

## ARTIGO / ARTÍCULO / ARTICLE

# Catálogo de los Coleoptera de la Sierra de Collserola (Barcelona, NE de España): primeros resultados.

José Manuel Diéguez Fernández

Gran Via de les Corts Catalanes 1128, 5º 2ª. E-08020 BARCELONA. e-mail: dieguezjm1@gmail.com

---

**Resumen:** Se presentan los primeros resultados de un catálogo de los coleópteros de la Sierra de Collserola (Barcelona, España), que incluye 305 especies pertenecientes a 41 familias.

**Palabras clave:** Coleoptera, Sierra de Collserola, Barcelona, España, Catálogo.

**Abstract:** Catalogue of the Coleoptera of Collserola Mountain-chain (Barcelona, NE Spain): first results. The first results of a catalogue of the Coleoptera of Collserola Mountain-chain (Barcelona, NE Spain) is presented, which includes 305 species belonging to 41 families.

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

---

**Recibido:** 31 de mayo de 2014

**Aceptado:** 8 de junio de 2014

**Publicado on-line:** 30 de junio de 2014

## Introducción

---

La denominada Sierra de Collserola, situada en medio de la Sierra Litoral Catalana, limita al noroeste con el río Besós, al sudoeste con el río Llobregat, al noroeste con la depresión del Vallés y al sudeste con el llano de Barcelona. Cubre una superficie de unas 11.000 hectáreas, 8.295 de las cuales fueron declaradas Parque Natural en el año 2010.

Su cima más alta es el Tibidabo con 515 m. La orientación es sudoeste a noreste, siendo la pendiente hacia el llano de Barcelona más pronunciada y soleada, mientras la pendiente del Vallés es más suave y también más húmeda.

Pertenece a tres comarcas de la provincia de Barcelona (Barcelonès, Baix Llobregat y Vallés Oriental) y nueve municipios: Barcelona, Esplugues de Llobregat, Sant Just Desvern, Sant Feliu de Llobregat, Molins de Rei, El Papiol, Sant Cugat del Vallés, Cerdanyola del Vallés y Montcada i Reixac. El estar rodeada de ciudades y pueblos con una gran densidad de población le da un carácter singular, desempeñando un importante papel ecológico.

El suelo predominante está formado por esquistos y pizarras, con algunos afloramientos calcáreos. El clima es mediterráneo con temperaturas suaves (14°C de temperatura media anual), donde destaca el clima estival muy caluroso y seco, concentrándose las lluvias en la primavera y el otoño (621 mm de precipitación media anual).

Presenta dos cursos de agua permanentes: la Riera de Vallvidriera, que desemboca en el río Llobregat, y la Riera de Sant Cugat, que desemboca en el río Besós.

La vegetación viene determinada por la inclinación, temperatura, las precipitaciones y la actividad humana. Así, podemos encontrar bosque de ribera, bosque de encinas, robles y pinos, y sus diferentes degradaciones: zarzal, maquia, garriga y prados. Éstos últimos destacan en su vertiente sur, que da al llano de Barcelona y al río Llobregat, al ser prados similares a los que podemos encontrar en la sabana africana (De Bolòs, 2000).

Los estudios publicados sobre la coleopterofauna de la sierra de Collserola tratan los hidrocántaros de Vallvidriera (Lagar Mascaró, 1949) y los coleópteros de la Vall de Sant Medir (Ascaso Terrén, 1984). El presente catálogo abarca toda la sierra de Collserola.

## Material y métodos

Todo el material estudiado ha sido recogido por el autor en varios puntos de muestreo (Tabla I) mediante el uso de los siguientes métodos de captura: directa en el suelo, sobre flores, hojas u otras partes de las plantas, sobre hongos (o en hongos recogidos y guardados), bajo piedras, bajo troncos podridos, con manga de barrido, paraguas japonés y en trampas de caída con cebo.

Algunas especies han sido determinadas por los siguientes especialistas: Fernando Murria (Buprestidae), Dr. Giuseppe Platia (Elateridae), Javier Pérez Valcárcel (Carabidae), Dr. Eduard Petitpierre (Chrysomelidae), Iñigo Ugarte (Apionidae, Curculionidae), Dr. Xavier Vázquez (Oedemeridae) y Dr. Rafael Yus (Bruchidae).

El resto ha sido determinado por el autor mediante las siguientes fuentes bibliográficas: Carabidae (Jeannel, 1941-42; Sciaky, 1987; Gañán & Novoa, 2005; Ortuño & Toribio, 2005; Coulon *et al.* 2011), Staphylinidae (Portevin, 1929; Jeannel, 1950; Freude *et al.*, 1974; Coiffait, 1974, 1978, 1984; Outerelo & Gamarra, 1985; Dauphin, 1991, 1994, 2005; Assing & Wunderle, 1995; Drugmand, 1994; Bordoni, 2004; Assing & Schülke, 2011), Lucanidae, Scarabaeidae (Baraud, 1992), Clambidae (Johnson, 1966; Viñolas & Masó, 2013), Buprestidae (Cobos, 1986), Elateridae (Leseigneur, 1972), Drilidae (Bahillo de la Puebla & López-Colón, 2005), Cantharidae (Kiesenwetter, 1852; Wittmer, 1974; Dahlgren, 1975; Svihla, 1997; Diéguez Fernández, 2011), Dermestidae (Lepesme, 1950; Plata Negrache, 1972; Herrmann & Baena, 2004), Ptinidae (Bellés, 1978; Español, 1992), Cleridae (Bahillo de la Puebla & López-Colón, 2001), Prionoceridae (Bahillo de la Puebla & López-Colón, 2003), Melyridae (Plata Negrache & Santiago Hernández, 1990; Constantin & Liberti, 2011), Kateretidae, Nitidulidae (Audisio, 1993), Silvanidae (Vogt, 1967a), Phalacridae (Vogt, 1967b; Svec, 1992a, 1992b; Svec & Angelini, 1996), Cryptophagidae (Otero, 2011), Erotylidae (Iablokoff-Khnzorian, 1975), Coccinellidae (Fursch *et al.*, 1967; Plaza Infante, 1977, 1984, 1986a, 1986b, 1987; Cardoso Raimundo & Gomes Alves, 1986; Eizaguirre, 2004; Bensusan *et al.*, 2006), Corylophidae (Bowstead, 1999); Latridiidae (Johnson, 1975; Rücker, 1992; Bouget & Vincent, 2008), Mycetophagidae (Vogt, 1967c), Ciidae (Strand, 1965), Zopheridae (Dajoz, 1977), Mordellidae (Méquignon, 1946; Ermisch, 1965; Plaza Infante & Compte Sart, 1980; Leblanc, 2002), Tenebrionidae (Portevin, 1934; Español, 1957, 1961; Weise, 1974; Viñolas, 1984; Viñolas & Cartagena, 2003, 2005), Oedemeridae (Vázquez, 1993, 2002), Meloidae (Bologna, 1991), Mycteridae (Vázquez, 1993), Anthicidae (Bonadona, 1991; Uhmman, 1992), Aderidae (Gompel & Barrau, 2002), Scaptiidae (Emery, 1876; Ermisch, 1969; Levey, 2009), Cerambycidae (Vives, 2000), Bruchidae (Yus Ramos, 2007), Chrysomelidae (Doguet, 1994; Petitpierre, 2000; Warchalowski, 2003; Winkelman & Debreuil, 2008), Apionidae (Ehret, 1990), Dryophthoridae (Alonso-Zarazaga & Sánchez-Ruiz, 2009), Curculionidae (Hoffmann, 1950, 1954; Dieckmann, 1968) y Rhynchitidae (Hoffmann, 1958).

Se han determinado 305 especies distribuidas en 41 familias (Tabla II), de cada especie se indica la fecha de captura, punto de muestreo (Tabla I), 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.

**Tabla I.-** Puntos de muestreo del material estudiado. ►

(1)	167 m	41°28'30.8"N2°09'12.7"E	(14)	297 m	41°25'00.9"N2°06'03.8"E
(2)	456 m	41°25'41.9"N2°06'49.9"E	(15)	312 m	41°25'57.2"N2°07'02.3"E
(3)	70 m	41°28'23.0"N2°08'54.8"E	(16)	261 m	41°26'07.8"N2°08'01.1"E
(4)	118 m	41°28'07.4"N2°06'04.2"E	(17)	221 m	41°25'55.9"N2°08'20.9"E
(5)	277 m	41°24'07.9"N2°05'47.1"E	(18)	167 m	41°26'00.7"N2°04'29.5"E
(6)	82 m	41°25'57.3"N2°02'03.5"E	(19)	171 m	41°27'04.4"N2°06'39.8"E
(7)	64 m	41°25'52.6"N2°01'56.7"E	(20)	103 m	41°28'54.6"N2°06'21.7"E
(8)	61 m	41°25'34.8"N2°01'41.5"E	(21)	148 m	41°26'14.1"N2°04'10.1"E
(9)	36 m	41°25'39.9"N2°01'23.9"E	(22)	175 m	41°27'13.7"N2°09'03.4"E
(10)	392 m	41°25'44.8"N2°07'10.0"E	(23)	430 m	41°25'58.5"N2°07'45.0"E
(11)	347 m	41°25'53.7"N2°07'18.1"E	(24)	193 m	41°28'32.8"N2°10'32.2"E
(12)	251 m	41°26'22.4"N2°07'15.8"E	(25)	197 m	41°25'01.3"N2°08'04.0"E
(13)	90 m	41°29'00.4"N2°07'00.0"E	(26)	330 m	41°24'47.7"N2°03'06.2"E

**Tabla II.-** Cantidad de especies determinadas por familias. ▼

Carabidae	36
Staphylinidae	27
Lucanidae	1
Scarabaeidae	3
Clambidae	1
Buprestidae	15
Elateridae	3
Drilidae	1
Cantharidae	6
Dermeestidae	2
Ptiniidae	9
Cleridae	2
Prionoceridae	1
Melyridae	18
Kateretidae	1
Nitidulidae	5
Silvanidae	1
Phalacridae	4
Cryptophagidae	1
Erotylidae	1
Coccinellidae	18
Corylophidae	5
Latriiidae	3
Mycetophagidae	1
Ciidae	1
Zopheridae	1
Mordellidae	5
Tenebrionidae	7
Oedemeridae	8
Meloidae	1
Mycteridae	1
Anthiciidae	7
Aderidae	5
Scraptiidae	5
Cerambycidae	13
Bruchidae	8
Chrysomelidae	46
Apionidae	7
Dryophthoridae	1
Curculionidae	22
Rhynchitidae	2
<b>Total</b>	<b>305</b>

## Resultados

### CARABIDAE

*Anisodactylus (Anisodactylus) binotatus* (Fabricius, 1787)  
15-VIII-2012, (18), 1 ej. (2013-3540)

*Apristus europaeus* Mateu, 1980  
26-VIII-2012, (18), 2 ejs. (J.M. Diéguez col.)

