

2005	Heteropterus Revista de Entomología <b>Heteropterus Rev. Entomol.</b>	5: 107-109
------	--	------------

ISSN: 1579-0681

NOTA\*

***Ptinomorphus imperialis* (Linnaeus, 1767)  
(Coleoptera: Anobiidae): primer registro para la  
Comunidad de Castilla y León (España) y  
actualización de su distribución ibérica**

F. CALVO SÁNCHEZ

\*[Notas sobre coleópteros interesantes de Castilla y León (II)]

Avda. Galtzaraborda 97, 1º B; 20100 Errenteria (Gipuzkoa); E-mail: felipe.calvo@terra.es

### Resumen

Se cita *Ptinomorphus imperialis* por primera vez en la Comunidad de Castilla y León, sobre material de la provincia de Soria. Se aportan nuevas citas peninsulares y se actualiza su distribución conocida en la Península Ibérica.

**Palabras clave:** Coleoptera, Anobiidae, *Ptinomorphus imperialis*, Península Ibérica.

### Laburpena

***Ptinomorphus imperialis* (Linnaeus, 1767) (Coleoptera: Anobiidae): lehen aipua Gaztela eta Leon Autonomi Erkidegoan eta haren iberiar banaketaren eguneratzea**

*Ptinomorphus imperialis* Gaztela eta Leon Autonomi Erkidegoan lehen aldiz aipatzen da, Soria probintzian harra-patutako aleak direla eta. Penintsulako aipu berriak aurkezten dira eta haren banaketa ezaguna eguneratzen da Iberiar Penintsulan.

**Gako-hitzak:** Coleoptera, Anobiidae, *Ptinomorphus imperialis*, Iberiar Penintsula.

### Abstract

***Ptinomorphus imperialis* (Linnaeus, 1767) (Coleoptera: Anobiidae): first record from Castilla y León region (Spain) and updating of the Iberian distribution**

*Ptinomorphus imperialis* is recorded from the Castilla y León region, on the basis of material from Soria province. New Iberian records are provided, and the distribution of the species in the Iberian Peninsula is updated.

**Key words:** Coleoptera, Anobiidae, *Ptinomorphus imperialis*, Iberian Peninsula.

## Introducción

La fauna de Anobiidae en la Península Ibérica ha sido tratada en numerosos trabajos, los cuales quedan bien recopilados en la obra de Español (1992), dentro de la serie «Fauna Ibérica». Prácticamente todo lo relacionado con esta familia se encuentra registrado

en las publicaciones de dicho autor. Sin embargo, en los últimos años han aparecido varios trabajos que aportan nuevas localizaciones de anóbidos ibéricos (López-Colón, 2001; Viñolas, 2002; López-Colón y Agoiz-Bustamante, 2003; De la Rosa *et al.*, 2005), pertenecientes a diferentes subfamilias.

La especie objeto de esta nota, *Ptinomorphus imperialis*,

pertenece a la subfamilia Hedobiinae Mulsant y Rey, 1868 y al género *Ptinomorphus* Mulsant y Rey, 1868, que está representado en la Península Ibérica por tres especies: *P. imperialis* (Linnaeus, 1767), *P. regalis* (Duftschmid, 1825) y *P. angustatus* (Ch. Brisout, 1862). Sin duda, la especie que estudiamos es la más común de las tres y la que está más ampliamente distribuida por Europa, especialmente por el suroeste.

## Material estudiado

### Datos de captura:

Cueva de Ágreda (SORIA), 1313 m, 27-04-2003, 3 ♂♂ (3,50-6,00 mm); 18-05-2003, 1 ♂ (5,00 mm); 25-04-2004, 1 ♂ (5,00 mm), 1 ♀ (6,00 mm); 30-04-2004, 1 ♂ (5,50 mm); 02-05-2004, 2 ♂♂ (5,50 mm); 05-05-2004, 1 ♀ (6,00 mm); 18-05-2004, 1 ♂ (5,50 mm); Es Bordes (LLEIDA), 880 m, 09-05-2004, 1 ♂ (5,00 mm); 18-05-2004, 1 ♂ (4,75 mm); 20-05-2004, 2 ♂♂ (4,25-4,75 mm).

