

NOTA / NOTE

Contribución a la corología del género *Dermestes* Linnaeus, 1758 en Galicia (NW Península Ibérica) (Coleoptera: Dermestidae).

Miguel Prieto Manzanares

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

Resumen: Se aportan nuevos registros de cinco especies del género *Dermestes* Linnaeus, 1758 para Galicia, obtenidos a partir de material depositado en la colección entomológica del Museu de Ciències Naturals de Barcelona. *Dermestes (Dermestes) lardarius* Linnaeus, 1758, *Dermestes (Dermestinus) maculatus* DeGeer, 1774 y *Dermestes (Dermestinus) sardous* Küster, 1846 se citan por primera vez en esta comunidad autónoma.

Palabras clave: Coleoptera, Dermestidae, *Dermestes*, corología, Península Ibérica, Galicia.

Abstract: Contribution to the chorology of the genus *Dermestes* Linnaeus, 1758 in Galicia (NW Iberian Peninsula) (Coleoptera: Dermestidae). New records of five species of the genus *Dermestes* Linnaeus, 1758 from Galicia are given, based on material housed in the entomological collection of the Museu de Ciències Naturals de Barcelona. *Dermestes (Dermestes) lardarius* Linnaeus, 1758, *Dermestes (Dermestinus) maculatus* DeGeer, 1774 and *Dermestes (Dermestinus) sardous* Küster, 1846 are recorded in this autonomous community for the first time.

Key words: Coleoptera, Dermestidae, *Dermestes*, chorology, Iberian Peninsula, Galicia.

Recibido: 12 de marzo de 2012

Aceptado: 14 de marzo de 2012

Publicado on-line: 19 de marzo de 2012

Introducción

El género *Dermestes* Linnaeus, 1758 comprende alrededor de medio centenar de especies en la región paleártica, de las cuales 24 han sido registradas en la Península Ibérica (Háva, 2007, 2012). Aunque entre sus representantes se encuentran especies de interés económico o aplicado (algunas de ellas cosmopolitas), los datos publicados sobre la distribución del género en la Península son relativamente escasos. Las citas más antiguas, casi siempre de carácter puntual, han sido en su mayoría recopiladas en el catálogo de Fuente (1929). Posteriormente encontramos nuevos registros de *Dermestes* en catálogos u otros inventarios faunísticos, entre ellos Seabra (1943), Cobos (1949), Torres Sala (1962) y Lagar (1970). La contribución más importante al conocimiento del género en el ámbito ibero-balear se debe a sendos trabajos de investigación de Plata Negrache (1970, 1971) que, sin embargo, permanecen inéditos.

En las últimas décadas se han publicado diversas aportaciones que han permitido incrementar el número de especies de *Dermestes* en la Península Ibérica (Plata Negrache, 1972; Serrano, 1982; Herrmann & Bahillo de la Puebla, 2003; Háva, 2006) o ampliar sus áreas de distribución (Grosso-Silva & Serrano, 2000; Bahillo de la Puebla & López-Colón, 2006; Háva, 2010; Háva *et al.*, 2010).

Por lo que se refiere a Galicia, apenas hemos localizado unas pocas citas obtenidas en el marco de trabajos faunísticos de carácter local (Novoa *et al.*, 1999; Baselga & Novoa, 2004). Ni siquiera el catálogo de Fuente (1929) aporta registro alguno para Galicia a pesar de ofrecer, aún hoy y al margen de

su antigüedad, información de referencia sobre *Dermestes* en otros territorios de la Península Ibérica (Bahillo de la Puebla & López-Colón, 2006; Háva *et al.*, 2010).

En el presente trabajo se aportan nuevos datos sobre la presencia del género *Dermestes* en Galicia, resultado de la revisión en curso de la colección de Dermestidae del Museu de Ciències Naturals de Barcelona (MCNB). Aunque por su cobertura geográfica la colección del MCNB contiene una proporción modesta de registros de *Dermestes* procedentes de Galicia, éstos son cualitativamente importantes en la medida que representan, para tres de sus especies, los primeros que se publican para este ámbito territorial.

