

OCHTHEBZUS (OCHTHEBZUS) CUPRESCENS GUILLEBEAU, 1893 NUEVA PARA EUROPA. (COLEOPTERA, HYDRAENZDAE)

J. A. Delgado*, A. Millán* y A. G. Soler*

Recibido: 9 mayo 1991
Aceptado: 28 noviembre 1991

ABSTRACT

Ochthebius (Ochthebius) cuprescens Guillebeau, 1893 new for Europe. (Coleoptera, Hydraenidae).

During the study of the genus *Ochthebius* Leach in the Segura river basin (southern Spain) have been found *Ochthebius cuprescens* Guillebeau, 1893. This species is new for the European fauna. A short description, male genitalia and notes on the distribution and biology are offered.

Key words: *Ochthebius cuprescens*, Hydraenidae, Europe.

RESUMEN

Durante el estudio del género *Ochthebius* Leach en la cuenca del río Segura ha sido recolectado *Ochthebius cuprescens* Guillebeau, 1893. Esta especie ha resultado ser nueva para la fauna europea. Una pequeña descripción junto con notas sobre su distribución y biología son aportadas en este artículo.

Palabras clave: *Ochthebius cuprescens*, Hydraenidae, Europa.

INTRODUCCIÓN

En los últimos años del siglo pasado, GUILLEBEAU (1893, 1896) describió varias especies nuevas de coleópteros acuáticos para el norte de África. Como resultado de estos trabajos, *Ochthebius cuprescens* GUILLEBEAU, 1893 fue descrita para Argelia aunque como en la mayoría de los trabajos que datan de esta época, la diagnosis original es incompleta y la genitalia masculina, no se representó. Pasados treinta años, NORMAND (1933) cita dicha especie en sus estudios sobre la fauna de Túnez y describe

Ochthebius cuprescens ab. *tuniseus* NORMAND, 1933. Posteriormente ambos taxones son nuevamente citados por D'ORCHYMONT (1943) quien comenta su desconocimiento sobre la especie y su aberración. Finalmente JACH (1990) opina que *tuniseus* es simplemente una sinonimia de *O. cuprescens*, de acuerdo con su descripción original, puesto que este autor tampoco pudo estudiar el tipo de *tuniseus*.

En el transcurso de las investigaciones acerca del Género *Ochthebius* en la cuenca del río Segura (sureste de España) ha sido recolectada esta interesante y a la vez poco conocida espe-

*

Depto. de Biología Animal y Ecología. (Zoología). Fac. de Biología. Universidad de Murcia. 30100 Murcia.

cie. Esta nueva cita permite ampliar su distribución al sur de la Península Ibérica así como describir por primera vez su genitalia masculina, dato imprescindible para su correcta identificación.

***Ochthebius cuprescens* Guillebeau, 1893**

Material examinado: Río Segura, Murcia. **30S WH2933**, 14-5-86, 1 ej.; Rambla del Agua Amarga, Albacete. **30S XH3140**, 15-7-83, 16 ej.; Rambla del Judío, Murcia. **30S XH3638**, 5 ej.; Rambla del Moro, Murcia. **30S XH4332**, 36 ej.; Río Taibilla, Albacete. **30S WH6943**, 19-8-82, 1 ej.; Río Mundo, Albacete. **30S WH6463**, 11-10-82, 1 ej.; Río Argos, Murcia. **30S XH1022**, 14-5-86, 1 ej.; Río Quípar, Murcia. **30S XH1927**, 15-7-87, 10 ej.; Rambla del Carrizalejo, Murcia. **30S XH5126**, 11-7-83, 52 ej.; Rambla del Tinajón, Murcia. **30S XH5124**, 11-7-83, 8 ej.; Fuente de Cantalar, Murcia. **30S XH6426**, 11-7-83, 1 ej.; Rambla Salada, Murcia. **30S XH6326**, 4-6-86, 10 ej.; Embalse de Santomera, Murcia. **30S XH6820**, 9-9-82, 10 ej.; Rambla Salada de Mazarrón, Murcia. **30S XB4665**, 9-6-90, 26 ej.

Morfología: 1,9-2,4 mm. long. Superficie dorsal pardo oscura o casi negra, algunos ejem-

plares débilmente coloreados, pero todos con un claro reflejo cúpreo.