*Asaphidion curtum* (Heyden, 1870)  
9-VIII-2012, (21), 1 ej. (2012-0875)  
11-VIII-2012, (6), 1 ej. (2012-0876)  
1-IX-2012, (15), 2 ejs. (2012-0877)  
21-IX-2012, (13), 1 ej. (2012-0878)  
22-IX-2012, (15), 3 ejs. (2012-0879)

*Bembidium (Trepanes) bedelianum* Netolitzky, 1918  
28-VII-2012, (18), 6 ejs. (2012-0880)  
30-VII-2012, (19), 7 ejs. (2012-0881)  
5-VIII-2012, (18), 5 ejs. (2012-0882)  
15-VIII-2012, (18), 5 ejs. (2012-0883)  
23-IX-2012, (18), 1 ej. (2012-0884)

*Calathus (Bedelinus) circumseptus* Germar, 1824  
4-X-2012, (20), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Calathus (Neocalathus) cinctus* Motschulsky, 1850  
9-X-2012, (24), 5 ejs. (2012-0885)  
24-X-2012, (24), 3 ejs. (2013-1580)

*Chlaenius (Chlaeniellus) vestitus* (Paykull, 1790)  
20-VII-2012, (13), 2 ejs. (2012-0886)  
26-VII-2012, (13), 3 ejs. (2012-0887)  
3-VIII-2012, (13), 1 ej. (2012-0888)  
5-VIII-2012, (20), 1 ej. (2012-0889)  
22-IX-2012, (15), 4 ejs. (2012-0890)

- Cicindela campestris campestris* Linnaeus, 1758  
7-X-2012, (18), 1 ej. (2012-0891)
- Clivina collaris* (Herbst, 1784)  
11-VIII-2012, (21), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)
- Cryptophonus tenebrosus* (Dejean, 1829)  
4-X-2012, (20), 1 ej. (J.P. Valcárcel det., J.M. Diéguez col.)
- Dixus sphaerocephalus* (Olivier, 1795)  
7-VII-2012, (5), 1 ej. (2012-0892)
- Harpalus (Harpalus) atratus* Latreille 1804  
1-IX-2012, (16), 1 ej. bajo un tronco (J.P. Valcárcel det., J.M. Diéguez col.)
- Harpalus (Harpalus) attenuatus* Stephens, 1828  
9-X-2012, (24), 3 ejs. (2012-0899)  
24-X-2012, (24), 3 ejs. (2013-1581)
- Harpalus (Harpalus) distinguendus* (Duf t schmid, 1812)  
4-X-2012, (20), 1 ej. (J.P. Valcárcel det., J.M. Diéguez col.)
- Harpalus (Harpalus) honestus* (Duf t schmid, 1812)  
9-X-2012, (24), 1 ej. (J.P. Valcárcel det., J.M. Diéguez col.)
- Licinus (Licinus) aequatus catalonicus* Jeanne, 1974  
9-X-2012, (24), 1 ej. (2013-1582)
- Licinus (Licinus) punctatulus granulatus* Dejean, 1826  
9-X-2012, (24), 2 ejs. (2012-0900)  
24-X-2012, (24), 2 ejs. (2013-1583)
- Microlestes luctuosus* Holdhaus, 1904  
10-VII-2013, (22), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)
- Ocys harpaloides* (Audinet-Serville, 1821)  
21-IX-2012, (13), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)  
22-IX-2012, (15), 1 ej. sobre tronco caído (2012-0901)  
4-X-2012, (20), 1 ej. (2012-0902)
- Olistophus fuscatus* Dejean, 1828  
9-X-2012, (24) 1 ej. (2012-0903)
- Ophonus (Incisophonus) incisus* (De jean, 1829)  
24-X-2012, (24), 3 ejs. (2013-1584)
- Ophonus (Ophonus) subquadratus* (De jean, 1829)  
9-X-2012, (24), 3 ejs. (2012-0904)
- Paradromius (Manodromius) linearis linearis* (Olivier, 1795)  
23-V-2014, (20), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)
- Paranchus albipes* (Fabricius, 1796)  
9-VII-2012, (6), 2 ejs. (2012-0905)  
9-VII-2012, (7), 4 ejs. (2013-1585)  
9-VII-2012, (8), 1 ej. (2012-0906)

11-VII-2012, (10), 4 ejs. (2012-0907)  
 11-VII-2012, (11), 2 ejs. (2012-0908)  
 17-VII-2012, (10), 2 ejs. (2012-0909)  
 17-VII-2012, (15), 2 ejs. (2012-0910)  
 20-VII-2012, (13), 1 ej. (2012-0911)  
 9-VIII-2012, (21), 4 ejs. (2012-0912)  
 11-VIII-2012, (6), 1 ej. (2012-013)  
 2-IX-2012, (6), 4 ejs. (2012-0914)  
 28-VII-2013, (13), 2 ejs. (2013-3541)

*Penetretus rufipennis* (Dejean, 1828)

4-X-2009, (3), 1 ej. (2012-0915)

*Porotachys bisulcatus* (Nicolai, 1822)

5-VIII-2012, (18), 1 ej. (2012-0916)

9-IX-2012, (13), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Pterostichus (Pseudomaseus) nigrita* (Paykull, 1790)

9-VII-2012, (7), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

17-VII-2012, (10), 1 ej. (2013-3542)

17-VII-2012, (15), 1 ej. (2013-3543)

2-IX-2012, (6), 1 ej. (2013-3544)

*Pterostichus (Pterostichus) cristatus* (Dufour, 1820)

9-VII-2012, (6), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

11-VII-2012, (10), 1 ej. (2013-3545)

2-IX-2012, (6), 1 ej. (2013-3546)

*Sinechostictus (Sinechostictus) cribrum* (Jacquelin du Val, 1852)

2-IX-2012, (6), 2 ejs. (J.M. Diéguez col.)

*Sinechostictus (Sinechostictus) dahlii* (Dejean, 1831)

9-VII-2012, (6), 1 ej. (2012-0917)

11-VIII-2012, (6), 2 ejs. (J.M. Diéguez col.)

2-IX-2012, (6), 3 ejs. (2012-0918)

*Sinechostictus (Sinechostictus) elongatus* (Dejean, 1831)

11-VIII-2012, (6), 3 ejs. (2012-0919)

2-IX-2012, (6), 5 ejs. (2012-0920)

*Stenolophus (Stenolophus) skrimshiranus* Stephens, 1828

11-VIII-2012, (6), 2 ejs. (2012-0921)

2-IX-2012, (6), 3 ejs. (2012-0922)

*Stenolophus (Stenolophus) teutonius* (Schränk, 1781)

28-VII-2012, (13), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Tachys (Eotachys) bistratus* (Dufschmid, 1812)

7-X-2012, (20), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Tachyura parvula* (Dejean, 1831)

28-VII-2012, (18), 1 ej. (2012-0893)

11-VIII-2012, (6), 1 ej. (2012-0894)

9-IX-2012, (13), 4 ejs. (2012-0895)

21-IX-2012, (13), 4 ejs. (2012-0896)  
 23-IX-2012, (18), 5 ejs. (2012-0897)  
 7-X-2012, (20), 8 ejs. (2012-0898)

*Trechus (Trechus) obtusus* Erichson, 1837

11-VII-2012, (11), 1 ej. (2012-0923)  
 1-IX-2012, (16), 2 ejs. (2012-0924)  
 4-X-2012, (20), 3 ejs. (2012-0925)  
 24-X-2012, (24), 2 ejs. (2013-1586)  
 31-III-2013, (22), 1 ej. (2013-3547)

**STAPHYLINIDAE**

*Anotylus inustus* (Gravenhorst, 1806)

4-X-2012, (20), 3 ejs. (J.M. Diéguez col.)

*Cordalia obscura* (Gravenhorst, 1802)

28-VII-2012, (13), 3 ejs. (2012-0926)  
 3-VIII-2012, (13), 1 ej. (2012-0927)  
 11-VIII-2012, (6), 1 ej. (2012-0928)  
 15-VIII-2012, (18), 1 ej. (2012-0929)  
 23-IX-2012, (18), 5 ejs. (2012-0930)

*Erichsonius (Sectophilonthus) signaticornis* (Mulsant & Rey, 1853)

2-IX-2012, (6), 2 ejs. (J.M. Diéguez col.)

*Gabrius nigrutilus* (Gravenhorst, 1802)

26-VII-2012, (13), 1 ej. (2013-3553)  
 3-VIII-2012, (13), 3 ejs. (J.M. Diéguez col.)  
 5-VIII-2012, (18), 1 ej. (2013-3554)

*Gabrius pisciformis* (Fauvel, 1874)

11-VIII-2012, (21), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Gabronthus maritimus* (Motschulsky, 1858)

24-VII-2012, (13), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)  
 3-VIII-2012, (13), 1 ej. (2013-3555).

