus *det.* (2011-0472).

Spermophagus calystegiae (Luckjanovitch & Ter-Minassian, 1957)

25-IV-2010 (32) 5 ejs. R. Yus *det.* (2011-0473).

Spermophagus kuesteri Schilsky, 1905

30-VIII-2008 (6) 2 ejs. R. Yus *det.* (2010-0400).

Spermophagus sericeus (Geoffroy, 1785)

28-VI-2011 (70) 1 ej. R. Yus *det. y col.*

Familia CHRYSOMELIDAE

Agelastica alni alni (Linnaeus, 1758)

17-VI-2011 (14) 1 ej.

Alicea oleracea oleracea (Linnaeus, 1758)

9-XI-2008 (3) 4 ejs. (2011-0475).

Calomicrus circumfusus (Marsham, 1802)

27-V-1999 (29) 1 ej. (2011-0476).

Chilotomina nigratarsis (Lacordaire, 1848)

2-V-2009 (16) 1 ej. (2011-0477).

Chrysolina (Chalcoidea) carnifex (Fabricius, 1792)

30-IX-2008 (32) 1 ej. (2011-0480).

Chrysolina (Chrysolina) bankii (Fabricius, 1775)

29-IX-2009 (4) 1 ej. (2011-0479).

Chrysolina (Hypericia) quadrigemina quadrigemina (Suffrian, 1851)

12-V-2009 (11) 1 ej. (2011-0481).

30-V-2009 (14) 1 ej. (2011-0484).

Chrysolina (Taeniochrysea) americana Linnaeus, 1758

24-IV-2010 (58) 1 ej. (2011-0478).

Chrysomela populi Linnaeus, 1758

12-V-2009 (11) 1 ej. sobre *Rosa* sp. (2011-0485).

Chytra (Chytra) espanoli Daccordi & Petitpierre, 1977

1-VI-2010 (24C) 1 ej. (2012-0078).

Chytra (Chytra) quadripunctata puberula (Weise, 1898)

22-V-2010 (20B) 1 ej. (2012-0079).

Colaspidema (Colaspidema) barbarum (Fabricius, 1792)

7-V-2009 (10) 1 ej. (2011-0487).