Labro entero. Cabeza y pronoto con puntuación densa y profunda y cubierto completamente de sedas blancas. Surco medio del pronoto estrecho y profundamente impreso. Fóveas laterales débilmente impresas.

Elitros con puntuación ordenada en estrías regulares. Cada punto con una seda blanca.

Edeago como en la fig. 1.

La especie es en principio similar al complejo de especies pertenecientes al antiguo subgénero *Bothochius* debido a las conspicuas sedas blancas que recubren todo su cuerpo, pero difiere de éstas en la puntuación elitral distribuida en filas regulares, labro entero y genitalia masculina. De acuerdo con este último carácter, *O. cuprescens* parece estar mucho más relacionado con el grupo *difficilis*.

Distribución: Norte de África y sur de España.

Biología: La especie aparece en un amplio grupo de ambientes, tales como ríos, cursos temporales y ramblas, embalses y charcas, siendo particularmente abundante a lo largo de las orillas de cursos de corriente lenta. En algunas localidades, las poblaciones contienen muchos

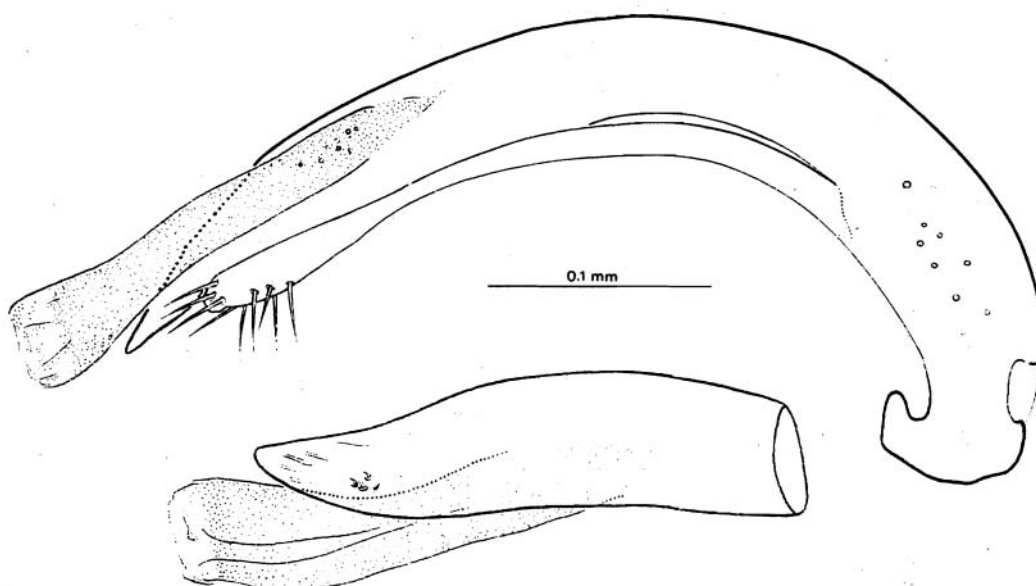


FIGURA 1. Edeago de *O. cuprescens*, bajo ella: vista ventral del ápice.

Aedeagus of *O. cuprescens*, inset: ventral view of apex.

más individuos en charcas laterales relacionadas con el cauce principal que en las orillas de este último hábitat.

AGRADECIMIENTOS

Damos las gracias al Dr. **Manfred Jach** del Museo de Historia Natural de Viena por poner en evidencia la correcta identidad de esta especie.

BIBLIOGRAFÍA

- D'ORCHYMONT, A. 1943: Contribution a l'etude du sous-genre *Ochthebius* (s. str.) Kuwert, 1887 (Coleoptera, Palpicornia, Hydraenidae). *Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belg.* 19 (10): 1-24.
- GUILLEBEAU, F. 1893: Descriptions de six Coléoptères nouveaux d'Argerie. *Annales de la société Entomologique de France*, 62, *Bulletin Entomologique*, 34-37.
- GUILLEBEAU, F. 1896: Descriptions de quelques espèces de Coléoptères inédites. *Bulletin de la société Entomologique de France*. 226-232, 239-245.
- NORMAND, H. 1933: Contribution au Catalogue des Coléoptères de la Tunisie. *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de l'Afrique Noire*, 24: 295-307.
- JACH, M. A. 1990: Revision of the palaearctic species of the genus *Ochthebius* Leach IV. The *lobicollis*-group. (Hydraenidae, Coleoptera). *Entomol. Blatter*. 86 (1-2): 26-40.