*Gauropterus fulgidus fulgidus* (Fabricius, 1787)

28-VII-2012, (18), 2 ejs. (2012-0931)  
 5-VIII-2012, (18), 1 ej. (2012-0932)

*Habrocerus capillaricornis* (Gravenhorst, 1806)

15-VII-2013, (18), 1 ej. (2013-3556)

*Ilyobates nigricollis* (Paykull, 1800)

5-VIII-2012, (18), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Ischnopoda ferialis ferialis* (Erichson, 1839)

20-VII-2012, (13), 1 ej. (2012-0933)  
 28-VII-2012, (13), 2 ejs. (2012-0934)  
 28-VII-2012, (18), 1 ej. (2012-0935)  
 30-VII-2012, (19), 1 ej. (2012-0936)  
 3-VIII-2012, (13), 1 ej. (2012-0937)

5-VIII-2012 (18) 4 ejs. (2012-0938)  
 15-VIII-2012 (18) 6 ejs. (2012-0939)

*Lobrathium (Lobrathium) multipunctum multipunctum* (Gravenhorst, 1802)

9-VII-2012, (6), 1 ej. (2012-0940)  
 9-VII-2012, (7), 1 ej. (2012-0941)  
 9-VII-2012, (8), 3 ejs. (2012-0942)  
 9-VIII-2012, (21), 1 ej. (2012-0943)  
 2-IX-2012, (6), 1 ej. (2012-0944)  
 21-IX-2012, (13) 2 ejs. (2012-0956)

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

24-X-2012, (24), 3 ejs. (2013-1587)

*Ocypus (Pseudocypus) aethiops* (Walsh, 1835)

11-VII-2012, (10), 3 ejs. (2012-0957)  
 11-VII-2012, (11), 2 ejs. (2012-0958)  
 1-IX-2012, (15), 2 ejs. (2012-0959)  
 10-VII-2013, (22), 1 ej. (2013-3557)

*Philonthus (Philonthus) quisquiliarius quisquiliarius* (Gyllenhal, 1810)

20-VII-2012, (13), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)  
 24-VII-2012, (13), 1 ej. (2014-1413)  
 28-VII-2012, (13), 3 ejs. (2014-1414)  
 3-VIII-2012, (13), 6 ejs. (2014-1415)  
 5-VIII-2012, (18), 1 ej. (2014-1416)  
 15-VIII-2012, (18), 1 ej. (2014-1417)  
 29-VIII-2012, (13), 2 ejs. (2014-1418)  
 4-IX-2012, (13), 1 ej. (2014-1419)  
 9-IX-2012, (13), 1 ej. (2014-1420)

*Platystethus (Craetopycrus) cornutus cornutus* (Gravenhorst, 1802)

26-VII-2012, (13), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)  
 28-VII-2012, (13), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Quedius (Quedius) levicollis* (Brulle, 1832)

9-VIII-2012, (21), 1 ej. (2013-1588)  
 9-X-2012, (24), 2 ejs. (2013-1589)

*Quedius (Quedius) simplicifrons* Fairmaire, 1862

9-X-2012, (24), 1 ej. (2013-1590)  
 24-X-2012, (24), 1 ej. (2013-1591)

*Quedius (Raphirus) acuminatus acuminatus* Hochhuth, 1849

7-X-2012, (18), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Rybaxis longicornis* (Leach, 1817)

23-IX-2012, (18), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Scaphisoma agaricinum* (Linnaeus, 1758)

9-VII-2012, (9), 2 ejs. en *Fomitopsis pinicola* sobre pino muerto (J.M. Diéguez col.)  
 11-VII-2012, (12), 1 ej. en *Fomitopsis pinicola* sobre pino muerto (2013-1592)

*Scopaeus (Scopaeus) gracilis* (Sperk, 1835)

26-VII-2012, (13), 1 ej. (2013-1593)

29-VIII-2012, (13), 3 ejs. (J.M. Diéguez col.)

9-IX-2012, (13), 1 ej. (2013-1594)

*Scopaeus (Scopaeus) laevigatus* (Gyllenhal, 1827)

5-VIII-2012, (18), 2 ejs. (2013-1595)

11-VIII-2012, (6), 2 ejs. (2013-1596)

*Stenus (Hemistenus) aceris* Stephens, 1833

21-IX-2012, (13), 1 ej. (2013-3558)

*Stenus (Stenus) ater* Mannerheim, 1830

20-VII-2012, (13), 1 ej. (2012-0960)

*Stenus (Stenus) guttula guttula* P. Müller, 1821

9-VII-2012, (8), 2 ejs. (2012-0961)

20-VII-2012, (13), 4 ejs. (2012-0962)

9-VIII-2012, (21), 5 ejs. (2012-0963)

11-VIII-2012, (6), 3 ejs. (2012-0964)

15-VIII-2012, (18), 2 ejs. (2012-0965)

29-VIII-2012, (13), 1 ej. (2012-0966)

21-IX-2012, (13), 1 ej. (2012-0967)

*Thinonoma atra* (Gravenhorst, 1806)

9-VIII-2012, (21), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Xantholinus (Polydontophallus) elegans* (Olivier, 1795)

9-X-2012, (24), 3 ejs. (2013-1597)

24-X-2012, (24), 2 ejs. (2013-1598)

#### LUCANIDAE

*Dorcus parallelipedus* (Linnaeus, 1758)

1-IX-2012, (16), 2 ejs. bajo un tronco (2012-0968)

#### SCARABAEIDAE

*Onthophagus (Onthophagus) taurus* (Schreber, 1759)

9-VIII-2012, (21), 1 ej. (2012-0969)

*Oxythyrea funesta* (Poda, 1761)

5-VII-2012, (4), 1 ej. (2012-0970)

*Valgus hemipterus* (Linnaeus, 1758)

24-V-2013, (20), 1 ej. (2013-3559)

#### CLAMBIDAE

*Clambus minutus complicans* Wollaston, 1864

9-IX-2012, (13), 1 ej. (2014-1412)

#### BUPRESTIDAE

*Acmaeoderella (Omphalothorax) adspersula adspersula* (Illiger, 1805)

23-V-2014, (13), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)



- Agrilus (Agrilus) integerrimus* Ratzeburg, 1837  
25-V-2014, (20), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)
- Agrilus (Spiragrilus) hyperici hyperici* (Creutzer, 1799)  
9-VI-2013, (18), 1 ej. (2013-3562)
- Anthaxia (Cratomerus) hungarica* (Scopoli, 1772)  
9-VI-2013, (18), 1 ej. (2013-3563)
- Anthaxia (Haplanthaxia) millefolii polychloros* Abeille de Perrin, 1894  
7-VII-2013, (22), 1 ej. (2013-3565)
- Anthaxia (Haplanthaxia) scutellaris* Gené, 1839  
7-VII-2013, (22), 2 ejs. (2013-3564)
- Anthaxia (Haplanthaxia) umbellatarum umbellatarum* (Fabricius, 1787)  
5-VII-2012, (4), 2 ejs. (2012-0971)  
7-VII-2012, (5), 1 ej. (2012-0972)
- Anthaxia (Melanthaxia) rugicollis* Lucas, 1846  
9-VI-2013, (18), 1 ej. (2013-3566)
- Anthaxia (Melanthaxia) sepulchralis sepulchralis* (Fabricius, 1801)  
5-V-2013, (20), 2 ejs. (2013-3567)  
9-VI-2013, (18), 1 ej. (2013-3568)
- Aphanisticus elongatus elongatus* Villa & Villa, 1835  
9-V-2014, (3), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)
- Coraeus elatus* (Fabricius, 1787)  
7-VII-2013, (22), 1 ej. (2013-3569)
- Meliboeoides amethystinus amethystinus* (Olivier, 1790)  
16-V-2014, (24), 2 ejs. (J.M. Diéguez col.)
- Meliboeus (Meliboeus) fulgidicollis* (P.H. Lucas, 1846)  
5-VII-2013, (22), 2 ejs. (2013-3570)
- Meliboeus (Meliboeus) gibbicollis* (Illiger, 1803)  
19-VII-2013, (26), 1 ej. (F. Murria det., J.M. Diéguez col.)
- Trachys pumila pumila* Illiger, 1803  
30-VI-2013, (18), 1 ej. (F. Murria det., J.M. Diéguez col.)

## ELATERIDAE

- Adrastus rachifer* (Geoffroy, 1785)  
12-VII-2003, (9), 1 ej. (G. Platia det., J.M. Diéguez col.)
- Cardiophorus (Cardiophorus) biguttatus* (A.G. Olivier, 1790)  
8-V-2013, (24), 1 ej. bajo piedra (2013-3571)
- Pleurathous godarti* (Mulsant & Guillebeau, 1856)  
5-VII-2012, (4), 3 ejs. (2012-0973)

#### DRILIDAE

- Drilus flavescens* G.A. Olivier, 1790  
 20-V-2001, (14), 1 ej. (2012-0974)  
 24-V-2013, (20), 1 ej. (2013-3572)

#### CANTHARIDAE

- Malthinus (Malthinus) flaveolus* (Herbst, 1786)  
 6-V-2014, (13), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)
- Malthinus (Malthinus) seriepunctatus* Kiesenwetter, 1852  
 6-V-2014, (13), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)
- Malthodes (Malthodes) modestus* Kiesenwetter, 1852  
 24-V-2013, (20), 1 ej. (2013-3573).  
 9-VI-2013, (18), 3 ejs. (2013-3574).
- Malthodes (Malthodes) tectosagum* Pic, 1909  
 9-VI-2013, (18), 2 ejs. (2013-3575).
- Rhagonycha (Rhagonycha) confusa* Dahlgren, 1975  
 28-IV-2014, (13), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)
- Rhagonycha (Rhagonycha) fulva* (Scopoli, 1763)  
 5-VII-2012, (4), 1 ej. (2012-0975).

