

Primer registro de *Pogonocherus decoratus* (Fairmaire, 1855)
para Andalucía (Coleoptera: Cerambycidae).

Gianfranco Sama* & Antonio Verdugo**

* Via Raffaello Sanzio 84. 47023 Cesena, Italia. francosama@gmail.com

** Héroes del Baleares, 10 -3° B. 11100 San Fernando, Cádiz, España. averdugopaez@gmail.com

RESUMEN: Se presenta el primer registro para Andalucía de *Pogonocherus decoratus* (Fairmaire, 1855).

PALABRAS CLAVE: *Pogonocherus decoratus* (Fairmaire, 1855), primer registro, Andalucía, España.

ABSTRACT: The first record of *Pogonocherus decoratus* (Fairmaire, 1855) from Andalusia are presented.

KEY WORDS. *Pogonocherus decoratus* (Fairmaire, 1855), first record, Andalusia, Spain.

INTRODUCCIÓN

Pogonocherus decoratus (Fairmaire, 1855) (Figs. 1 y 2) es un pequeño cerambícido descrito del sur de Francia (Cauterets, Hautes Pyrenées) y que se encuentra ampliamente distribuido por Europa, el norte de Turquía, el Cáucaso, y hasta el Oeste de Siberia (Urales). De norte a sur se encuentra desde Finlandia y las repúblicas Bálticas a la Cordillera central ibérica. De oeste a este desde la Península Ibérica a los Urales. No se ha registrado por el momento en Portugal (Sama, 2002; Sama & Löbl, 2010).

Este Pogonocherini Mulsant, 1839 se caracteriza por la siguiente combinación de caracteres morfológicos: Ausencia de espinas en el ápice elitral; presencia sobre todo el dorso de abundantes sedas, largas, erectas o ligeramente inclinadas de color negro; escutelo de color negro con una banda central y longitudinal de pubescencia clara, ensanchada en el borde posterior y un tamaño pequeño (4,0 - 6,3 mm.) (Sánchez Sobrino, 2003 y datos propios).

En la Península Ibérica ha sido citada sobre todo de su mitad norte; González Peña *et al.*, (2007) reúnen las citas ibéricas previas mostrando que se encuentra presente en Cataluña, Aragón, La Rioja, Castilla y León, Madrid y como límite meridional la provincia castellano manchega de Albacete, con dos registros, El campillo y el Puerto

Sama, G. & Verdugo, A. Primer registro de *Pogonocherus decoratus* (Fairmaire, 1855) para Andalucía (Coleoptera: Cerambycidae).

del Arenal, Riópar. Es debido a éste último registro, a escasamente 15 kms. del límite con Andalucía que se predijo su presencia en esta comunidad (Verdugo, 2004) .

En concreto, las localidades de donde se conoce la especie en la Península Ibérica son: **Barcelona:** La Rabassada; **Girona:** La Molina; San Daniel; **Lleida:** Vall d'Arán; Bassa d'Oles; **Tarragona:** Tortosa; **Huesca:** Panticosa; Sarvisé **Teruel:** Bronchales; El Pobo; Puerto de Cuarto pelado; Sierra de Javalambre y Valdelinares; **La Rioja:** Villoslada de Cameros; **Ávila:** El Tiemblo; **Segovia:** Valsaín; San Rafael; **Madrid:** El Escorial; Puerto de Canencia; Puerto de Navacerrada; Rascafría; Somosierra; **Albacete:** El Campillo; **Guadalajara:** Valdepinillos; **Cuenca:** Valdecabras (todos los registros en: González Peña *et al.*, 2007).

Además, en la colección Sama se encuentran individuos ibéricos de las siguientes localidades: **Albacete:** Puerto del Arenal, Riópar, ex larva de *Pinus*, 14/19.VII.89; VI.90 (!); **Teruel:** Albarracin, ex larva de *Pinus*, VIII.89 (CPS); Puerto Linares, ex larva de *Pinus*, VIII.89 (CPS). Las siglas CPS indican que estas citas proceden de la colección P. Schurmann, ahora en la coll. Sama. El símbolo (!) que son capturas del primer autor.



