

NOTA / NOTE

Dos nuevos *Dermestes* Linnaeus, 1758 para la fauna de Cataluña (NE Península Ibérica) (Coleoptera: Dermestidae: Dermestinae).

Miguel Prieto¹ & Jiří Háva²

¹ Museu de Ciències Naturals de Barcelona (Zoologia). Passeig Picasso s/n, Parc de la Ciutadella. E-08003 Barcelona (España). e-mail: m.primanz@gmail.com

² Department of Forest Protection and Entomology, Faculty of Forestry and Wood Sciences, Czech University of Life Sciences Kamýcká 1176, CZ-165 21, Prague 6 - Suchbát, Czech Republic. e-mail: jh.dermestidae@volny.cz

Resumen: *Dermestes (Dermestes) haemorrhoidalis* Küster, 1852 y *Dermestes (Dermestinus) hankae* Háva, 1999 (Coleoptera: Dermestidae) son citadas por primera vez en Cataluña, a partir de especímenes depositados en la colección entomológica del Museu de Ciències Naturals de Barcelona. La distribución de ambas especies, apenas conocidas en la Península Ibérica, se amplía hacia el nordeste.

Palabras clave: Coleoptera, Dermestidae, *Dermestes (Dermestes) haemorrhoidalis* Küster, 1852, *Dermestes (Dermestinus) hankae* Háva, 1999, nuevas citas, Cataluña, Península Ibérica.

Abstract: Two new *Dermestes* Linnaeus, 1758 for the Catalanian fauna (NE Iberian Peninsula) (Coleoptera: Dermestidae: Dermestinae). *Dermestes (Dermestes) haemorrhoidalis* Küster, 1852 and *Dermestes (Dermestinus) hankae* Háva, 1999 (Coleoptera: Dermestidae) are recorded for the first time from Catalonia, based on specimens housed in the entomological collection of the Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Distribution of both species, little known in the Iberian Peninsula, is enlarged to the northeast.

Key words: Coleoptera, Dermestidae, *Dermestes (Dermestes) haemorrhoidalis* Küster, 1852, *Dermestes (Dermestinus) hankae* Háva, 1999, new records, Catalonia, Iberian Peninsula.

Recibido: 18 de abril de 2013
Aceptado: 20 de abril de 2013

Publicado on-line: 26 de abril de 2013

Introducción

El género *Dermestes* Linnaeus, 1758 está representado en la Península Ibérica por 24 especies de las 52 registradas en la región paleártica (Háva, 2007, 2012). La mayoría de los primeros registros ibero-baleares han sido recopilados en el catálogo de Fuente (1929) que, a pesar de su antigüedad, sigue siendo una obra de referencia sobre la distribución del género en dicho ámbito territorial. Un estudio exhaustivo de los *Dermestes* de la Península Ibérica y Baleares fue realizado décadas después por Plata Negrache (1970, 1971), aunque sus resultados permanecen inéditos. Recientemente se han publicado trabajos que incluyen primeras citas ibéricas u otras novedades corológicas (Serrano, 1982; Aguiar & Serrano, 1995; Herrmann & Bahillo de la Puebla, 2003; Grosso-Silva, 2005; Háva, 2006, 2010, entre otros), así como catálogos de ámbito regional (Bahillo de la Puebla & López-Colón, 2006; Háva *et al.*, 2010; Prieto, 2012a).

Por lo que se refiere a Cataluña, los primeros datos sobre *Dermestes* proceden fundamentalmente de inventarios faunísticos de carácter local (Salvañá Comas, 1870; Cuní Martorell & Martorell Peña, 1876; Cuní Martorell, 1879, 1883, 1888, 1897), la mayoría recopilados por Fuente (1929). A estos hay que añadir, entre otros, los registros publicados por Lagar (1971) y, más recientemente,

Háva (2006), Agulló *et al.* (2010) y Prieto (2012b), incluyendo algunas novedades para la fauna catalana. En el presente trabajo aportamos las primeras citas para Cataluña de dos especies, *Dermestes (Dermestes) haemorrhoidalis* Küster, 1852 y *Dermestes (Dermestinus) hankae* Háva, 1999. Los datos han sido obtenidos a partir de especímenes depositados en la colección entomológica del Museu de Ciències Naturals de Barcelona (J. Háva det.).

Resultados

Dermestes (Dermestes) haemorrhoidalis Küster, 1852

Material estudiado:

Provincia de Barcelona: Plana de Vic, 22-V-1927, 1♂, Vilarrubia leg., colección Vilarrubia [número de registro MZB 83-8524].