#### DERMESTIDAE

- Dermestes (Dermestinus) undulatus* Brahm, 1790  
 20-VII-2012, (3), 2 ejs. en trampa de caída con restos de pollo colocada el 14-VII-2012 (2012-0976)
- Orphilus niger* (P. Rossi, 1790)  
 7-VII-2013, (22), 4 ejs. (2013-3576)

#### PTINIDAE

- Anobium hederæ* Ihssen, 1949  
 7-VII-2013, (22), 1 ej. (2013-3577)  
 21-VII-2013, (22), 1 ej. (2013-3578)
- Anobium punctatum* (DeGeer, 1774)  
 2-VII-2013, (22), 2 ejs. (2013-3579)
- Dignomus irroratus* (Kiesenwetter, 1852)  
 4-IV-2014 (3), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)
- Gastrallus laevigatus* (A.G. Olivier, 1790)  
 10-VII-2013, (22), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)
- Hemicoelus fulvicornis* (Sturm, 1837)  
 5-VII-2013, (3), 1 ej. (2013-3580)
- Homophthalmus rugicollis* (Mulsant & Rey, 1853)  
 11-V-2014, (20), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Lasioderma baudii* Schilsky, 1899  
2-VII-2013, (20), 1 ej. (2013-3581)

*Mesocoelopus collaris* Mulsant & Rey, 1864  
2-VII-2013, (22), 3 ejs. (2013-3582)

*Ptinus (Pseudoptinus) lichenum* Marsham, 1802  
30-VI-2013, (18), 1 ej. (2013-3583)  
2-VII-2013, (22), 1 ej. (2013-3584)  
5-VII-2013, (22), 1 ej. (2013-3585)  
10-VII-2013, (22), 1 ej. (2013-3586)  
15-VII-2013, (18), 1 ej. (2013-3587)

## CLERIDAE

*Trichodes apiarius* (Linnaeus, 1758)  
9-VII-2012, (9), 1 ej. (2012-0977)

*Trichodes leucopsideus* (A.G. Olivier, 1795)  
5-VII-2012, (4), 1 ej. (2012-0978)

## PRIONOCERIDAE

*Lobonyx aeneus* (Fabricius, 1787)  
15-V-2011, (1), 1 ej. (2012-0979)

## MELYRIDAE

*Aplocnemus (Aplocnemus) impressus* (Marsham, 1802)  
18-V-2014, (18), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Aplocnemus (Aplocnemus) virens virens* (Suffrian, 1843)  
24-V-2013, (20), 1 ej. (2013-3588)  
15-VII-2013, (18), 3 ejs. (2013-3589)

*Attalus (Abrinus) analis* (Panzer, 1798)  
15-IV-2014, (13), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)  
25-IV-2014, (22), 3 ejs. (J.M. Diéguez col.)

*Attalus (Abrinus) pictus* (Kiesenwetter, 1850)  
4-V-2014, (26), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Axinotarsus (Axinotarsus) marginalis* (Laporte de Castelnau, 1840)  
9-VI-2013, (18), 2 ejs. (2013-3595)

*Axinotarsus (Axinotarsus) pulicarius* (Fabricius, 1777)  
24-V-2013, (20), 4 ejs. (2013-3596)

*Clanoptilus (Clanoptilus) abdominalis* (Fabricius, 1798)  
13-IV-2014, (26), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Colotes (Colotes) maculatus* (Laporte de Castelnau, 1838)  
7-VII-2012, (5), 2 ejs. (2012-0980)  
13-VIII-2012, (22), 3 ejs. (2012-0981)  
15-VIII-2012, (18), 3 ejs. (2012-0982)

1-IX-2012, (16), 1 ej. (2012-0983)  
9-VI-2013, (18), 2 ejs. (2013-3597)

*Colotes (Homoeodipnis) javeti* Jacquelin du Val, 1852  
5-VII-2012, (4), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Danacea (Danacea) longiceps* Mulsant & Rey, 1868  
4-V-2014 (26) 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Dasytes (Anthoxenus) subaeneus* Schönherr, 1817  
9-VI-2013 (18) 7 ejs. (2013-3590)

*Dasytes (Anthoxenus) terminalis* Jacquelin du Val, 1861  
6-V-2014 (13) 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Dasytes (Hypodasytes) tristiculus* Mulsant & Rey, 1868  
9-VI-2013 (18) 8 ejs. (2013-3591)

*Dasytes (Mesodasytes) nigroaeneus* Küster, 1850  
4-V-2014 (26) 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Dasytes (Mesodasytes) plumbeus* (O.F. Müller, 1776)  
9-V-2014, (24), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Enicopus (Parahenicopus) vittatus* Kiesenwetter, 1859  
25-V-2014, (24), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Pelochrus pallidulus* (Erichson, 1840)  
12-VII-2003, (9), 1 ej. (2010-0250)

*Psilothrix (Psilothrix) viridicoerulea* (Geoffroy, 1785)  
5-V-2013, (20), 1 ej. (2013-3592)  
24-V-2013, (20), 3 ejs. (2013-3593)  
9-VI-2013, (18), 2 ejs. (2013-3594)

#### KATERETIDAE

*Brachypterus glaber* (Newman, 1834)  
9-VI-2013, (18), 4 ejs. en *Urtica* sp. (2013-3598)

#### NITIDULIDAE

*Meligethes aeneus* (Fabricius, 1775)  
25-IV-2014, (3), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Meligethes fuscus* (A.G. Olivier, 1790)  
6-IV-2014, (18), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Meligethes punctatus* C.N.F. Brisout de Barneville, 1863  
18-IV-2014, (13), 2 ejs. (J.M. Diéguez col.)

*Meligethes ruficornis* (Marsham, 1802)  
30-VI-2013, (18), 3 ejs. (2013-3599)

*Pria dulcamarae* (Scopoli, 1763)  
15-VIII-2012, (18), 5 ejs. (2012-0984)

26-VIII-2012, (18), 9 ejs. (2012-0985)  
 1-IX-2012, (16), 7 ejs. (2012-0986)  
 23-IX-2012, (18), 5 ejs. (2012-0987)

**SILVANIDAE**

*Psammoecus bipunctatus* (Fabricius, 1792)  
 15-VII-2013, (18), 1 ej. (2013-3600)

**PHALACRIDAE**

*Olibrus liquidus* Erichson, 1845  
 12-VII-2013, (26), 1 ej. (2013-3601)  
 19-VII-2013, (26), 1 ej. (2013-3602)

*Olibrus stierlini* Flach, 1888  
 1-V-2014, (18), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Phalacrus fimetarius* (Fabricius, 1775)  
 2-VII-2013, (20), 1 ej. (2013-3603)

*Stilbus testaceus* (Panzer, 1797)  
 25-V-2014, (3), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

**CRYPTOPHAGIDAE**

*Atomaria (Atomaria) apicalis* Erichson, 1846  
 30-VI-2013 (18) 1 ej. (2013-3604)

**EROTYLIDAE**

*Triplax lacordairii* Crotch, 1870  
 9-VII-2012, (9), 1 ej. en *Fomitopsis pinicola* sobre pino muerto (2012-0988)

**COCCINELLIDAE**

*Adalia (Adalia) decempunctata* (Linnaeus, 1758)  
 28-VII-2013, (22), 2 ejs. (2013-3605)

*Coccinella (Coccinella) septempunctata* Linnaeus, 1758  
 9-VII-2012, (9), 1 ej. (2012-0989)

*Henosepilachna argus* (Geoffroy, 1785)  
 17-VII-2012, (16), 3 ejs. (2012-0990)

*Hippodamia (Hippodamia) variegata* (Goeze, 1777)  
 5-VII-2012, (4), 1 ej. (2012-0991)

*Parexochomus nigromaculatus* (Goeze, 1777)  
 5-VII-2012, (4), 2 ejs. (2013-3606)  
 2-VII-2013, (20), 2 ejs. (2013-3607)

*Platynaspis luteorubra* (Goeze, 1777)  
 9-VI-2013, (18), 1 ej. (2013-3608)

- Propylea quatuordecimpunctata* (Linnaeus, 1758)  
5-VII-2012, (4), 1 ej. (2012-0994)
- Psyllobora (Thea) vigintiduopunctata* (Linnaeus 1758)  
5-VII-2012, (4), 1 ej. (2012-0995)  
2-VII-2013, (20), 1 ej. (2013-3609)
- Rhyzobius chrysomeloides* (Herbst, 1792)  
28-VIII-2012, (21), 1 ej. (2012-0996)
- Rhyzobius litura* (Fabricius, 1787)  
2-VII-2013, (20), 2 ejs. (J.M. Diéguez col.)
- Rhyzobius lophantae* (Blaisdell, 1892)  
13-VIII-2012, (22), 1 ej. (2012-0992)
- Scymnus (Neopullus) haemorrhoidalis* Herbst, 1797  
9-IX-2012, (13), 1 ej. (2012-0997)
- Scymnus (Pullus) subvillosus* (Goeze, 1777)  
21-VII-2013, (22), 1 ej. (2013-3610)
- Scymnus (Scymnus) apetzi* Mulsant, 1846  
5-VII-2012, (4), 9 ejs. (2012-0998)
- Scymnus (Scymnus) rufipes* (Fabricius, 1798)  
7-VII-2013, (22), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)
- Stethorus (Stethorus) pusillus* (Herbst, 1797)  
23-IX-2012, (18), 4 ejs. (J.M. Diéguez col.)
- Subcoccinella vigintiquatuorpunctata* (Linnaeus, 1758)  
25-V-2014, (3), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)
- Tytthaspis sedecimpunctata* (Linnaeus, 1761)  
9-VII-2012, (7), 1 ej. (2012-0999)  
2-VII-2013, (20), 2 ejs. (2013-3611)