Material y métodos

Todo el material citado se conserva en seco en la colección entomológica del MCNB. Los datos asociados a los especímenes han sido registrados e incorporados a la base de datos de la colección zoológica del MCNB (se indica el número de registro entre corchetes). Los ejemplares han sido determinados por el autor utilizando como referencia el trabajo de Plata Negrache (1970), dedicado a la revisión de género *Dermestes* en la Península Ibérica.

Resultados

Dermestes (Dermestes) lardarius Linnaeus, 1758

Especie cosmopolita (Háva, 2007, 2012). En la Península Ibérica ha sido citada por Fuente (1929) en las provincias de Barcelona, Burgos, Cuenca, Girona, Madrid, Salamanca, Segovia, Valencia, Valladolid y Zaragoza, y en las localidades portuguesas de Coimbra y Guarda. Más recientemente ha sido señalada de los alrededores de Málaga (Cobos, 1949) y de nuevo en la provincia de Valencia (Torres Sala, 1962). Háva *et al.* (2010) indican la presencia de la especie en las tres provincias de Aragón.

Material estudiado:

Provincia de Lugo: Mariz, Chantada, 1 ej. (♀), J. Vives leg. [MZB 83-8577].

Se aporta la primera cita del subgénero y de la especie para Galicia.

Dermestes (Dermestinus) frischii Kugelann, 1792

Especie cosmopolita (Háva, 2007, 2012) y ampliamente distribuida por la Península Ibérica, como ya indicara Fuente (1929). Se dispone de abundantes registros de *D. frischii* en el ámbito peninsular, habiendo sido citada recientemente de Aragón (Castillo-Miralbés, 2001, 2002; Háva *et al.*, 2010), Cataluña (Escolà, 1993; Agulló *et al.*, 2010), Cantabria, La Rioja, País Vasco (Bahillo de la Puebla & López-Colón, 2006) y Portugal (Aguiar & Serrano, 1995; Grosso-Silva, 2005; Grosso-Silva & Soares Vieira, 2009). En Galicia ha sido citada en las Islas Cíes (provincia de Pontevedra) por Novoa *et al.* (1999) y en el Parque Natural de las Fragas del Eume (provincia de A Coruña) por Baselga & Novoa (2004).

Material estudiado:

Provincia de Pontevedra: Marín, 31-VIII-1955, 4 ejs. (2♂♂ y 2♀♀), F. Español leg. [MZB 83-8660, 83-8697].

Se aporta la segunda cita para la provincia de Pontevedra y la tercera para Galicia.

***Dermestes (Dermestinus) maculatus* DeGeer, 1774**

Especie cosmopolita (Háva, 2007, 2012). En la Península Ibérica ha sido citada por Fuente (1929) en las provincias de Alicante, Barcelona, Ciudad Real, Girona, Guadalajara, Logroño, Madrid, Valencia y Zaragoza, así como en las localidades portuguesas de Arrifana y Guarda (como *Dermestes vulpinus* Fabricius). Citada con el mismo nombre por Cobos (1949) de los alrededores de Málaga, por Torres Sala (1962) de nuevo en la provincia de Valencia, y por Lagar (1970) en la de Barcelona. Más recientemente ha sido registrada en el País Vasco y La Rioja (Bahillo de la Puebla & López-Colón, 2006) y en Aragón (Háva *et al.*, 2010).

Material estudiado:

Provincia de Lugo: Mariz, Chantada, 2 ej. (1♂ y 1♀), J. Vives leg. [MZB 83-8785].

Se señala por primera vez en Galicia.

***Dermestes (Dermestinus) mustelinus* Erichson, 1846**

El área de distribución de esta especie europea comprende Alemania, España, Francia, Italia, Polonia y Portugal (Háva, 2007, 2012). En la Península Ibérica, Fuente (1929) la cita en Portugal y en las provincias de Ávila, Badajoz, Barcelona, Cádiz, Ciudad Real y Murcia. Bahillo de la Puebla & López-Colón (2006) añaden las provincias de Álava, Burgos, Madrid, Navarra, Palencia, Pontevedra, Segovia y Zaragoza, y Háva *et al.* (2010), las de Huesca y Teruel. En Cataluña se ha indicado su presencia reciente de nuevo en la provincia de Barcelona (Escolà, 1993) y en el Pirineo de Lleida (Agulló *et al.*, 2010).

