

PRIMER REGISTRO DE *Gastrallus vavrai* Zahrádník, 2007 PARA LA FAUNA IBÉRICA (COLEOPTERA: PTINIDAE: ANOBIINAE)

Pablo Bercedo¹, Lucía Arnáiz¹ & Pedro Coello²

¹ C/ Real 50, Devesa de Curueño 24150 León, España – pablobercedo@terra.es

² C/ Milongas 7, Camposoto 11100 San Fernando, Cádiz, España

Resumen: Se comunica la presencia de la carcoma *Gastrallus vavrai* Zahrádník, 2007 en el extremo sur de la Península Ibérica; lo cual supone el primer registro de esta especie para la fauna ibérica. Todos los ejemplares estudiados se obtuvieron de ramas secas de *Retama monosperma* (Leguminosae), recogidas en la localidad de Puerto Real (Cádiz, España).

Palabras clave: Coleoptera, Ptinidae, Anobiinae, *Gastrallus vavrai*, primer registro, Península Ibérica, España, *Retama monosperma*, fitohuésped.

First record of *Gastrallus vavrai* Zahrádník, 2007 for the Iberian Fauna (Coleoptera: Ptinidae: Anobiinae)

Abstract: The presence of the woodworm *Gastrallus vavrai* Zahrádník, 2007 in the southernmost part of the Iberian Peninsula is reported; it means the first record of the species for the Iberian Fauna. All specimens were reared from dried branches of *Retama monosperma* (Leguminosae), collected in the Spanish locality of Puerto Real (province of Cádiz).

Key words: Coleoptera, Ptinidae, Anobiinae, *Gastrallus vavrai*, first record, Iberian Peninsula, Spain, *Retama monosperma*, host plant.

Introducción

Español (1992) lista sólo cuatro especies ibéricas pertenecientes al género *Gastrallus* Jacquelin du Val, 1860, ya que consideraba *Gastrallus rollei* Reitter, 1912 un sinónimo de *Gastrallus pubens* Fairmaire, 1875. Sin embargo, Toskina (2003) estudia el holotipo de *G. rollei* y, en base a caracteres morfológicos externos –sin especificar si corresponden a un macho o una hembra–, rehabilita el taxon. El reciente Catálogo Paleártico (Zahrádník, 2007b) recoge seis especies de este género presentes en el territorio ibérico.

El estudio de cierto número de ejemplares provenientes de la provincia de Cádiz, nos ha permitido descubrir una nueva especie del género *Gastrallus* no registrada hasta ahora de la Península Ibérica: *Gastrallus vavrai* Zahrádník, 2007; con esta incorporación, se elevan a siete los táxones ibéricos del mencionado género.

Resultados

Gastrallus vavrai Zahrádník, 2007

MATERIAL ESTUDIADO: 13 ejemplares (♂♂ y ♀♀), obtenidos a lo largo del mes de mayo; Poblado Doña Blanca, Puerto Real (Cádiz); P. Coello leg. [Colección Bercedo-Arnáiz].

DISTRIBUCIÓN Y BIOLOGÍA: La especie se describió recientemente de Turquía (Zahrádník, 2007a); Allemand *et al.* (2008) la han citado de varias poblaciones del sur de Francia, así como de Córcega y Argelia.

Los ejemplares típicos se obtuvieron de *Ficus* sp. (Zahrádník, 2007a); por su parte Allemand *et al.* (2008) comentan que se captura sobre *Spartium* sp. y *Nerium oleander*. Los ejemplares mencionados en el apartado de material estudiado avivaron de ramas secas de la retama blanca, la leguminosa *Retama monosperma* (Leguminosae).

COMENTARIO: Es una especie muy próxima a *Gastrallus laevigatus* (Olivier, 1790), de la que se separa por tener *G. vavrai* la frente más estrecha, pero sobre todo por su edeago –perfectamente representado en el trabajo de Allemand *et al.* (2008: 400).

Agradecimiento

Nuestro más sincero agradecimiento a Petr Zahrádník (Zbraslav, República Checa) por el envío de un paratipo (macho) de *G. vavrai* para estudio y comparación con los ejemplares españoles.

Bibliografía

- ALLEMAND, R., E. DE LACLOS, B. BÜCHE & P. PONEL 2008. Anobiidae nouveaux ou méconnus de la faune de France (3e note) (Coleoptera). *Bulletin de la Société entomologique de France*, **113**(3): 397-402.
- ESPAÑOL, F. 1992. *Coleoptera, Anobiidae*. En: *Fauna Ibérica*, vol. 2. Ramos, M. A. *et al.* (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 195 pp.
- TOSKINA, I. N. 2003. The genera *Gastrallus* Jacquelin du Val, 1860, and *Falsogastrallus* Pic, 1914 (Coleoptera: Anobiidae) of Palaearctic Eurasia. *Russian Entomological Journal*, **12**(2): 187-197.
- ZAHRÁDNÍK, P. 2007a. Contribution to knowledge of the tribe Gastrallini (Coleoptera: Bostrichoidea: Anobiidae) I. New species of the genus *Gastrallus* from Turkey, with review of the Palaearctic species. *Studies and reports of District Museum Prague-East, Taxonomical Series*, **3**(1-2): 171-177.
- ZAHRÁDNÍK, P. 2007b. Ptinidae: Anobiinae, Dorcatominae, Dryophilinae, Ernobiinae, Eucradinae, Mesocoelopodinae, Ptilininae, Xyletininae, pp. 339-362.- In I. Löbl & A. Smetana (ed.): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, Vol. 4. Stenstrup: Apollo Books, 935 pp.