Especie ampliamente distribuida en la región paleártica, extendiéndose además por Sudamérica, sur de África, Madagascar, Vietnam y Nueva Zelanda (Háva, 2007, 2012). A pesar de haber sido registrada en la mayor parte de Europa, apenas se dispone de citas sobre su presencia en la Península Ibérica. Alonso Zarazaga (2002) y Háva (2007) han incluido esta especie en sus respectivos catálogos ibérico y paleártico de Dermestidae (sin precisar localidades) a partir de información obtenida de la tesis doctoral inédita de Plata Negrache (1971). La única cita concreta publicada hasta el momento se basa en material procedente de la provincia de Teruel (Háva *et al.*, 2010).

Aportamos la segunda localidad concreta para la Península Ibérica.

Dermestes (Dermestinus) hankae Háva, 1999

Material estudiado:

Provincia de Barcelona: Sant Feliu (de Llobregat), VI-1898, 1♀, colección J.M. Mas de Xaxars [MZB 83-8884].

Provincia de Tarragona: Valls, 1♀, colección F. Español [MZB 83-8881].

Especie localizada en Francia, España, Italia y Argelia (Háva, 2007, 2012). La única cita para la Península Ibérica ha sido aportada por Herrmann & Bahillo de la Puebla (2003), a partir de material procedente de la localidad de Granucillo de Vidriales (provincia de Zamora). Este taxon es muy parecido a *Dermestes (Dermestinus) pardalis* Billberg in Schönherr, 1808, cuya distribución se extiende a Alemania, Portugal, España, Córcega, Cerdeña, Túnez, Argelia y Marruecos (Háva, 2007, 2012). Ambas especies se diferencian por la forma de las manchas de pubescencia blanca del último esternito abdominal, por el color de los antenómeros y por la conformación del edeago (Háva, 1999). Como señalan Hermann y Bahillo de la Puebla (2003), *D. hankae* ha sido confundida con *D. pardalis*, por lo que las citas históricas atribuidas a esta última especie en la Península Ibérica deben considerarse con precaución.

Aportamos la segunda y tercera localidad ibérica de la especie, ampliando considerablemente su distribución peninsular.

Las novedades señaladas en este trabajo más los datos obtenidos de la bibliografía, permiten ampliar a 14 el número de especies de *Dermestes* registradas en Cataluña:

Subgénero *Dermestes* Linnaeus, 1758

Dermestes haemorrhoidalis Küster, 1852

Dermestes lardarius Linnaeus, 1758

Subgénero *Dermestinus* Zhantiev, 1967

- Dermestes aurichalceus* Küster, 1846
Dermestes frischii Kugelann, 1792
Dermestes hankae Háva, 1999
Dermestes lanarius Illiger, 1802
Dermestes maculatus DeGeer, 1774
Dermestes murinus murinus Linnaeus, 1758
Dermestes mustelinus Erichson, 1846
Dermestes pardalis Billberg in Schönherr, 1808
Dermestes sardous sardous Küster, 1846
Dermestes szekessyi Kalík, 1950
Dermestes undulatus Brahm, 1790

Subgénero *Montandonia* Jacquet, 1886

- Dermestes olivieri* Lepesme, 1939

Señalemos a título comparativo que se han registrado hasta el momento 6 especies en la Comunidad Autónoma Vasca y áreas limítrofes (Bahillo de la Puebla & López-Colón, 2006), 17 en la comunidad de Aragón (Háva *et al.*, 2010) y 6 en la comunidad de Galicia (Prieto, 2012a).

Agradecimientos

A Glòria Masó y Berta Caballero, conservadoras de la colección entomológica del Museu de Ciències Naturals de Barcelona, por facilitarnos la consulta del material estudiado en la presente nota.

Bibliografía

- Aguiar, C.A.S. & Serrano, A.R.M. 1995. Estudio faunístico e ecológico dos coleópteros (*Insecta, Coleoptera*) do concelho de Cascais (Portugal). *Boletim da Sociedade portuguesa de Entomologia*, **155 (VI-5)**: 41-68.
- Agulló, J.; Masó, G.; Muñoz, J.; Prieto, M. & Vives, E. 2010. Contribució al coneixement dels coleòpters de les Planes de Son i la mata de València. In: J. Germain (ed.). *Els sistemes naturals de les Planes de Son i la mata de València*. Institutió Catalana d'Història Natural (Treballs de la Institutió Catalana d'Història Natural, **16**). Barcelona: 481-529.
- Alonso Zarazaga, M.A. 2002. Familia Dermestidae Latreille, 1804 [Metazoa] [Artropoda] [Coleoptera]. En: *El Reino Animal en la Península Ibérica y las Islas Baleares*. Disponible en línea en: <http://www.fauna-iberica.mncn.csic.es/faunaib/arthropoda/insecta/coleoptera/dermestidae.php> (26.11.2002, última actualización).
- Bahillo de la Puebla, P. & López-Colón, J.I. 2006. La familia Dermestidae Latreille, 1807 en la Comunidad Autónoma Vasca y áreas limítrofes. I: Subfamilia Dermestinae Latreille, 1807 (Coleoptera: Dermestidae). *Heteropterus Revista de Entomología*, **6**: 83-90.
- Cuní Martorell, M. 1879. *Excursión entomológica y botánica á la Montaña de Montserrat en Junio de 1878*. Imprenta Catalana de Obradors y Cía. Barcelona. 23 pp.
- Cuní Martorell, M. 1883. Resultado de una exploración entomológica y botánica por el término de la Garriga (Cataluña). *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*, **12**: 83-101.

