

## FRAGMENTA ENTOMOLOGICA

# Datos inéditos de Vesperidae y Cerambycidae (Coleoptera) de Mallorca (Illes Balears, España)

Eduard Petitpierre

Departament de Biologia, Facultat de Ciències, Universitat de les Illes Balears, 07122 Palma de Mallorca (ESPAÑA).  
e-mail: eduard.petitpierre@uib.es

---

**Palabras clave:** Coleoptera, Vesperidae, Cerambycidae, faunística, Mallorca, Islas Baleares, España.

**Unpublished records of Vesperidae and Cerambycidae (Coleoptera) from Mallorca (Balearic Islands, España).**

**Key words:** Coleoptera, Vesperidae, Cerambycidae, faunistics, Mallorca, Balearic Islands, Spain.

---

**Recibido:** 29 de noviembre de 2021

**Publicado on-line:** 19 de enero de 2022

**Aceptado:** 10 de enero de 2022

Los Vesperidae y Cerambycidae (Coleoptera) ibero-baleares han sido objeto de un amplio y pormenorizado estudio dentro de la serie de volúmenes dedicados a la Fauna Ibérica (VIVES, 2000). Un año más tarde, este mismo autor publica un excelente atlas fotográfico de las 261 especies registradas hasta entonces, pertenecientes a siete subfamilias, 45 tribus y 107 géneros (VIVES, 2001).

Desde nuestra llegada a Mallorca en octubre de 1981, hemos colectado con regularidad especies de estas dos familias, con la intención de obtener el listado más completo posible sobre la fauna mallorquina, aunque nos hayamos dedicado de modo preferente a los Chrysomelidae, cuya lista de especies en las Islas Baleares hemos actualizado recientemente (PETITPIERRE *et al.*, 2017).

En el Apéndice 1 se detallan datos inéditos de 27 especies de Vesperidae y Cerambycidae capturadas por el autor en los últimos 40 años en Mallorca, desde 1982 a 2021. Entre ellas, destaca *Semanotus laurasii laurasii* (P.H. Lucas, 1852), que es nueva para Mallorca y las Islas Baleares.

En cada especie se indican la localidad o localidades de procedencia, el número de ejemplares y las fechas de captura. Todos los ejemplares recolectados eran adultos y fueron recogidos a mano o mediante una manga de caza durante el día en diversas localidades de la isla y, de los recogidos a mano por la noche, casi todos cerca de las luces de entrada de los atrios de las tres viviendas distintas en las que hemos habitado en Esporles durante estos 40 años. Para la ordenación y nomenclatura de las especies se sigue el reciente catálogo paleártico de DANILEVSKY (2020).

En el listado más reciente de especies baleares (GONZÁLEZ-PEÑA *et al.*, 2007), se indican 40 especies en el archipiélago balear, 36 de ellas en Mallorca. En dicha lista figuran 11 especies que no aparecen en nuestra relación de capturas: *Aegomorphus clavipes* (Schrank, 1781), *Stictoleptura (Stictoleptura) trisignata* (Fairmaire, 1852), *Clytus (Clytus) arietis arietis* (Linnaeus, 1758), *Icosium tomentosum tomentosum* P.H. Lucas, 1854, *Nathrius brevipennis* (Mulsant, 1839), *Echinocerus floralis floralis* (Pallas, 1773), *Phymatodes (Phymatoderus) pusillus* (Fabricius, 1787), *Phytoecia pustulata pustulata* (Schrank, 1776), *Stenopterus mauritanicus* P.H. Lucas, 1847, *Trichoferus griseus* (Fabricius, 1793), citado erróneamente, y *Vesperus fuentei* Pic, 1905. Es probable que estas últimas especies sean poco frecuentes o raras, y sólo cabe esperar que no se hayan extinguido, por la posible pérdida de biodiversidad asociada al proceso cada vez más creciente de construcción urbanística que conlleva la destrucción de hábitats naturales.