- Coptocephala (Coptocephala) scopolina* (Linnaeus, 1767)
3-VI-2010 (63) 2 ejs. (2011-0486).
- Crioceris asparagi* (Linnaeus, 1758)
30-V-2009 (14) 4 ejs. (2011-0488).
- Crioceris duodecimpunctata* (Linnaeus, 1758)
12-V-2009 (12) 3 ejs. sobre *Asparagus* sp. (2011-0490).
- Crioceris paracanthesis* (Linnaeus, 1767)
12-V-2009 (12) 1 ej. sobre *Asparagus* sp. (2011-0491).
- Cryptocephalus (Burlinius) chrysopus* Gmelin, 1790
6-V-2008 (24B) 1 ej. (2010-0164).
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) bipunctatus bipunctatus* (Linnaeus, 1758)
6-VI-2008 (53) 1 ej. (2011-0492).
24-VII-2010 (14) 1 ej. (2011-0493).
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) crassus* Olivier, 1791
17-VI-2011 (15) 1 ej. (2012-0080).
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) infirmior* Kraatz, 1876
24-V-2009 (31) 1 ej. J.M. Diéguez col.
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) moraei* (Linnaeus, 1758)
15-VI-2005 (30) 1 ej. (2011-0494).
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) pomimorum* Burlini, 1956
10-VI-2009 (11) 1 ej. J.M. Diéguez col.
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) ramburii* Suffrian, 1847
22-V-2010 (21) 1 ej. (2011-0495).
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) rugicollis* Olivier, 1791
2-V-2009 (11) 8 ejs. (2011-0496).
22-V-2010 (63) 1 ej. (2011-0499).
24-IV-2010 (11) 6 ejs. (2011-0500).
24-IV-2010 (12) 2 ejs. (2011-0502).
24-V-2010 (13) 1 ej. (2011-0503).
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) sexpustulatus* Villers, 1789
16-VI-2010 (63) 1 ej. (2011-0505).
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) violaceus violaceus* Laicharting, 1781
17-V-2009 (14) 1 ej. (2011-0506).
24-V-2010 (10) 2 ejs. (2011-0507).
24-V-2010 (12) 1 ej. (2011-0508).
24-V-2010 (13) 3 ejs. (2011-0509).
- Dicladispa testacea* (Linnaeus, 1767)
1-VI-2010 (24C) 1 ej. (2011-0511).
- Exosoma lusitanicum* (Linnaeus, 1767)
1-VI-2010 (24C) 1 ej. (2011-0512).
- Hispa atra* Linnaeus, 1767
21-VII-2009 (33) 2 ejs. (2011-0513).
- Labidostomis (Labidostomis) lusitanica* (Germar, 1824)
1-VI-2010 (66) 2 ejs. (2011-0514).
- Labidostomis (Labidostomis) taxicornis taxicornis* (Fabricius, 1792)
30-V-2009 (13) 1 ej. (2011-0515).
- Lachnaia (Lachnaia) paradoxa* (Olivier, 1808)
12-V-2009 (13) 1 ej. (2011-0517).
22-V-2010 (21) 1 ej. (2011-0523).
- Lachnaia (Lachnaia) pubescens* Dufour, 1820
27-IV-2010 (22) 1 ej. (2011-0524).
- Lachnaia (Lachnaia) tristigma* (Lacordaire, 1848)
14-V-2003 (23) 1 ej. J.M. Diéguez col.
- Oulema melanopus* (Linnaeus, 1758)
25-VI-2008 (14) 1 ej. (2011-0525).
- Pachybrachis (Chloropachys) azureus* (Suffrian, 1848)
29-V-2010 (8) 1 ej. (2011-0526).
19-VI-2010 (11) 1 ej. (2011-0527).
- Podagrira malvae* (Illiger, 1807)
21-VI-2008 (40) 1 ej. (2011-0528).
- Smaragdina concolor* (Fabricius, 1792)
25-VI-2008 (14) 1 ej. (2011-0529).
22-VI-2010 (68) 1 ej. (2011-0530).
- Sphaeroderma rubidum* (Graells, 1858)
27-IV-2008 (8) 1 ej. (2011-0531).
- Sphaeroderma testaceum* (Fabricius, 1775)
14-VI-2009 (14) 3 ejs. (2011-0532).
- Tituboea biguttata* (Olivier, 1791)
9-VII-2011 (42) 1 ej. (2012-0081).
- Tituboea sexmaculata* (Fabricius, 1781)
16-VI-2010 (63) 1 ej. (2011-0533).
- Xanthogaleruca luteola* (O.F. Müller, 1766)
5-V-2009 (14) 2 ejs. sobre *Ulmus* sp. (2011-0534).
30-V-2009 (14) 1 ej. sobre *Ulmus* sp. (2011-0535).

Familia APIONIDAE

- Cistapion cyanescens* (Gyllenhal, 1833)
30-V-2009 (15) 1 ej. I. Ugarte det. J.M. Diéguez col.
- Holotrichapion (Apiops) pisi* (Fabricius, 1801)
1-V-2009 (11) 2 ej. I. Ugarte det. J.M. Diéguez col.
- Kalcapion semivittatum semivittatum* (Gyllenhal, 1833)
30-VIII-2008 (61) 1 ej. I. Ugarte det. J.M. Diéguez col.
- Oryxolaemus scabiosus* (Weise, 1889)
30-VIII-2008 (61) 3 ej. J.M. Diéguez col.
- Perapion (Perapion) violaceum violaceum* (Kirby, 1808)
29-V-2010 (8) 2 ej. I. Ugarte det. (2012-0086).
- Protapion nigrirarse* (Kirby, 1808)
1-V-2009 (11) 1 ej. (2011-0537).
- Stenopterapion (Stenopterapion) tenue* (Kirby, 1808)
29-V-2010 (8) 2 ej. I. Ugarte det. J.M. Diéguez col.

