

***Saperda carcharias* (L., 1758) nueva especie para la fauna balear
(Coleoptera: Cerambycidae)**

E. Petitpierre

Departament de Biologia, Facultat de Ciències, Universitat de les Illes Balears, 07122 Palma de Mallorca. email: eduard.petitpierre@uib.es

Resumen: *Saperda carcharias* (L., 1758) ha sido colectada en Mallorca y es nueva cita para la fauna de las islas Baleares, la más meridional en la corología ibero-balear de esta especie.

Palabras clave: Coleoptera; Cerambycidae; *Saperda carcharias*; nueva especie; Mallorca; islas Baleares; España

***Saperda carcharias* (L., 1758) new species for the Balearic fauna (Coleoptera:
Cerambycidae)**

Summary: *Saperda carcharias* (L., 1758) has been collected in Mallorca and is first quoted for the Balearic islands, the southernmost quotation for the ibero-balearic chorology of the species.

Key words: Coleoptera; Cerambycidae; *Saperda carcharias*; new species; Mallorca; Balearic Islands; Spain

[urn:lsid:zoobank.org:pub:8315F49C-F67A-4DD9-899D-1F995323739C](https://zoobank.org/pub:8315F49C-F67A-4DD9-899D-1F995323739C)

En el último listado de Cerambycidae ibero-baleares (González Peña *et al.*, 2007) se indican un total de 40 especies en las islas Baleares, a las cuáles deben añadirse otras dos descubiertas con posterioridad a aquella publicación (Petitpierre *et al.*, 2007, Petitpierre y Vives, 2008). De estas 42 especies, 40 de ellas están citadas de Mallorca incluyendo en ella, además, a las pequeñas islas vecinas de Dragonera y del archipiélago de Cabrera.

La captura de un ejemplar de *Saperda carcharias* (L., 1758), atraído por la luz eléctrica del porche de nuestra casa en Esporles (N.O. de Mallorca), en la noche del 18 de octubre de 2016, constituye una novedad más para la fauna insular y también para la de las islas Baleares. La larva de esta especie se desarrolla en el interior del tronco o de las ramas de los chopos o álamos (género *Populus*) y de los sauces (género *Salix*), plantas de las que puede llegar a ser plaga (González Peña *et al.*, 2007). A unos 50 m. de nuestra casa en Esporles, junto a la carretera o en el mismo cauce del torrente paralelo a ella, existen chopos (*Populus nigra* L.) de los cuáles debía proceder el individuo colectado por nosotros.

La corología ibérica de esta especie cubre el tercio septentrional porque está distribuida por Asturias, Cantabria, País Vasco, Navarra, La Rioja, Castilla-León, Aragón y Cataluña (González Peña *et al.*, 2007), por la que nuestra cita de Mallorca es la más meridional en el ámbito ibero-balear de la especie.

E. Petitpierre. *Saperda carcharias* (L., 1758) nueva especie para la fauna balear (Coleoptera: Cerambycidae)

Por otra parte, *Saperda carcharias* (L., 1758) no es la única especie balear de este género, porque *Saperda punctata* (L., 1758) ya era conocida tanto de Mallorca (Petitpierre, 1988, sub *Argalia punctata* (L.)) como de Menorca (Cardona Orfila, 1872), aunque esta última especie parece tener una afinidad trófica preferente sobre los olmos (género *Ulmus*) y no sobre los chopos o álamos (género *Populus*) como *S. carcharias* (González Peña *et al.*, 2007).

BIBLIOGRAFÍA

Cardona Orfila, F., 1872. *Catálogo metódico de los coleópteros de Menorca*. Tipogr. Fábregas, Mahón, 120 pp.

González Peña, C.F.; Vives Noguera, E. y 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 de la Sociedad Entomológica Aragonesa, Zaragoza, 211 pp.

Petitpierre, E., 1988. Dos coleópteros xilófagos nuevos para Mallorca. *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears*, 32: 151-152.

Petitpierre, E.; Jurado-Rivera, J.A. y Sacarés, A., 2007. Nuevas aportaciones a la fauna de Chrysomelidae (Coleoptera) de Sa Dragonera y una especie inédita de Cerambycidae (Coleoptera) para las Baleares. *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears*, 50: 71-76.

Petitpierre, E. y Vives, E., 2008. Nuevas citas de Cerambycidae y Chrysomelidae de la Península Ibérica e Islas Baleares (Col. Phytophaga). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, 32: 385-389.

Recibido: 22 mayo 2018

Aceptado: 23 mayo 2018

Publicado en línea: 24 mayo 2018