

NOTAS BREVES

Coleoptera: Scarabaeoidea: Aphodiidae.

Navarra, Aragón.

Aphodius (Calamosternus) hyxos Petrovitz, 1962: nueva cita para la Ribera de Navarra y Zaragoza.

Jorge Luis Agoiz Bustamante. Caparroso Paños, n° 8 2° D; 31500 Tudela, NAVARRA.

Resumen: se cita *Aphodius (Calamosternus) hyxos* (Petrovitz) como especie nueva para Navarra y Zaragoza, ampliando su distribución conocida hacia el interior del Valle del Ebro.

Aphodius (Calamosternus) hyxos (Petrovitz, 1962) ha sido citada recientemente de Alicante en la Península Ibérica (GALANTE y VERDU, 1994). Previamente estaba señalada en Europa de Grecia, Sicilia y Cerdeña (DELLACASA, 1983; BARAUD, 1985; 1992), y en Africa de Marruecos y Palestina (DELLACASA, 1983), siendo considerada como una especie de distribución holomediterránea.

Por nuestra parte, hemos localizado algunos ejemplares en Navarra y Zaragoza. Las fechas de captura de los ejemplares confirman los datos sobre fenología señalada por DELLACASA (1983) y BARAUD (1992), configurando a la especie como propia de finales del otoño y del invierno.

El comportamiento trófico de los ejemplares estudiados resulta netamente coprófago, presentando clara preferencia por el estiércol ovino. Hay que señalar que en el caso de los ejemplares colectados en Tauste (Zaragoza), todos ellos aparecieron bajo cadáveres frescos de cordero, aprovechando sin duda el microclima creado bajo éstos, pero sin que ello permita presumir un comportamiento necrófago.

Las nuevas citas que se aportan amplían considerablemente el área de distribución conocida para *A. (C.) hyxos* en la Península Ibérica, introduciéndose por el Valle del Ebro hasta Navarra, aunque debe señalarse que la región bioclimática es marcadamente de tipo mediterráneo.

Ejemplares colectados: Corral de la Tranquila, Tudela (Navarra), 20-X-95, 10 ♂♂ y 14 ♀♀, en estiércol ovino; Tauste (Zaragoza), 14-XII-96, 6 ♂♂ y 5 ♀♀, en estiércol ovino, bajo cadáveres frescos de cordero. En todos los casos, J.L. Agoiz leg.

Agradecimientos: A mi colega y amigo Pablo Bercedo Páramo, que colaboró amablemente en la revisión y confirmación de la especie y en la obtención de datos bibliográficos.

Bibliografía: Baraud, J. (1985): *Coléoptères Scarabaeoidea, Faune du Nord de L'Afrique, du Maroc au Sinaï*. Lechevalier, París: 1-650. ■ Baraud, J. (1992): *Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe*. Fed. Franç. Soc. Sci. nat. París & Soc. Linn. Lyon. Faune de France (France et régions limitrophes), 78: 1-856. ■ Dellacasa, G. (1983): *Sistemática e nomenclatura degli Aphodiini italiani (Coleoptera Scarabaeidae: Aphodiinae)*. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino, Monografía I: 1-465. ■ Galante Patiño, E. y Verdú Franco, J.R. (1994): *Aphodius hyxos* Petrovitz, 1962, en la Península Ibérica (Coleoptera, Scarabaeoidea: Aphodiidae). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, 18(1-2): 211-212.

Coleoptera: Curculionidae.

Aragón.

Nuevos datos para la distribución ibérica de *Theodorinus hispanicus* Colonnelli, 1995. Primera cita para Aragón.

Dré Teunissen. Strauslaan, 6; NL - 5251 HG VLIJMEN, Holanda.

Hustache, describió en 1926 un nuevo Ceutorhynchinae de Albarracín (Teruel) que había sido colectado en junio-julio por Hans Wagner en el Val do Vecar (Valdevecar). Este autor denominó a la especie *Oxyonyx hispanicus* (= *Paroxyonyx hispanicus* Hustache, 1926).

Durante una excursión por Albarracín, 26 - 31 de mayo de 1984, tuve ocasión de recolectar en Valdevecar y sobre *Ephedra* (Ephedraceae), planta que hasta ese momento era desconocida para mí, algunos Ceutorhynchinae que resultaron ser de la misma especie.

Entre el 16 y el 22 de octubre de 1993 visité de nuevo el lugar. Esta vez también pude recolectar *O. hispanicus* en una buena cantidad de plantas. Sin embargo, entre el material recolectado encontré dos ejemplares de Ceutorhynchinae para mí desconocidos. Decidí consultar con el Dr. Lutz Behne del Instituto Entomológico Alemán, Eberswalde. El Dr. Behne consulto, a su vez con el Dr. Enzo Colonnelli de Roma, estos dos curculionidos macho se determinaron como *Theodorinus hispanicus* Colonnelli.

Esta especie había sido descrita por el propio Dr. Colonnelli en 1995 sobre ejemplares procedentes de Lubrín - Sierra de los Filabres (Almería), 700 m. altitud, V -1989, una hembra (Holotipo) y una hembra (Paratipo), Günter leg.. Holotipo depositado en el Instituto Entomológico Alemán, Eberswalde; Paratipo en la colección Sprick, Hannover.

En el período 22 - 26 de noviembre de 1995 y en octubre de 1996 fueron colectados, de nuevo, algunos *Theodorinus hispanicus* Colonnelli en Albarracín - Valdevecar (Teruel), 1.170 m. de altitud.

Ejemplares de estas capturas fueron depositados en el Museo nacional de Ciencias Naturales de Madrid; Museo de Zoología de Barcelona y colección del Dr. César Fco. González Peña, Presidente de la S.E.A, Zaragoza.

No me resta más que agradecer al Dr. César Fco. González Peña su amabilidad por revisar la traducción al español de la presente nota.

Bibliografía: Colonnelli, E. (1995): Key to the genera Ceutorhynchinae living on *Ephedra*, with description of a new genus and two new species (Coleoptera, Curculionidae). *Kol. Rundschau*, 65: 203-220. ■ Hustache, A. (1926): Description d'un Curculionidae nouveau. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, N.S., 31: 155-156. ■ Hustache, A. (1931): A propos du genre *Oxyonyx* Faust (Col. Curculionidae) et description d'une nouvelle espèce française. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, N.S., 36: 246-252.