#### CORYLOPHIDAE

- Aposericoderus revelierei* (Reitter, 1878)  
18-IV-2014, (21), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)
- Arthrolips convexiuscula* (Motschulsky, 1849)  
15-VII-2013, (18), 10 ejs. (2013-3612)
- Corylophus sublaevipennis* Jacquelin du Val, 1859  
28-IV-2014, (13), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)
- Sericoderus lateralis* (Gyllenhal, 1827)  
6-IV-2014, (18), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)
- Sericoderus pecirkanus* Reitter, 1908  
4-IV-2014, (3), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

## LATRIDIIDAE

- Corticicara gibbosa* (Herbst, 1793)  
 30-VI-2013, (18), 3 ejs. (2013-3613)  
 15-VII-2013, (18), 1 ej. (2013-3614)
- Melanophthalma (Cortilena) fuscipennis* (Mannerheim, 1844)  
 5-VII-2013, (22), 1 ej. (2013-3615)  
 7-VII-2013, (22), 1 ej. (2013-3616)  
 10-VII-2013, (22), 1 ej. (2013-3617)  
 15-VII-2013, (18), 2 ejs. (2013-3618)
- Melanophthalma (Melanophthalma) maura* Motschulsky, 1866  
 15-VII-2013, (18), 2 ejs. (2013-3619)

## MYCETOPHAGIDAE

- Berginus tamarisci* Wollaston, 1854  
 22-IX-2012, (23), 1 ej. (2012-1000)  
 12-VII-2013, (26), 1 ej. (2013-3620)  
 15-VII-2013, (18), 2 ejs. (2013-3621)  
 6-IV-2014, (18), 2 ejs. (J.M. Diéguez col.)  
 1-V-2014, (18), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)  
 18-V-2014, (18), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

## CIIDAE

- Cis glabratus* Mellié, 1848  
 11-VII-2012, (12), 2 ejs. eclosión: 18-II-2013 en *Fomitopsis pinicola* sobre pino muerto (2013-1599).

## ZOPHERIDAE

- Endophloeus markovichianus* (Piller & Mitterpacher, 1783)  
 1-V-2014, (18), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

## MORDELLIDAE

- Mediimorda Brusteli* Leblanc, 2002  
 16-VII-2012, (4), 1 ej. (2012-1003)  
 13-VIII-2012, (22), 4 ejs. (2012-1002)
- Mordella aculeata* Linnaeus, 1758  
 13-VIII-2012, (22), 1 ej. (2012-1004)
- Mordellistena (Mordellistena) neuwaldeggiana* (Panzer, 1796)  
 15-VIII-2012, (18), 1 ej. (2012-1005)
- Mordellistena (Mordellistena) pseudohirtipes pseudohirtipes* Ermisch, 1965  
 5-VII-2012, (4), 1 ej. (2012-1006)
- Variimorda (Galeimorda) fagniezi* (Méquignon, 1946)  
 16-VII-2012, (4), 2 ejs. (2012-1007)

## TENEBRIONIDAE

*Asida (Polasida) sericea* (A.G. Olivier, 1795)

24-X-2012, (24), 2 ejs. (J.M. Diéguez col.)

*Blaps (Blaps) lusitanica* Herbst, 1799

5-V-2013, (20), 1 ej. (2013-3622)

*Diaperis boleti boleti* (Linnaeus, 1758)

9-VII-2012, (9), 1 ej. en *Fomitopsis pinicola* sobre pino muerto (2012-1008)

17-VII-2012, (11), 1 ej. en *Fomitopsis pinicola* sobre pino muerto (2012-1009)

2-IX-2012, (8), 3 ejs. en hongo sobre tronco cortado (2012-1010)

*Isomira (Isomira) hispanica* Kiesenwetter, 1870

9-VI-2013, (18), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Lagria (Lagria) hirta* (Linnaeus, 1758)

26-VIII-2012, (21), 1 ej. (2013-3623)

*Phylan (Phylan) abbreviatus* (A.G. Olivier, 1795)

9-X-2012, (24), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Stenohelops (Stenomaleis) pyrenaicus* Mulsant, 1854

10-VII-2013, (22), 1 ej. bajo un tronco podrido (J.M. Diéguez col.)

## OEDEMERIDAE

*Ischnomera xanthoderes* (Mulsant, 1858)

20-V-2001, (2), 1 ej. (X. Vázquez det.) (2013-3624)

*Nacerderes (Xanthochroa) carniolica carniolica* (Gistel, 1834)

2-VII-2013, (22), 1 ej. (2013-3625)

*Oedemera (Oedemera) atrata* W.L.F. Schmidt, 1846

8-V-2013, (24), 1 ej. (2013-3626)

*Oedemera (Oedemera) barbara* (Fabricius, 1792)

5-VII-2012, (4), 2 ejs. (2012-1011)

7-VII-2012, (5), 1 ej. (2012-1012)

*Oedemera (Oedemera) crassipes* Ganglbauer, 1881

9-V-2014, (24), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Oedemera (Oedemera) flavipes* (Fabricius, 1792)

5-VII-2012, (4), 1 ej. (2012-1013)

9-VII-2012, (7), 1 ej. (2012-1014)

9-VII-2012, (9), 1 ej. (2012-1015)

*Oedemera (Oedemera) lurida lurida* (Marsham, 1802)

5-VI-2013, (24), 1 ej. (2013-3627)

*Oedemera (Oedemera) nobilis* (Scopoli, 1763)

24-V-2013, (20), 1 ej. (2013-3628)



MELOIDAE

*Mylabris (Mylabris) quadripunctata* (Linnaeus, 1767)  
5-VII-2012, (4), 2 ejs. (2012-1016)

MYCTERIDAE

*Mycterus (Mycterus) curculioides* (Fabricius, 1781)  
7-VII-2013, (22), 2 ejs. (2013-3629)

ANTHICIDAE

*Anthelephila pedestris* (Rossi, 1790)  
30-VI-2013, (18), 1 ej. (2013-3630)

*Anthicus tristis tristis* W.L.E. Schmidt, 1842  
23-IX-2012 (18) 1 ej. (2012-1017)  
15-VII-2013 (18) 2 ejs. (2013-3631)

*Endomia tenuicollis tenuicollis* (Rossi, 1792)  
5-VII-2012, (4), 2 ejs. (2012-1018)  
9-IX-2012, (13), 1 ej. (2012-1019)

*Hirticollis hispidus* (Rossi, 1792)  
21-IX-2012, (13), 1 ej. (2012-1020)

*Leptaleus rodriguessi* (Latreille, 1804)  
28-VII-2012, (18), 2 ejs. (2012-1021)  
9-VIII-2012, (21), 1 ej. (2012-1022)  
15-VIII-2012, (18), 1 ej. (2012-1023)  
21-IX-2012, (13), 1 ej. (2012-1024)  
23-IX-2012, (18), 2 ejs. (2012-1025)  
30-VI-2013, (18), 3 ejs. (2013-3632)  
15-VII-2013, (18), 1ej. (2013-3633)

*Microhoria fasciata fasciata* (Chevrolat, 1834)  
25-V-2014, (3), 1 ej. (J.M. Diéquez col.)

*Microhoria terminata* (W.L.E. Schmidt, 1842)  
2-VII-2013, (2), 1 ej. (2013-3634)  
5-VII-2013, (22), 2 ejs. (2013-3635)  
7-VII-2013, (22), 2 ejs. (2013-3636)  
12-VII-2013, (26), 3 ejs. (2013-3637)  
19-VII-2013, (26), 1 ej. (2013-3638)

ADERIDAE

*Anidorus sanguinolentus* (Kiesenwetter, 1861)  
6-V-2014, (13), 1 ej. (J.M. Diéquez col.)

*Cobosia pruinosa pruinosa* (Kiesenwetter, 1861)  
18-IV-2014, (21), 1 ej. (J.M. Diéquez col.)

*Euglenes oculatus* (Paykull, 1798)

2-VII-2013, (22), 3 ej. (2013-3639)

5-VII-2013, (22), 4 ej. (2013-3640)

*Euglenes pygmaeus* (DeGeer, 1775)

11-VII-2012, (12), 1 ej. eclosión: 11-IV-2013 en *Fomitopsis pinicola* sobre pino muerto (2013-3641)

*Gompelia neglecta* (Jacquelin du Val, 1863)

2-VII-2013, (22), 1 ej. (2013-3642)

21-VII-2013, (22), 1 ej. (2013-3643)

28-VII-2013, (22), 1 ej. (2013-3644)

### SCRAPTIIDAE

*Anaspis (Anaspis) lurida* Stephens 1832

15-VIII-2012, (18), 1 ej. (2013-3645)

15-VII-2013, (18), 3 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Anaspis (Anaspis) maculata* (Geoffroy, 1785)

31-III-2013, (22), 4 ej. (2013-1600)

*Anaspis (Anaspis) pulicaria* A. Costa, 1854

24-V-2013, (20), 1 ej. (2013-3647)

5-VI-2013, (24), 5 ej. (2013-3646)

*Anaspis (Silaria) trifasciata* Chevrolat, 1860

5-VII-2013, (22), 1 ej. (2013-3648)

7-VII-2013, (22), 2 ej. (2013-3649)

*Scraptia dubia* (A.G. Olivier, 1790)

30-VI-2013 (18) 1 ej. (2013-3650)

### CERAMBYCIDAE

*Agapanthia (Agapanthia) cardui* (Linnaeus, 1767)

5-VII-2012, (4), 1 ej. (2012-1026)

