

Cerambycidos (Coleoptera: Cerambycidae) capturados en el Parque Natural de La Tinença de Benifassà (Castellón, España)

**FRANCISCO JAVIER PERIS-FELIPO, JOSEFA MORENO-MARÍ,
M.^a TERESA OLTRA-MOSCARDÓ & RICARDO JIMENEZ-PEYDRÓ**

Laboratorio de Entomología y Control de Plagas. Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva, Universidad de València (Estudi General). Apartado Oficial 22085, 46071 Valencia.

Recibido: 30-04-2008. Aceptado: 7-05-2008
ISSN: 0210-8984

RESUMEN

Se aportan nuevos datos de la distribución de especies de Cerambycidae recogidas en el Parque Natural de La Tinença de Benifassà (Castellón). Entre los años 2005 y 2007 se han capturado 52 especies, de ellas 15 se citan por primera vez para la Comunidad Valenciana.

Palabras clave: Coleoptera, Cerambycidae, Tinença de Benifassà, España.

ABSTRACT

Cerambycidae (Coleoptera) collected in the Natural Park of La Tinença de Benifassà (Castellón, Spain)

New data on the distribution of Cerambycidae species found in the Natural Park of La Tinença de Benifassà (Castellón) are given. Among the 52 species collected from 2005 to 2007, 15 of them are cited for the first time for Comunidad Valenciana.

Key words: Coleoptera, Cerambycidae, Tinença de Benifassà, Spain.

INTRODUCCIÓN

Estudiar la fauna de los enclaves protegidos es una de las tareas más importantes para garantizar su conservación. En este trabajo se han recolectado diversos taxones pertenecientes a la fauna de Cerambycidae (Coleoptera) de La Tinença de Benifassà, comarca de 25.814 hectáreas de extensión que se

sitúa al norte de la provincia de Castellón y que linda con las provincias de Tarragona y Teruel. Destaca por ser un extenso territorio montañoso muy bien conservado en el que se representan numerosos y variados hábitats asociados a la media y alta montaña mediterránea, albergando una elevada biodiversidad faunística y florística. Este singular paraje destaca por la presencia de bosques de *Pinus sylvestris*, *Pinus uncinata*, así como *Fagus sylvatica*, *Juniperus communis*, *Quercus ilex*, etc., que alternan con cultivos de *Prunus sp.*, *Corylus sp.*, etc.

MATERIAL Y MÉTODOS

Las especies citadas a continuación proceden de la captura realizada tanto mediante métodos de recolección directa sobre las plantas encontradas en los distintos puntos de muestreo como con métodos de recolección indirecta mediante trampas de luz y trampas Malaise, correspondientes éstas últimas al modelo Townes (Marris House Nets, London), de malla fina y color negro, que se mantuvieron de forma permanente durante el periodo de muestreo.

Las muestras estudiadas corresponden a material capturado durante el periodo 2005-2007. Se recogieron semanalmente, salvo incidencias inesperadas, manteniéndose congeladas (muestreo directo) o en etanol 70% (muestreo con trampa Malaise) hasta su preparación definitiva. Los resultados obtenidos según el método utilizado quedan recogidos en la Tabla I. En el Apéndice I se recoge la relación de especies citadas con expresión de la latitud, longitud, altitud y localidad de las especies capturadas.

Los ejemplares, debidamente preparados para su estudio, han sido identificados de acuerdo con los criterios de VIVES (2000) y SAMA (2002).

Las 52 especies identificadas se distribuyen en 6 subfamilias, según el esquema siguiente:

- Subfamilia Prioninae: 2 especies
- Subfamilia Spondylidinae: 3 especies
- Subfamilia Cerambycinae: 22 especies
- Subfamilia Lepturinae: 11 especies
- Subfamilia Vesperinae: 1 especie
- Subfamilia Lamiinae: 13 especies

Tabla I: Métodos de captura con los que se capturaron cada una de las especies.
Table I: Capture methods for each of the species.

Especies	Método de captura			
	Muestreo directo	Trampa de luz	Farola	Trampa Malaise
<i>Ergates faber</i>	X	X		
<i>Prionus coriarius</i>	X			
<i>Arhopalus ferus</i>		X	X	
<i>Arhopalus rusticus</i>		X	X	
<i>Arhopalus syriacus</i>		X		
<i>Cerambyx cerdo</i> spp. <i>mirbeckii</i>	X	X		
<i>Cerambyx scopolii</i>	X			X
<i>Penichroa fasciata</i>	X			
<i>Trichoferus fasciculatus</i>	X			X
<i>Trichoferus griseus</i>	X			
<i>Stromatium unicolor</i>		X		
<i>Purpuricenus budensis</i>	X			
<i>Stenopterus mauritanicus</i>				X
<i>Stenopterus rufus</i>	X			X
<i>Stenopterus ater</i>	X			
<i>Aromia moschata</i> spp. <i>ambrosiaca</i>	X			
<i>Hylotrupes bajulus</i>	X			X
<i>Xylotrechus arvicola</i>				X
<i>Plagionotus arcuatus</i>				X
<i>Clytus tropicus</i>				X
<i>Clytus arietis</i>	X			X
<i>Clytus rhamni</i>	X			
<i>Chlorophorus varius</i>	X			X
<i>Chlorophorus pilosus</i>				X
<i>Chlorophorus trifasciatus</i>	X			
<i>Chlorophorus sartor</i>	X			
<i>Chlorophorus ruficornis</i>	X			
<i>Pseudovadonia livida</i>	X			
<i>Stictoleptura scutellata</i>	X			
<i>Stictoleptura cordigera</i>	X			X
<i>Stictoleptura fontenayi</i>				X
<i>Stictoleptura rubra</i>	X			X
<i>Anastrangalia sanguinolenta</i>	X			

Tabla I: Métodos de captura con los que se capturaron cada una de las especies. (*Continuación*)**Table I:** Capture methods for each of the species. (*Continuation*)

Especies	Método de captura			
	Muestreo directo	Trampa de luz	Farola	Trampa Malaise
<i>Pachytodes cerambyciformis</i>	X			
<i>Rutpela maculata</i>	X			
<i>Stenurella nigra</i>	X			X
<i>Stenurella bifasciata</i>	X			X
<i>Stenurella melanura</i>	X			X
<i>Vesperus xatarti</i>				X
<i>Iberodorcadion (H.) fuentei</i>	X			
<i>Calamobius filum</i>	X			X
<i>Agapanthia cardui</i>	X			X
<i>Agapanthia dahli</i>	X			
<i>Agapanthia villosviridescens</i>	X			
<i>Agapanthia asphodeli</i>	X			
<i>Monochamus galloprovincialis</i>	X			
<i>Acanthocinus aedilis</i>	X			
<i>Pogonocherus perroudi</i>	X			
<i>Saperda carcharias</i>	X			
<i>Opsilia coerulescens</i>	X			X
<i>Phytoecia pustulata</i>	X			
<i>Phytoecia virgula</i>	X			X

RESULTADOS

Subfamilia Prioninae Latreille, 1802

Tribu Callipogonini Thomson, 1860

Ergates faber (Linnaeus, 1761)

Especie holomediterránea, distribuida extensamente por toda la Península e Islas Baleares (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana sólo se ha citado de Alcoy, Biar, Peñíscola, Bugarra, Portacoeli y Serra (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 834 m, 24-07-2006, 1 ♀; Fredes, 1152 m, 31-06-2006, 1 ♂, (Peris-Felipo *leg.*).

