

## NOTA

## Aportación al conocimiento de los cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae) de Catalunya

S. TRÓCOLI

Museu de Ciències Naturals de Barcelona; Laboratori de Natura; Col·lecció d'artròpodes;  
Passeig Picasso s/n; E-08003 Barcelona; E-mail: sergitrocoli@gmail.com

### Resumen

Se aporta una lista de capturas de Cerambycidae, realizadas tanto directamente como por medio de trampas (aéreas de atracción y con luz ultravioleta) en una pequeña área (aprox. 1000 m<sup>2</sup>) dentro de una finca privada en la urbanización Can Domenech, Tordera (Barcelona). Dicha urbanización se encuentra en el sureste del límite externo del Parc Natural del Montnegre Corredor. Se contabilizan 20 especies de cerambícidos.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cerambycidae, Catalunya, Península Ibérica.

### Laburpena

#### *Kataluniako zeranbizidoei buruzko ezaguerari ekarpena (Coleoptera: Cerambycidae)*

Cerambycidae-ren zerrenda bat aurkezten da, Can Domenech urbanizazioko lursail pribatu bateko eremu txiki batean (1000 m<sup>2</sup> inguru) zuzenean edo tranpen bidez (erakarpenezko airekoak eta argi ultramoredunak) harrapatutakoak alegia. Urbanizazioa Montnegre Corredor Parke Naturalaren kanpo-mugatik hegoekialdean dago. Zeranbizidoen 20 espezie aurkitu dira.

**Gako-hitzak:** Coleoptera, Cerambycidae, Katalunia, Iberiar Penintsula.

### Abstract

#### *Contribution to the knowledge of the longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) of Catalonia*

A list of Cerambycidae is presented, as a result of both direct and indirect captures (aerial attraction and ultraviolet light traps) carried out within a small area (approx. 1000 m<sup>2</sup>) belonging to a private country house in a house development called Can Domenech, Tordera (Barcelona). It is located at the southeast of the external limit of the Montnegre Corredor Natural Park. Twenty species of longhorn beetles are listed.

**Key words:** Coleoptera, Cerambycidae, Catalonia, Iberian Peninsula.

### Introducción

Existen varias obras dedicadas a los Cerambycidae ibéricos (por ejemplo: Vives, 1984, 2000) y numerosos artículos sobre esta familia en Catalunya (por ejemplo: Petitpierre y Vives, 2008; Trócoli y Echave, 2014), pero existen pocas citas en la literatura relativas a cerambícidos en la zona del Maresme y del Parc Natural del Montnegre Corredor. En la presente nota se propor-

ciona una lista de especies con el fin de ayudar a mejorar el conocimiento de la distribución de esta familia.

### Metodología

La lista que se presenta es el resultado del trabajo intermitente de capturas realizadas tanto directamente

como mediante trampas aéreas cebadas con vino y trampa de luz ultravioleta. Las capturas comenzaron en el año 1998 y terminaron en 2011, siendo este último año el de mayor actividad y el único en el que se instalaron, entre los meses de mayo y agosto, las trampas atrayentes.

Como atrayente de las trampas aéreas se utilizó vino blanco de baja graduación, añadiendo a dicho volumen el 30% de sal para la conservación del material. Dichas trampas se revisaban con periodicidad quincenal.

La zona estudiada se ubica dentro de una finca privada en un área de aproximadamente 1000 m<sup>2</sup>, dentro de la urbanización Can Domenech perteneciente al municipio de Tordera (Barcelona). Dicha ubicación se encuentra justo en el límite externo de la zona sureste del Parc Natural del Montnegre Corredor, quedando el Massís del Montnegre al norte de dicha parcela. Su ubicación corresponde a las coordenadas 41°38'58,06"N 2°36'38,25"E y su altitud es de 376 m s.n.m. Predominan las fagáceas *Quercus ilex* y *Q. suber* y las pináceas *Pinus pinea* y *P. halepensis*. Como plantas de pequeño porte, abundan rosáceas del género *Rubus* y apiáceas del género *Daucus*.

## Resultados

Se han registrado 20 especies de cerambícidos. La subfamilia Cerambycinae ha sido la mejor representada en las capturas. Dos de las especies encontradas se conocían previamente por escasos registros en la zona y, en general, en toda Catalunya: *Xylotrechus antilope* y *Phymatodes (Phymatoderus) lividus*.

Subfamilia **PRIONINAE** Latreille, 1802

### 1. *Ergates faber* (Linnaeus, 1760)

Capturas: VIII-1998 1 ♀; 26-VIII-2001 1 ♀; 16-VII-2006 1 ♀.

Subfamilia **SPONDYLIDINAE** Audinet-Serville, 1832

### 2. *Arhopalus ferus* (Mulsant, 1839)

Capturas: VIII-1999 2 ♀♀.

Subfamilia **CERAMBYCINAE** Latreille, 1802

### 3. *Trichoferus fasciculatus* (Faldermann, 1837)

(Fig. 1a)

Capturas: 26-VII-2003 1 ex.; 7/21-VIII-2011 1 ex. (en trampa de atracción).