Familia ATTELABIDAE

- Attelabus nitens* (Scopoli, 1763)
12-V-2001 (28) 1 ej. J.A. Velázquez de Castro det. (2011-0536).

Familia CURCULIONIDAE

- Andrion regensteinense* (Herbst, 1897)
19-IV-2008 (31) 1 ej. I. Ugarte det. (2012-0083).
- Anthonomus (Anthonomus) rubi* (Herbst, 1795)
27-IV-2008 (8) 1 ej. (2011-0538).
- Brachyderes (Brachyderes) pubescens* Bohemann, 1833
20-VI-2001 (28) 2 ej. (2011-0539).
- Cionus olivieri* Rosenschöld, 1838
6-VI-2008 (8) 5 ej. (2011-0540).
- Cosmobaris scolopacea* (Germar, 1824)
28-VI-2011 (70) 1 ej. I. Ugarte det. y col.
- Curculio (Curculio) elephas* (Gyllenhal, 1836)
8-IX-2001 (29) 1 ej. J.A. Velázquez de Castro det. J.M. Diéguez col.

- Curculio (Curculio) glandium* Marsham, 1802
19-VII-2008 (19) 1 ej. I. Ugarte det. J.M. Diéguez col.
- Larinus (Larinus) ursus* (Fabricius, 1792)
14-VI-2001 (28) 1 ej. I. Ugarte det. J.M. Diéguez col.
- Limobius borealis* (Paykull, 1792)
1-V-2009 (11) 1 ej. I. Ugarte det. J.M. Diéguez col.
- Lixus (Compsolixus) albomarginatus* Boheman, 1843
19-VII-2008 (22B) 1 ej. J.M. Diéguez col.
- Lixus (Dilixcellus) angustatus* (Fabricius, 1775)
9-III-2001 (66) 1 ej. J.A. Velázquez de Castro det. J.M. Diéguez col.
- Lixus (Epimeces) filiformis* (Fabricius, 1781)
6-V-2008 (23C) 2 ej. (2011-0541).
- Lixus (Epimeces) scolopax* Boheman, 1836
25-VI-2008 (14) 2 ej. J.M. Diéguez col.
- Mecinus circulator* (Marsham, 1802)
1-VI-2010 (25) 1 ej. I. Ugarte det. J.M. Diéguez col.
- Mecinus pyraister* (Herbst, 1795)
31-V-2009 (7) 1 ej. I. Ugarte det. J.M. Diéguez col.
- Miarus campanulae* (Linnaeus, 1767)
19-V-2009 (7) 3 ej. plato blanco: 17-V-2009 (2011-0542).
- Orchestes (Orchestes) erythropus* (Germar, 1821)
9-VII-2011 (43) 1 ej. I. Ugarte det. y col.
- Orchestes (Orchestes) irroratus* (Kiesenwetter, 1851)
22-VI-2010 (38) 2 ej. I. Ugarte det. y col.
- Phyllobius virideaeris virideaeris* (Laicharting, 1781)
19-V-2009 (7) 1 ej. I. Ugarte det. (2012-0084).
- Pleurodirus fairmairei* (Kiesenwetter, 1852)
1-VI-2010 (29) 3 ej. I. Ugarte det. (2012-0085).
- Pseudomeira adusticornis* (Kiesenwetter, 1851)
5-V-2001 (28) 1 ej. H. Pierotti det. (2011-0544).
- Rhinusa asellus* (Gravenhorst, 1807)
27-IV-2008 (8) 2 ej. sobre *Verbascum* sp. I. Ugarte det. (2012-0082).
- Rhinusa vestita* (Germar, 1821)
12-V-2009 (11) 4 ej. sobre *Antirrhinum* sp. I. Ugarte det. J.M. Diéguez col.

Familia RHYNCHITIDAE

Lasiorhynchites (Stenorhynchites) coeruleocephalus (Schaller, 1783)

22-VI-2010 (38) 1 ej. (2012-0024).

Tatianaerhynchites aequatus (Linnaeus, 1767)

12-IV-2008 (8) 1 ej. (2011-0545).