Tribu Prionini Latreille, 1802

Prionus coriarius (Linnaeus, 1758)

Especie paleártica. Se distribuye por la mitad septentrional de la Península Ibérica (VIVES, 2000). De la Comunidad Valenciana no había sido citada hasta este momento.

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 909 m, 05-08-2006, 1 ♂, (Peris-Felipo *leg.*).

Subfamilia Spondylidinae Serville, 1832

Tribu Asemini Thomson, 1860

Arhopalus ferus (Mulsant, 1839)

Especie paleártica abundante en pinares de la Península Ibérica y Baleares (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana ha sido citada de Alicante, Elche, Pego, Altura, Peñíscola, Segorbe, Bugarra, Burjassot, Jávea, Mogente y Valencia (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Ballestar, 673 m, 05-08-2006, 2 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Arhopalus rusticus (Linnaeus, 1758)

Especie holártica distribuida por pinares húmedos de montaña (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana se ha citado de Pego, Pinoso, Illes Columbretes y Bétera (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Colonia Europa (Fredes), 1153 m, 31-07-2006, 1 ♂ y 1 ♀; Pobla de Benifassà, 1094 m, 25-08-2005, 1 ♀, (Peris-Felipo *leg.*).

Arhopalus syriacus (Reitter, 1895)

Especie holomediterránea frecuente en pinares litorales y prelitorales (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana ha sido citada sólo de Altea (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Colonia Europa (Fredes), 1153 m, 31-07-2006, 1 ej.; Ballestar, 673 m, 14-08-2007, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Subfamilia Cerambycinae Latreille, 1802

Tribu Cerambycini Latreille, 1802

Cerambyx cerdo spp. *mirbeckii* (Lucas, 1842)

Especie euroasiática asociada a bosques de robles y encinas (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana se ha citado de La Algueña, La Grana-della, Benitachell, Alcocebre, Cabanes, Castell de Cabres, Peñíscola, Segorbe, Alcira, Ayora, La Hunde, La Barraca y Serra (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 980 m, 10-07-2005, 1 ♂; 697m, 11-07-2006, 1 ♂; 779 m, 31-07-2006, 1 ♀. (Peris-Felipo *leg.*).

Cerambyx scopolii (Füessly, 1775)

Especie mediterránea. En la Península Ibérica es poco frecuente (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana ha sido citada sólo de Segorbe (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 693 m, 10-07-2005, 1 ♀; 662m, 17-07-2006, 1 ♂ y 1 ♀; Ballestar, 673 m, 11-06-2007, 1 ♂ (Peris-Felipo *leg.*).

Tribu Graciliini Mulsant, 1839

Penichroa fasciata (Stephens, 1831)

Especie mediterránea que se distribuye por toda la Península Ibérica y Baleares (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana ha sido citada de Altea, Benidorm, Elche, El Regán, San Juan, San Vicente, Alboraiá, Bugarra y Tabernes de la Vallidigna (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Fredes, 1113 m, 31-07-2006, 1 ej; Pobla de Benifassà, 734 m, 16-08-2006, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Tribu Hesperophanini Mulsant, 1839

Trichoferus fasciculatus (Faldermann, 1837)

Especie mediterránea caucásica que sólo se conoce de la mitad meridional de la Península Ibérica y en Baleares (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana ha sido citada de Calpe, Denia, Elche, Guardamar, Hondón de las Nieves, Pego y Alcira (GONZÁLEZ *et al.*, 2007) y Alicante (SAZ, 2007).

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 662 m, 25-06-2005, 1 ej.; 29-07-2005, 2 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Trichoferus griseus (Fabricius, 1792)

Especie mediterránea que aparece tanto en la Península Ibérica como en Baleares (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana ha sido citada únicamente de Denia y Morella (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 662 m, 12-08-2005, 1 ej.; 31-07-2006, 2 ej.; 1-08-2006, 1 ej.; 16-08-2007, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Stromatium unicolor (Olivier, 1795)

Especie holomediterránea que se extiende por toda la Península Ibérica y Baleares (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana ha sido citada de Denia, Elche, Guardamar, Hondón de las Nieves, Pego, Torrevieja, Peñíscola, Alcira, Benimuslen, Bétera, Estivella, Paterna y Valencia (GONZÁLEZ *et al.*, 2007) y Benidorm (SAZ, 2007).

Material estudiado: Fredes, 1103 m, 05-08-2005, 3 ♀; Pobla de Benifassà, 635 m, 16-08-2006, 3 ♀ y 1 ♂ (Peris-Felipo *leg.*).

Tribu Trachyderini Dupont, 1836*Purpuricenus budensis* (Goeze, 1783)

Especie normediterránea que se distribuye por toda la Península Ibérica pero no en Baleares (VIVES, 2000). No ha sido citada de la Comunidad Valenciana.

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 801 m, 24-07-2006, 1 ♂; 07-08-2006, 1 ♂ y 2 ♀; 21-07-2007, 1 ♀; 03-08-2007, 2 ♀; 18-08-2006, 1 ♂ (Peris-Felipo *leg.*).

Tribu Stenopterini Gistel, 1856*Stenopterus mauritanicus* (Lucas, 1846)

Especie característica de la España mediterránea y del norte de África (VIVES, 2000). No ha sido citada de la Comunidad Valenciana.

