

NUEVAS CITAS DE HISTERIDAE DE LA PENINSULA IBERICA (COLEOPTERA)

T. Yélamos & J. M^a Salgado

ABSTRACT

New records of Histeridae from the Iberian Peninsula (Coleoptera). New interesting data on Histeridae from the Iberian Peninsula are now provided. They are recorded for the first time from Portugal *Margarinotus (Ptomister) integer* (Brisout de Barneville, 1866), *Chalcionellus ibericus* Dahlgren, 1969 and *Hypocacculus (Nessus) ascendens* Reichardt, 1932. It is also recorded for the first time from Spain *Acritus (Pycnacritus) homoeopathicus* Wollaston, 1857. New distributional data are provided for *Teretrius (Neotepetrius) parasita* Marseul, 1862, *Chalcionellus prolixus* Reichardt, 1932, *Hypocacculus (Colpellus) biskrensis* (Marseul, 1876) and *H. (Nessus) ascendens* Reichardt, 1932.

Key words: Coleoptera, Histeridae, new data, Iberian Peninsula

Recepció: 17.06.1998; Acceptació: 28.07.1998; ISSN: 1134-7723

Tomàs Yélamos. Museu de Zoologia, Apartat 593, 08080 Barcelona.

José M^a Salgado, Departamento de Zoología, Facultad de Biología, Universidad de León, 24071 León.

RESUM

S'afegeixen noves dades d'interès sobre set espècies d'Histeridae de la Península Ibèrica. Són citats per primera vegada de Portugal *Margarinotus (Ptomister) integer* (Brisout de Barneville, 1866), *Chalcionellus ibericus* Dahlgren, 1969 i *Hypocacculus (Nessus) ascendens* Reichardt, 1932. També és citat per primera vegada de l'Estat Espanyol *Acritus (Pycnacritus) homoeopathicus* Wollaston, 1857. S'afegeixen noves dades de distribució per a *Teretrius (Neotepetrius) parasita* Marseul, 1862, *Chalcionellus prolixus* Reichardt, 1932, *Hypocacculus (Colpellus) biskrensis* (Marseul, 1876) i *H. (Nessus) ascendens* Reichardt, 1932.

RESUMEN

Se añaden nuevos datos de interés sobre siete especies de Histeridae de la Península Ibérica. Se citan por primera vez de Portugal *Margarinotus (Ptomister) integer* (Brisout de

Barneville, 1866), *Chalcionellus ibericus* Dahlgren, 1969 e *Hypocacculus (Nessus) ascendens* Reichardt, 1932. También se cita por primera vez del Estado Español *Acritus (Pycnacritus) homoeopathicus* Wollaston, 1857. Se añaden nuevos datos de distribución para *Teretrius (Neotepetrius) parasita* Marseul, 1862, *Chalcionellus prolixus* Reichardt, 1932, *Hypocacculus (Colpellus) biskrensis* (Marseul, 1876) e *H. (Nessus) ascendens* Reichardt, 1932.

INTRODUCCIÓN

A consecuencia de la diversidad ambiental de los histéridos, hay especies cuya captura es muy ocasional, esporádica o realmente difícil. Hay muchas especies cuyo hábitat y ciclo biológico nos son totalmente desconocidos. Esta es probablemente una de las causas fundamentales de su rareza. Otra causa de la escasez de datos de muchísimas especies es el desigual esfuerzo de muestreo que se lleva a cabo en las diferentes áreas geográficas.

En la presente nota se añaden algunos datos nuevos sobre la distribución y la ecología de diversas especies ibero-baleares que vienen a llenar pequeñas lagunas en el conocimiento de esta familia.

Margarinotus (Ptomister) integer (Brisout de Barneville, 1866)

Capturado en Laure (Alto Alentejo, Portugal). Hasta ahora no se conocía de este país. Especie de biología desconocida, sólo se conocía de España, Argelia, Túnez, Egipto e Israel (Mazur, 1984 y 1997).

