

## PRESENCIA DE *ANTHAXIA MIDAS* KIESENWETTER, 1857 EN LA PENÍNSULA IBÉRICA (COLEOPTERA: BUPRESTIDAE)

Josep Muñoz, Joaquim Soler & Tomàs Yélamos

### ABSTRACT

**Occurrence of *Anthaxia midas* Kiesenwetter, 1857 in the Iberian Peninsula (Coleoptera: Buprestidae).**

After a sampling in the L'Albera mountains (southern slope, eastern Pyrenees; La Jonquera, Girona) at 500-700 m, seven specimens of *Anthaxia midas* Kiesenwetter, 1857 were collected in a Mediterranean forest. This is the first record of this species in the Iberian Peninsula. Up to now it was only known in Spain from Mallorca (Balearic Islands).

**Key words:** Coleoptera, Buprestidae, *Anthaxia midas*, new record, Iberian Peninsula.

Recepción: 10 Noviembre 1998. Aceptación: 15 Diciembre 1998

J. Muñoz-Batet. Departament d'Entomologia, Museu de Zoologia, Apartat 583. 08080 Barcelona (España).

J. Soler. Vilamaniscle, 5. 17780 Garriguella, Girona (España).

T. Yélamos. Departament d'Entomologia, Museu de Zoologia, Apartat 583. 08080 Barcelona (España).

Entre el 19 de mayo y el 9 de junio de 1997 se llevó a cabo un muestreo en la zona montañosa de L'Albera (la sierra más oriental de los Pirineos). Se eligió una zona boscosa de La Jonquera (Alt Empordà, Girona) situada entre 550 y 700 m de altitud poblada por abundantes robles, encinas y alcornoques, así como algunos pinos dispersos, destacando por su notable envergadura algunos ejemplares de arces de las especies *Acer campestre* Linnaeus y *A. monspessulanum* Linnaeus.

Estas especies de arces son huéspedes del buprestido *Anthaxia midas* Kiesenwetter, 1857 en la vertiente francesa de la misma sierra, hasta ahora no conocido de la vertiente sur. En el período indicado se obtuvieron siete ejemplares que fueron atraídos por platos de colores, lo cual confirma esta primera cita peninsular

SCHAEFER (1949) dividió esta especie en tres subespecies: subespecie nominal (Italia septentrional, Austria y norte de la antigua Yugoslavia), *spathuligera* Obenberger, 1938 (Bosnia Herzegovina) y *oberthuri* Schaefer, 1937 (Francia meridional, Italia, Argelia y Marruecos), a la cual pertenece la presente captura.

Hasta la fecha, la única cita conocida para España era la de TENENBAUM (1951) de Mallorca. COBOS (1986) recogió dicha cita, apuntando que también podría hallarse en la Península Ibérica sobre *Acer opalus hispanicus* (Pourret), a la vez que consideró la ssp. *spathuligera* como una simple raza. SCHAEFER (*op. cit.*) señaló la presencia de la ssp. *oberthuri* en los departamentos franceses de Alpes Maritimes, Var y Pyrénées Orientales. Concretamente lo citó en este último departamento de la Forêt de la Massane, bosque situado en la vertiente norte de la zona ahora muestreada. CURLETTI (1994) citó esta subespecie de Italia, Francia, Marruecos, Argelia y España, pudiendo suponer que se estaba refiriendo a la cita de Mallorca

antes comentada. En cambio, BILY (1997) constata su presencia en Marruecos, Argelia y Francia, sin referencias a Italia y España.

Junto a la especie ya comentada, con el mismo método de captura se capturaron los siguientes buprestidos:

*Acmaeodera degener quattuordecimpunctata* (Villers, 1789), abundante

*A. pilosellae* (Bonelli, 1812), escasa

*Anthaxia hungarica* (Scopoli, 1772), abundantísima

*A. salicis* (Fabricius, 1777), escasa

*A. semicuprea* Khster, 1851, abundante

*A. nitidula* (Linnaeus, 1758), abundante

*A. godeti* Laporte & Gory, 1839, escasa seguramente a causa de la poca abundancia de pinos

*A. nigrifulva* (Linnaeus, 1758), escasa, pinícola como la anterior

*Agrilus angustulus* (Illiger, 1803), un solo ejemplar

*A. hiperici* (Creutzer, 1799), un solo ejemplar

## REFERENCIAS

- BILY, S. 1997. *World Catalogue of the Genus Anthaxia Escholtz, 1829 (Coleoptera: Buprestidae)*. Folia Heyrovskyana, Supplementum 2: 190 pp.
- COBOS, A. 1986. *Fauna Ibérica de Coleópteros Buprestidae*, C.S.I.C., Madrid, 364 pp., LX.
- CURLETTI, G. 1994. *I Buprestidi d'Italia*. Monografie di «Natura Bresciana», 19: 318 pp.
- SCHAEFER, L. 1949. *Les Buprestides de France*. Ed. E. Le Moul, Paris, 511 pp., XXVII
- TENENBAUM, S. 1951. *Faune coléoptérologique des îles Baléares*. Varsovia