Agradecimiento

A los distintos especialistas que han tenido la amabilidad de ayudarnos en la determinación del material y a Cinta Pérez Figueras y Guillem Llimós, directora y biólogo, respectivamente, del Parque de la Sierra de Marina, por la autorización concedida para la recolección del material del presente estudio.

Bibliografía

BAHILLO DE LA PUEBLA P. 2005. *Enicopus (Parahenicopus) lopezcoloni*: nueva especie de *Enicopus* Stephens, 1830 de España (Coleoptera, Dasytidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **36**: 77-80.

BAHILLO DE LA PUEBLA P, LÓPEZ COLÓN JI. 2001. *Cléridos de Andalucía (Coleoptera, Cleridae)*. Ed. Manuel Baena, Ayuntamiento de Utrera, Fundación El Monte, Sociedad Andaluza de Entomología. Utrera.

BAHILLO DE LA PUEBLA P, LÓPEZ-COLÓN JI. 2003. La familia Prionoceridae Lacordaire, 1857 en la Península Ibérica (Coleoptera: Cleroidea). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **33**: 161-165.

BAHILLO DE LA PUEBLA P, LÓPEZ-COLÓN JI. 2006. La familia Dermestidae Latreille, 1807 en la Comunidad Autónoma Vasca y áreas limítrofes. I: Subfamilia Dermestinae Latreille, 1807 (Coleoptera: Dermestidae). *Heteropterus Revista de Entomología* **6**: 83-90.

BARAUD J. 1992. *Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe. Faune de France* 78. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles. Paris.

BELLÉS X. 1978. Ensayo sobre los representantes catalanes de la familia Ptinidae (Col.). *Miscelánea Zoológica* **4(2)**: 87-123.

BENSUSAN KJ, MUÑOZ BATET J, PEREZ CE. 2006. *Coccinella algerica* Kovár 1977: A new species to the

fauna of mainland Europe, and a key to the *Coccinella* Linnaeus 1758 of Iberia, the Magreb and the Canary Islands (Coleoptera, Coccinellidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **39**: 323-327.

BERNAL J, LACRUZ MA. 2003. La comunitat ornitològica a la Serralada de Marina (pp.: 127-157). En: Carceller F (Coord.). *El medi natural de la Serralada de Marina*. Ajuntament de Badalona. Badalona.

BOLOGNA MA. 1991. *Fauna de Italia XXVIII. Coleoptera Meloidae*. Calderini. Bologna.

BONADONA P. 1991. *Les Anthicidae de la faune de France (Coleoptera)*. Société Linneenne de Lyon. Lyon.

BORDONI A. 2004. Atlante degli edeagi degli *Stenus* della fauna italiana (Coleoptera, Staphylinidae). *Bolletino della Società Entomologica Italiana* **136(2)**: 101-140.

BOUCHARD P, BOSQUET Y, DAVIS AE, ALONSO-ZARAZAGA MA, LAWRENCE JF, LYAL CHC, NEWTON AF, REID CHM, SCHMITT M, SLIPINSKI SA, SMITH ABT. 2011. Family-group names in Coleoptera (Insecta). *ZooKeys* **88**: 1-972.

BOWESTEAD S. 1999. *A revision of the Corylophidae (Coleoptera) of the West Palaearctic Region*. Muséum d'Histoire Naturelle. Genova.

CARCELLER F, MÁRQUEZ E, PUJOL M. 2003. Papalones diürnes (Ropalócers) de la Serralada de Marina. Estació BMS de Can Miravitges (pp.: 209-231). En: Carceller F (Coord.). *El medi natural de la Serralada de Marina*. Ajuntament de Badalona. Badalona.

CARDOSO RAIMUNDO AA, GOMES ALVES ML. 1986. *Revisão dos Coccinelídeos de Portugal*. Universidade de Évora. Évora.

COBOS A. 1986. *Fauna ibérica de coleópteros Buprestidae*. CSIC. Madrid.

COIFFAIT H. 1974. III Coléoptères Staphylinidae de la Région Paléarctique Occidentale II. Sous famille Staphilininae tribus Philonthini et Staphylinini. *Supplément à la Nouvelle Revue d'Entomologie* **4(4)**: 1-593.

