

Un nuevo clérico para la fauna de Galicia (NO España): *Dermestoides sanguinicollis* (Fabricius, 1787) (Coleoptera, Cleridae)

A new clerid for the fauna of Galicia (NW Spain): *Dermestoides sanguinicollis* (Fabricius, 1787) (Coleoptera, Cleridae)

JUAN JOSÉ PINO-PÉREZ¹ & RUBÉN PINO-PÉREZ²

¹*Departamento de Biología y Ecología Animal, Facultad de Biología, Universidad de Vigo, Campus Lagoas-Marcosende, 36310, Vigo, Pontevedra, España.*

²*Centro de Investigación Forestal CIF de Lourizán, Consellería de Medio Rural, Apartado 127, 36080 Pontevedra, España*

* pino@uvigo.es; ruben.pino.perez@gmail.com

(Recibido: 29/10/2018; Aceptado: 29/01/2019; Publicado on-line: 05/02/2019)

Resumen

Se señala por primera vez para Galicia la presencia del clérico *Dermestoides sanguinicollis*, habitando el bosque ancarensis de carácter eurosiberiano.

Palabras clave: NO España, Galicia, Cleridae, *Dermestoides sanguinicollis*.

Abstract

The Cleridae *Dermestoides sanguinicollis* is recorded for the first time in Galicia, inhabiting a forest of Euro-siberian character, in Ancares (Lugo NW Spain).

Keywords: NW Spain, Galicia, Cleridae, *Dermestoides sanguinicollis*.

INTRODUCCIÓN

Siguiendo a KURZELUK & TAUSAN (2015: 483), en el paleártico occidental la familia *Cleridae* se compone de 132 especies (cf. GERSTMEIER, 1998), de las cuales según algunos autores (LÖBL *et al.*, 2007: 367-384), se encontrarían en Europa 76 especies, o incluso menos, unas 68-70, según otros (AUDISIO *et al.*, 2015: 5). De entre las europeas, 37 especies están presentes en la península ibérica (GÓMEZ DE DIOS *et al.*, 2015: 103). En Galicia, si bien se ha indicado la presencia de la familia o de alguna especie particular, incluso de pasada o volviendo a señalar lo ya citado (cf. LÓPEZ SEOANE, 1866; CHAPMAN & CHAMPION, 1907; IGLESIAS, 1928; FUENTE, 1932; TEUNISSEN, 1998; BAHILLO DE LA PUEBLA & LÓPEZ-COLÓN, 2006, LENCINA *et al.*, 2010), únicamente conocemos, gracias a los trabajos de PÉREZ VALCÁRCCEL & PRIETO PILOÑA

(2001), y la recopilación de PRIETO PILOÑA & PÉREZ VALCÁRCCEL (2001), la presencia de 14 especies.

En la familia *Cleridae* hay muchas especies vistosas (ESPAÑOL, 1959); algunas de ellas son florícolas y se observan con relativa frecuencia en inflorescencias de umbelíferas (BAHILLO DE LA PUEBLA & LÓPEZ COLÓN, 2006: 404). Sin embargo, otras son más raras y difíciles de encontrar por su ecología, sus hábitos depredadores subcorticícolas o encontrarse en ambientes saxícolas. Una de estas especies poco frecuentes es el clérico paleártico *Dermestoides sanguinicollis* (Fabricius, 1787), que RECALDE IRURZÚN & SAN MARTÍN MORENO (2004: 207), señalan por primera vez para la península ibérica con tres ejemplares capturados en Navarra en trampas de intercepción colocadas en un robleal colino eurosiberiano de *Quercus robur* L. La tardanza en localizar esta especie en España está

probablemente ligada a una deficiente o insuficiente prospección pero también a que en el grupo de los cléridos se trata de un taxon raro que habita como depredador en los árboles atacados por especies lignícolas, como el cerambícido *Cerambyx cerdo* (Linnaeus, 1758) o limexílidos (JALOSZINSKI *et al.*, 2005: 223; ASAW & MAXWELL, 2018: 51).