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 662 m, 12-08-2005, 1 ej.; 15-05-2006, 1 ej.; 753 m, 22-05-2006, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Stenopterus rufus (Linnaeus, 1767)

Especie que en la Península Ibérica se localiza en la zona más septentrional y en las Baleares (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana ha sido citada sólo de Segorbe (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 662 m, 10-06-2005, 1 ej.; 05-06-2006, 1 ej.; 749 m, 23-06-2006, 1 ej.; 1002 m, 30-06-2006, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Stenopterus ater (Linnaeus, 1767)

Especie holomediterránea que aparece tanto en la Península Ibérica como en Baleares (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana ha sido citada únicamente de El Toro y Serra (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Fredes, 1093 m, 03-06-2007, 2 ♂ y 2 ♀; Pobla de Benifassà, 739 m, 04-06-2005, 1 ♂ y 1 ♀; 701 m, 22-06-2005, 2 ♀ y 3 ♂; 695 m, 11-06-2006, 1 ♀ y 3 ♂; 694 m, 27-06-2007, 3 ♀ y 1 ♂ (Peris-Felipo *leg.*).

Tribu Callichromatini Blanchard, 1845

Aromia moschata spp. *ambrosiaca* (Steven, 1809)

Subespecie común a toda la cuenca mediterránea siendo típica en el bosque ribereño (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana ha sido citada de Segorbe, Denia, Alcoy, Alginet, Burjassot, Malvarrosa, Monteolivete y Valencia (GONZÁLEZ *et al.*, 2007) y Manises y Picaña (SAZ, 2007).

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 667 m, 30-05-2006, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Tribu Callidiini Kirby, 1837

Hylotrupes bajulus (Linnaeus, 1758)

Especie que se distribuye por toda la Península Ibérica y Baleares (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana ha sido citada de Denia, Elche, Isla de Tabarca, Pego, Albufera, Aras de los Olmos, Bétera, Buñol, Casa de Herrero, La Dehesa, La Eliana, Malvarrosa, Paterna y Venta Contreras (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 662 m, 05-08-2005, 1 ej.; Fredes, 1128 m, 05-06-2006, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Tribu Clytini Mulsant, 1839

Xylotrechus arvicola (Olivier, 1795)

Especie holomediterránea que aparece en toda la Península Ibérica y Baleares (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana ha sido citada sólo de Pinoso y Artana (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 662 m, 15-07-2005, 1 ej.; 10-07-2006, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Plagionotus arcuatus (Linnaeus, 1758)

Especie euromediterránea que en la Península Ibérica habita los robledales de la mitad septentrional (VIVES, 2000). No había sido citada todavía de la Comunidad Valenciana.

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 662 m, 03-06-2005, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Clytus tropicus (Panzer, 1795)

Especie propia de Europa central y meridional. En la Península Ibérica sólo es conocida de algunos puntos de Lleida, Navarra, La Rioja, Castilla-León, Galicia y Castilla-La Mancha (GONZÁLEZ *et al.*, 2007) y País Vasco (UGARTE, 2007). No se ha citado hasta este momento de la Comunidad Valenciana.

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 662 m, 05-06-2006, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Clytus arietis (Linnaeus, 1758)

Especie euroasiática. Aparece en toda la Península Ibérica aunque parece faltar en Andalucía (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana ha sido citada de Sierra del Toro, Denia, Jávea, Aldaia, Monte Olite, Paterna, Porta-Coeli y Valencia (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 695 m, 05-07-2005, 1 ej.; 691 m, 14-07-2005, 1 ej.; 662 m, 19-06-2006, 1 ej.; 688 m, 20-07-2007; Fredes, 1184m, 19-06-2006, 1 ej.; 1133 m, 12-07-2007, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Clytus rhamni Germar, 1817

Especie característica de la Europa mediterránea que aparece en la Península Ibérica pero falta en las Baleares (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana se ha citado de Puerto de Montmajor, Benagéber y Enguera (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 714 m, 19-06-2006, 1 ej.; 917 m, 20-07-2007, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Chlorophorus varius (Müller, 1766)

Especie que se localiza en la mitad septentrional de la Península Ibérica pero no está presente en Baleares (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana ha sido citada de Almenara, Segorbe, Denia, El Plà, La Canaleja - Alpuente, La Dehesa y Los Valles (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 662 m, 17-07-2006, 1 ej.; 25-07-2007, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Chlorophorus pilosus (Forster, 1771)

Especie que se distribuye por Europa occidental y meridional y África del norte. Aparece en toda la Península Ibérica aunque es rara en Baleares (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana se ha citado de Pinoso, Sierra de Aitana y Valencia (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 662 m, 23-05-2005, 1 ej.; 25-06-2005, 1 ej.; 22-07-2005, 1 ej.; 29-07-2005, 1 ej.; 12-08-2005, 1 ej.; 09-09-2005, 1 ej.; 10-07-2006, 1 ej.; 25-07-2006, 1 ej.; 01-08-2006, 1 ej.; 10-08-2006, 1 ej.; 04-06-2007, 2 ej.; 11-06-2007, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Chlorophorus trifasciatus (Fabricius, 1781)

Especie que se distribuye por Europa meridional y África del norte apareciendo en toda la Península Ibérica (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana ha sido citada de Busot, El Altet, Guardamar, Pinoso, Peñagolosa, Puebla de Arenoso, Segorbe, Sierra del Toro, Enguera, Jalance, La Canaleja - Alpuente, La Dehesa y Serra (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 661 m, 08-08-2005, 4 ej.; 701 m, 15-08-2005, 5 ej.; 683 m, 16-08-2006, 3 ej.; 730 m, 05-08-2007, 4 ej.; Fredes, 1103 m, 10-08-2006, 2 ej.; 1146 m, 14-08-2007, 2 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Chlorophorus sartor (Müller, 1766)

Especie eurosiberiana escasa en la Península Ibérica y no está presente en las Baleares (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana ha sido citada de Zucaína, Albufera, La Dehesa y Enguera (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 797 m, 27-06-2007, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Chlorophorus ruficornis (Olivier, 1790)

Especie que se localiza en la Península Ibérica pero falta en las Baleares (VIVES, 2000). De la Comunidad Valenciana no ha sido citada hasta este momento.

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 723 m, 15-08-2007, 1 ej.; Fredes, 1126 m, 25-07-2007, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Subfamilia Lepturinae Latreille, 1802

Tribu Lepturini Latreille, 1802

Pseudovadonia livida (Fabricius, 1777)

Especie que aparece en Europa. En la Península Ibérica habita en la mitad septentrional y falta en Baleares (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana se ha citado de Villena, Puerto de Montmajor, San Juan de Peñagolosa, La Canaleja - Alpuente y Enguera (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 662 m, 05-06-2006, 1 ej.; 799 m, 19-06-2006, 3 ej.; 748 m, 04-06-2007, 2 ej.; 1065 m, 11-06-2007, 4 ej.; 649 m, 27-06-2007, 3 ej.; 981 m, 02-07-2007, 4 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Stictoleptura scutellata (Fabricius, 1781)

Especie distribuida por Europa central y meridional que en la Península Ibérica se localiza en la mitad septentrional y no está presente en Baleares (VIVES, 2000). No ha sido citada hasta el momento de la Comunidad Valenciana.

