

Primeros registros de *Anthaxia (Anthaxia) candens cobosi* Sautière, 2008 y *Anthaxia (Anthaxia) semicuprea* Küster, 1852 (Coleoptera, Buprestidae, Anthaxiini) para Andalucía en la provincia de Granada

Antonio VERDUGO-PÁEZ¹

¹ C/ Héroes de Baleares, 10; 3º B. 11100 San Fernando (Cádiz)
averdugo@gmail.com

RESUMEN:

Se presentan los primeros registros andaluces de dos especies de buprestidos, *Anthaxia (Anthaxia) candens cobosi* Sautière, 2008 y *Anthaxia (Anthaxia) semicuprea* Küster, 1852 en el municipio granadino de Huéscar, Andalucía, España.

PALABRAS CLAVE: *Anthaxia (Anthaxia) candens cobosi* Sautière, 2008, *Anthaxia (Anthaxia) semicuprea* Küster, 1852, primeros registros, Granada, Andalucía, España.

First records of *Anthaxia (Anthaxia) candens cobosi* Sautière, 2008, *Anthaxia (Anthaxia) semicuprea* Küster, 1852 (Coleoptera, Buprestidae, Anthaxiini) for Andalusia in Granada

ABSTRACT:

The first records for Andalusia of two buprestid's species, *Anthaxia (Anthaxia) candens cobosi* Sautière, 2008 and *Anthaxia (Anthaxia) semicuprea* Küster, 1852 are present. It are catches in Huéscar county, Granada, Andalusia, Spain.

KEY WORDS: *Anthaxia (Anthaxia) candens cobosi* Sautière, 2008, *Anthaxia (Anthaxia) semicuprea* Küster, 1852, first records, Granada, Andalusia, Spain.

Introducción y resultados

Dentro de los estudios que estamos llevando a cabo sobre la fauna entomológica andaluza mostramos en ésta ocasión los primeros registros para Granada y toda Andalucía de dos especies de *Anthaxia* Eschscholtz, 1829: *Anthaxia (Anthaxia) candens cobosi* Sautière, 2008 (Figura 1) y *Anthaxia (Anthaxia) semicuprea* Küster, 1852 (Figura 2).

Anthaxia (Anthaxia) candens cobosi ha sido muy recientemente descrito (SAUTIERE, 2008) en base a una pequeña serie de individuos procedentes de La Puebla de Valverde (Teruel), a la que se sumó una pareja de Molinicos (Albacete), extraída por Antonio Cobos de un tronco de *Cerassus avium*. La subespecie típica

vive en Europa central, llegando hasta el centro y este de Francia (SAUTIERE, *op. cit.*).

A. semicuprea se distribuye escasamente en la Península Ibérica por su cuadrante nororiental, con un límite meridional aproximado en la provincia de Valencia (ARNÁIZ *et al.* 2002).

El pasado 12 de octubre de 2009 nos hallábamos visitando una bosque de *Acer opalus*, ssp. *granatense* Boiss. en el término municipal de Huéscar, norte de la provincia de Granada. En nuestra exploración de los distintos pies observamos varias ramas muertas; en una de ellas, aún unida al árbol vimos que presentaba una serie de agujeros ovalados, compatibles con los orificios de emergencia de alguna especie de bupréstido. Tras el hallazgo decidimos serrar algunos fragmentos para llevarlos a nuestro domicilio.

Ya en nuestro domicilio extrajimos de una rama de 10 cm. de diámetro, con gran sorpresa por nuestra parte, los restos de un ejemplar de *Anthaxia candens cobosi* Sautière. La sorpresa se debe a que ésta especie no había sido citada con anterioridad de éste fito huésped, sino de especies de *Prunus*, como *P. mahaleb* (SAUTIERE, *op. cit.*). La rama presentaba numerosos orificios de eclosión de ésta especie. Posteriormente se ha extraído un nuevo ejemplar, ésta vez vivo, de las ramas recogidas.

Estos hallazgos amplían tanto la distribución de la especie, hacia el sur, como los fito huéspedes para la especie por lo que nos mostramos de acuerdo con el autor francés (SAUTIERE, *op.cit.*) en cuanto a lo relativo de la afirmación de COBOS (1952 y 1986) sobre la condición de relicto de éste taxón en la Península Ibérica. Sin duda posteriores capturas ampliarán la distribución del taxon en Iberia.

Por otra parte, de otra rama ésta vez de 2 cm. de diámetro, también de *Acer opalus granatense* y procedente del mismo entorno granadino se extrajo un ejemplar de *A. semicuprea*, que resulta la primera cita de esta especie para Andalucía. Esta especie es próxima de *Anthaxia (Anthaxia) salicis* (Fabricius, 1776) pero se diferencian por diversos caracteres que no permiten confundirlas, entre ellos la pubescencia pronotal muy corta en *A. semicuprea* (larga en *A. salicis* Fab.), la mayor anchura de éste órgano por delante del medio (por detrás del medio en *A. salicis* Fab.) o la coloración de los esternitos, azul en *A. semicuprea* K., verde en *A. salicis* Fab. (VERDUGO, 2005).

