

MECASPIS BEDELI FAUST, 1904, NUEVA ESPECIE PARA EUROPA (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE, LIXINAE)

Miguel Ángel Alonso-Zarazaga

Depto. de Biodiversidad y Biología Evolutiva
Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC)
José Gutiérrez Abascal, 2. E-28006 MADRID

Resumen: Se aporta la primera cita para Europa de *Mecaspis bedeli* Faust, 1904 (Coleoptera, Curculionidae, Lixinae).

Palabras clave: *Mecaspis bedeli*, Curculionidae, Europa.

Las especies del género *Mecaspis* Schoenherr, 1823 conocidas en la península Ibérica e islas Baleares, a falta de una necesaria revisión de los materiales ibero-baleares del género, son: *M. alternans* (Herbst, 1795) (de la cual es sinónima absoluta *Cleonus caesus* Gyllenhal, 1834, según DIECKMANN (1983: 317) y TER-MINASIAN (1988: 95) y no una subespecie, como HOFFMANN (1950: 443) propone), *M. emarginata* (Fabricius, 1787), *M. nana* (Gyllenhal, 1834) (descrita de Italia, y de la que el sinónimo, a veces tratado en el rango infrasub-específico de variedad, *Cleonus miscellus* Gyllenhal, 1834 podría representar una buena subespecie ibérica) y *M. striatella* (Fabricius, 1792). El género gramatical correcto de *Mecaspis* es femenino (ALONSO-ZARAZAGA & LYAL, 1999: 192).

Las especies se separan con relativa facilidad usando la clave propuesta por HOFFMANN (1950: 442-3), estando su biología larvaria y adulta ligada a especies de Apiaceae.

Durante los intentos de identificación de un material proveniente del Parque Nacional de Cabañeros (Ciudad Real) que no pertenece a ninguna de estas cuatro especies, amablemente confiado para estudio por mi joven colega José Luis Fernández Carrillo, se utilizó como material de comparación los ejemplares de la colección del Museo Nacional de Ciencias Naturales. La especie de Cabañeros no ha podido ser identificada aún, pero esta búsqueda permitió encontrar 3 ejemplares ibéricos de una especie conocida hasta el momento de Marruecos y Argelia: *Mecaspis*

bedeli Faust, 1904. Estos ejemplares están etiquetados como sigue:

- 1 macho: Córdoba / *Mecaspis bedeli* Fs.
- 1 hembra: M. caenobita Ol. Sevilla; (reverso): Calderón!
- 1 hembra: Loja (Granada), IV-1908, Exp. del Museo / orbitalis.

La especie resulta, pues, nueva para España y Europa. En espera de averiguar cuál es la especie de Cabañeros, la lista ibérica se enriquece con una nueva especie, cuya presencia actual habrá que comprobar. Evidentemente el segundo ejemplar no representa a *Lixus cenobita* Olivier, 1807, un sinónimo de *M. striatella* ni el tercero a *Cleonus orbitalis* Fähræus, 1842, un sinónimo de una especie netamente diferente, *Conorhynchus (Pycnodactylus) mendicus* (Gyllenhal, 1834).

Esta especie se separa claramente de las otras cuatro mediante los siguientes caracteres: segundo artejo del funículo más largo que el primero (más corto en las otras), pubescencia aplicada del disco de los esternitos compuesta por escamas piliformes bifidas o trifidas (escamas piliformes simples en las otras) y por la peculiar conformación del borde lateral del pronoto, que presenta un ligero reborde que limita externamente la banda clara lateral del pronoto con una emarginación media, lo que en vista dorsal, unido a la constricción subapical, da a los lados del pronoto un aspecto bisinuado muy característico, ausente en las demás especies.

Bibliografía

- ALONSO-ZARAZAGA, M. A. & LYAL, C. H. C. 1999. *A World Catalogue of Families and Genera of Curculionoidea (Insecta: Coleoptera) (Excepting Scolytidae and Platypodidae)*. Entomopraxis, Barcelona. 315 págs.
- DIECKMANN, L. 1983. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera - Curculionidae (Tanymericinae, Leptopiinae, Cleoninae, Tanyrhynchinae, Cossoninae, Raymondionyminae, bagoinae, Tanyphyrinae). *Beitr. Ent. Berlin*, **33**(2): 257-381.
- HOFFMANN, A. 1950. Coléoptères Curculionides (Première Partie). *Faune de France*, **52**: 1-486.
- TER-MINASIAN, M. E. 1988. Zhuki-dolgonosiki podsemejstva Cleoninae Fauny SSSR: Komevye dolgonosiki (triba Cleonini). In: Skarlat, O. A. (Ed.). *Opredeliteli po faune SSSR, izdavaemye Zoologicheskim institutom AN SSSR*, **155**: 1-232. [En ruso]