COIFFAIT H. 1978. VI Coléoptères Staphylinides de la Région Paléarctique Occidentale III. Sous famille Staphylininae, tribu Quediini sous famille Paederinae, tribu Pinophilini. *Supplément à la Nouvelle Revue d'Entomologie* **8(4)**: 1-364.

COIFFAIT H. 1984. VIII Coléoptères Staphylinidae de la Région Paléarctique Occidentale V sous famille Paederinae tribu Paederini 2 sous famille Euaesthetinae. *Supplément à la Nouvelle Revue d'Entomologie* **13(4)**: 1-424.

- CONSTANTIN R. 1990. *Danacea coiffaiti*, une nouvelle espèce de France, et note faunistique sur *Danacea longiceps* Mulsant & Rey (Coleoptera, Melyridae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)* **7(1)**: 63-68.
- CONSTANTIN R. 2005. Révision des *Aplocnemus* Stephens ibériques (Col. Cleroidea Dasytidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)* **22(3)**: 197-231.
- CUCCODORO G, LÖBL I. 1997. Revision of the Palearcticrove beetles of the genus *Megarthrbus* Curtis (Coleoptera: Staphylinidae: Proteininae). *Journal of Natural History* **31**: 1347-1415.
- DAHLGREN G. 1975. Zur Taxonomie der Gattungen *Rhagonycha*, *Pseudocratosilis* und *Cratosilis* (Col. Cantharidae). *Entomologische Blätter* **71**: 100-112.
- DAUPHIN P. 1991. Note sur les *Stenus* français (Col. Staphylinidae). 1. Le sous-genre *Stenus*. *L'Entomologiste* **47(6)**: 277-291.
- DAUPHIN P. 1994. Notes sur les *Stenus* de France: le subgenre *Parastenus* (Coleoptera, Staphylinidae). *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux* **22(2)**: 97-118.
- DIECKMANN L. 1968. Revision der westpaläarktischen Anthonomini (Coleoptera: Curculionidae). *Beitrage zur Entomologie* **17(3-4)**: 377-564.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2010a. Nuevos coleópteros para Cataluña (NE Península Ibérica) (Insecta: Coleoptera). *Archivos Entomológicos* **3**: 87-89.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2010b. Citas nuevas o interesantes de coleópteros para Cataluña (Insecta: Coleoptera). *Boletín de la Asociación Entomológica de Asturias* **1(1)**: 8-11.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2010c. Contribución al conocimiento de los Cantharidae y Dasytidae (Coleoptera) de la Península Ibérica. *Heteropterus Revista de Entomología* **10(1)**: 45-53.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2010d. *Lampyrus iberica* Geisthardt, Figueira, Day & De Cock, 2008 y *Lamprobizza mulsanti* (Kiesenwetter, 1850) en España (Coleoptera: Lampyridae). *Heteropterus Revista de Entomología* **10(1)**: 87-90.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2010e. *Parabolitobius inclinans* (Gravenhorst 1806) en Cataluña (NE Península Ibérica) (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae). *Archivos Entomológicos* **4**: 59-60.