

**Nueva cita de *Anthaxia (s.s.) castiliana* (Obenberger, 1914)
para la Península Ibérica y primera para Aragón
(Coleoptera, Buprestidae)**

Miguel SÁNCHEZ SOBRINO
c/ Oslo Nº 6, 3º B; 28022 Madrid

Anthaxia (s.s.) castiliana (Obenberger, 1914), es un raro endemismo ibérico del que solo se conocen dos ejemplares citados de Cuenca (Korb coll.), depositados en el Naturhistorisches Museum de Viena, designados por Cobos como Lectotypus (♂) y Paralectotypus (♀) (Cobos, 1986). Otro material típico se encuentra depositado en el National Museum de Praga.

El 8 de Junio de 1988 el autor de esta nota, tuvo la ocasión de recoger en la localidad de Valdelinares (Teruel), dos ejemplares (♂ y ♀) del género *Anthaxia*, sobre una flor en un bosque de *Pinus sp.*, que tras una detenida observación, resultaron pertenecer a la especie mencionada.

Ambos ejemplares concuerdan casi perfectamente con los caracteres que Cobos describió en su catálogo, y que a tenor del interés de la cita se exponen a continuación:

- 1) Tamaño del ♂ 4,6 mm, tamaño de la ♀ 5 mm.
- 2) Pilosidad dorsal relativamente larga, la frontal tan larga como en *A. (s.s.) sepulchralis* (Fabricius), 1801 lo que la separa de *A. (s.s.) istriana* Rosenhauer, 1847 con la que se podría confundir.
- 3) Toda la pilosidad dorsal, ventral y frontal de un blanco níveo, lo que la separa nuevamente de *A. istriana* y de *A. (s.s.) nigrojubata incognita* Bily, 1974.
- 4) Frente plana, lo que la separa de *A. (s.s.) corsica carmen* Obenberger, 1912, de *A. sepulchralis* y de *A. istriana*.
- 5) (♂) artejos antenarior muy fuertemente dentados, del 8º al 10º transversos.
- 6) Pronoto sin surco longitudinal mediano entero y bien marcado, sin impresiones o fosetas transversales en serie, lo que la separa de otras especies de pilosidad blanca como *A. (s.s.) quadripunctata* (Linneo), 1758. *A. (s.s.) godeti* Castelnau et Gory, 1839 y *A. (s.s.) nigitula* Ratzeburg, 1837.
- 7) Pronoto poco convexo bastante aplastado, lo que la separa de *A. (s.s.) corsica carmen* Obenberger, 1912 y *A. nigrojubata incognita*.
- 8) Reticulación del pronoto homogénea, regularmente poligonal, con las celdas el doble de amplias que en *A. c. carmen*. Carácter muy evidente en la ♀, pero más difuso en el ♂.
- 9) Borde anterior del pronoto 2,16 veces más ancho que el vértice interocular. En *A. istriana* es claramente mayor.
- 10) Élitros alargados, paralelos, aspecto muy grácil, diferente de todas las especies del género con las que inicialmente se podría confundir.
- 11) Ápices de los élitros truncado-redondeados. Carácter muy evidente y nuevamente diferenciador.
- 12) Mesotrocánteros y metatrocánteros subagudamente dentados.
- 13) Protrócánteros inermes.
- 14) Color dorsal negro, bronceado-cobrizo hacia los costados, según A. Cobos con reflejos verdosos especialmente en el pronoto; en los nuevos ejemplares estudiados los reflejos cobrizos, intensamente en los ángulos posteriores. Frente claramente cobriza, algo menos en la ♀.
- 15) Color ventral verde oscuro como en *A. nigrojubata incognita*, los costados del abdomen y el ventrito anal cobrizos.
- 16) Edeago alargado, subparalelo, con su máxima anchura en el centro a causa de una ligera sinuosidad. En este punto, surge una ligera diferencia, al dibujar A. Cobos el lóbulo basal con el mismo ángulo característico, pero con el ápice más agudo de lo que aparece en el ejemplar ahora estudiado.

Con esta cita, se amplía la distribución de esta especie hacia la comunidad de Aragón, de donde hasta la fecha no se conocía (F. Murria, 1994). Probablemente nuevas capturas, demuestren que esta especie endémica, se extiende por todo el sistema Ibérico.

Mi más sincero agradecimiento a las conservadoras del Museo Nacional de Ciencias Naturales Carolina Martín e Isabel Izquierdo, por poner a disposición del autor, cuanto material comparativo fue necesario para realizar esta nota.

BIBLIOGRAFÍA: Cobos, A. 1986. *Fauna Ibérica de Coleópteros Buprestidae*. CSIC, Madrid, 363 pp. • Murria, F. 1994. *Insecta Coleoptera 6: Familia: Buprestidae. Catalogus de la Entomofauna Aragonesa*, 3, 16 pp.

INTERCAMBIO SIMBIÓTICO

Intercambiamos artrópodos en bruto, sin determinar, procedentes de Galicia, por ejemplares paleárticos de los siguientes grupos:

Heteroptera (Coreoidea y Pentatomoidea)
Homoptera Auchenorrhyncha (cigarras verdaderas y cigarrillas saltadoras)
Coleoptera Scarabaeoidea



Grupos ya comprometidos: Coleoptera (Buprestidae, Cerambycidae, Cleridae, Curculionoidea, Elateridae, Meloidae, Oedemeridae, Silphidae, Tenebrionidae), Aracnida, Heteroptera.

No se ofrecen aquellos grupos como Lepidópteros, Odonatos o Crustáceos marinos (centollos y similares), por ser incompatibles con nuestros sistemas de captura, entre otras cosas.

Direcciones de contacto: Lourenzo GÓMEZ (Coleoptera): C/ Gregorio espino 8, 4ºE (36205) Vigo, tel. 986253122; Javier P. VALCÁRCCEL (Heteroptera): C/ Dolores R. Sopena 9, 3ºD (15005) A Coruña, tel. 939887698; Pedro A. ÁLVAREZ (Homoptera): C/ Urzáiz 117, 4ºF (36204) Vigo, e-mail: paalvarez@arrakis.es