Todos los ejemplares fueron colectados por el autor y se encuentran depositados en su colección.

Los ejemplares de Lleida eclosionaron de pequeñas ramas secas de *Tilia platyphyllos* obtenidas tras su poda. De ellas también emergieron varios ejemplares del cerambícido *Exocentrus lusitanus* (Linnaeus, 1767). Los ejemplares de Soria fueron obtenidos, en un bosque joven, a partir de un pequeño tallo de *Quercus pyrenaica* que se mantenía en pie a pesar de estar en gran parte seco y haber sido atacado por diversos coleópteros xilófagos, entre los cuales han emergido los cerambícidos *Xylotrechus arvicola* (Olivier, 1795) y *Mesosa nebulosa* (Fabricius, 1781). Gran parte de su corteza se hallaba recubierta por musgos y líquenes. Todos los ejemplares exhibieron comportamientos de tanatosis.

### Material del Museo de Zoología de Barcelona:

Aunque se trata de citas ya publicadas, se aportan los datos de sus etiquetas, con el fin de poder situar las localidades en el mapa de distribución (Fig. 1).

El Masnou (Barcelona), 05-06-1911, 1 ♂, sin leg.; Balenya (Barcelona), 19-05-1930, 1 ex., Villarubia leg.; Mongat (Barcelona), 1 ex., Codina leg.; La Garriga (Barcelona), 1 ♀, F. Español leg.; El Masnou (Barcelona), 1 ♂, F. Español leg.; Barcelona, 11-05-1964, 1 ex., sobre hiedra, F. Español leg.; Valldoreix (Barcelona), 05-1964, 1 ex., J. Ribes leg.; Collsuspina (Barcelona), 05-1965, 2 ex., sobre tronco de hiedra, Español leg.; Rosas (Gerona), 1 ex., Español leg. Todos los ejemplares Español det.

## Distribución

En la Península Ibérica, *Ptinomorphus imperialis* había sido citado previamente de los Pirineos orientales y Portugal (Oliveira, 1893; De la Fuente, 1932; Seabra, 1939; Español, 1992; Grosso-Silva, 2002; Viñolas, 2002) y del centro peninsular, en Madrid (De la Rosa et al., 2005).

Las citas ahora presentadas amplían la distribución catalana a Lleida y la del centro peninsular a Soria. La distribución conocida de este anóbido en la Península Ibérica queda reflejada en el mapa de la Fig. 1, donde se incluyen las citas de la bibliografía y las nuevas aportaciones.

## Comentarios

Aunque se trata de una especie muy repartida y bastante común en la Región Paleártica, los registros de su presencia en la Península Ibérica son escasos. Esto parece evidenciar una falta de datos, es decir, de muestreos específicos. La mayor parte de las citas corresponden a ejemplares capturados hace más de 60 años, no pudiéndose así extraer conclusiones sobre el verdadero estado de la especie o incluso sobre su distribución real en la Península Ibérica.

Sin embargo, por las citas existentes, incluyendo ya las de Soria (estribaciones de la Sierra de Moncayo) y Lleida (Pirineos), puede adelantarse que su biología no parece depender de un determinado clima y hábitat. La variedad de árboles donde ha sido localizado apunta en esta dirección también.

## Agradecimiento

A las siguientes personas: José Ignacio López-Colón por facilitarnos bibliografía. Leopoldo Castro por la traducción al inglés y llevar a cabo una de las revisiones del texto. José Manuel Grosso-Silva por proporcionarnos datos bibliográficos de Portugal. José Manuel Diéguez por habernos facilitado los datos del Museo de Zoología de Barcelona, agradecimiento extensivo a su vez a esta entidad. Pedro Ayerbe por la traducción al euskera. Asimismo agradecemos a la Consejería de Medio Ambiente de Castilla y León y a los Servicios d'Agricultura, Ramadería e Miei Ambient del Conselh Generau D'Aran la concesión de permisos de captura científica.

