

***Orussus taorminensis* (Trautmann, 1922) encontrada por primera vez en Argelia (Hymenoptera: Orussidae)**

***Orussus taorminensis* (Trautmann, 1922) found for the first time in Algeria (Hymenoptera: Orussidae)**

La familia Orussidae agrupa himenópteros sínfitos parasitoides de larvas de himenópteros y coleópteros minadores madera (BURKE, 1917; GOURLAY, 1952; RAWLINGS, 1957; GOULET, 1993). Casi 80 especies incluidas en 16 géneros distintos han sido descritas (VILHELMSSEN, 2003; 2007). En el norte de África han sido citados los géneros *Orussus* Latreille, 1796, *Chalinus* Konow, 1897 y *Pseudoryssus* Guiglia, 1954. De Argelia se conocen las especies *Orussus unicolor* Latreille, 1811, *O. smithi* Blank, Kraus & Taeger, 2006 y *Pseudoryssus henschii* (Mocsáry, 1910) según se menciona en KIRBY (1982) y BLANK *et al.* (2006).

Durante el estudio de entomofauna asociada a encinares de Sétif, realizado por el primero de los autores, ha sido capturado mediante manguero en ramas de *Quercus ilex*, en el bosque de Taffet a 40 Km noroeste de Sétif en la Commune de Bougaa, un ejemplar hembra de *Orussus taorminensis* (Trautmann, 1922) el 22-VI-2008 a 500 m de altitud en la “estación de muestreo número 4” donde el bosque de encinas era poco denso.

Orussus taorminensis se ha citado del circunmediterráneo occidental: sur de España, sur de Francia, Italia (incluyendo Sicilia) y Marruecos (CHEVIN, 1989; BELLA & TURRISI, 1998; KRAUS, 1998; PESARINI & TURRISI, 2003). La biología de esta especie es poco conocida pero se sabe que ataca larvas de dos especies de cerambícidos las cuales se mencionan en PESARINI y TURRISI (2003). Las hembras se distinguen fácilmente de las otras especies circunscritas en la misma área de distribución por presentar el tórax rojizo y el abdomen enteramente negro; los caracteres morfológicos de esta especie están definidos en PESARINI y TURRISI (2003); los machos fueron descritos por primera vez en BELLA y TURRISI (1998).

En este estudio se cita por primera vez para Argelia y por segunda vez para el continente africano la especie *O. taorminensis*. Es la sexta especie presente en el norte de África si tenemos en cuenta que, además de las mencionadas anteriormente, KRAUS (1998) cita en Marruecos a *Orussus*

moroi Guiglia, 1954 y que recientemente ha sido descrita *Chalinus albitibialis* Vilhelmsen, 2005 de Marruecos (VILHELMSSEN, 2005).

AGRADECIMIENTOS

Al Dr. G. F. Turrisi (Universidad de Catania, Italia) por los valiosos comentarios realizados.

BIBLIOGRAFÍA

- BELLA, S. & G.F. TURRISI, 1998. Gli Orussidae di Sicilia, con descrizione del maschio di *Orussus taorminensis* (Trautmann, 1922) (Hymenoptera, Symphyta). *Bolletino della Accademia Gioenia di Scienze Naturali*, 30(353): 187-194. BLANK, S. M., M. KRAUS, & A. TAEGER, 2006. *Orussus smithi* sp. n. and notes on other west Palaearctic Orussidae (Hymenoptera). In: S.M. BLANK, S. SCHMIDT & A. TAEGER (Eds.), *Recent Sawfly Research: Synthesis and Prospects*: 265-278. BURKE, H.E., 1917. *Oryssus* is parasitic. *The Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 19: 87-89. CHEVIN, H., 1989. *Orussus taorminensis* Trautmann, 1922, Hyménoptère Orussidae nouveau pour la France. *L'Entomologiste*, 45(3): 139-149. GOULET, H., 2003. Chapter 6: Superfamilies Cephoidea, Megalodontoidea, Orussoidea, Siricoidea, Tenthredinoidea and Xyeloidea. In: H. GOULET & J.T. HUBER (Eds.): *Hymenoptera of the world: an identification guide to families*, pp. 101-129. GOURLAY, E.S., 1952. Notes on insects associated with *Pinus radiata* in New Zealand. *Bulletin Entomological Research*, 42(1): 21-22. KIRBY, W.F., 1882. *List of Hymenoptera, with descriptions and figures of the typical specimens in the British Museum, Vol. 1: Tenthredinidae and Siricidae*. London: Taylor & Francis. KRAUS, M., 1998. Die Orussidae Europas und des Nahen Ostens (Hymenoptera, Symphyta). In: TAEGER, A. & S. M: BLANK (Eds.): *Pflanzenwespen Deutschlands (Hymenoptera: Symphyta): Kommentierte Bestandsaufnahme*: 283-300. PESARINI, F. & G.F. TURRISI, 2003. *Orussus taorminensis* (Trautmann, 1922) (Hymenoptera Orussidae), new to Iberian Peninsula and to Africa. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 27(1-4): 93-98. RAWLINGS, G.B., 1957. *Guiglia schauinslandi* (Ashmead) (Hym., Orussidae) a parasite of *Sirex noctilio* (Fabricius) in New Zealand. *The Entomologist*, 90: 35-36. VILHELMSSEN, L., 2003. Phylogeny and classification of the Orussidae (Insecta: Hymenoptera), a basal parasitic wasp taxon. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 139: 337-418. VILHELMSSEN, L., 2005. *Chalinus albitibialis*, a new species of Orussidae (Insecta, Hymenoptera) from Morocco. *Zootaxa*, 880: 1-7. VILHELMSSEN, L., 2007. The phylogeny of Orussidae (Insecta: Hymenoptera) revisited. *Arthropod Systematics and Phylogeny*, 65: 111-118.

Recibido: 1-12-08. Aceptado: 13-03-09
ISSN: 0210-8984

FARIDA BENIA¹, MOHAMED-ANOUAR KHELIL² Y JULI PUJADE-VILLAR³

1. Université Ferhat Abbas, Faculté des Sciences, Département d'Agronomie, El Bez, Sétif, Algérie. e-mail: fbenia@yahoo.fr

2. Université Abou Bekr-Belkaïd, Faculté des Sciences, Département de Biologie, Tlemcen, Algérie.

3. Universitat de Barcelona. Facultat de Biologia. Departament de Biologia Animal. Avda. Diagonal, 645. 08028 Barcelona. Spain. e-mail: jpujade@ub.edu