

Contribución al conocimiento de la corología ibérica de tres especies de Anobiidae (Coleoptera)

Juan J. de la Rosa ¹, José J. Morales ² & Pedro del Estal ²

¹ C/ Mayor, 83; 1 B; 28971 Grifón (Madrid). Correo electrónico: jjdelarosam@yahoo.es

² Unidad de Protección de Cultivos. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. Universidad Politécnica de Madrid. Madrid.

Resumen: Se aportan nuevas citas de tres especies de anóbidos que resultan nuevas para el Sistema Central: *Ptinomorphus imperialis* (Linnaeus, 1767), *Grynobius planus* (Fabricius, 1787) y *Ptilinus pectinicornis* (Linnaeus, 1758).

Palabras clave: Anobiidae, corología, nuevas citas, Sistema Central, Península Ibérica

Introducción

La Fauna Ibérica de Anobiidae ha sido recientemente monografiada por Español (1992), aunque con posterioridad se han descrito nuevas especies (Español, 1994; Novoa & Baselga, 2000; Viñolas & Gayoso, 2002), han sido citadas en nuestro territorio especies antes desconocidas (Baselga & Novoa, 1999), y se ha completado la distribución ibérica de otro buen número de especies con nuevas aportaciones corológicas. En la presente nota se aportan citas de 3 especies localizadas en el Sistema Central, antes conocidas solamente de las regiones más húmedas del tercio norte peninsular. Todos los ejemplares reseñados han sido capturados por el primero de los autores y se encuentran depositados en su colección.

Material estudiado

Ptinomorphus imperialis (Linnaeus, 1767) (Fig. 1):

MADRID: La Hiruela, 15-V-2004, 1 ejemplar; Somosierra, 16-VI-2004, 1 ejemplar.

El primer ejemplar fue capturado al vuelo al atardecer, en el interior de un melojar con arbolado muy antiguo. El procedente de Somosierra estaba posado sobre una herbácea, también en el interior de un melojar, aunque con presencia abundante de otras frondosas caducifolias. Se trata de una especie de amplia distribución europea, aunque nunca abundante, siendo sus registros más frecuentes en Centroeuropa. En la Península Ibérica se conocía su presencia en Gerona y Barcelona (Español, 1992), habiendo sido citado de nuevo recientemente de la última de esas provincias catalanas por Viñolas (2002). Citado también de Coimbra (Portugal) en el Catálogo de Oliveira (1894).

Grynobius planus (Fabricius, 1787) (Fig. 2):

SEGOVIA: Riofrío de Riaza, 9-VI-1996, 1 ejemplar; 28-VI-2003, 2 ejemplares; 18-VII-2004, 4 ejemplares.

GUADALAJARA: Cantalojas, 23-VI-1996, 1 ejemplar.

Todos los ejemplares fueron encontrados sobre haya (*Fagus sylvatica* L.), localizados la mayoría de ellos sobre áreas secas y sin corteza de árboles todavía vivos. Esta especie, como la anterior, presenta una amplia distribución europea. En la Península Ibérica se conocía su presencia en buena parte de la cordillera pirenaica (Español, 1992), distribución recientemente complementada por varias citas en Galicia (Baselga & Novoa, 1999, 2000) y una más en la Cordillera Cantábrica (López-Colón, 2001).

Ptilinus pectinicornis (Linnaeus, 1758) (Fig. 3):

SEGOVIA: Riofrío de Riaza, 28-VI-2003, 2 ejemplares; 18-VII-2004, 1 ejemplar.

Todos los ejemplares fueron localizados sobre troncos secos de haya. Se trata igualmente de una especie de amplia distribución en la zona media del continente europeo, escaseando en las regiones frías del norte y en las más cálidas del sur

(Español, 1992). En la Península Ibérica su presencia era conocida en casi todo el Pirineo y Prepirineo, y sorprendentemente también en Baleares. Se trata de una especie muy polífaga que en ambientes forestales ataca a las ramas y troncos de diferentes frondosas, especialmente de los géneros *Fagus* L., *Juglans* L., *Quercus* L., y *Populus* L. A diferencia de las especies anteriores, en el resto de Europa muestra una progresiva predilección por los núcleos urbanos, atacando muebles y madera puesta en obra (Español, 1992; Liotta, 2000), donde es capaz de causar daños de importancia, comparables a los de otras especies de la familia como *Anobium punctatum* (DeGeer, 1774) y *Oligomerus ptilinoides* (Wollaston, 1854).

Conclusiones

Las citas aquí presentadas son las primeras de las tres especies en el centro peninsular, haciendo patente la importancia de ciertas localidades del Sistema Central como refugios para numerosos taxones cuyo óptimo se sitúa mucho más al norte y que a menudo encuentran en estos lugares el límite meridional de su área de distribución. A buen seguro, un muestreo más detenido en las mismas localidades reportaría citas de otras especies de anóbidos por ahora desconocidas en el área central de la Península Ibérica.

Bibliografía: BASELGA, A. & F. NOVOA 1999. Dos Anobiidae (Coleoptera) nuevos para Galicia y la Península Ibérica. *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, **23**(3-4): 333. • BASELGA, A. & F. NOVOA 2000. Nuevas citas de Anobiidae (Coleoptera) de Galicia (Península Ibérica). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, **24**(3-4): 211-212. • ESPAÑOL, F. 1992. *Insecta, Coleoptera, Anobiidae*. En: Fauna Ibérica. Ramos, M.A., et al. (Eds.), Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. Vol. 2. • ESPAÑOL, F. 1994. Anobiidae (Coleoptera) de la fauna ibero-marroquí, con una nueva especie de *Stagetus* Wollaston, 1861. *Miscelánea Zoológica*, **17**(1993-1994):149-152. • LIOTTA, G. 2000. *Los insectos y sus daños en la madera*. Junta de Andalucía. Consejería de Cultura. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico. Sevilla. 146 pp. • LÓPEZ-COLÓN, J.I. 2001. Algunos datos corológicos sobre anóbidos ibéricos (Coleoptera, Anobiidae). *Boletín S.E.A.*, **28**: 115-116. • NOVOA, F. & A. BASELGA 2000. A new species of *Ernobius* Thomson (Coleoptera: Anobiidae: Ernobinae) from the Cíes Islands, Spain. *The Coleopterists Bulletin*, **54**(3): 403-407. • OLIVEIRA, P. DE 1894. *Catalogue des Insectes du Portugal: Coléoptères*. Imprenta da Universidade, Coimbra. 393 pp. • 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. • VIÑOLAS, A. & A. GAYOSO, A. 2002. *Dorcatoma pontevedrensis* n. sp. de Galicia (Coleoptera, Anobiidae, Dorcatominae). *Sessió Conjunta d'Entomologia. ICHN-SCL*, **12**: 187.

Fig. 1-3.
1. Habitus de *Ptinomorphus imperialis* (Linnaeus, 1767).
2. Habitus de *Grynobius planus* (Fabricius, 1787).
3. Habitus de *Ptilinus pectinicornis* (Linnaeus, 1758).