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2011a. Aportaciones al conocimiento de la corología ibérica de algunas especies de antídicos (Coleoptera: Anthicidae). *Heteropterus Revista de Entomología* **11(1)**: 53-73.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2011b. Nuevas citas y catálogo de los Cantharidae y Dasytidae (Coleoptera) del área iberobaleár. *Heteropterus Revista de Entomología* **11(1)**: 75-85.
- DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM. 2012. Coleópteros nuevos o interesantes para la fauna catalana (Insecta: Coleoptera). *Heteropterus Revista de Entomología* **12(1)**: 123-128.
- DIPUTACIÓ DE BARCELONA. 2012. *Xarxa de Parcs Naturals: Parc de la Serralada de Marina*. Disponible en línea: www.diba.es/parcsn/parcs/index.asp?Parc=7. Fecha de consulta: 18/06/2012.
- DOGUET S. 1994. *Coléoptères Chrysomelidae. Volume 2 Alicinae. Faune de France 8*. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles. Paris.
- DRUGMAND D. 1994. Le groupe d'espèces proches de *Xantholinus jarrigei* Coiffait, un véritable imbroglio systématique. (Col. Staphylinidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France* **99(3)**: 241-252.
- EHRET J-M. 1990. Les Apions de France. Clés d'identification commentées (Coleoptera Curculionidae Apioninae). *Bulletin Mensuel de la Société Linnéenne de Lyon* **59(7)**: 209-292.
- EIZAGUIRRE S. 2004. Revisión de la tribu Coccidulini en la Península Ibérica (Coleoptera: Coccinellidae). *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava* **18-19**: 153-169.
- EMERY MC. 1876. Essai monographique sur les mordellides de l'Europe et les contrées limitrophes. *L'Abeille, Journal d'Entomologie* **14**: 1-128.
- ERMISCH K. 1965. Neue Mordelliden von der Balkanhalbinsel (Coleoptera, Mordellidae). 46. Beitrag zur Kenntnis der Mordelliden. *Reichenbachia* **5(30)**: 251-272.
- ERMISCH K. 1969. Mordellidae (pp.: 160-196). En: Freude H, Harde KW, Lohse GA. *Die Käfer Mitteleuropas*. 8. Goecke & Evers. Krefeld.
- ESPAÑOL F. 1961. Los *Blaps* de la Península Ibérica (Col. Tenebrionidae). *Eos* **37**: 399-414.
- ESPAÑOL F. 1992. Coleoptera, Anobiidae. En: Ramos MA et al. (Eds.). *Fauna Ibérica, vol. 2*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid.
- FÜRSCH H, KREISSL E, CAPRA F. 1967. Revision einiger europäischen *Scymnus* (s.str.)-Arten. *Mitteilungen der Abteilung für Zoologie und Botanik am Landesmuseum «Joanneum» in Graz* **28**: 207-259.
- GARCÍA DE VIEDMA M. 1966. Revisión del género *Brachyderes* Schönherr, con especial referencia al estudio de su edeago y a su distribución geográfica dentro de la Península Ibérica (Col. Curculionidae). *Eos* **42**: 575-596.