Figura 1. *Dermestoides sanguinicollis* (hembra, col. ref. LOU-Arthr 40770).

Figure 1. *Dermestoides sanguinicollis* (female, col. ref. LOU-Arthr 40770).

Dado que *Dermestoides sanguinicollis* no aparece en el catálogo de los cléridos de Galicia (PRIETO PILOÑA & PÉREZ VALCÁRCCEL, 2001), señalamos aquí su presencia en el bosque eurosiberiano ancarensis (Lugo), a partir de un ejemplar capturado en condiciones saproxílicas.

RESULTADOS

Material estudiado: Lugo, Cervantes, sierra de Ancares, camino a Tres Obispos, UTM: 673443, 4641594; 1572 m, 1 ♀ (Fig. 1), LOU-Arthr 40770, 10/VII/1990, leg. J.J. Pino & C. López-Vaamonde. Se encuentra depositado en el Centro de Investigación Forestal (CIF) de Lourizán (Pontevedra).

El ejemplar, que forma parte de la población más occidental de la especie en Europa, se hallaba bajo la corteza de un roble caído de *Quercus petraea* (Matt.) Liebl., en el que se localizaron además algunos especímenes de *Lymexylon navale* (Linnaeus, 1758) (de ellos se recogió un ejemplar, con los mismos datos que *D. sanguinicollis*, LOU Arthr 40771, también depositado en el CIF de Lourizán), de cuyas larvas parece alimentarse (KOLIBAC, 2002: 45).

Siguiendo a SILVA-PANDO (1994: 245), y el comentario de RIVAS MARTÍNEZ (1987: 76), la formación vegetal pertenece a la serie montana orocantábrica acidófila del roble albar, *Linario triornithophorae-Quercetum petraeae*, que linda en los márgenes de la pista forestal hacia Tres Obispos con la serie del abedul, *Luzulo henriquesii-Betuletum celtibericae*, en parte debido a las actuaciones de limpieza de los bordes de aquella.

AGRADECIMIENTOS

A Pablo Bahillo de la Puebla, por su ayuda al confirmar la determinación. Agradecemos los comentarios de dos revisores, pues esta nota ha mejorado mucho gracias ellos.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ASAW, D.D. & MAXWELL, V.L. BARCLAY. (2018). *Dermestoides sanguinicollis* (Fabricius, 1787) (Cleridae: Korynetinae), a rare saproxylic beetle new to Britain. *The Coleopterist*, 27(2): 49-53.
- AUDISIO, P., ALONSO ZARAZAGA, M., SLIPINSKI, A., NILSSON, A., JELÍNEK, J., TAGLIANTI, A., TURCO, F., OTERO, C., CANEPARI, C., KRAL, D., LIBERTI, G., SAMA, G., NARDI, G., LÖBL, I., HORÁK, J., KOLIBAC, J., HÁVA, J., SAPIJEWSKI†, M., JÄCH, M., BOLOGNA, M., BIONDI, M., NIKITSKY, N., MAZZOLDI, P., ZAHRADNIK, P., WĘGRZYNOWICZ, P., CONSTANTIN, R., GERSTMEIER, R., ZHANTIEV, R.,

