

NOTA / NOTE

Thorictus sulcicollis Pérez Arcas, 1868 (Coleoptera: Dermestidae: Thorictini), new data from Spain.

Jiří Háva * & Alain Lenoir **

* Private Entomological Laboratory & Collection, Rýznerova 37, CZ-252 62 Únětice u Prahy, Praha-západ, Czech Republic.
e-mail: jh.dermestidae@volny.cz

** Université François Rabelais de Tours, IRBI, UMR CNRS 6035, Faculté des Sciences et Techniques,
Parc de Grandmont, 37200 Tours, France
e-mail: alain.lenoir@univ-tours.fr

Abstract: New data on the occurrence of *Thorictus sulcicollis* Pérez Arcas, 1868 (Coleoptera: Dermestidae) in Andalusia (Spain) are given. Photographs of habitus and host ant are also provided.

Key words: Coleoptera, Dermestidae, *Thorictus sulcicollis* Pérez Arcas, 1868, Spain, faunistics, new records.

Resumen: *Thorictus sulcicollis* Pérez Arcas, 1868 (Coleoptera: Dermestidae: Thorictini), nuevos datos para España. Se aportan nuevos datos de la presencia de *Thorictus sulcicollis* Pérez Arcas, 1868 (Coleoptera: Dermestidae) en Andalucía (España), así como fotos del habitus y genitalia masculina.

Palabras clave: Coleoptera, Dermestidae, *Thorictus sulcicollis* Pérez Arcas, 1868, Spain, faunística, nuevos registros.

Recibido: 2 de julio de 2010
Aceptado: 9 de julio de 2010

Publicado on-line: 27 de julio de 2010



Fig. 1. - Habitus of *Thorictus sulcicollis* Pérez Arcas, 1868 (photo by A. Lenoir).

The genus *Thorictus* Germar, 1834 contains 160 species and subspecies worldwide, while only 11 species are known to occur in Spain (Háva 2007, 2010).

Materials

Thorictus sulcicollis Pérez Arcas, 1868 (Figs. 1-3)

Andalusia: 08-Mai-2010, Bonares 37°18.688' N 6°40.986' W, 115 m, GPS 59 (A. Lenoir leg.; J. Háva det., 2 spec. in coll. J. Háva and 1 spec. in coll. A. Lenoir); 15-Mai-10 Monasterio 38°05.57N 6°15.33W, 687 m, GPS 66-1, 1 spec. (A. Lenoir leg., J. Háva det. et coll.)

Distribution: Species known from Algeria, Tunisia and Spain (Granada, Madrid) (Pérez Arcas 1868; Hetschko & Wasmann 1925; Hetschko 1926; John, 1963; Háva, 2007, 2010), from where new records are presented.

Remarks: All the mentioned specimens were collected in a nest of *Cataglyphis hispanica* (Emery, 1906) (Hymenoptera, Formicidae).

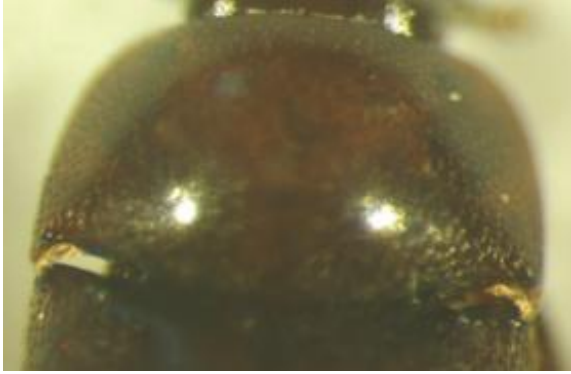


Fig. 2.- Pronotum of *Thorictus sulcicollis* Pérez Arcas, 1868 (photo by A. Lenoir).

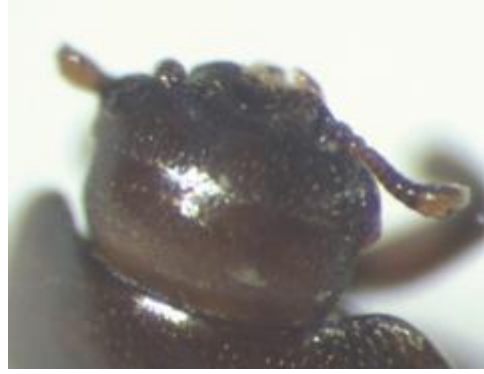


Fig. 3.- Head of *Thorictus sulcicollis* Pérez Arcas, 1868 (photo by A. Lenoir).



Fig. 4.- *Cataglyphis hispanica* (Emery, 1906), host ant (photo by A. Lenoir).

References

- Háva J. 2007. Dermestidae pp. 57, 299-320. In: Löbl I. & Smetana A. (eds.): *Catalogue of Palearctic Coleoptera*. Volume 4. Elateroidea, Derodontoidea, Bostrichoidea, Lymexyloidea, Cleroidea and Cucujoidea. Stenstrup: Apollo Books, 935 pp.
- Háva J. 2010. Catalogue of Dermestidae World (Coleoptera). Permanent World Wide Web electronic publication (open in 2004). Available at: <http://www.dermestidae.wz.cz>
- Hetschko A. 1926. *Coleopterorum Catalogus. Pars 83 - Thorictidae, Catopochrotidae, Monoedidae, Synteliidae, Cossyphodidae*. In: Junk W. & Schenkling S. (eds.): *Coleopterorum Catalogus*. Berlin: W. Junk, 15 pp.
- Hetschko A. & Wasmann E. 1925. Übersicht der Thorictidae mit Angabe der Wirte. *Wiener Entomologische Zeitung* **42**: 183-189.
- John H. 1963. Revision der Gattung *Thorictus* Germar (Thorictidae, Clavicornia Col.). Eine Bestandaufnahme, Kritik und Neubeschreibungen. *Entomologische Abhandlungen und Berichte aus dem Staatlichen Museum für Tierkunde in Dresden* **28**: 177-255.
- Pérez Arcas L. 1868. Insectos nuevos o poco conocidos de la fauna española. Tercera parte. *Revista de los Progresos de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* (Madrid) **15**: 413-444.