

## Nuevo registro de *Callidium violaceum* (Linneo, 1758) (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Callidiini) de la Península Ibérica

Teodoro Alcántara<sup>1</sup>, Jerónimo Navarro<sup>2</sup>, José María Urbano<sup>3</sup> & Antonio Llinares<sup>4</sup>

<sup>1</sup> San Alberto, 37. 41701 Dos Hermanas (Sevilla, España) <sup>2</sup> Avda. Las Letanías, 8. 4º C. 41013 Sevilla, España

<sup>3</sup> Ronda de Capuchinos, 4. pl. 2. 4º - 4. 41003 Sevilla, España <sup>4</sup> Genaro Parladé, 15. 1. 5ªA. 41013 Sevilla, España

**Resumen:** Después de varias décadas sin registros de *Callidium violaceum* en la Península Ibérica, se ha capturado un ejemplar en las proximidades de Sevilla (Andalucía, España).

**Palabras clave:** Coleoptera, Cerambycidae, *Callidium violaceum*, registro, Sevilla, Andalucía, Península Ibérica

**New record of *Callidium violaceum* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Callidiini) from the Iberian Peninsula**

**Abstract:** After several decades without Iberian records of *Callidium violaceum*, a specimen has been captured in the vicinity of Seville (Andalusia, Spain).

**Key words:** Coleoptera, Cerambycidae, *Callidium violaceum*, record, Seville, Andalusia, Iberian Peninsula.

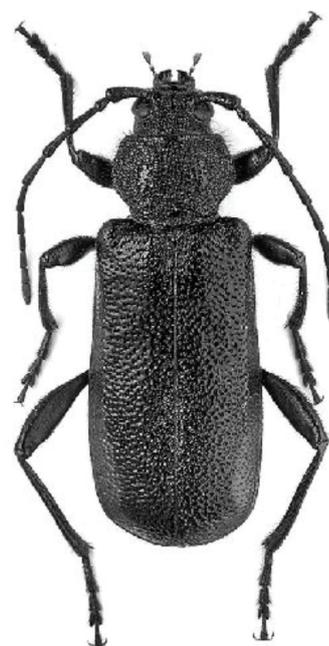
*Callidium violaceum* (Linneo, 1758) (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Callidiini) es una especie que cuenta con algunos registros en la Península Ibérica, pero sin que los estudiosos la consideren parte de la entomofauna peninsular. El más reciente catálogo de los cerambícidos ibéricos (González *et al.*, 2008), por ejemplo, recoge una cita de Torres Sala en Valencia (1962) y la presencia de un ejemplar procedente de Barcelona en la colección Maynar, pero supedita su catalogación a nuevos registros.

*Callidium violaceum* es un elemento holártico de tamaño mediano -de 8 a 16 mm.- y de color azulado o violáceo fuertemente metalizado en el dorso y negruzco en la zona ventral. Su aspecto es romo, a lo que ayudan un pronoto apaisado y con los costados redondeados y unas antenas que ni siquiera en los machos alcanzan el ápice elitral. En el pronoto y en los élitros luce punteado grueso y pubescencia poco tupida.

Este cerambícido habita en bosques de coníferas, en especial de abetos, a cualquier altitud, y también en árboles de hoja caduca como hayas, robles o sauces. Sus larvas devoran la madera muerta a lo largo de un par de años. Al alimentarse, excavan galerías superficiales bajo la corteza y, para pupar, profundizan algo más en la albura. Se ha asociado negativamente con el uso de madera para la construcción de inmuebles, ya que este material puede ser arruinado por la acción destructiva de sucesivas generaciones de sus larvas. Los adultos vuelan de mayo a agosto y esquivan las flores.

*Callidium violaceum* tiene presencia en Europa, Siberia, norte de Mongolia, norte de China, Corea, Japón, América del Norte. En Europa se distribuye desde Escandinavia hasta los Alpes y los Balcanes, y desde el Macizo Central francés hasta Crimea y los Urales. La distribución europea de esta especie hace muy complicada su presencia de forma natural en la Península Ibérica (Sama, 2002).

La colección particular de uno de los autores de este texto, T. Alcántara, cuenta con un ejemplar de *Callidium violaceum* que pocas novedades añade al estado de la cuestión. La captura se produjo con fecha 12/06/2008 en un almacén de material eléctrico situado en el polígono industrial conocido como Polígono de la Isla, en la llamada Isla Menor del río Guadalquivir, término municipal de Dos Hermanas, en Sevilla. Se trata de un espécimen recogido entre otros iguales localizados al mismo tiempo y en el mismo lugar, sin que haya sido posible recolectar otros ejemplares o establecer su número. Pero la presencia simultánea de cerambícidos de la misma especie en escenario tan poco apropiado como un almacén de material eléctrico sólo puede deberse a una eclosión de imagos emergidos de madera almacenada en sus dependencias. Y es esta misma certeza la que da pie a la duda. ¿Emergieron los imagos de maderas de procedencia nacional o extranjera? Imposible determinarlo. Algunas enormes bobinas (de las usadas para enrollar cable eléctrico de alta tensión) fabricadas con madera y procedentes de países del este de Europa constituyen existencias habituales del mencionado almacén, pero también hay otras, tanto nacionales como no nacionales. ¿De cual emergieron los insectos?



La circunstancias que rodean la presente cita no solo no eliminan si no que más bien refuerzan las reservas mantenidas hasta ahora a la inclusión de *Callidium violaceum* entre las especies que configuran la entomofauna peninsular.

**Bibliografía:** GONZÁLEZ PEÑA, C. F., E. VIVES I NOGUERA & A. J. DE SOUSA ZUZARTE 2007. Nuevo Catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, islas Baleares e islas Atlánticas: Canarias, Açores y Madeira. *Monografías SEA*. Zaragoza, 296 pp. ● SAMA, G. 2002. *Atlas of the Cerambycidae of Europe and the Mediterranean Area. Volume I. Northern, Western, Central and Eastern Europe. British isles and Continental Europe from France (excl. Corsica) to Scandinavia and Urals*. Nakladatel'svi Kabourek, Zlín. 173 pp.