Acritus (Pycnacritus) homoeopathicus Wollaston, 1857

Capturado en León, Seròs (Lleida), Gata (Cáceres) y Valldemossa (Mallorca). Hasta ahora no se conocía de España. Descrito de Madeira, se conoce de la mayor parte de la región Paleártica.

Habita en la madera descompuesta. Se ha observado con cierta frecuencia en las cenizas que quedan después de quemarse troncos de diversos árboles y cañas (*Arundo donax*) (Whitehead, 1996) y en detritus de inundaciones fluviales (M. Secq & B. Secq, 1995a). Personalmente ha sido capturado con trampas de luz ultravioleta junto a un cañizar de la ribera del curso bajo del río Segre. No obstante, se desconoce su relación ecológica con estas gramíneas.

Teretrius (Neotepetrius) parasita Marseul, 1862

Especie afrotropical que alcanza la zona Mediterránea, conocida de escasas localidades ibéricas (Salgado, 1990; Yélamos & Ferrer, 1988). Capturado en Torredembarra (Tarragona) en galerías de bostríquidos perforadas en ramas de algarrobos (mayo de 1998).

Chalcionellus ibericus Dahlgren, 1969

Se conoce de muchas localidades de todos los sistemas montañosos del centro de la Península, ahora también capturado en la Serra do Geres (Minho),

nuevo para Portugal. Preferentemente habita en los excrementos recientes de vacuno.

Chalcionellus prolixus Reichardt, 1932

Especie sudmediterránea, muy rara en nuestra área (Yélamos & Ferrer, 1988). Descrita de Pozuelo de Calatrava (Ciudad Real), también conocida de Veiros (Alto Alentejo) y ahora encontrado en Lobón (Badajoz). Frecuenta los excrementos.

Hypocacculus (Colpellus) biskrensis (Marseul, 1876)

Presenta dispersión afrotropical y mediterránea, alcanzando su área hasta Afganistán. Se citó hace poco de Los Monegros (Zaragoza) (Gomy, 1995), ahora también hallado material de Caspe (Zaragoza) y de los alrededores de Málaga.

Hypocacculus (Nessus) ascendens Reichardt, 1932

Presenta amplia dispersión afrotropical, también conocido de Egipto, Turquía y España (M. Secq & Secq, B., 1995b). Se conoce de muchas localidades de España y ahora también encontrado en el Algarve (Portugal).

AGRADECIMIENTOS

Debemos agradecer la aportación de material de nuestros eficientes colaboradores Jorge Agoiz (Tudela) y Joan Compte (Vilobí del Penedès).

REFERENCIAS

- GOMY, Y. 1995. Un Histeridae (Col.) nouveau pour l'Espagne. *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 12(1): 90.
- MAZUR, S. 1984 A world catalogue of Histeridae. *Polskie Pismo Entomologiczne*, 54 (3-4): 1-379.
- MAZUR, S. 1997 A world catalogue of the Histeridae (Coleoptera: Histeroidea). *Genus (Supplement)*: 1-373.
- SALGADO, J.M. 1990. Contribución al conocimiento de los Histéridos de Portugal (Col. Histeridae). *Arquivos do Museu Bocage (nova série)*, 1(30): 429-463.
- SECQ, M. & SECQ, B. 1995a. Contribution à la connaissance des Histeridae de la Faune Française. 51 note (Coleoptera). *Société Linnéenne de Lyon*, 64(6): 244-253.
- SECQ, M. & SECQ, B. 1995b. Deux Histérides nouveaux pour la faune de France (Col.) *L'Entomologiste*, 51(4): 185-192.
- WHITEHEAD, P.F. 1996 The notable arboreal Coleoptera of Bredon Hill, Worcestershire, England. *Coleopterist*, 5(2): 45-53.
- YELAMOS, T. & FERRER, J. 1988. Catálogo preliminar de los Histéridos de la Fauna Ibero-balear (Coleoptera, Histeridae). *Graellsia*, 44: 159-203.