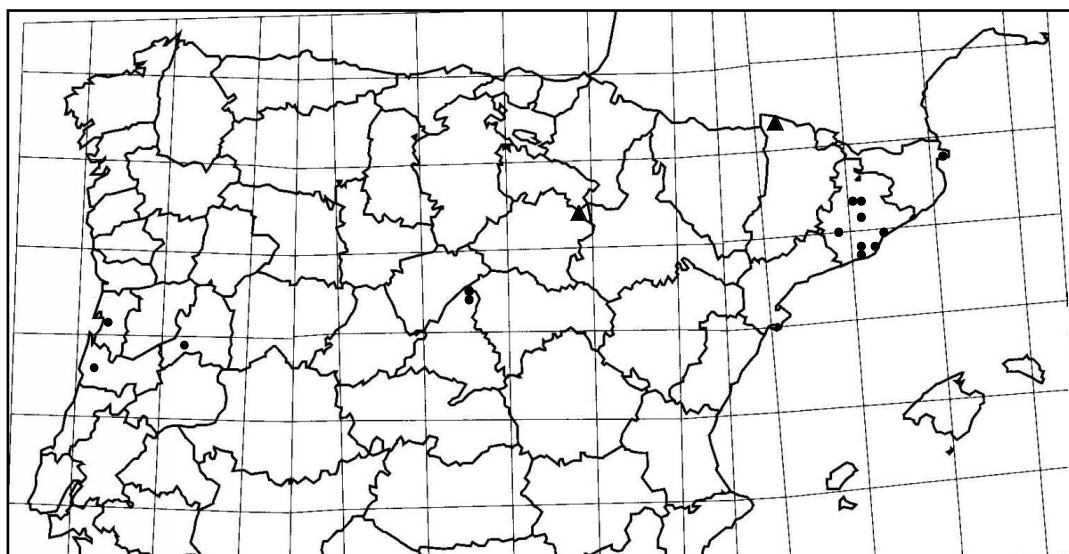


FIGURA 1. Mapa con la distribución conocida de *Ptinomorpha imperialis* (Linnaeus, 1767) en la Península Ibérica. Símbolos utilizados: ● : citas de la bibliografía; ▲ : nuevas citas.

## Bibliografía

DE LA FUENTE JM. 1932. Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos y Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España* **15(2-4)**: 38-53, 75-76.

DE LA ROSA JJ, MORALES JJ, DEL ESTAL P. 2005. Contribución al conocimiento de la corología de tres especies de Anobiidae (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **36**: 351-352.

ESPAÑOL F. 1992. Coleoptera Anobiidae. En: Ramos MA *et al.* (Eds.). *Fauna Ibérica, vol. 2*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.

GROSSO-SILVA JM. 2002. Registros interesantes de coleópteros (Insecta, Coleoptera) para Portugal (3ª nota). Primeiro registo ibérico de *Pediacus dermestoides* (Fabricius, 1792) (Cucujidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **31**: 49-54.

LÓPEZ-COLÓN JI. 2001. Algunos datos corológicos sobre anóbidos ibéricos (Coleoptera, Anobiidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **28**: 115-116.

LÓPEZ-COLÓN JI, AGOIZ-BUSTAMANTE JL. 2003. Más datos sobre anóbidos ibéricos (Coleoptera, Anobiidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **32**: 246-247.

OLIVEIRA M. 1893. Catalogue des insectes du Portugal. Coléoptères. Coimbra.

SEABRA AF. 1939. Contribuição para a História da Entomologia em Portugal. Catálogo das Coleções Entomológicas do Laboratório de Biologia Florestal em 1937. *Publicações da Direcção Geral dos Serviços Florestais e Aquícolas* **6(2)**: 155-301.

VIÑOLAS A. 2002. Nova aportació al coneixement dels anòbids de la península Ibérica (Coleoptera: Anobiidae). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural* **70**: 73-77.

**Recibido / Hartua / Received: 4/05/2005**

**Aceptado / Onartua / Accepted: 4/07/2005**

**Publicado / Argitaratua / Published: 31/12/2005**