9-VI-2013, (18), 1 ej. (2013-3651)

*Agapanthia (Epodes) dahli* (C.F.W. Richter, 1820)

11-V-2014, (13), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Calamobius filum* (Rossi, 1790)

9-VI-2013, (18), 1 ej. (2013-3652)

*Callimus abdominalis* (Olivier, 1795)

30-VI-2013, (18), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Deilus fugax* (Olivier, 1790)

25-V-2014, (20), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Chlorophorus varius varius* (O.F. Müller, 1766)

9-VII-2012, (7), 1 ej. (2012-1027)

9-VII-2012, (9), 1 ej. (2012-1028)

- Gracilia minuta* (Fabricius, 1781)  
25-V-2014, (3), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)
- Grammoptera ruficornis ruficornis* (Fabricius, 1781)  
1-V-2014, (18), 1 ej. en *Crataegus* sp. (J.M. Diéguez col.)
- Opsilia coerulescens* (Scopoli, 1763)  
9-VI-2013, (18), 1 ej. (2013-3653)
- Stenopterus ater* (Linnaeus, 1767)  
16-VII-2012, (4), 2 ejs. (J.M. Diéguez col.)
- Stenopterus rufus rufus* (Linnaeus, 1767)  
5-VI-2013, (24), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)
- Stenurella bifasciata bifasciata* (O.F. Müller, 1776)  
25-V-2014, (20), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)
- Stenurella melanura* (Linnaeus, 1758)  
7-VII-2013, (22), 2 ejs. (J.M. Diéguez col.)

## BRUCHIDAE

- Bruchidius biguttatus* (Olivier, 1795)  
12-VII-2013, (26), 1 ej. (R. Yus det. y col.)
- Bruchidius bimaculatus* (Olivier, 1795)  
9-VI-2013, (18), 1 ej. (R. Yus det. y col.)
- Bruchidius dispar* (Gyllenhal, 1833)  
12-VII-2013, (22), 1 ej. (R. Yus det. y col.)
- Bruchidius lividimanus* (Gyllenhal, 1833)  
7-VII-2013, (22), 1 ej. (R. Yus det. y col.)
- Bruchidius nudus* (Allard, 1868)  
12-VII-2013, (26), 1 ej. (R. Yus det. y col.)
- Spermophagus calystegiae* (Lukjanovi tch & Ter-Minassian, 1957)  
25-IX-2012, (22), 1 ej. (2012-1030)
- Spermophagus kuesteri* Schilsky, 1905  
5-V-2013, (20), 5 ejs. (2013-3654)
- Spermophagus sericeus* (Geoffroy, 1785)  
5-V-2013, (20), 1 ej. (2013-3655)

## CHRYSOMELIDAE

- Agelastica alni alni* (Linnaeus, 1758)  
9-VII-2012, (8), 4 ejs. en *Alnus glutinosa* (2012-1031)  
28-VII-2012, (18), 1 ej. en *Alnus glutinosa* (2012-1032)
- Altica oleracea oleracea* (Linnaeus, 1758)  
5-VII-2012, (4), 3 ejs. (2012-1033)

- Aphthona nigriceps* (W. Redtenbacher, 1842)  
20-VII-2013, (20), 1 ej. (2013-3656)
- Calomicrus circumfuscus* (Marsham, 1802)  
11-V-2014, (20), 3 ejs. (J.M. Diéguez col.)
- Chrysolina (Chrysolina) bankii* (Fabricius, 1775)  
24-X-2010, (24), 2 ejs. (2013-3657)
- Chrysolina (Colaphodes) haemoptera haemoptera* (Linnaeus, 1758)  
9-X-2012, (24), 3 ejs. (2012-1034)
- Chrysolina (Taenichrysea) americana* Linnaeus, 1758  
28-IV-2014, (13), 1 ej. en *Rosmarinus officinalis* (J.M. Diéguez col.)
- Clytra (Clytra) espanoli* Daccordi & Petitpierre, 1977  
23-V-2014, (20), 2 ejs. (J.M. Diéguez col.)
- Crepidodera aureola* (Foudras, 1861)  
19-VII-2013, (26), 1 ej. (E. Petitpierre det., J.M. Diéguez col.)
- Crioceris asparagi* (Linnaeus, 1758)  
25-IV-2014, (3), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)
- Crioceris paracanthesis* (Linnaeus, 1767)  
7-VII-2013, (22), 1 ej. (2013-3658)
- Cryptocephalus (Burlinius) fulvus fulvus* (Goeze, 1777)  
13-VIII-2012, (22), 2 ejs. (2012-1035)
- Cryptocephalus (Burlinius) pygmaeus pygmaeus* Fabricius, 1792  
13-VIII-2012, (22), 3 ejs. (2012-1036)
- Cryptocephalus (Burlinius) rufipes* (Goeze, 1777)  
25-V-2014, (3), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) bipunctatus bipunctatus* (Linnaeus, 1758)  
7-VII-2013, (26), 1 ej. (2013-3659)
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) moraei* (Linnaeus, 1758)  
9-VI-2013, (18), 2 ejs. (2013-3660)  
20-VI-2013, (18), 1 ej. (2013-3661)  
7-VII-2013, (22), 1 ej. (2013-3662)
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) ramburii* Suffrian, 1847  
3-V-2003, (17), 1 ej. (2012-1037)
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) sexpustulatus* Villers, 1789  
5-VII-2012, (4), 1 ej. (2012-1038)  
9-VI-2013, (18), 3 ejs. (2013-3663)  
30-VI-2013, (18), 1 ej. (2013-3664)  
15-VII-2013, (18), 1 ej. (2013-3665)
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) violaceus violaceus* Laicharting, 1781  
9-VI-2013, (18), 1 ej. (2013-3666)

- Cryptocephalus (Heterichnus) lividimanus* Suffrian, 1851  
25-IV-2014, (3), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)
- Cryptocephalus (Heterichnus) quadripunctatus* Olivier, 1808  
15-VII-2013, (18), 1 ej. (2013-3667)
- Dibolia (Dibolia) occultans* (Koch, 1803)  
2-VII-2013, (20), 1 ej. (2013-3668)
- Dicladispa testacea* (Linnaeus, 1767)  
19-VII-2013, (26), 5 ejs. (2013-3669)
- Epitrix pubescens* (Koch, 1803)  
15-VIII-2012, (18), 8 ejs. (2012-1039)  
26-VIII-2012, (18), 1 ej. (2012-1040)  
26-VIII-2012, (21), 4 ejs. (2012-1041)  
1-IX-2012, (16), 4 ej. (2012-1042)
- Galeruca (Galeruca) angusta* (Küster, 1849)  
5-VI-2013, (24), 2 ejs. (2013-3670)
- Labidostomis (Labidostomis) taxicornis taxicornis* (Fabricius, 1792)  
24-V-2013, (20), 1 ej. (2013-3671)
- Lachnaia (Lachnaia) paradoxa* (Olivier, 1808)  
5-VI-2013, (24), 1 ej. (2013-3672)
- Lachnaia (Lachnaia) pubescens* Dufour, 1820  
8-V-2013, (24), 1 ej. (2013-3673)
- Longitarsus (Longitarsus) ballotae* (Marsham, 1802)  
10-VII-2013, (22), 1 ej. (E. Petitpierre det., J.M. Diéguez col.)
- Longitarsus (Longitarsus) luridus luridus* (Scopoli, 1763)  
19-VII-2013, (26), 1 ej. (E. Petitpierre det., J.M. Diéguez col.)
- Longitarsus (Longitarsus) nigrofasciatus nigrofasciatus* (Goeze, 1777)  
4-IX-2012, (13), 1 ej. (E. Petitpierre det., J.M. Diéguez col.)
- Longitarsus (Longitarsus) pratensis* (Panzer, 1794)  
29-VIII-2012, (3), 1 ej. (E. Petitpierre det., J.M. Diéguez col.)  
12-VII-2013, (26), 1 ej. (E. Petitpierre det., J.M. Diéguez col.)  
15-VII-2013, (18), 3 ejs. (E. Petitpierre det., J.M. Diéguez col.)  
19-VII-2013, (26), 3 ejs. (E. Petitpierre det., J.M. Diéguez col.)  
21-VII-2013, (22), 1 ej. (E. Petitpierre det., J.M. Diéguez col.)  
11-VIII-2013, (22), 1 ej. (E. Petitpierre det., J.M. Diéguez col.)
- Longitarsus (Longitarsus) strigicollis* Wollaston, 1864  
2-VII-2013, (22), 3 ejs. (E. Petitpierre det., J.M. Diéguez col.)
- Longitarsus (Longitarsus) tabidus tabidus* (Fabricius, 1775)  
9-VII-2012, (7), 1 ej. (E. Petitpierre det., J.M. Diéguez col.)  
29-IX-2012, (22), 1 ej. (E. Petitpierre det., J.M. Diéguez col.)  
2-VII-2013, (22), 1 ej. (E. Petitpierre det., J.M. Diéguez col.)  
7-VII-2013, (22), 3 ejs. (E. Petitpierre det., J.M. Diéguez col.)

10-VII-2013, (22), 4 ej. (E. Petitpierre det., J.M. Diéguez col.)  
 21-VII-2013, (22), 1 ej. (E. Petitpierre det., J.M. Diéguez col.)  
 11-VIII-2013, (22), 2 ej. (E. Petitpierre det., J.M. Diéguez col.)

*Ochrosis ventralis* (Illiger, 1807)

12-VII-2013, (26), 1 ej. (E. Petitpierre det., J.M. Diéguez col.)  
 5-VII-2013, (22), 1 ej. (E. Petitpierre det., J.M. Diéguez col.)