## Bibliografía

- DANILEVSKY, M. 2020. (ed.). *Catalogue of Palearctic Coleoptera, vol. 6(1). Chrysomeloidea I (Vesperidae, Disteniidae, Cerambycidae)*. Updated and revised second edition. Leiden / Boston: Brill, i-xxvii, 1-712.
- GONZÁLEZ-PEÑA, C.; VIVES NOGUERA, E. & ZUZARTE, A.J.G.S. 2007. Nuevo catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, islas Baleares e islas atlánticas: Canarias, Açores y Madeira. *Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **12**: 5-211.
- PETITPIERRE, E.; SACARÉS, A. & JURADO-RIVERA, J.A. 2017. Updated checklist of Balearic leaf beetles (Coleoptera: Chrysomelidae). *Zootaxa*, **4272**(2): 151-177.
- VIVES, E. 2000. *Coleoptera Cerambycidae*. En: Ramos, M.A. et al. (eds.). Fauna Ibérica, vol. 12. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid, 716 pp. + 5 h. láms.
- VIVES, E. 2001. *Atlas fotográfico de los cerambícidos ibero-baleares*. Argania editio S.C.P. Barcelona, 287 pp.

**Apéndice 1.** - Relación de especies capturadas por el autor en Mallorca (Illes Balears) en el período 1982-2021.

### Familia Vesperidae Mulsant, 1839

#### Subfamilia Vesperinae Mulsant, 1839

#### Tribu Vesperini Mulsant, 1839

*Vesperus nigellus* Compte, 1963  
Esporles, 2 ejs., 13-IX-1982.

### Familia Cerambycidae Latreille, 1802

#### Subfamilia Lepturinae Latreille, 1802

#### Tribu Lepturini Latreille, 1802

*Stictoleptura (Stictoleptura) cordigera* (Fuessly, 1775)  
Esporles: Son Cabaspre, 1 ej., 15-VI-1983; 1 ej., 8-VII-1984; Escorca: Lluc, 1 ej., 22-VI-1984.

### Subfamilia Spondylidinae Audinet-Serville, 1832

#### Tribu Asemini J. Thomson, 1861

*Arhopalus ferus* (Mulsant, 1839)  
Artà: Cala Mesquida, 2 ejs., 28-IX-1984; Banyalbufar: Port des Canonge, 1 ej., 12-VII-1990; Esporles, 1 ej., 6-VI-1982; 1 ej., 8-VI-1982; 1 ej., 12-VI-1982; 1 ej., 18-VI-1982; 1 ej., 26-VI-1982; 1 ej., 27-IX-1982; 1 ej., 8-VII-1983; 1 ej., 12-VI-1987; 1 ej., 5-VIII-2021; Palma: campus UIB, 1 ej., 15-IX-2009; Pollença: port, 1 ej., 10-X-1992.

*Cephalocrius syriacus* (Reitter, 1895)  
Esporles, 1 ej., 14-IX-1982; 1 ej., 7-VII-1995; Artà: cala Mesquida, 1 ej., 28-IX-1984.

#### Tribu Saphanini Gistel, 1848

*Oxypleurus nodieri* Mulsant, 1839  
Esporles, 1 ej., 12-XII-1982; 1 ej., 23-XI-1983; 1 ej., 12-V-1985.

## Subfamilia Cerambycinae Latreille, 1802

## Tribu Callichromatini Swainson &amp; Shuckard, 1840

*Aromia moschata ambrosiaca* (Steven, 1809)

Esporles, 1 ej., 20-VII-2011; 1 ej., 13-VI-2013.

## Tribu Callidiini Kirby, 1837

*Phymatodes (Phymatodes) testaceus* (Linnaeus, 1758)

Esporles, 1 ej., 25-V-1984; 1 ej., 15-VI-1984; Palma: Campus UIB, 1 ej., 14-IV-1988.

