

UNA *ANTHAXIA* ESCHSCHOLTZ, 1829 NUEVA PARA LA FAUNA EUROPEA (COLEOPTERA: BUPRESTIDAE)

Lucía Arnáiz Ruiz & Pablo Bercedo Páramo

C/ Ferrer 23, Vegas del Condado 24153 León, España – pablobercedo@terra.es

Resumen: Se comunica el primer registro de *Anthaxia chaerodrys* Szallies, 2001 para Europa. Esta especie, sólo conocida de Turquía, ha sido localizada en territorio ibérico, concretamente en el Parque Nacional de Cabañeros (Ciudad Real, España). Se proporcionan caracteres diagnósticos del taxon así como datos sobre su biología. Se acompañan imágenes de la especie, en particular del edeago.

Palabras clave: Coleoptera, Buprestidae, *Anthaxia (Anthaxia) chaerodrys*, primer registro, Europa, España.

An *Anthaxia* Eschscholtz, 1829 new to the European fauna (Coleoptera: Buprestidae)

Abstract: The first European record of *Anthaxia chaerodrys* Szallies, 2001 is reported. The species, so far known only from Turkey, has been collected in the Iberian Peninsula, more precisely in Cabañeros National Park (Ciudad Real, Spain). Diagnostic characters of the taxon as well as data on its biology are provided. Images of the species, in particular of the aedeagus, are included.

Key words: Coleoptera, Buprestidae, *Anthaxia (Anthaxia) chaerodrys*, first record, Europe, Spain.

Introducción

Con la inestimable ayuda del Dr. S. Bílý (Museo Nacional, Praga, República Checa), se ha estudiado material ibérico del género *Anthaxia* Eschscholtz, 1829 depositado en la colección de los autores. Entre el material estudiado, figuraba un ejemplar (♂) capturado en el Parque Nacional de Cabañeros (Ciudad Real) por Teresa M^a Jover del Instituto Universitario de Investigación –CIBIO– de la Universidad de Alicante, enviado a los autores para estudio y determinación, que ha resultado ser una especie ya conocida, descrita de Turquía, pero nueva para la Península Ibérica y Europa: *Anthaxia (Anthaxia) chaerodrys* Szallies, 2001.

Resultados y Discusión

Anthaxia (Anthaxia) chaerodrys Szallies, 2001

MATERIAL ESTUDIADO: 1 ♂, Gargantilla-Cabañeros (Ciudad Real), 1-V-2005/18-V-2005, T. Jover leg.

CARACTERES DIAGNÓSTICOS: Longitud: 5,5 mm. Color bronceado oscuro, casi negro. Clípeo, lados de la frente, margen lateral del pronoto, así como una estrecha franja en forma de “V” alrededor del escudete y la cara ventral violeta. Frente cóncava entre los ojos, con pubescencia densa, larga y blanca. Anténómeros 1-6 negros, del 7-11 testáceos. Pronoto excavado en los ángulos posteriores (Figura 1), con la máxima anchura y convexidad en el tercio anterior, alcanzando ahí la anchura de los élitros; los ángulos posteriores obtusos, pero ligeramente puntiagudos; el disco deprimido, con reticulación débil, más marcada hacia los lados; el margen lateral anterior y el margen anterior con pubescencia corta, blanca y rala. Escudete cordiforme. Élitros alargados, redondeados en el ápice; el tercio anterior y posterior presenta leves depresiones, situándose las posteriores hacia el margen lateral y las anteriores hacia la sutura; el último tercio apical con estrías de puntos fuertemente im-

presos. El tercio inferior de la cara interna de las metatibias aserrado. Edeago (Fig. 2).

COMETARIOS: Según Szallies (2001: 126), *Anthaxia chaerodrys* presenta el carácter típico del complejo de *Anthaxia dimidiata* Thunberg, 1789, un manifiesto dimorfismo sexual en las antenas, los machos tienen los artejos terminales más anchos y testáceos, mientras que en las hembras son negros; sin embargo, se diferencia del mismo por tener la pubescencia de la frente blanquecina y manifiesta, fosetas pronotales superficiales, cuerpo alargado y coloración oscura, mientras que en el grupo de *A. dimidiata* la pubescencia de la frente es fina y microscópica y todas son especies coloreadas. *Anthaxia chaerodrys* comparte caracteres con *Anthaxia togata* Abeille de Perrin, 1882, especie que según Bílý (2006) se distribuye por Israel, Líbano, Siria y Turquía.

BIOLOGÍA: *Anthaxia chaerodrys* fue descrita del sur de Turquía [macizo de Taurus, Prov. Icel. Avgadi (=Ay-dinlar)], de donde solo era conocida hasta ahora. Szallies (2001: 126) comenta que todos los ejemplares fueron recolectados vareando ramas secas de *Fraxinus* sp., mientras que en las plantas con flores cercanas no pudo ser encontrada a pesar de buscarse intensivamente, y de ahí la designación de la especie “amante de las ramas” (en traducción libre).

Al igual que los ejemplares típicos, el ejemplar motivo de esta nota se recolectó en una trampa de caída colocada en una fresneda, en Gargantilla-Cabañeros (Ciudad Real). La presencia de este taxon en la Península Ibérica nos lleva a concluir que pudiera tratarse de una especie relictica que puede haber quedado aislada en las fresnedas del centro peninsular ibérico; o bien que, sencillamente, el hecho de no acudir a las flores ha impedido localizar esta especie en su probable área de distribución, la cuenca del Mediterráneo.



Fig. 1. *Anthaxia (Anthaxia) chaerodrys* Szallies, 2001; detalle de las antenas, cabeza, pronoto y base de los élitros.
Fig. 2. Edeago de *Anthaxia (Anthaxia) chaerodrys* Szallies, 2001; vista ventral. Escala: 0,5 mm.

Agradecimiento

Desde aquí queremos agradecer a nuestro amigo el Dr. Svatopluk Bílý toda su ayuda sin la cual no habríamos podido realizar este trabajo, a Teresa M^a Jover por su confianza al enviarnos el material para estudio y al Dr. Antonio Machado por la traducción del trabajo de Alexander Szallies.

Bibliografía

- BÍLY, S. 2006. Anthaxiini, pp. 369-381. In I. Löbl & A. Smetana (ed.): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, Vol. 3. Stenstrup: Apollo Books, 690 pp.
- SZALLIES, A. 2001. Eine neue *Anthaxia* Eschsch. aus der *dimidiata* (Thunb.). Verwandtschaft: *Anthaxia chaerodrys* n. sp. aus der Südtürkei (Coleoptera: Buprestidae). *Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart*, **36**: 125-127.