

Primer registro de *Eurythyrea quercus* (Herbst, 1780) (Coleoptera: Buprestidae) para el centro peninsular en el Parque Nacional de Cabañeros, Ciudad Real, España

Antonio Verdugo

Héroes del Baleares, 10 -3º B
11100 San Fernando (Cádiz, España)
averdugopaez@gmail.com

Entre el diverso material de la familia Buprestidae (Coleoptera) recogido entre los años 2006 y 2009 en diferentes localidades del Parque Nacional de Cabañeros, Ciudad Real, España, hemos tenido la fortuna de encontrar un ejemplar de una especie no citada hasta el momento del centro peninsular. Se trata de *Eurythyrea quercus* (Herbst, 1780).

El individuo, un macho (Figuras 1 y 2), fue recogido el 27/07/2009 de una trampa de emergencia colocada en una oquedad basal de un ejemplar de roble melojo vivo (*Quercus pyrenaica* Willd.). La oquedad medía 8 x 38 cm y el árbol tenía un perímetro a 30 cm del suelo de 2,33 m y a 130 cm del suelo de 2,24 m.

La localidad de captura es Valle del Brezoso, Parque Nacional de Cabañeros, Ciudad Real, España. El individuo objeto de esta nota se encuentra depositado en la colección del autor.

Eurythyrea quercus (Herbst, 1780) es una especie cuya distribución ibérica fidedigna se limitaba a dos localidades de la mitad norte portuguesa y varias citas dispersas por una estrecha franja desde Galicia, Asturias, Cantabria y País Vasco hasta Aragón (Arnaiz Ruiz *et al.*, 2001, 2002; Murria Beltrán & Murria Beltrán, 2003).

Existe una cita muy antigua de Pirineos orientales (Fuente, 1930) que tradicionalmente se relaciona con la vertiente ibérica, pero que procede originalmente de Maurice Pic, por lo que sospechamos que fue publicada en un antiguo catálogo de los Pirineos orientales franceses, que lindan con la provincia de Girona. Este catálogo fue usado por Fuente, sospechando que muchas de las especies allí relacionadas se encontrarían igualmente en España, como ha sucedido en muchos casos (J. Muñoz Batet com. pers.). Esto nos llevó a publicar el dato de Girona en nuestra obra (Verdugo, 2005), que realmente aun no se ha concretado.

En su localización extraibérica se muestra como un taxon de distribución europea central y meridional, llegando a las repúblicas ex-soviéticas asiáticas. La lista completa de países por los que se distribuye se puede encontrar en Kubán (2006).

E. quercus es una especie polífaga, habiéndose encontrado sobre *Castanea*, diversos *Quercus* (*pyrenaica* y *cerris*) y *Fagus*. Los adultos vuelan principalmente en el verano y acuden a viejos árboles, incluso muertos.

Agradecimiento

A la Dra. Estefanía Micó, Javier Quinto, Raúl Briones y al resto del personal del Proyecto del Ministerio de Ciencia e Innovación (CGL2008-04472), por haberme permitido el estudio de los diversos

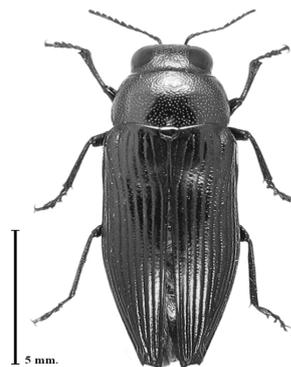


Fig. 1. Habitus



Fig. 2. Edeago

materiales recibidos, así como a todo el personal del Parque Nacional de Cabañeros.

Bibliografía: ARNAIZ RUIZ, L., P. BAHILLO DE LA PUEBLA & P. BERCEDO PÁRAMO 2001. Los buprestidos de la Comunidad Autónoma Vasca y áreas limítrofes y ampliación de la corología de las especies para España e Islas Baleares. (Coleoptera: Buprestidae). *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava*, **16**: 103-152. ● ARNAIZ RUIZ, L., P. BERCEDO PÁRAMO & A. J. DE S. ZUZARTE 2002. Corología de los Buprestidae de la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **30**: 37-80. ● FUENTE, J. M^a DE LA 1930. Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, **XIII**: 111-123. ● KUBÁN, V. 2006. Buprestini, pp. 381-383. In: I. Löbl & A. Smetana (Eds.). *Catalogue of Palearctic Coleoptera*. Vol. 3. Stenstrup: Apollo Books, 690 pp. ● MURRIA BELTRÁN, F. & A. MURRIA BELTRÁN 2003. Primeros registros de *Eurythyrea quercus* (Herbst, 1780) para Aragón (Coleoptera: Buprestidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **33**: 288. ● VERDUGO, A. 2005. *Fauna de Buprestidae de la península Ibérica y Baleares (Coleoptera)*. Argania editio, Barcelona. 350 pp., 81 lám.