*Oulema melanopus* (Linnaeus, 1758)

11-V-2014, (13), 2 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Pachybrachis (Chlorophachys) azureus* (Suffrian, 1848)

1-V-2014, (18), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Pachybrachis (Pachybrachis) petitpierrei* Daccordi, 1976

19-VII-2013, (26), 4 ej. (2013-3674)

*Phyllotreta fallaciosa* Heikertinger, 1941

18-V-2014, (18), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Phyllotreta parallela* (Boieldieu, 1859)

18-V-2014, (18), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Phyllotreta rugifrons* Küster, 1849

18-IV-2014, (18), 3 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Phyllotreta undulata* Kutschera, 1860

30-VI-2013, (13), 1 ej. (E. Petitpierre det., J.M. Diéguez col.)

*Plagiodera versicolora* (Laicharting, 1781)

12-VII-2013, (26), 1 ej. en *Salix* sp. (2013-3675)

*Psylliodes chrysocephala chrysocephala* (Linnaeus, 1758)

18-V-2014, (18), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Sphaerosoma rubidum* (Graells, 1858)

11-V-2014, (20), 3 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Tituboea sexmaculata* (Fabricius, 1781)

5-VII-2012, (4), 1 ej. (2012-1043)

## APIONIDAE

*Aspidapion (Aspidapion) radiolus* (Marsham, 1802)

26-VIII-2012, (21), 1 ej. (I. Ugarte det. y col.)

*Holotrichapion (Apiops) pisi* (Fabricius, 1801)

1-V-2014, (18), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Kalcapion semivittatum semivittatum* (Gyllenhal, 1833)

1-V-2014, (18), 4 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Perapion (Perapion) hydrolapathi* (Marsham, 1802)

5-VII-2013, (3), 1 ej. (I. Ugarte det. y col.)

*Perapion (Perapion) violaceum violaceum* (Kirby, 1808)  
9-V-2014, (3), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Protapion nigritarse* (Kirby, 1808)  
26-VIII-2012, (21), 1 ej. (2012-1044)  
2-VII-2013, (22), 2 ejs. (2013-3676)  
15-VII-2013, (18), 1 ej. (2013-3677)  
21-VII-2013, (22), 2 ejs. (2013-3678)  
28-VII-2013, (13), 3 ejs. (2013-3679)

*Stenopterapion (Stenopterapion) tenue* (Kirby, 1808)  
9-VI-2013, (18), 1 ej. (I. Ugarte det. y col.)

#### DRYOPHTHORIDAE

*Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier, 1791)  
2-I-2013, (25), 2 ejs. en *Phoenix* sp. (2013-1601)

#### CURCULIONIDAE

*Anthonomus (Anthonomus) rubi* (Herbst, 1795)  
25-IV-2014, (3), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Archarius pyrrhoceras* (Marsham, 1802)  
5-V-2013, (4), 3 ejs. en *Quercus* sp. (I. Ugarte det. y col.)

*Charagmus intermedius* (Küster, 1849)  
4-X-2012, (20), 1 ej. (I. Ugarte det. y col.)

*Cionus thapsus* (Fabricius, 1792)  
9-VI-2013, (18), 1 ej. (I. Ugarte det. y col.)  
7-VII-2013, (22), 1 ej. (I. Ugarte det. y col.)

*Curculio glandium* Marsham, 1802  
5-VII-2012 (4) 1 ej. (I. Ugarte det. y col.)

*Hadroplontus trimaculatus* (Fabricius, 1775)  
11-V-2014, (20), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Limobius borealis* (Paykull, 1792)  
1-V-2014, (18), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Lixus (Dilixellus) angustatus* (Fabricius, 1775)  
6-V-2014, (13), 1 ej. (J.M. Diéguez col.)

*Lixus (Epimeces) filiformis* (Fabricius, 1781)  
24-V-2013, (20), 4 ejs. (2013-3680)

*Lixus (Ortholixus) curvirostris* Capiomont, 1875  
12-VII-2013, (26), 2 ejs. (I. Ugarte det. y col.)  
19-VII-2013, (26), 1 ej. (I. Ugarte det. y col.)

*Mecinus pascorum* (Gyllenhal, 1813)  
9-VI-2013, (18), 5 ejs. (I. Ugarte det. y col.)  
15-VII-2013, (18), 2 ejs. (I. Ugarte det. y col.)

*Mecinus pyraister* (Herbst, 1795)

9-VI-2013, (18), 1 ej. (I. Ugarte det. y col.)

7-VII-2013, (22), 1 ej. (I. Ugarte det. y col.)

*Parathelcus pollinarius* (Forster, 1771)

9-VI-2013, (18), 1 ej. en *Urtica* sp. (I. Ugarte det. y col.)

*Pleurodirus fairmairei* (Kiesenwetter, 1851)

28-IV-2014, (12), 6 ej. en *Quercus* sp. (J.M. Diéguéz col.)

*Pseudomeira adusticornis* (Kiesenwetter, 1851)

5-VII-2013, (22), 3 ej. (I. Ugarte det. y col.)

*Pseudorchestes persimilis* (Reitter, 1911)

15-VIII-2013, (18), 1 ej. (I. Ugarte det. y col.)

19-VII-2013, (26), 1 ej. (I. Ugarte det. y col.)

*Rhinoncus perpendicularis* (Reich, 1797)

20-VI-2013, (20), 2 ej. en *Urtica* sp. (I. Ugarte det. y col.)

*Sitona discoideus* Gyllenhal, 1834

4-X-2012, (20), 5 ej. (I. Ugarte det. y col.)

24-X-2012, (24), 1 ej. (I. Ugarte det. y col.)

*Smicronyx (Smicronyx) funebris* Tournier, 1874

19-VII-2013, (26), 1 ej. (I. Ugarte det. y col.)

*Trichosirocalus troglodytes* (Fabricius, 1787)

9-VI-2013, (18), 1 ej. (I. Ugarte det. y col.)

*Tychius (Tychius) meliloti* Stephens, 1831

9-VI-2013, (18), 1 ej. (I. Ugarte det. y col.)

15-VII-2013, (18), 1 ej. (I. Ugarte det. y col.)

*Zacladus exiguus* (Olivier, 1807)

2-VII-2013, (20), 1 ej. (I. Ugarte det. y col.)

#### RHYNCHITIDAE

*Lasiorhynchites (Stenorhynchites) coeruleocephalus* (Schaller, 1783)

7-VII-2013, (22), 1 ej. (2013-3681)

*Mesautobius pubescens* (Kiesenwetter, 1852)

6-V-2014, (13), 3 ej. (J.M. Diéguéz col.)

#### Agradecimiento

---

A los distintos especialistas que han tenido la amabilidad de determinarnos algunos ejemplares y a Marià Martí i Viudes, Director Gerente del Parque de Collserola por el permiso concedido para la captura del material estudiado.