Fig. 1. Hábitus de la especie

BIOLOGÍA

La especie se desarrolla en diversas especies de coníferas, especialmente *Pinus*, *Abies* y *Picea*, aunque ocasionalmente se ha citado de caducifolios como *Corylus avellana* (Sama, 2002). La larva se desarrolla, como en otras especies de *Pogonocherus* Dejean 1821, en ramas muertas y su desarrollo precisa de dos años. La morfología larvaria ha sido descrita por Cherepanov (1991) y Svácha (2001).

DATOS DE CAPTURA

Las capturas ex larva (*Sama legit*) que mostramos en este artículo se realizaron en ramillas de una especie de *Pinus* indeterminada, el pasado 28 de marzo de 2011 en el Puerto del Campillo, 1400 m.; Hornos, Jaén, Parque Natural de Cazorla, Segura y las Villas; cuadrícula UTM 10 km. 30SWH33.

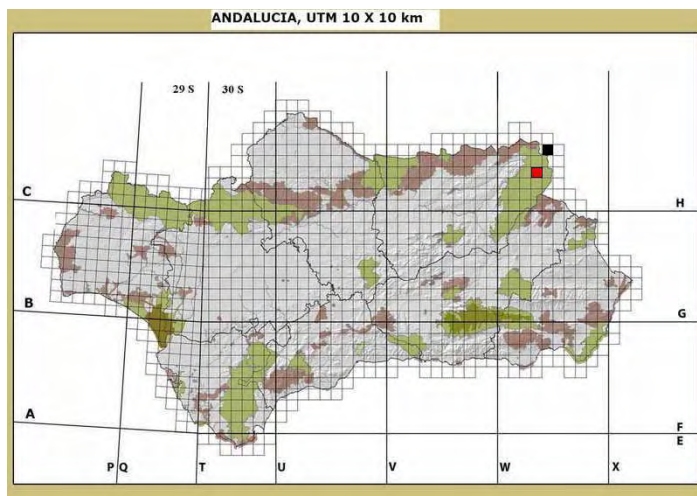
Dos individuos eclosionaron de dichas ramillas el 25 de junio de 2011, ya en el domicilio italiano del primer autor.

En el Mapa 1 se muestran, en negro, la localidad del Puerto del Arenal, Riópar, Albacete y, en rojo, la nueva localidad que presentamos del Puerto del Campillo, Hornos, Jaén.



Fig. 2. Individuo procedente de Jaén.

Sama, G. & Verdugo, A. Primer registro de *Pogonocherus decoratus* (Fairmaire, 1855) para Andalucía (Coleoptera: Cerambycidae).



Mapa 1

BIBLIOGRAFÍA

- CHEREPANOV, A. I.**, 1991. *Cerambycidae of Northern Asia*. 3. Lamiinae 2. Oxonian Press, New Dehli, 308 pp. (Traducción al inglés del original ruso de 1984).
- GONZÁLEZ PEÑA, C.F, E. VIVES I NOGUERA & A. J. DE SOUSA ZUZARTE**, 2007. Nuevo catálogo de los Cerambycidae de la Península Ibérica, islas Baleares e islas atlánticas: Canarias, Açores y Madeira. *Monografías SEA*, vol. 12, 211 pp.
- SÁNCHEZ SOBRINO, M. A.**, 2003. El género *Pogonocherus* en la Península Ibérica (Coleoptera: Cerambycidae). *Biocosme Méditerranéenne*, Nice, 19 (3): 111-137 (2002).
- SAMA, G.**, 2002. *Atlas of Cerambycidae of Europe and the Mediterranean Area*. Volume 1. Vit Kabourek, Zlín. 173 pp.
- SAMA, G. & LÖBL, I.**, 2010. Cerambycidae, western Palaearctic taxa, eastward to Afghanistan, excluding Oman and Yemen and the countries of the former Soviet Union; pp. 84-334. – In I. Löbl & A. Smetana (ed.): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, Vol. 6. *Stenstrup: Apollo Books*, 924 pp.
- SVÁCHA, P.**, 2001. Polyphaga 5. Familie Cerambycidae, Lamiinae. Pp. 248- 298. In: *Klausnitzer B. (ed.): Die Larven der Käfer Mitteleuropas* 6. Heidelberg, Berlin.
- VERDUGO, A.**, 2004. Cerambycidae de Andalucía. *Sociedad Andaluza de Entomología. Monográfico*, 1, 149 pp.

Recibido: 01 septiembre 2011
Aceptado: 09 septiembre 2011
Publicado en línea: 14 septiembre 2011