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 847 m, 05-08-2006, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Stictoleptura cordigera (Füessly, 1775)

Se distribuye en Europa central y meridional. En la Península Ibérica se localiza en la zona nororiental y en las Baleares (VIVES, 2000). De la Comunidad Valenciana no se ha citado hasta la actualidad.

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 662 m, 10-07-2007, 1 ej.; Fredes, 1158 m, 16-07-2007, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Stictoleptura fontenayi (Mulsant, 1839)

Especie que se distribuye principalmente en la mitad septentrional de España y falta en Baleares (VIVES, 2000). No se ha citado con anterioridad de la Comunidad Valenciana.

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 662 m, 07-07-2007, 1 ej.; 16-07-2007, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Stictoleptura rubra (Linnaeus, 1758)

Especie paleártica. Aparece en los pinares húmedos de la mitad septentrional de la Península Ibérica (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana sólo ha sido citada de Barracas (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Fredes, 1130 m, 24-08-2007, 2 ej.; 1160 m, 24-08-2007, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Anastrangalia sanguinolenta (Linnaeus, 1761)

Especie paleártica. En la Península Ibérica se localiza en sistemas montañosos de la mitad septentrional (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana sólo se ha citado de la Sierra del Toro (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Fredes, 1173 m, 24-08-2007, 1 ej.; 1144 m, 24-08-2007, 2 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Pachytodes cerambyciformis (Schrank, 1781)

Especie propia de Europa central y meridional. En la Península Ibérica es habitual en la mitad septentrional (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana únicamente ha sido citada de Pego (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Pobra de Benifassà, 947 m, 05-06-2006, 2 ej.; Fredes, 1141 m, 17-06-2007, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Rutpela maculata (Poda, 1761)

Especie paleártica. En la Península Ibérica se distribuye por la mitad norte y Sistema Central, faltando en las Baleares (VIVES, 2000). No había sido citada hasta el momento de la Comunidad Valenciana.

Material estudiado: Pobra de Benifassà, 882 m, 01-06-2006, 1 ej.; 803 m, 07-06-2007, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Stenurella nigra (Linnaeus, 1758)

Especie que se localiza por toda Europa. En la Península Ibérica aparece en la mitad septentrional (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana sólo ha sido citada de Porta-Coeli (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Pobra de Benifassà, 662 m, 10-06-2005, 1 ej.; 16-06-2005, 1 ej.; 727 m, 21-05-2007, 1 ej.; 714 m, 28-05-2007, 3 ej.; 702 m, 04-06-2007, 2 ej.; 818 m, 04-06-2007, 5 ej.; 11-06-2007, 2 ej.; Fredes, 1109 m, 24-08-2007, 3 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Stenurella bifasciata (Müller, 1776)

Especie que se encuentra en Europa central y meridional. En la Península Ibérica habita la mitad norte peninsular (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana se ha citado de Onteniente, Arroyo-Cerezo, Fuente La Higuera, La Canaleja – Alpuente y Mogente (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 662 m, 22-07-2005, 1 ej.; 720 m, 03-07-2006, 1 ej.; 898 m, 10-07-2006, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Stenurella melanura (Linnaeus, 1758)

Especie distribuida por toda Europa. En la Península Ibérica aparece en la mitad septentrional pero falta en la zona bética y también en Baleares (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana ha sido citada de Alcoleja, Sierra de Aitana, Alcoy, San Juan de Peñagolosa, Vistabella del Maestrat, Alcira, La Canaleja – Alpuente y La Yesa (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 662 m, 10-06-2005, 2 ej.; 737 m, 19-06-2006, 3 ej.; 31-07-2006, 4 ej.; 27-06-2007, 2 ej.; 899 m, 04-06-2007, 2 ej.; 11-06-2006, 4 ej.; 698 m, 27-06-2007, 4 ej.; 02-07-2006, 2 ej.; 865 m, 27-06-2007, 4 ej.; 02-07-2007, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Subfamilia Vesperinae Mulsant, 1839**Tribu Vesperini Mulsant, 1839***Vesperus xatarti* Dufour, 1839

Especie que en la Península Ibérica se extiende por los Pirineos orientales, el litoral mediterráneo y en la mitad septentrional (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana se ha citado de Alcira, Alcoy, Alicante, Altea la Vieja, Carrasqueta, Denia, Ibi, La Vallesa, Onteniente, Pego, Pinoso, Torrevieja, Villajoyosa, Altura, Morella, Ademúz, Bugarra, Chentes, La Cañada, Paterna, Simat y Valencia (GONZÁLEZ *et al.*, 2007) y Borriol y Manises (SAZ, 2007).

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 662 m, 01-05-2005, 1 ♂; 08-05-2005, 1 ♂; 663 m, 04-05-2006, 1 ♀ (Peris-Felipo *leg.*).

Subfamilia Lamiinae Latreille, 1825

Tribu Dorcadiini Thomson, 1860

Iberodorcadion (Hispanodorcadion) fuentei (Pic, 1899)

En la Península Ibérica es típica de la zona meridional y de las zonas montañosas orientales (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana ha sido citado de Alcoleja, Sierra de Aitana, Benesana, La Encina, Puerto de Benifallín, Puerto de la Carrasqueta, Puerto de Tudons, Alcira, Barx, Monte Mondúver, Cofrentes, Sierra de Martés, El Plá, Fontaneres, Millares, Quesa y Simat (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 688 m, 31-07-2006, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Tribu Agapanthiini Mulsant, 1839

Calamobius filum (Rossi, 1790)

Especie holomediterránea que se distribuye por casi toda la Península Ibérica y Baleares (VIVES, 2000). No ha sido citada hasta la actualidad de la Comunidad Valenciana.