### 4. *Stenopterus rufus* (Linnaeus, 1767)

Capturas: 11-VI-2011 3 ex.; 25-VI-2011 1 ex.

### 5. *Stenopterus ater* (Linnaeus, 1767)

Capturas: 24-VI-2000 1 ex.; 7-VII-2002 1 ex.; 3-VII-2004 2 ex.; 19-VI-2011 1 ex.; 25-VI-2011 1 ex.; 26-VI-2011 1 ex.; 10-VII-2011 8 ex.

### 6. *Callimus abdominale* (Olivier, 1795)

Capturas: 26-VI-2011 2 ♀♀.

### 7. *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus, 1758)

Capturas: 22-VII-2000 1 ♂; 7-VI-2003, 1 ♀.

### 8. *Phymatodes (Phymatodes) testaceus* (Linnaeus, 1758)

Capturas: 11/26-VI-2011 2 ex.; 28-V/11-VI-2011 2 ex. (todos en trampas de atracción).

### 9. *Phymatodes (Phymatoderus) lividus* (Rossi, 1794)

(Fig. 1b)

Capturas: IV-2000 2 ex. ex larva.

### 10. *Clytus rhamni* Germar, 1817

Capturas: 3-VII-2004 1 ex.; 19-VI-2011 2 ex.

### 11. *Chlorophorus glabromaculatus* (Goeze, 1777)

Capturas: 6-VIII-2000 1 ex.; 22-VII-2003 1 ex.; 26-VII-2003 1 ex.

### 12. *Xylotrechus antilope* (Schönherr, 1817) (Fig. 1c)

Capturas: 11/26-VI-2011 1 ex.; 26-VI/10-VII-2011 2 ex.; 7/21-VIII-2011 1 ex. (todos en trampas de atracción sobre *Quercus* sp.).

Subfamilia **LEPTURINAE** Latreille, 1802

### 13. *Stictoleptura scutellata* (Fabricius, 1781)

Capturas: 3-VII-2004 1 ♀.



FIGURA 1. Habitus de: (a) *Trichoferus fasciculatus* (Faldermann, 1837); (b) *Phymatodes (Phymatoderus) lividus* (Rossi, 1794); (c) *Xylotrechus antilope* (Schönherr, 1817).

14. *Stictoleptura (Stictoleptura) cordigera* (Fuesslins, 1775)

Capturas: 28-V-2011 2 ex.; 19-VI-2011 1 ex.; 10-VII-2011 2 ex.

15. *Stictoleptura (Cribroleptura) stragulata* (Germar, 1824)

Capturas: 28-V-2011 1 ex.; 11-VI-2011 2 ex.; 25-VI-2011 1 ex.

16. *Rutpela maculata* (Poda, 1761)

Capturas: 19-VI-2011 1 ♂; 26-VI-2011 2 ♂♂.

17. *Stenurella melanura* (Linnaeus, 1758)

Capturas: VIII-1999 1 ♀; 23-VI-2001 1 ♀; 7-VII-2002 2 ♂♂ 1 ♀; 4-VII-2004 1 ♂ 1 ♀; 28-V-2011 1 ♂; 19-VI-2011 3 ♂♂ 4 ♀♀; 25-VI-2011 4 ♂♂ 5 ♀♀; 26-VI-2011 1 ♂.

18. *Stenurella nigra* (Linnaeus, 1758)

Capturas: 11-VI-2011 1 ex.

Subfamilia LAMIINAE Latreille, 1825

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

Capturas: VIII-1999 1 ex.; 28-V-2011 2 ex.; 11-VI-2011 2 ex.

20. *Exocentrus adpersus* Mulsant, 1846

Capturas: 23-VI-2001 1 ex. (atraído por luz ultravioleta).

## Agradecimiento

A Eduard Vives, Joan Bentanachs y Amador Viñolas por su apoyo y comentarios, siempre constructivos. A Glòria Massó y Berta Caballero, por su amabilidad y ayuda cada vez que voy por el Museo de Zoología de Barcelona. A Josep Muñoz y Joaquim Soler, por su amistad y por estar siempre dispuestos a echar una mano.

## Bibliografía

---

PETITPIERRE E, VIVES E. 2008. Nuevas citas de Cerambycidae y Chrysomelidae de la Península Ibérica e Islas Baleares (Col. Phytophaga). *Boletín de la Asociación Española de Entomología* **32(3-4)**: 385-389.

TRÓCOLI S, ECHAVE P. 2014. Contribución al conocimiento de los cerambycidos (Coleoptera: Cerambycidae) del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (Barcelona, España). *Heteropterus Revista de Entomología* **14(2)**: 175-186.

VIVES E. 1984. *Cerambycidos (Coleoptera) de la Península Ibérica y de las Islas Baleares*. Treballs del Museu de Zoologia 2. Barcelona.

VIVES E. 2000. Coleoptera Cerambycidae. En: Ramos MÁ *et al.* (Eds.). *Fauna Ibérica, vol. 12*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid.

---

**Recibido / Hartua / Received: 22/10/2017**

**Aceptado / Onartua / Accepted: 26/12/2017**

**Publicado / Argitaratua / Published: 30/06/2018**