*Semanotus laurasii laurasii* (P.H. Lucas, 1852)

Esporles, 1 ej., 24-IV-2010. Especie nueva para la fauna de Mallorca y de las Islas Baleares.

## Tribu Cerambycini Latreille, 1802

*Cerambyx (Cerambyx) cerdo mirbeckii* (P.H. Lucas, 1842)

Alcúdia, 1 ej., 19-VI-1982; Escorca: Cùber, 1 ej., 10-VII-1985; Esporles, 2 ejs., 28-VI-1982; 3 ejs., 8-VI-1983; 1 ej., 30-VI-1984; 1 ej., 17-VI-2000; 1 ej., 26-VI-2010; 1 ej., 6-VII-2015.

*Cerambyx (Cerambyx) scopolii scopolii* Fuessly, 1775

Esporles, 1 ej., 3-VI-1982; 1 ej., 16-VI-1983; 1 ej., 29-IV-1983; 1 ej., 6-V-1984; 1 ej., 15-V-1991; 1 ej., 25-V-2005.

## Tribu Certallini Fairmaire, 1864

*Certallum ebulinum* (Linnaeus, 1767)

Calvià, 1 ej., 21-III-1982; Calvià: Camp de Mar, 1 ej., 14-IV-1996; Lluçmajor: marina, 4 ejs., 21-III-1983; Esporles, 1 ej., 28-X-95; Palma: Son Pardo, 1 ej., 20-III-1994; Son Serra de Marina: torrent Na Borges, 1 ej., 17-IV-1989; 1 ej., 10-VI-1991.

## Tribu Clytini Mulsant, 1839

*Chlorophorus trifasciatus* (Fabricius, 1781)

Alcúdia: S'Albufereta, 1 ej., 14-V-1985; Ca'n Picafort, 1 ej., 4-VII-1994; Cùber, 2 ejs., 17-VI-1997; Escorca: Manut, 1 ej., 15-VI-1982; Son Serra de Marina: torrent Na Borges, 3 ejs., 13-VI-1989.

*Xylotrechus (Xylotrechus) arvicola arvicola* (Olivier, 1800)

Alcúdia: S'Albufera, 1 ej., 8-V-1997.

## Tribu Graciliini Mulsant, 1839

*Gracilia minuta* (Fabricius, 1781)

Esporles, 1 ej., 30-VI-1982.

*Lucasianus levaillantii* (P.H. Lucas, 1847)

Esporles, 1 ej., 25-V-2013; 1 ej., 13-VI-2013.

*Penichroa fasciata* (Stephens, 1831)

Esporles, 1 ej., 30-VI-1982; 1 ej., 3-VII-1983; 1 ej., 11-VII-1983; 1 ej., 15-VII-1984; 1 ej., 15-VII-1988; 1 ej., 10-VI-1995; 1 ej., 11-VII-1998; 1 ej., 1-VII-2003; 1 ej., 10-VI-2004; 2 ejs., 4-VI-2017; 1 ej., 28-VII-2008; 1 ej., 20-VI-2020; 1 ej., 22-VI-2020.

## Tribu Hesperophanini Mulsant, 1839

*Hesperophanes sericeus* (Fabricius, 1787)

Esporles, 1 ej., 22-IX-1994; 1 ej., 22-IX-1996; Pollença: port, 1 ej., 8-X-1996.

***Trichoferus fasciculatus fasciculatus* (Faldermann, 1837)**

Esporles, 1 ej., 20-VIII-2021.

***Trichoferus holosericeus* (Rossi, 1790)**

Santa Ponça, 1 ej., 7-VII-1983.

**Tribu Hylotrupini Rose, 1983**

***Hylotrupes bajulus* (Linnaeus, 1758)**

Ca'n Picafort, 1 ej., 4-VII-1984; Esportles, 1 ej., 23-VI-1984; 1 ej., 28-VI-1985; Palma: Campus UIB, 1 ej., 18-V-1989; 1 ej., 23-V-1989; Palma: Na Burgesa, 1 ej., 7-VI-1987; Colònia Sant Jordi: Cala Curta, 1 ej., 20-V-2021.