Material de estudio: Pobla de Benifassà, 662 m, 22-05-2006, 1 ej.; 04-06-2007, 1 ej.; 11-06-2007, 1 ej.; 708 m, 28-05-2007, 3 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Agapanthia cardui (Linnaeus, 1767)

Especie que se localiza en Europa central y meridional. Se extiende por toda la Península Ibérica y Baleares (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana ha sido citada de Bacarot, Denia, Guardamar, Orihuela, Pego, Almusafes, Bétera y Catarroja (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 662 m, 27-05-2005, 2 ej.; 03-06-2005, 1 ej.; 06-06-2005, 1 ej.; 13-06-2005, 2 ej.; 22-05-2006, 4 ej.; 05-06-2006, 1 ej.; 12-06-2006, 1 ej.; 19-06-2006, 2 ej.; 10-07-2006, 1 ej.; 728 m, 15-05-2006, 3 ej.; 21-05-2007, 2 ej.; 27-06-2007, 2 ej.; 697 m, 02-07-2007, 1 ej.; Fredes, 1152 m, 04-06-2007, 2 ej.; 11-06-2007, 1 ej.; 1134 m, 27-06-2007, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Agapanthia dahli (Richter, 1820)

Especie distribuida por Europa central y meridional. En la Península Ibérica aparece en zonas submontañosas cálidas aunque falta en Baleares (VIVES, 2000). De la Comunidad Valenciana no ha sido citada hasta este momento.

Material de estudio: Pobla de Benifassà, 696 m, 21-05-2007, 2 ej.; 693 m, 11-06-2007, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Agapanthia villosoviridescens (DeGeer, 1775)

Especie europea extensamente distribuida. Habita por toda la Península Ibérica pero no en Baleares (VIVES, 2000). No se ha citado hasta este momento de la Comunidad Valenciana.

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 694 m, 28-05-2006, 1 ej.; 693 m, 21-05-2007, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Agapanthia asphodeli (Latreille, 1804)

Especie que se localiza por Europa central y meridional. En la Península Ibérica se distribuye en zonas montañosas y falta en las Baleares (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana ha sido citada de Denia, Pego, Albufera, Bétera, Burjassot, El Puig, Enguera, La Dehesa, Paterna, Porta-Coeli y Torrente (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 662 m, 20-06-2005, 1 ej.; 691 m, 30-05-2006, 2 ej.; 687 m, 22-05-2007, 2 ej.; 02-07-2007, 3 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Tribu Monochamini Gistel, 1856

Monochamus galloprovincialis (Olivier, 1795)

Especie distribuida por Europa central y meridional. En la Península Ibérica se localiza en la región mediterránea y en Baleares aunque escasea en la zona bética y vasco-cantábrica (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana se ha citado de Elche, Jávea y Quartell (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 987 m, 29-07-2006, 2 ♀ y 1 ♂; 736 m, 14-08-2007, 1 ♀ (Peris-Felipo *leg.*).

Tribu Acanthocinini Blanchard, 1845 (1839)

Acanthocinus aedilis (Linnaeus, 1758)

Especie eurosiberiana. En la Península Ibérica se localiza en pinares de altura, es escasa en la mitad meridional y no aparece en las Baleares (VIVES, 2000). De la Comunidad Valenciana no ha sido citada hasta este momento.

Material estudiado: Fredes, 1118 m, 24-07-2006, 1 ♂; 1102 m, 07-08-2007, 1 ♀. (Peris-Felipo *leg.*).

Tribu Pogonocherini Mulsant, 1839

Pogonocherus perroudi Mulsant, 1839

Especie distribuida por toda Europa meridional. En la Península Ibérica aparece en la zona norte, Levante peninsular y Baleares (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana se ha citado de Jávea, Pego, Mogente y Manises (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Fredes, 803 m, Pobra de Benifassà, m, 05-08-2006, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Tribu Saperdini Mulsant, 1839

Saperda carcharias (Linnaeus, 1758)

Especie extensamente distribuida por Europa. En la Península Ibérica habita la mitad septentrional (VIVES, 2000). De la Comunidad Valenciana no ha sido citada hasta este momento.

Material estudiado: Pobra de Benifassà, 507 m, 16-08-2006, 1 ej.; 491 m, 22-08-2007, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Tribu Phytoeciini Mulsant, 1839

Opsilia coerulescens (Scopoli, 1763)

Especie que se extiende por toda Europa. Aparece por toda la Península Ibérica aunque parece faltar en la zona cantábrica (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana se ha citado de Alicante, Fredes, Almazora, Castellón, Albufera, Benagéber y Bugarra (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Pobra de Benifassà, 662 m, 12-08-2005, 1 ej.; 692 m, 31-07-2006, 2 ej.; 16-08-2006, 2 ej.; 759 m, 21-05-2007, 1 ej.; 748 m, 28-05-2007, 2 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Phytoecia pustulata (Schrank, 1776)

Especie distribuida ampliamente por toda Europa. En la Península Ibérica es bastante común excepto en la zona bética (VIVES, 2000). No ha sido citada hasta este momento de la Comunidad Valenciana.

Material estudiado: Pobra de Benifassà, 751 m, 05-06-2006, 1 ej.; 748 m, 14-06-2007, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

Phytoecia virgula (Charpentier, 1825)

Especie muy distribuida por toda Europa. Localizada en toda la Península Ibérica y Baleares aunque parece no estar presente en la zona vasco-cantá-

brica (VIVES, 2000). En la Comunidad Valenciana se ha citado de Elche, Orihuela y Artana (GONZÁLEZ *et al.*, 2007).

Material estudiado: Pobla de Benifassà, 694 m, 28-05-2005, 1 ej.; 662 m, 22-05-2006, 1 ej.; 733 m, 04-06-2007, 1 ej.; 803 m, 04-06-2007, 1 ej. (Peris-Felipo *leg.*).

CONCLUSIONES

Hasta la realización del presente trabajo, de la fauna de Cerambycidae de la Comunidad Valenciana se conocían 76 especies, de las cuales 38 estaban representadas en la provincia de Castellón, 55 en la provincia de Valencia y 49 en la provincia de Alicante. La suma de estas tres cifras supera las 76 especies porque algunas especies se distribuyen en más de una provincia, concretamente 18 especies se encuentran en las tres provincias.

Se ha estudiado un total de 274 ejemplares distribuidos en 31 géneros y 52 especies. De ellas, 29 son nueva cita para Castellón, pasando esta provincia a tener un total de 67 especies citadas. Respecto a toda la Comunidad Valenciana, 15 especies se citan por primera vez con lo que se alcanza un total de 91 especies conocidas. Estas 15 nuevas citas son: *Prionus coriarius*, *Purpuricenus budensis*, *Stenopterus mauritanicus*, *Plagionotus arcuatus*, *Clytus tropicus*, *Chlorophorus ruficornis*, *Stictoleptura scutellata*, *Stictoleptura cordigera*, *Stictoleptura fontenayi*, *Rutpela maculata*, *Calamobius filum*, *Agapanthia dahli*, *Agapanthia villosoviridescens*, *Acanthocinus aedilis*, *Saperda carcharias* y *Phytoecia pustulata*.