- GOMPEL N, BARRAU E. 2002. Les Aderidae de la faune de France (Coleoptera). *Annales de la Société Entomologique de France* **38(3)**: 211-238.
- HOFFMANN A. 1954. *Coléoptères Curculionides (deuxième partie)*. Faune de France 59. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles. Paris.
- HOFFMANN A. 1958. *Coléoptères Curculionides (troisième partie)*. Faune de France 62. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles. Paris.
- KIESENWETTER EAH VON. 1852. Énumération des coléoptères trouvés dans le midi de la France et en Catalogne. II. Partie. *Annales de la Société Entomologique de France* (2) **9**[1851]: 577-656.
- LEBLANC P. 2002. Description de deux nouvelles espèces ouest-européennes du genre *Mediimorda* Méquignon, 1946 (Col. Mordellidae). *Bulletin Mensuel de la Société Linnéenne de Lyon* **71**: 317-324.
- LEPESME P. 1944. *Les Coléoptères des denrées alimentaires et des produits industriels entreposés*. Lechavalier. Paris.
- LESEIGNEUR L. 1972. *Coléoptères Elateridae de la Faune de France*. Société Linnéenne de Lyon. Lyon.
- LEVEY B. 2009. *British Scaptiidae. Handbooks for the Identification of British Insects. Vol. 5. Part 18*. Royal Entomological Society. St. Albans.
- LI LZ, ZHAO MJ, SAKAI M. 2000. A new genus of the subfamily Tachyporinae (Coleoptera, Staphylinidae) with description of a new species from Japan. *Japanese Journal of Systematic Entomology* **6**: 11-18.
- LIBERTI G. 2004. Il genere *Dasytes* Paykull in Italia. Revisione e catalogo topografico, sinonimico e bibliografico delle specie Italiane (Col. Dasytidae). *Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova* **96**: 253-340.
- MARTÍN R. 2003. Les libèl·lules de la Serralada de Marina (pp.: 201-207). En: Carceller F (Coord.). *El medi natural de la Serralada de Marina*. Ajuntament de Badalona. Badalona.
- MARTÍN-PIERA F, LÓPEZ-COLÓN JI. 2000. Coleoptera, Scarabaeoidea I. En: Ramos MA *et al.* (Eds.). *Fauna Ibérica, vol. 14*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid.
- MAURI J. 2003. Els mamífers de la Serralada de Marina (pp.: 13-121). En: Carceller F (Coord.). *El medi natural de la Serralada de Marina*. Ajuntament de Badalona. Badalona.
- MÉQUIGNON AE. 1946. Contribution à l'étude des mordellides paléarctiques. *Revue Française d'Entomologie* **13**: 52-76.
- MULSANT E, REY C. 1868. *Histoire naturelle des Coléoptères de France. Floricoles*. Deyrolle. Paris.
- OLIVIER E. 1884. Essai d'une révision des espèces européennes & circuméditerranéennes de la famille des Lampyrides. *L'Abeille, Journal d'Entomologie* **22**: 1-54.
- ORTUÑO VM, MARCOS JM. 2003. *Los Caraboidea (Insecta: Coleoptera) de la Comunidad Autónoma del País Vasco (Tomo 1)*. Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco. Vitoria-Gasteiz.
- OUTERELO R, GAMARRA P. 1985. *Claves para la identificación de la fauna española 10. Las familias y géneros de los estafilínidos de la Península Ibérica*. Cátedra de Entomología, Facultad de Biología, Universidad Complutense. Madrid.
- PANDELLÉ L. 1869. Études monographique sur les staphylins européens de la tribu des Tachyporini Erichson. *Annales de la Société Entomologique de France* (4) **9**: 261-366.
- PARDO ALCAIDE A. 1950. Los géneros de Meloidae de la fauna hespérica. *Graellsia* **8**: 39-79.
- PARDO ALCAIDE A. 1956. Analectas entomológicas V. Los *Zonitis* de la fauna ibérica (Col. Meloidae). *Graellsia* **14**: 13-19.
- PARDO ALCAIDE A. 1958. Analectas entomológicas VII. Los Sitarini de la Península Ibérica (Col. Meloidae). *Graellsia* **16**: 13-22.
- PETITPIERRE E. 2000. Coleoptera, Chrysomelidae I. En: Ramos MA *et al.* (Eds.). *Fauna Iberica, vol. 13*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid.
- PETITPIERRE E. 2009. Catàleg dels coleòpters crisomèlids de Catalunya V. Hispinae i Cassidinae, i llista actualitzada de totes les espècies de la família. *Bulletí de la Institució Catalana d'Història Natural* **75**: 61-83.
- PLATA NEGRACHE P, SANTIAGO HERNÁNDEZ CT. 1990. *Revisión de la familia Malachiidae Erichson (Insecta: Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares*. Goecke & Evers. Krefeld.
- PLAZA INFANTE E. 1977. Los Hippodamini de la Península Ibérica (Col, Coccinellidae). *Graellsia* **33**: 171-197.
- PLAZA INFANTE E. 1984. Contribución al conocimiento de los Coccinellidae españoles. Tribus Coccinellini y Psylloborini (Coleoptera). *Graellsia* **40**: 19-61.
- PLAZA INFANTE E. 1985. Las especies españolas de *Mordellistena* Costa del grupo *epistesternalis* (Col. Mordellidae). *Eos* **61**: 275-291.
- PLAZA INFANTE E. 1986a. Clave para la indentificación de los géneros y catálogo de las especies españolas peninsulares y baleáricas de Coccinellidae (Coleoptera). *Graellsia* **42**: 19-45.
- PLAZA INFANTE E. 1986b. Contribución al conoci-