Material estudiado

Familia Buprestidae Leach, 1815

Subfamilia Buprestinae Leach, 1815

Tribu Anthaxiini Gory & Laporte, 1839

Género *Anthaxia* Eschscholtz, 1829

***Anthaxia (Anthaxia) candens*, ssp. *cobosi* Sautière, 2008**

2 exx. ♂♂ procedentes de Sierra de La Sagra, 1550 m., Huéscar, Granada. cuadrícula UTM 30SWH30.

***Anthaxia (Anthaxia) semicuprea* Küster, 1852**

1 ex. ♀, de la misma procedencia y fecha que la especie anterior.

Datos biológicos

Las dos especies objeto de ésta nota viven simpátricamente en la misma población de *Acer opalus granatense* Boiss. Su desarrollo, no obstante, parece realizarse separadamente por el diámetro de las ramas que atacan unas y otras; las de mayor grosor (a partir de 6-7 cm.) en el caso de *A. candens cobosi* y las de un grosor de entre 2-4 cm. que son las atacadas por *A. semicuprea*.

Bibliografía

ARNÁIZ, L., P. BERCEDO y A. J. DE SOUSA ZUZARTE, 2002. Corología de los Buprestidae de la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **30**: 37-80.

COBOS, A., 1952. Una brillante adquisición para la entomofauna española: *Anthaxia candens* (Panz.) y otros buprestidos interesantes de Molinicos (prov. Albacete). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, L: 279-289.

COBOS, A., 1986. *Fauna ibérica de coleópteros Buprestidae*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid, 426 págs.

SAUTIÈRE, C., 2008. Redécouverte d'*Anthaxia candens* (Panzer, 1793) en Espagne et description de sa sous-espèce ibérique (Coleoptera, Buprestidae). *Bulletin Rutilans*, XI-3: 69-76.

VERDUGO, A., 2005. *Fauna de Buprestidae de la Península Ibérica y las islas Baleares (Coleoptera: Buprestidae)*. Argania editio, Barcelona, 350 pp. + 81 lám.

Fecha de recepción 13/noviembre/2009
Fecha de aceptación: 25/noviembre/2009

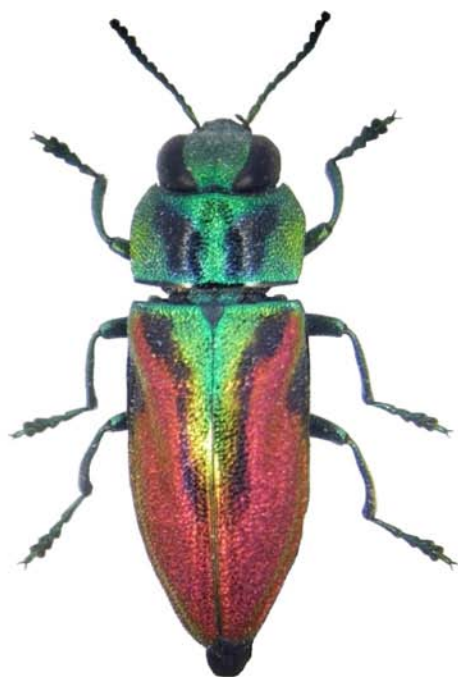
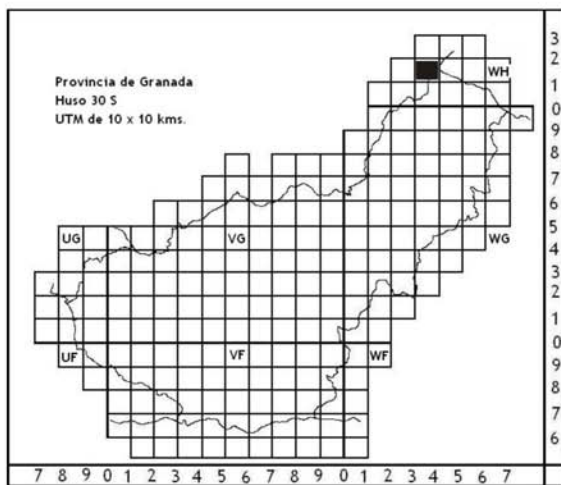


Fig. 1



Fig. 2



Anthaxia candens cobosi Sautière, 2008

Anthaxia semicuprea Küster, 1852

Fig. 3

Figura 1 y 2: macho de *Anthaxia candens cobosi* Sautière, 2008 y hembra de *Anthaxia semicuprea* Küster, 1852. Escala gráfica de 5 mm Fig. 3: Localización de los registros en la provincia de Granada.

* Fotos y mapa de Antonio VERDUGO