Destaca también la presencia de *Cerambyx cerdo* spp. *mirbeckii* por tratarse de una especie protegida por el Convenio de Berna (Anexo II) y la Directiva de Hábitats (Anexos II y IV) y calificada de “vulnerable” por la UICN. Y aunque no aparece en el Catálogo Nacional sí que lo hace en el Libro Rojo en la categoría “de preocupación menor”.

Más de la mitad de las especies estudiadas (52%) son representantes de xilófagos que atacan a *Quercus* sp, frente al 23% que lo hacen sobre especies de *Pinus* sp, el 6% sobre especies cultivadas (*Prunus* sp, *Corylus* sp, *Ceratonia* sp, *Ficus* sp...) y el 19% restante de plantas herbáceas. Estos porcentajes quedan reflejados de forma similar a los que podemos observar en las nuevas citas para la Comunidad en la que el 60% afecta a quercíneas, el 7% a pinares y cultivos y un 26% a plantas herbáceas. Estos datos son coincidentes con los ya conocidos para las especies anteriormente citadas de la Comunidad Valenciana.

AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer la colaboración de todas aquellas personas que de manera desinteresada han aportado su apoyo, su tiempo, sus consejos e, incluso, han capturado ejemplares durante el periodo de muestreo. Este trabajo ha sido subvencionado por el proyecto de investigación CGL-2004-02711, cofinanciado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología y por la Unión Europea (Fondos Europeos para el Desarrollo Regional).

BIBLIOGRAFÍA

- B.O.E. (Boletín Oficial del Estado), 1898. Ley 4/89 de 27 de marzo sobre la conservación de los Espacios Naturales y de la flora y fauna silvestres. Boletín 74, 8262.
- B.O.E. (Boletín Oficial del Estado), 2000. Orden de 10 de marzo de 2000 por la que se incluyen en el catálogo Nacional de Especies Amenazadas determinadas especies, subespecies y poblaciones de flora y fauna y cambian de categoría y se excluyen otras especies ya incluidas en el mismo. Boletín 72: 12537-12539.
- CONSEJO DE EUROPA 1992. Directiva (92/43/ECC), del 21 de Mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres. Diario Oficial de las Comunidades Europeas, L 206 (22 julio): 7-50.
- GONZÁLEZ, C. F., VIVES, E. & ZUZARTE, A. J. S., 2007. Nuevo catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, islas Baleares e islas atlánticas: Canarias, Açores y Madeira. Monografías S.E.A., vol 12. *Sociedad Entomológica Aragonesa*. Zaragoza. 211 pp.
- MONTAGUD, S. 1999. El género *Iberodorcadion*, (Breuning, 1943) (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) en la Comunidad Valenciana. *Saturnia, Rvta. Entom.*, 11: 48-61.
- ROMERO, J. 2002. *Iconografía del género Iberodorcadion*. Argania. Barcelona, 197 pp.
- SAMA, G. 2002. *Atlas of the Cerambycidae of Europe and the Mediterranean Area*. Vol. 1. Vit Kabourek. Zlín. 173 pp.
- SAZ, A. DEL, 2007. Contribución al catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, Islas Baleares e Islas Atlánticas. *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, 41: 203-208.
- UGARTE, I. & SALGUEIRA, F. 2007. Nuevos e interesantes cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae) escasamente citados en la Comunidad Autónoma del País Vasco (Norte de la Península Ibérica). *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, 41: 383-391
- VERDÚ, J.R. & GALANTE, E. (eds.) 2006. Libro Rojo de los Invertebrados de España. Dirección General para la Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid. 411 pp.
- VERDUGO, A. 2004. Los Cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae) de Andalucía. *Monográfico de la Sociedad Andaluza de Entomología* nº 1: 5-149.
- VERDUGO, A. 2007. Comentarios sobre el “Nuevo catálogo de los Cerambycidae de la Península Ibérica, islas Baleares e islas atlánticas: Canarias, Açores y Madeira” de C. F. González-Peña, E. Vives i Noguera y A. J. de S. Zuzarte. *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, 40: 589-592.
- VIVES, E. 2000. *Coleoptera Cerambycidae*. En Fauna Ibérica vol. 12. Ramos, M.A. *et al.* (Eds.). Museo Nacional de Ciencias naturales. CSIC. Madrid, 716 pp.
- VIVES, E. 2001. *Atlas fotográfico de los cerambícidos ibero-baleares*. Argania. Barcelona, 287 pp.

Apéndice I: Especies citadas en el texto indicándose la latitud, longitud, altitud y localidad donde se han capturado.

Appendix I: Species listed in the text indicating the latitude, longitude, altitude and location where they were caught.