**Tribu Stenopterini Gistel, 1848**

***Stenopterus ater* (Linnaeus, 1767)**

Alcúdia: S'Albufera, 1 ej., 8-VI-1987; Artà: Cala Mitjana, 1 ej., 7-VI-2009; Bunyola: Palmanyola, 2 ejs., 9-VI-2020; Escorca: Cùber, 1 ej., 18-VI-1993; Esportles, 6 ejs., 8-VI-1982; 5 ejs., 2-VI-2001; 1 ej., 16-VI-2013; isla de Sa Dragonera, 1 ej., 18-VII-1991; Manacor: Puig de Na Moixa, 1 ej., 7-V-2014; Palma: Campus UIB, 7 ejs., 19-VI-2013; 7 ejs., 21-VI-2013; Ses Salines: Sa Vall, 4 ejs., 1-VII-1982.

**Subfamilia Lamiinae Latreille, 1825**

**Tribu Agapanthiini Mulsant, 1839**

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

Alcúdia, 4-V-1982, 1 ej.; Alcúdia: Aucanada, 4 ejs., 19-V-1985; Alcúdia: S'Albufereta, 17-V-1988; Esportles, 1 ej., 25-IV-1984; 1 ej., 20-IV-2003; Esportles: S'Espleieta, 1 ej., 25-IV-1983; 1 ej., 25-V-1984; Esportles: Ses Planes de Canet, 1 ej., 12-IV-1985; Paguera: Camp de Mar, 1 ej., 19-IV-1996; Son Serra de Marina: torrent Na Borges, 1 ej., 5-VI-1988; 1 ej., 17-IV-1989; 1 ej., 13-VI-1989.

***Calamobius filum* (Rossi, 1790)**

Esportles, 1 ej., 25-V-1984; 1 ej., 10-V-1992; 1 ej., 20-IV-2008; Sant Llorenç des Cardassar: Calicant, 4 ejs., 15-IV-2011; Sa Porrassa, 1 ej., 16-IV-1983; Son Serra de Marina: torrent Na Borges, 1 ej., 6-V-1989.

**Tribu Apodasyini Lacordaire, 1872**

***Deroplia troberti troberti* (Mulsant, 1843)**

Esportles, 1 ej., 30-III-1982.

**Tribu Monochamini Gistel, 1856**

***Monochamus (Monochamus) galloprovincialis galloprovincialis* (Olivier, 1795)**

Alcúdia: Aucanada, 1 ej., 5-X-1997; Bunyola: Sa Comuneta, 1 ej., 1-X-1996; Capdepera: Cala Mesquida, 1 ej., 20-X-2013; Esportles, 1 ej., 20-VI-1992; 1 ej., 15-VI-2003; 1 ej., 16-IX-2008; 1 ej., 16-IX-2008; 1 ej., 15-VII-2012; Lluçmajor, 1 ej., 8-X-2005; Manacor: Cala Magraner, 1 ej., 8-X-2006; Palma: Campus UIB, 1 ej., 10-IX-1992.

**Tribu Pogonocherini Mulsant, 1839**

***Pogonocherus (Pogonocherus) perroudi perroudi* Mulsant, 1839**

Alcúdia: S'Albufereta, 1 ej., V-1987; Esportles, 1 ej., 26-IX-1983; 1 ej., 4-X-1983; 1 ej., 25-III-1984; Pollença: Cala Sant Vicens, 1 ej., 24-III-1984.

**Tribu Pteropliini J. Thomson, 1860**

***Niphona (Niphona) picticornis* Mulsant, 1839**

Esportles, 1 ej., 18-I-2007; 1 ej., 18-X-2016; 1 ej., 17-III-2018; 1 ej., 2-IX-2021.