

## Nueva cita de *Pseudolucanus barbarossa* (Fabricius, 1801) del centro de Portugal

José M. Costa

Rua Arlindo Vicente, Lote 22, 1º D, 3030-298 Coimbra, Portugal

**Resumen:** Se comunica una nueva localidad con presencia de *Pseudolucanus barbarossa* (Fabricius, 1801) en el centro de Portugal.

**Palabras clave:** Coleoptera, Lucanidae, *Pseudolucanus barbarossa*, Portugal.

**New locality of *Pseudolucanus barbarossa* (Fabricius, 1801) in central Portugal**

**Abstract:** A new locality with presence of *Pseudolucanus barbarossa* (Fabricius, 1801) is reported from central Portugal.

**Key words:** Coleoptera, Lucanidae, *Pseudolucanus barbarossa*, Portugal.

*Pseudolucanus barbarossa* (Fabricius, 1801) es un lucánido con una distribución restringida a la Península Ibérica y Marruecos y el único representante de su género en Europa (Baraud, 1993). En España hay datos que indican la presencia de la especie en grande parte del país, aunque de forma irregular (GTLI, 2003). En Portugal, por otro lado, los datos son más escasos, con tan solo cinco cuadrículas UTM publicadas (GTLI, 2003).

En esta nota se reporta la presencia de *P. barbarossa* cerca de Benfeita, Distrito de Coimbra, Portugal (UTM 29TNE85; 300 m de altitud). Pinos marítimos (*Pinus pinaster* Aiton), robles comunes (*Quercus robur* L.) y castaños (*Castanea sativa* Mill.) constituyen la vegetación leñosa dominante, además de algunas plantaciones de eucalipto (*Eucalyptus globulus* Labill.). Además existen olivares cerca de los pueblos.

Se realizaron catorce observaciones casuales de imagos entre el 9 de julio y el 17 de agosto de 2011: 09-VII-2011, 1 macho; 18-VII-2011, 1 macho; 19-VII-2011, 1 macho, encontrado muerto; 23-VII-2011, 1 macho; 26-VII-2011, 1 macho (fig. 1); 27-VII-2011, 1 macho; 29-VII-2011, 2 machos y 1 hembra; 31-VII-2011, 2 machos, uno de ellos encontrado muerto; 02-VIII-2011, 1 macho; 15-VIII-2011, 1 hembra; 17-VIII-2011, 1 hembra, encontrado muerta. Como no se marcó a los individuos, imagos encontrados en diferentes días pueden corresponder al mismo ejemplar.

A excepción de la hembra del 15 de agosto, que fue encontrada durante el día, inmóvil junto al suelo en una pared de una edificación, todos los individuos vivos han sido observados después del ocaso, atraídos por las luces del pueblo. Este comportamiento de atracción por la luz ha sido también observado por Jeremías & Escolá (2003) y López-Colón (2004), principalmente para los machos. Esta mayor atracción de los machos por la luz podría ser también la explicación para la reducida observación de hembras. Otra posible explicación es la segregación fenológica de sexos, con una aparición más tardía de las hembras, que también ha sido documentada en *Lucanus cervus* (PCV, 1996).

La presente cita es destacable por su altitud, que se encuentra en el rango inferior de la conocida para la especie, así como por la asociación con una vegetación sin marcado carácter mediterráneo (GTLI, 2003).



**Fig. 1.** *Pseudolucanus barbarossa* macho atraído por la luz, observado en el día 26 de julio de 2011.

**Bibliografía:** BARAUD, J. 1993. Les coléoptères Lucanoidea de l'Europe et du Nord de l'Afrique. *Bulletin Mensuel de la Société Linnéenne de Lyon*, **62**(2): 42-64. • GTLI (GRUPO DE TRABAJO SOBRE LUCANIDAE IBÉRICOS- S.E.A.) 2003. Distribución de *Pseudolucanus barbarossa* (Fabricius, 1801) (Coleoptera, Lucanidae) en la Península Ibérica. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **32**: 257-266. • JEREMÍAS, X. & O. ESCOLÁ 2003. Nuevos registros de *Pseudolucanus barbarossa* (Fabricius, 1801) (Coleoptera, Lucanidae) en Cataluña, y algunas observaciones sobre su biología. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **32**: 99-103. • LÓPEZ-COLÓN, J.I. 2004. Más registros de *Pseudolucanus barbarossa* (Fabricius, 1801) (Coleoptera, Lucanidae) y *Oryctes nasicornis grypus* Illiger, 1803 (Coleoptera, Scarabaeidae) en España. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **35**: 278-279. • PCV (PROYECTO CIERVO VOLANTE) 1996. Biología del Ciervo Volante: de lo poco conocido y lo mucho por conocer. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **15**: 19-23.