ESPECIE	LATITUD	LONGITUD	ALTITUD	LOCALIDAD
<i>Ergates faber</i>	40°39'40.47"	0°7'58.61"	834	Pobla de Benifassà
<i>Ergates faber</i>	40°42'25.82"	0°9'48.83"	1152	Fredes
<i>Prionus coriarius</i>	40°40'22.93"	0°8'34.26"	909	Pobla de Benifassà
<i>Arhopalus ferus</i>	40°39'49.09"	0°10'33.45"	673	Ballestar
<i>Arhopalus rusticus</i>	40°41'48.01"	0°9'57.73"	1153	Colonia Europa
<i>Arhopalus rusticus</i>	40°42'19.43"	0°10'13.7"	1094	Fredes
<i>Arhopalus syriacus</i>	40°41'48.01"	0°9'57.73"	1153	Colonia Europa
<i>Arhopalus syriacus</i>	40°39'49.09"	0°10'33.45"	673	Ballestar
<i>Cerambyx cerdo mirbeckii</i>	40°39'58.86"	0°7'40.74"	980	Pobla de Benifassà
<i>Cerambyx cerdo mirbeckii</i>	40°39'11.7"	0°9'21.56"	697	Pobla de Benifassà
<i>Cerambyx cerdo mirbeckii</i>	40°38'48.22"	0°8'15.20"	779	Pobla de Benifassà
<i>Cerambyx scopolii</i>	40°39'22.94"	0°9'25.50"	662	Pobla de Benifassà
<i>Cerambyx scopolii</i>	40°39'14.45"	0°9'5.36"	693	Pobla de Benifassà
<i>Cerambyx scopolii</i>	40°39'57.2"	0°10'24.19"	673	Ballestar
<i>Penichroa fasciata</i>	40°39'50.35"	0°8'42.70"	734	Pobla de Benifassà
<i>Penichroa fasciata</i>	40°43'8.93"	0°9'58.80"	1113	Fredes
<i>Trichoferus fasciculatus</i>	40°39'22.94"	0°9'25.50"	662	Pobla de Benifassà
<i>Trichoferus griseus</i>	40°39'22.94"	0°9'25.50"	662	Pobla de Benifassà
<i>Stromatium unicolor</i>	40°40'40.62"	0°8'29.28"	1103	Fredes
<i>Stromatium unicolor</i>	40°40'15.61"	0°10'40.11"	635	Pobla de Benifassà
<i>Purpuricenus budensis</i>	40°39'32.21"	0°7'50.37"	801	Pobla de Benifassà
<i>Stenopterus mauritanicus</i>	40°39'22.94"	0°9'25.50"	662	Pobla de Benifassà
<i>Stenopterus mauritanicus</i>	40°39'12.34"	0°8'7.81"	753	Pobla de Benifassà
<i>Stenopterus rufus</i>	40°40'16.82"	0°8'1.52"	1002	Pobla de Benifassà
<i>Stenopterus rufus</i>	40°39'22.94"	0°9'25.50"	662	Pobla de Benifassà
<i>Stenopterus rufus</i>	40°39'7.51"	0°8'10.19"	749	Pobla de Benifassà
<i>Stenopterus ater</i>	40°39'43.31"	0°8'31.80"	739	Pobla de Benifassà
<i>Stenopterus ater</i>	40°39'35.65"	0°8'55.13"	701	Pobla de Benifassà
<i>Stenopterus ater</i>	40°39'13.62"	0°9'0.21"	695	Pobla de Benifassà
<i>Stenopterus ater</i>	40°39'25.69"	0°9'1.75"	694	Pobla de Benifassà

ESPECIE	LATITUD	LONGITUD	ALTITUD	LOCALIDAD
<i>Stenopterus ater</i>	40°42'24.31"	0°10'10.9"	1093	Fredes
<i>Aromia moschata ambrosiaca</i>	40°39'25.49"	0°9'15.45"	667	Pobla de Benifassà
<i>Hylotrupes bajulus</i>	40°42'2.80"	0°9'59.57"	1128	Fredes
<i>Hylotrupes bajulus</i>	40°39'22.94"	0°9'25.50"	662	Pobla de Benifassà
<i>Xylotrechus arvicola</i>	40°39'22.94"	0°9'25.50"	662	Pobla de Benifassà
<i>Plagionotus arcuatus</i>	40°39'22.94"	0°9'25.50"	662	Pobla de Benifassà
<i>Clytus tropicus</i>	40°39'22.94"	0°9'25.50"	662	Pobla de Benifassà
<i>Clytus arietis</i>	40°39'22.94"	0°9'25.50"	662	Pobla de Benifassà
<i>Clytus arietis</i>	40°39'34.0"	0°8'57.8"	695	Pobla de Benifassà
<i>Clytus arietis</i>	40°39'25.55"	0°9'2.26"	691	Pobla de Benifassà
<i>Clytus arietis</i>	40°39'9.10"	0°9'5.97"	688	Pobla de Benifassà
<i>Clytus arietis</i>	40°41'33.30"	0°9'43.23"	1184	Fredes
<i>Clytus arietis</i>	40°42'25.91"	0°9'55.64"	1133	Fredes
<i>Clytus rhamni</i>	40°39'39.78"	0°8'44.20"	714	Pobla de Benifassà
<i>Clytus rhamni</i>	40°40'24.66"	0°8'58.19"	917	Pobla de Benifassà
<i>Chlorophorus varius</i>	40°39'22.94"	0°9'25.50"	662	Pobla de Benifassà
<i>Chlorophorus pilosus</i>	40°39'22.94"	0°9'25.50"	662	Pobla de Benifassà
<i>Chlorophorus trifasciatus</i>	40°39'23.91"	0°9'33.22"	661	Pobla de Benifassà
<i>Chlorophorus trifasciatus</i>	40°39'29.74"	0°8'54.36"	701	Pobla de Benifassà
<i>Chlorophorus trifasciatus</i>	40°39'8.24"	0°8'59.48"	683	Pobla de Benifassà
<i>Chlorophorus trifasciatus</i>	40°39'48.40"	0°8'43.72"	730	Pobla de Benifassà
<i>Chlorophorus trifasciatus</i>	40°42'14.27"	0°10'3.62"	1103	Fredes
<i>Chlorophorus trifasciatus</i>	40°42'28.59"	0°9'52.51"	1146	Fredes
<i>Chlorophorus sartor</i>	40°39'31.11"	0°7'54.20"	797	Pobla de Benifassà
<i>Chlorophorus ruficornis</i>	40°39'36.8"	0°8'37.72"	723	Pobla de Benifassà
<i>Chlorophorus ruficornis</i>	40°42'8.46"	0°9'56.38"	1126	Fredes
<i>Pseudovadonia livida</i>	40°39'22.94"	0°9'25.50"	662	Pobla de Benifassà
<i>Pseudovadonia livida</i>	40°39'45.17"	0°8'18.92"	799	Pobla de Benifassà
<i>Pseudovadonia livida</i>	40°39'9.43"	0°8'16.35"	748	Pobla de Benifassà
<i>Pseudovadonia livida</i>	40°40'32.62"	0°8'13.52"	1065	Pobla de Benifassà
<i>Pseudovadonia livida</i>	40°41'55.9"	0°7'47.28"	981	Pobla de Benifassà
<i>Pseudovadonia livida</i>	40°39'26.96"	0°9'46.32"	649	Pobla de Benifassà
<i>Stictoleptura scutellata</i>	40°39'44.31"	0°8'9.93"	847	Pobla de Benifassà
<i>Stictoleptura cordigera</i>	40°39'22.94"	0°9'25.50"	662	Pobla de Benifassà