## Bibliografía

- Alonso-Zarazaga, M.A. & Sánchez-Ruiz, M. 2009. Presencia de dos nuevas plagas en el Mediterráneo occidental y las Islas Canarias y datos sobre otras (Coleoptera: Dryophthoridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **45**: 519-523.
- Ascaso Terrén, C. 1984. Contribució al coneixement de la coleopterofauna de la Vall de Sant Medir (Barcelona). *III Sessió conjunta d'Entomologia ICHN-SCL*: 49-55.
- Assing, V. & Schülke, M. 2011. *Die Käfer Mitteleuropas. Band 4. Staphylinidae I.* (2ª edición revisada). Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag.
- Assing, V. & Wunderle, P. 1995. A revision of the species of the subfamily Habrocerinae (Coleoptera, Staphylinidae) of the world. *Revue Suisse de Zoologie* **102**(2): 307-359.
- Audisio, P. 1993. *Fauna d'Italia 32. Coleoptera: Nitidulidae - Kateridae.* Ed. Calderini. Bologna.
- Bahillo de la Puebla, P. & López Colón, J.I. 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, J.I. 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, J.I. 2005. Los Drilidae Lacordaire, 1857 de la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **37**: 119-128.
- 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, K.J.; Muñoz Batet, J. & Perez, C.E. 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.
- Bologna, M.A. 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.
- Bouget, Ch. & Vincent, R. 2008. Les Latridiidae de la faune de France continentale et de Corse: mise à jour de la clé des genres et du catalogue des espèces (Coleoptera, Cucujoidea). *Bulletin de la Société entomologique de France* **113**(1): 101-120.
- Bowstead, S. 1999. *A Revision of the Corylophidae (Coleoptera) of the West Palaearctic Region.* Muséum d'Histoire Naturelle. Genova.
- Cardoso Raimundo, A.A. & Gomes Alves, M.L. 1986. *Revisão dos Coccinélídeos 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 Staphylininae Tribus Philonthini et Staphylinini*. Supplément à la Nouvelle Revue d'Entomologie, Tome IV, fascicule 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, Tome VIII, fascicule 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, Tome XIII, fascicule 4: 1-424.
- Constantin, R. & Liberti G. 2011. *Coléoptères Dasytidae de France*. Musée des Confluences. Lyon.
- Coulon, J.; Pupier, R.; Quéinnec, E.; Ollivier, E. & Richoux P. 2011. *Coléoptères Carabiques. Compléments et mise à jour*. vol. 1 y 2. Faune de France 94-95. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles. Paris.
- Dahlgren, G. 1975. Zur Taxonomie der Gattungen *Rhagonycha*, *Pseudocratosilis* und *Cratosilis* (Col. Cantharidae). *Entomologische Blätter* **71**: 100-112.
- Dajoz, R. 1977. *Faune de l'Europe et du bassin méditerranéen. Coleoptères Colydiidae et Anommatidae paléarctiques*. Ed. Masson. Paris.
- Dauphin, P. 1991. Note sur les *Stenus* français (Coleoptera, Staphylinidae). 1. Le sous-genre *Stenus*. *L'Entomologiste* **47**(8): 277-291.
- Dauphin, P. 1994. Note sur les *Stenus* de France: le sous-genre *Parastenus* (Coleoptera, Staphylinidae). *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux* **22** (2): 97-118.
- Dauphin, P. 2005. Sur les *Scaphisoma* de la faune de France (Coleoptera, Staphylinidae, Scaphiidae). *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, **33**(2): 99-108.
- De Bolós, O. 2000. Ponència marc: Què significa Collserola, pp. 17-20. En: *I Jornades sobre la Recerca en els sistemes naturals de Collserola: Aplicacions a la gestió del Parc*. (F. Llimona, J.M. Espelta, J.C. Guix, E. Mateos, J.D. Rodríguez-Teijeiro, eds). Consorci del Parc de Collserola. Barcelona.
- Dieckmann, L. 1968. Revision der westpaläarktischen Anthonomini (Coleoptera: Curculionidae). *Beiträge zur Entomologie* **17**(3-4): 377-564.
- Diéguez Fernández, J.M. 2011. Nuevas citas y catálogo de los Cantharidae y Dasytidae (Coleoptera) del área iberoibérica. *Heteropterus Revista de Entomología* **11**(1): 75-85.
- Doguet, S. 1994. *Coléoptères Chrysomelidae. Volume 2 Alticinae*. Faune de France 80. 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, M.C. 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, K.W. & Lohse, G.A. (Ed). *Die Käfer Mitteleuropas. Band 8*. Goecke & Evers. Krefeld.
- Español, F. 1957. Contribución al estudio de los *Stenohelops* ibéricos (Col. Tenebrionidae). *Eos* **33**(1-4): 19-38.
- Español, F. 1961. Los *Blaps* de la Península Ibérica (Col. Tenebrionidae). *Eos* **37**: 399-414.
- Español, F. 1992. *Coleoptera, Anobiidae*. En: Fauna Ibérica, vol. 31. Ramos, M.A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.
- Freude, H.; Harde, K.W. & Lohse, G.A. 1974. *Die Käfer Mitteleuropas. Band 5. Staphylinidae II (Hypocyphtinae und Aleocharinae.) Pselaphidae*. Goecke & Evers. Krefeld.
- 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.
- Gañán, I. & Novoa, F. 2005. El género *Calathus* Bonelli, 1810 en la península ibérica y Baleares (Coleoptera: Carabidae: Harpalinae). *Elytron* **19**: 5-36.
- Gompel, N. & Barrau E. 2002. Les Aderidae de la faune de France (Coleoptera). *Annales de la Société Entomologique de France* **38**(3): 211-238.
- Herrmann, A. & Baena, M. 2004. New records of Dermestidae (Coleoptera) for Spain and Europe. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **34**: 211-213.
- Hoffmann, A. 1950. *Coléoptères Curculionides (Première Partie)*. Faune de France 52. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles. Paris.
- 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.
- Iablokoff-Khnzorian, S.M. 1975. Etude sur les Erotylidae (Coleoptera) paléarctiques. *Acta Zoologica Cracoviensia* **10**(8): 201-249, pl. XIII-XX.
- Jeannel, R. 1941-42. *Coléoptères Carabiques*. Première et deuxième parties, vols. 39-40. Faune de France. Paul Lechevalier. Paris.
- Jeannel, R. 1950. *Coléoptères Psélaphides*. Faune de France 53. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles. Paris.

- Johnson, C. 1966. *Handbooks for the Identification of British Insects. Vol. IV. Part 6(a) Coleoptera. Clambidae*. Royal Entomological Society of London. Londres.
- Johnson, C. 1975. *Corticara*, a new genus of Corticariinae (Coleoptera: Lathridiidae). *Entomologica Scandica* **6**: 283-285.
- Kiesenwetter, E.A.H. 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.
- Lagar Mascaró, A. 1949. Los hidrocántaros de Vallvidriera (Barcelona). *Graellsia* **7**: 51-56.
- Leblanc, P. 2002. Description de deux nouvelles espèces ouest-européennes du genre *Medimorda* Méquignon, 1946 (Col. Mordellidae). *Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon* **71**: 317-324.
- Lepesme, P. 1950. Révision des *Dermestes* (Coleoptera, Dermestidae). *Annales de la Société Entomologique de France* **115** (1949): 37-68.
- 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.
- Méquignon, A.E. 1946. Contribution à l'étude des mordellides paléarctiques. *Revue Française d'Entomologie* **13**: 52-76.
- Ortuño, V.M & Toribio M. 2005. *Carabidae de la Península Ibérica y Baleares. vol. 1. Trechinae, Bembidini*. Argania. Barcelona.
- Otero, J.C. 2011. *Coleoptera, Monotomidae, Cryptophagidae*. En: Fauna Ibérica, vol. 35. Ramos, M.A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.
- 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.
- Petitpierre, E. 2000. *Coleoptera, Chrysomelidae I*. En: Fauna Ibérica, vol. 13. Ramos, M.A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.
- Plata Negrache, P. 1972. Genera y subgenera de Coleópteros de la fauna de la Península Ibérica, Islas Baleares y Archipiélago Canario. Familia Dermestidae. *Vieraea. Folia Scientiarum Biologiarum Canariensium* **2**(1): 57-85.
- Plata Negrache, P. & Santiago Hernández, C.T. 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. 1986a. Clave para la identificación 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 conocimiento 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. Adepaga-Polyphaga: Staphylinoidea*. Paul Lechevalier. Paris.
- Portevin, G. 1934. *Histoire Naturelle des Coléoptères de France. Tome III. Polyphaga: Heteromera, Phytophaga*. Paul Lechevalier. Paris.
- Rücker, W.H. 1992. *2e suppl. Clavicornia, 58. Familia: Latridiidae*. En: Lohse, G.A. & Lucht, W. *Die Käfer Mitteleuropas, Band 13*: 139-160. Goecke & Evers. Krefeld.
- Sciaky, R. 1987. Revisione delle specie paleartiche occidentali del genere *Ophonus* Dejean, 1821 (Col. Carabidae) (XVIII Contributo alla conoscenza dei Coleoptera Carabidae). *Memorie della Società entomologica Italiana* **65**: 29-120.
- Strand, A. 1965. Über die nordischen Arten der Gattung *Cis* Latr., Untergattung *Eridaulus* Thoms., mit Beschreibung einer neuen Art, *Cis hanseni* n.sp. (Col., Cisidae). *Norsk Entomologisk Tidsskrift* **13**: 61-65.
- Svec, Z. 1992a. Taxonomical notes on the genus *Olibrus* Erichson, 1845 (Coleoptera: Phalacridae). *Elytron* **6**: 227-282.
- Svec, Z. 1992b. A review of the Palaearctic species of the genus *Stilbus* (Coleoptera, Phalacridae). *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **89**: 429-450.
- Svec, Z. & Angelini, F. 1996. The Italian species of Phalacridae with the description of *Olibrus demarzoii* sp. n. *Bulletino della Società Entomologica Italiana* **127**: 199-212.
- Svihla, V. 1997. Contribution to the knowledge of the subfamily Malthinini (Coleoptera, Cantharidae) from the Western Palaearctic. *Casopis Narodního muzea, rada prirobovedna* **166(1-4)**: 123-126.
- 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: Fauna Ibérica, vol. 5. Ramos, M.A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.
- Vázquez, X. 2002. *European Fauna of Oedemeridae (Coleoptera)*. Argania. Barcelona.
- Viñolas, A. 1984. Las *Asida* Latr. de Cataluña (Col. Tenebrionidae). *III Sessió conjunta d'Entomologia ICHN-SCL*: 35-41.
- Viñolas, A. & Cartagena, M.C. 2003. *Revisión del género Phylan Stephens, 1837 (Coleoptera: Tenebrionidae: Dendarini)*. Entomological Monographs of Argania editio 1. Barcelona.
- Viñolas, A. & Cartagena, M.C. 2005. *Fauna de Tenebrionidae de la Península Ibérica y Baleares I. Lagrinae y Pimelinae (Coleoptera)*. Argania. Barcelona.
- Viñolas, A. & Masó, G. 2013. Sobre la presencia de *Clambus dux dux* Endrödy-Younga, 1960 en la Península Ibérica y revisión preliminar de los Clambidae ibéricos (Coleoptera). *Arquivos Entomológicos* **9**: 59-72.

- Vives, E. 2000. *Coleoptera, Cerambycidae*. En: Fauna Ibérica, vol. 12. Ramos, M.A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.
- Vogt, H. 1967a. *Cucujidae*, pp: 83-104. En: Freude, H.; Harde, K.W. & Lohse, G.A (Ed.). *Die Käfer Mitteleuropas. Band 7. Clavicornia*. Goecke & Evers. Krefeld.
- Vogt, H. 1967b. *Phalacridae*, pp: 158-166. En: Freude, H.; Harde, K.W. & Lohse, G.A (Ed.). *Die Käfer Mitteleuropas. Band 7. Clavicornia*. Goecke & Evers. Krefeld.
- Vogt, H. 1967c. *Mycetophagidae*, pp: 191-196. En: Freude, H.; Harde, K.W. & Lohse, G.A (Ed.). *Die Käfer Mitteleuropas. Band 7. Clavicornia*. Goecke & Evers. Krefeld.
- Warchalowski, A. 2003. *Chrysomelidae. The leaf-beetles of Europa and the Mediterranean area*. Natura optima dux Foundation. Varsovia.
- Weise, E. 1974. Die *Isomira*-Arten (Col., Alleculidae). Mitteleuropas und des Mittelmeer-Raums. *Entomologische Blätter* **70**(2): 65-128.
- 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. 2007. Revisión de los Amblycerinae (Coleoptera: Bruchidae) ibero-baleares: caracterización y catálogo provisional. *Boletín de la Asociación española de Entomología* **31**(3-4): 101-150.