Material estudiado:

Provincia de A Coruña: Rutis, 1 ej. (♀), J. Vives leg. [MZB 83-8856].

Provincia de Lugo: Mariz, Chantada, 1 ej. (♂), J. Vives leg. [MZB 83-8855].

Aunque Bahillo de la Puebla & López-Colón (2006) refieren el estudio de material procedente de Pontevedra, aportamos aquí los primeros registros con localidades precisas de Galicia, representando a su vez la primeras citas para las provincias de A Coruña y Lugo.

***Dermestes (Dermestinus) sardous* Küster, 1846**

El material citado corresponde a la subespecie nominal, de distribución mediterránea, registrada en Argelia, Bulgaria, Egipto, Eslovenia, España, Francia, Grecia, Italia, Libia, Marruecos, Portugal y Túnez (Háva, 2007, 2012). Ampliamente distribuida en la Península Ibérica (Fuente, 1929), de la que se conocen registros recientes en Andalucía (Tallón & Bach, 1986), Aragón (Háva *et al.*, 2010), Cataluña (Agulló *et al.*, 2010), Cantabria, Castilla-León, La Rioja, Madrid, Navarra, País Vasco (Bahillo de la Puebla & López-Colón, 2006) y Portugal (Aguiar & Serrano, 1995; Grosso-Silva & Soares-Vieira, 2009).

Material estudiado:

Provincia de A Coruña: Campos, 1 ej. (♂), J. Vives leg. [MZB 76-7040].

Provincia de Lugo: Mariz, Chantada, 1 ej. (♂), J. Vives leg. [MZB 83-8947].

Provincia de Pontevedra: A Lanzada, VIII-1969, 1 ej. (♂), J. Ribes leg. [MZB 83-8962]; Playa de Sambil, Vigo, 21-VIII-1955, 2 ej. (1♂ y 1♀), F. Español leg. [MZB 83-8964]; Playa de Liméns, Cangas, 22-VIII-1955, 1 ej. (♂), F. Español leg. [MZB 83-8969].

Se aportan los primeros registros para Galicia.

Conclusiones

Las especies del género *Dermestes* registradas hasta el momento en Galicia son las siguientes:

Subgénero *Dermestes* Linnaeus, 1758

Dermestes (Dermestes) lardarius Linnaeus, 1758

Subgénero *Dermestinus* Zhantiev, 1967

Dermestes (Dermestinus) frischii Kugelann, 1792

Dermestes (Dermestinus) maculatus DeGeer, 1774

Dermestes (Dermestinus) mustelinus Erichson, 1846

Dermestes (Dermestinus) sardous Küster, 1846

Dermestes (Dermestinus) undulatus Brahm, 1790

Las citas aportadas en el presente trabajo permiten ampliar la representación del género en Galicia de tres a seis especies (*D. undulatus* ha sido citada en esta comunidad autónoma por Novoa *et al.*, 1999 y por Baselga & Novoa, 2004). A título comparativo indiquemos que la Comunidad Autónoma Vasca cuenta actualmente con seis especies (Bahillo de la Puebla & López-Colón, 2006), y la Comunidad de Aragón con 17 (Háva *et al.*, 2010), en este último caso con aportación substancial de registros procedentes nuevamente de la colección del MCNB. Señalemos por último que Plata Negrache (1970) recoge sendos registros para *D. lardarius*, *D. frischii* y *D. sardous* en el territorio de Galicia, aunque estos datos no han sido publicados.

Agradecimientos

La revisión del material citado en este trabajo se ha efectuado dentro del proyecto de catalogación de la colección de Dermestidae del MCNB, coordinado por Glòria Masó, conservadora del Departamento de Artrópodos.