- Cuní Martorell, M. 1888. Insectos observados en los alrededores de Barcelona. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*, **17**: 133-191.
- Cuní Martorell, M. 1897. Fauna entomológica de la villa de Calella (Cataluña, provincia de Barcelona). *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*, **26**: 281-339.
- Cuní Martorell, M. & Martorell Peña, M. 1876. *Catálogo metódico y razonado de los coleópteros observados en Cataluña*. Gorchs. Barcelona. 360 pp.
- Fuente, J.M. de la. 1929. Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, **12**: 45-56.
- Grosso-Silva, J.M. 2005. Additions to the fauna of Hemiptera and Coleoptera (Insecta) of Serra da Estrela Natural Park (Portugal). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **36**: 185-195.
- Háva, J. 1999. Contribution to the knowledge of Old World Dermestidae (Coleoptera) Part 2: Genus *Dermestes*. *Folia Heyrovskyana*, **7**(3-4): 141-150.
- Háva, J. 2006. Sobre la presencia de Dermestidae (Coleoptera) en la Península Ibérica. *Orsis*, **21**: 15-17.
- Háva, J. 2007. Family Dermestidae Latreille, 1804 (-Thorictinae), pp. 299-320. In: I. Löbl & A. Smetana (ed.). *Catalogue of Palearctic Coleoptera*. Vol. 4. Stenstrup: Apollo Books, 935 pp.
- Háva, J. 2010. *Dermestes (Dermestes) hispanicus* Kalík, 1952 (Coleoptera: Dermestidae), new species for Portugal. *Archivos Entomológicos*, **3**: 101-102.
- Háva, J. 2012. *Catalogue of Dermestidae World (Coleoptera)*. Publicación en línea disponible en: <http://www.dermestidae.wz.cz> (última versión: 11/01/2012).
- Háva, J.; Herrmann, A. & Plata Negrache, P. 2010. Catálogo de los Dermestidae (Coleoptera) de Aragón. *Catalogus de la entomofauna aragonesa (S.E.A.)*, **35**: 59-63.
- Herrmann, A. & Bahillo de la Puebla, P. 2003. Sobre la presencia de *Dermestes (Dermestinus) hankae* Háva, 1999 y *Dermestes (Dermestinus) aurichalceus* Küster, 1846 (Coleoptera, Dermestidae) en la Península Ibérica. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **33**: 91-93.
- Lagar, A. 1971. Coleópteros del delta del río Llobregat, VII nota. *Graellsia*, **26**: 43-58.
- Plata Negrache, P. 1970. *Revisión del género Dermestes L. en la Península Ibérica*. Memoria de licenciatura. Universidad de Granada (inédita).
- Plata Negrache, P. 1971. *Revisión de la familia Dermestidae Latr., en la Península Ibérica e Islas Baleares*. Resumen de tesis doctoral. Universidad de Granada (inédita).
- Prieto, M. 2012a. Contribución a la corología del género *Dermestes* Linnaeus, 1758 en Galicia (NW Península Ibérica) (Coleoptera: Dermestidae). *Archivos Entomológicos*, **6**: 101-106.
- Prieto, M. 2012b. Nueva cita de *Dermestes (Dermestinus) aurichalceus* Küster, 1846 para España (Coleoptera: Dermestidae). *Heteropterus Revista de Entomología*, **12**(1): 143-144.
- Salvañá Comas, J.M. 1870. *Apuntes para la geografía y fauna entomológicas de Mataró*. Imprenta de Gregorio Juste. Madrid. 44 pp.
- Serrano, A.R.M. 1982. Coleópteros novos ou interessantes para Portugal (1.ª nota). (Insecta, Coleoptera). *Boletim da Sociedade portuguesa de Entomologia*, **29**: 1-8.