

NOTA / NOTE

Dermestes (Dermestes) hispanicus Kalík, 1952 (Coleoptera: Dermestidae), new species for Portugal.

Jiří Háva

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

Abstract: *Dermestes (Dermestes) hispanicus* Kalík, 1952 (Coleoptera: Dermestidae) is recorded from Portugal for the first time. Photographs of habitus and male genitalia are also provided.

Key words: Coleoptera, Dermestidae, *Dermestes hispanicus*, Portugal, faunistics, new records.

Resumen: *Dermestes (Dermestes) hispanicus* Kalík, 1952 (Coleoptera: Dermestidae), nueva especie para Portugal.

Se aporta el primer registro de la presencia de *Dermestes (Dermestes) hispanicus* Kalík, 1952 (Coleoptera: Dermestidae) en Portugal, así como fotos del habitus y genitalia masculina.

Palabras clave: Coleoptera, Dermestidae, *Dermestes hispanicus*, Portugal, faunística, nuevos registros.

Recibido: 17 de abril de 2010
Aceptado: 19 de abril de 2010

Publicado on-line: 21 de abril de 2010

The genus *Dermestes* Linnaeus, 1758 contains 92 species and subspecies worldwide, while only 11 species are known to occur in Portugal (Háva 2007, 2010).



Materials

Dermestes (Dermestes) hispanicus Kalík, 1952 (Fig. 1)

Castelo Branco: 10 km. W Fundão, 10-05-2003, 3 specimens (P. Kresl leg.; J. Háva det. et coll.)

Distribution: Species known from Algeria, Morocco, Sardinia, Spain and Tunisia (Háva 2007). New species for Portugal.

Remarks: The species *D. (D.) hispanicus* Kalík, 1952 belongs to the "*D. bicolor* species-group" and looks very similar to *D. (D.) bicolor bicolor* Fabricius, 1781, but differs from it in the larger body form, the structure of impressed lines on the first visible abdominal sternite and the male genitalia (Figs. 2-3).

Fig. 1. - Habitus of *Dermestes (Dermestes) hispanicus* Kalík



Fig. 2. - Aedeagus of *Dermestes (D.) hispanicus* Kalík



Fig. 3. - Aedeagus of *Dermestes (D.) bicolor bicolor* Fabricius

Acknowledgements

I'm indebted to Andreas Herrmann (Germany) for making all the photographs and to Petr Kresl (Czech Republic) for the loan of this interesting material.

References

Háva J. 2007 Dermestidae pp. 57, 299-320. In: Löbl I. & Smetana A. (eds.): *Catalogue of Palaearctic 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>

CATÁLOGO DE LOS SILPHIDAE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA E ISLAS BALEARES

Estudio material de la familia Silphidae para la actualización del catálogo de la Península Ibérica e Islas Baleares. Agradecería tanto el envío de material como citas apoyadas en fotografías digitales. El material será íntegramente devuelto una vez estudiado.

Aquellas personas interesadas en colaborar pueden ponerse en contacto conmigo en la siguiente dirección:

Javier Pérez Valcárcel
jpvalcarcel@aegaweb.com