- miento de los Coccinellidae españoles. Subfamilias Chilocorinae y Sticholotinae (Coleoptera). *Eos* **62**: 247-269.
- PLAZA INFANTE E. 1987. Contribución al conocimiento de los Coccinellidae españoles. Subfamilia Epilachninae (Coleoptera). *Eos* **63**: 229-240.
- PLAZA INFANTE E, COMPTE SART A. 1980. Contribución al conocimiento de los Mordellidae de España. I. Género *Mordella* L.1758 (Coleópteros). *Eos* **55-56**: 195-214.
- PORTEVIN G. 1929. *Histoire naturelle des Coléoptères de France. Tome I. Adepthaga-Polyphaga: Staphylinoidea*. Paul Lechevalier. Paris.
- PRIETO PILOÑA F, PÉREZ VALCÁRCEL J, REY-DALUZ F. 2002. Catálogo de los Silphidae y Agyrtidae (Coleoptera) de la Península Ibérica e Islas Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **30**: 1-32.
- RIBERA X, SÁEZ R. 2003. Els amfibis i els rèptils de les serralades de Marina i Litoral (pp.: 163-200). En: Carceller F (Coord.). *El medi natural de la Serralada de Marina*. Ajuntament de Badalona. Badalona.
- SALGADO JM, BLAS M, FRESNEDA J. 2008. Coleoptera, Cholevidae. En: Ramos MA *et al.* (Eds.). *Fauna Ibérica, vol. 31*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid.
- SERRAHIMA I. 2011. Catálogo provisional de los Mordellidae (Coleoptera) de Cataluña (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **48**: 375-381.
- SVIHLA V. 1997. Contribution to the knowledge of the subfamily Malthininae (Coleoptera, Cantharidae) from the Western Palearctic. *Časopis Národního muzea, řada přírodovědná* **166(1-4)**: 123-126.
- TRAUTNER J, GEIGENMÜLLER K. 1987. *Tiger Beetles and Ground Beetles. Illustrated Key to the Cicindelidae and Carabidae of Europe*. Josef Margraf. Aichtal.
- TROTTA-MOREU N, GARCÍA-PARÍS M. 2001. Los *Hycleus* Latreille, 1829 (Coleoptera, Meloidae) de la Península Ibérica: Distribución geográfica y variabilidad elitral. *Graellsia* **57(1)**: 99-111.
- UHMANN G. 1992. Die Anthicidae der Iberischen Halbinsel. 22. Beitrag zur Kenntnis der Anthicidae. *Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft* **82**: 87-180.
- VÁZQUEZ X. 1993. Coleoptera, Oedemeridae, Pyrochroidae, Pythidae, Mycteridae. En: Ramos MA *et al.* (Eds.). *Fauna Ibérica, vol. 5*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid.
- VÁZQUEZ X. 2002. *European Fauna of Oedemeridae (Coleoptera)*. Argania editio. Barcelona.
- VIVES E. 2000. Coleoptera, Cerambycidae. En: Ramos MA *et al.* (Eds.). *Fauna Ibérica, vol. 12*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid.
- VOGT H. 1967. Sphindidae (pp.: 278-279). En: Freude H, Harde KW, Lohse GA (Eds.). *Die Käfer Mitteleuropas. 7. Clavicornia*. Goecke & Evers. Krefeld.
- WARCHALOWSKI A. 2003. *Chrysomelidae. The leaf-beetles of Europe and the Mediterranean area*. Natura optima dux Foundation. Varsovia.
- WINKELMAN J, DEBREUIL M. 2008. *Les Chysomelinae de France (Coleoptera, Chrysomelidae)*. Supplément Rutilans. Villelonge-dels-Monts.
- WITTMER W. 1974. Zur Kenntnis der Gattung *Malthinus* Latr. II (Col. Cantharidae). *Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey* **25**: 358-427.
- YUS RAMOS R, DIÉGUEZ FERNÁNDEZ JM, VENTURA D. 2012. Los brúquidos (Coleoptera: Bruchidae) de Cataluña (España): Catálogo preliminar comentado. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **50**: 345-357.

Recibido / Hartua / Received: 19/06/2012

Aceptado / Onartua / Accepted: 12/11/2012

Publicado / Argitaratua / Published: 21/12/2012