Bibliografía

Aguiar, C.A.S. & Serrano, A.R.M. 1995. Estudo 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*. Institució Catalana d'Història Natural (Treballs de la Institució Catalana d'Història Natural, **16**). Barcelona: 481-529.

- Baselga, A. & Novoa, F. 2004. Coleópteros del Parque Natural de las Fragas del Eume (Galicia, noroeste de la Península Ibérica), II: Scarabaeoidea, Buprestoidea, Byrrhoidea, Elateroidea, Bostrichoidea, Lymexyloidea, Cleroidea, Cucujoidea, Tenebrionoidea, Chrysomeloidea y Curculionoidea. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **28**(1-2): 121-143.
- 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.
- Castillo-Miralbés, M. 2001. Principales especies de coleópteros necrófagos presentes en carroña de cerdos en la comarca de la Litera (Huesca). *Graellsia*, **57**(1): 85-90.
- Castillo-Miralbés, M. 2002. Estudio de la entomofauna asociada a cadáveres en el Alto Aragón (España). *Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **6**: 1-94.
- Cobos, A. 1949. Datos para el catálogo de los coleópteros de España. Especies de los alrededores de Málaga. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, **47**: 563-609.
- Escolà, O. 1993. Deu anys de recol·lecció de coleòpters a Moià (Barcelona). *Sessió Conjunta d'Entomologia ICHN-SCL*, **8**: 113-116.
- 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.
- Grosso-Silva J.M. & Serrano, A.R.M. 2000. Registros interesantes de coleópteros (Insecta, Coleoptera) para Portugal (2ª nota). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **27**: 1-5.
- Grosso-Silva, J.M. & Soares-Vieira, P. 2009. Beetles (Coleoptera) associated with animal carcasses in Portugal: data collected since 1995 and a survey of earlier publications. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **44**: 481-491.
- 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: Löbl I., Smetana A. (Eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. **4**. Stenstrup: Apollo Books.
- Háva, J. 2010. *Dermestes (Dermestes) hispanicus* Kalík, 1952 (Coleoptera: Dermestidae), new species for Portugal. *Arquivos Entomológicos*, **3**: 101-102.
- Háva, J. 2012. *Catalogue of Dermestidae World (Coleoptera)*. Publicación en línea disponible en <http://www.desmestidae.wz.cz> (última versión: 11/01/2012).
- Háva, J.; Herrmann, A. & Plata Negrache, P. 2010. Catálogo de los Dermestidae (Coleoptera) de Aragón. *Catalogue 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. 1970. Coleópteros del delta del río Llobregat, VII nota. *Graellsia*, **26**: 43-58.

Novoa, F.; Baselga, A. & Campos, A. 1999. Inventario de coleópteros del Parque Natural de las Islas Cíes (Galicia, Noroeste de la Península Ibérica). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **23**(1-2): 293-314.

Plata Negrache, P. 1970. *Revisión del género Dermestes L. en la Península Ibérica*. Memoria de Licenciatura. Universidad de Granada (inérita).

Plata Negrache, P. 1971. Revisión de la familia Dermestidae Latr., en la Península Ibérica e Islas Baleares. Resumen de Tesis Doctoral. Universidad de Granada (inérita, obra no consultada).

Plata Negrache, P. 1972. Las especies de la subfamilia *Dermestinae* Latr. (Col. *Dermestidae*), en el Archipiélago Canario. *Vieraea. Folia Scientiarum Biologiarum Canariensium*, **2**(2): 147-163.

Seabra, A.F. de. 1943. Contribuições para o inventário da fauna lusitânica. Insecta. Coleoptera. *Memórias e Estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra*, **142**: 1-153.

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.

Tallón, I. & Bach, C. 1986. Algunos coleópteros de la Sierra de Cabra (Córdoba). *Graellsia*, **42**: 47-60.

Torres Sala, J. de. 1962. *Catálogo de la colección entomológica "Torres Sala" de Coleópteros y Lepidópteros de todo el mundo*. Vol 1. Institución Alfonso el Magnánimo. Diputación Provincial de Valencia. Valencia, 487 pp.