ESPECIE	LATITUD	LONGITUD	ALTITUD	LOCALIDAD
<i>Stictoleptura cordigera</i>	40°41'33.13"	0°9'49.34"	1158	Fredes
<i>Stictoleptura fontenayi</i>	40°39'22.94"	0°9'25.50"	662	Pobla de Benifassà
<i>Stictoleptura rubra</i>	40°42'23.92"	0°9'52.25"	1130	Fredes
<i>Stictoleptura rubra</i>	40°42'36.70"	0°9'40.16"	1160	Fredes
<i>Anastrangalia sanguinolenta</i>	40°42'31.86"	0°9'48.87"	1144	Fredes
<i>Anastrangalia sanguinolenta</i>	40°42'42.94"	0°9'38.5"	1173	Fredes
<i>Pachytodes cerambyciformis</i>	40°40'25.61"	0°8'30.61"	947	Pobla de Benifassà
<i>Pachytodes cerambyciformis</i>	40°42'25.66"	0°9'51.29"	1141	Fredes
<i>Rutpela maculata</i>	40°39'47.12"	0°8'3.88"	882	Pobla de Benifassà
<i>Rutpela maculata</i>	40°39'32.85"	0°7'56.95"	803	Pobla de Benifassà
<i>Stenurella nigra</i>	40°39'22.94"	0°9'25.50"	662	Pobla de Benifassà
<i>Stenurella nigra</i>	40°39'41.16"	0°8'36.38"	727	Pobla de Benifassà
<i>Stenurella nigra</i>	40°39'41.39"	0°8'48.44"	714	Pobla de Benifassà
<i>Stenurella nigra</i>	40°39'7.96"	0°8'51.7"	702	Pobla de Benifassà
<i>Stenurella nigra</i>	40°39'36.87"	0°7'59.52"	818	Pobla de Benifassà
<i>Stenurella nigra</i>	40°42'25.8"	0°10'2.96"	1109	Fredes
<i>Stenurella bifasciata</i>	40°39'22.94"	0°9'25.50"	662	Pobla de Benifassà
<i>Stenurella bifasciata</i>	40°39'38.26"	0°8'41.75"	720	Pobla de Benifassà
<i>Stenurella bifasciata</i>	40°40'16.42"	0°9'1.67"	898	Pobla de Benifassà
<i>Stenurella melanura</i>	40°39'22.94"	0°9'25.50"	662	Pobla de Benifassà
<i>Stenurella melanura</i>	40°39'43.77"	0°8'32.20"	737	Pobla de Benifassà
<i>Stenurella melanura</i>	40°40'14.84"	0°9'2.75"	899	Pobla de Benifassà
<i>Stenurella melanura</i>	40°39'35.10"	0°8'55.45"	698	Pobla de Benifassà
<i>Stenurella melanura</i>	40°39'46.52"	0°8'3.37"	865	Pobla de Benifassà
<i>Vesperus xatarti</i>	40°39'22.94"	0°9'25.50"	662	Pobla de Benifassà
<i>Vesperus xatarti</i>	40°39'24.35"	0°9'41.79"	663	Pobla de Benifassà
<i>Iberodorcadion (H.) fuentei</i>	40°39'13.69"	0°9'4.30"	688	Pobla de Benifassà
<i>Calamobius filum</i>	40°39'22.94"	0°9'25.50"	662	Pobla de Benifassà
<i>Calamobius filum</i>	40°39'7.82"	0°8'48.84"	708	Pobla de Benifassà
<i>Agapanthia cardui</i>	40°39'22.94"	0°9'25.50"	662	Pobla de Benifassà
<i>Agapanthia cardui</i>	40°39'15.38"	0°9'4.5"	697	Pobla de Benifassà
<i>Agapanthia cardui</i>	40°39'6.31"	0°8'41.74"	728	Pobla de Benifassà
<i>Agapanthia cardui</i>	40°42'24.82"	0°9'52.41"	1134	Fredes
<i>Agapanthia cardui</i>	40°42'34.92"	0°9'43.26"	1152	Fredes

ESPECIE	LATITUD	LONGITUD	ALTITUD	LOCALIDAD
<i>Agapanthia dahli</i>	40°39'17.62"	0°9'2.83"	696	Pobla de Benifassà
<i>Agapanthia dahli</i>	40°39'12.25"	0°8'58.49"	693	Pobla de Benifassà
<i>Agapanthia villosoviridescens</i>	40°39'18.30"	0°9'3.46"	694	Pobla de Benifassà
<i>Agapanthia villosoviridescens</i>	40°39'12.6"	0°8'58.6"	693	Pobla de Benifassà
<i>Agapanthia asphodeli</i>	40°39'22.94"	0°9'25.50"	662	Pobla de Benifassà
<i>Agapanthia asphodeli</i>	40°39'9.93"	0°8'54.86"	691	Pobla de Benifassà
<i>Agapanthia asphodeli</i>	40°39'19.59"	0°9'12.49"	687	Pobla de Benifassà
<i>Monochamus galloprovincialis</i>	40°40'6.11"	0°7'49.79"	987	Pobla de Benifassà
<i>Monochamus galloprovincialis</i>	40°38'53.75"	0°8'32.87"	736	Pobla de Benifassà
<i>Acanthocinus aedilis</i>	40°42'6.90"	0°9'57.63"	1118	Fredes
<i>Acanthocinus aedilis</i>	40°42'17.76"	0°10'28.43"	1102	Fredes
<i>Pogonocherus perroudi</i>	40°39'32.43"	0°7'56.33"	803	Fredes
<i>Saperda carcharias</i>	40°40'13.53"	0°12'44.91"	507	Pobla de Benifassà
<i>Saperda carcharias</i>	40°40'7.2"	0°12'44.93"	491	Pobla de Benifassà
<i>Opsilia coerulescens</i>	40°39'22.94"	0°9'25.50"	662	Pobla de Benifassà
<i>Opsilia coerulescens</i>	40°39'18.22"	0°9'10.97"	692	Pobla de Benifassà
<i>Opsilia coerulescens</i>	40°39'46.88"	0°8'25.91"	759	Pobla de Benifassà
<i>Opsilia coerulescens</i>	40°39'12.3"	0°8'10.53"	748	Pobla de Benifassà
<i>Phytoecia pustulata</i>	40°39'45.67"	0°8'27.93"	751	Pobla de Benifassà
<i>Phytoecia pustulata</i>	40°39'1.78"	0°8'2.48"	748	Pobla de Benifassà
<i>Phytoecia virgula</i>	40°39'22.94"	0°9'25.50"	662	Pobla de Benifassà
<i>Phytoecia virgula</i>	40°39'17.35"	0°9'9.84"	694	Pobla de Benifassà
<i>Phytoecia virgula</i>	40°39'43.1"	0°8'33.50"	733	Pobla de Benifassà
<i>Phytoecia virgula</i>	40°39'32.55"	0°7'56.72"	803	Pobla de Benifassà