- FATTORINI, S., TOMASZEWSKA, W., RÜCKER, W., VAZQUEZ-ALBALATE, X., CASSOLA, F., ANGELINI, F.; JOHNSON, C., SCHAWALLER, W.; REGALIN, R., BAVIERA, C., ROCCHI, S., CIANFERONI, F., BEENEN, R., SCHMITT, M., SASSI, D., KIPPENBERG, H., ZAMPETTI, M., TRIZZINO, M., CHIARI, S., CARPANETO, G., SABATELLI, S. & DE JONG, Y. (2015). Fauna Europaea: Coleoptera 2 (excl. series Elateriformia, Scarabaeiformia, Staphyliniformia and superfamily Curculionoidea). *Biodiversity Data Journal* 3: e4750. doi: 10.3897/BDJ.3.e4750.
- BAHILLO DE LA PUEBLA, P. & LÓPEZ-COLÓN, J.I. (2006). Los cléridos de la Comunidad de Madrid (Coleoptera, Cleridae). *Graellsia*, 62 (número extraordinario): 403-418. doi:10.3989/graellsia.2006.v62.iExtra.125.
- CHAPMAN, T.A. & CHAMPION, G.C. 1907. Entomology in N.W. Spain (Galicia and Leon). *Transactions of the Entomological Society of London*, 1907: 147-171, láms V-XI. doi:10.1111/j.1365-2311.1907.tb03068.x.
- ESPAÑOL, F. (1959). Los Cléridos (Cleridae) de Cataluña e Islas Baleares (Col., Cleroidea). *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*, Barcelona, 30: 105-146.
- FUENTE DE LA, J.M. (1932). Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boletín Sociedad Entomológica de España*, 15: 17-32; 76-85.
- GÓMEZ DE DIOS, M.Á., BAENA RUIZ, M., CARRASCO GOTARREDONA, Á. & RODRÍGUEZ REVIRIEGO, S. (2015). Contribución al conocimiento de los Cléridos (Coleoptera: Cleridae) de Almería (Andalucía, España). *Zoologica Baetica*, 26: 101-144.
- GERSTMEIER, R. (1998). *Checked beetles. Illustrated key to the Cleridae (Coleoptera) of the Western Palearctic*. Margraf Verlag. Weikersheim. 241 pp. + 8 láms.
- IGLESIAS, L. (1928). Notas entomológicas. Insectos de Galiza. 1. *Nós*, 53: 89-94.
- JALOSZYNSKI, P., KONWERSKI, S., MAJEWSKI, T., MILKOWSKI, M., RUTA, R. & ZUK, K. (2005). New localities of interesting checked beetles (Coleoptera: Cleridae) in Poland. *Wiadomości Entomologiczne*, 24 (4): 219-225.
- KOLIBAC, J. (2002). Description of a larva of *Dermestoides sanguinicollis* (Fabricius, 1782) (Coleoptera, Cleridae, Korynetinae). *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae* (Brno), 87: 41-45.
- KURZELUK, D.K. & TAUŞAN, I. (2015). The family Cleridae Latreille, 1802 (Coleoptera, Cleroidea) in the Natural History Museum Collections of Sibiu (Romania). *Brukenthal. Acta Musei*, X, 3: 483-498.
- LENCINA GUTIÉRREZ, J.L., BAHILLO DE LA PUEBLA, P., LÓPEZ-COLÓN, J.I., ANDÚJAR FERNÁNDEZ, C. & GALLEGO CAMBRONERO, D. (2010). Aportaciones a la corología de la superfamilia Cleroidea en el cuadrante suroriental de la Península Ibérica (Insecta, Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 47: 389-394.
- LÖBL, I., ROLCÍK, J., KOLIBÁC, J. & GERSTMEIER, R. (2007). Family Cleridae (pp.: 367-384). In: Löbl, I., Smetana, A. (Eds.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4*. Apollo Books. Stenstrup, 935 pp.
- LÓPEZ SEOANE, V. (1866). Reseña de la Historia Natural de Galicia. Lugo, Imp. Soto Freire.
- PÉREZ VALCÁRCEL, J. & PRIETO PILOÑA, F. (2001). Nuevos registros de Coleoptera para Galicia (N.W. de la Península Ibérica). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 28: 109-110.
- PRIETO PILOÑA, F. & PÉREZ VALCÁRCEL, J. (2001). Col., Cleridae. Asociación Entomológica Gallega, AEGA [Documento en línea, creado en mayo de 2001]. Disponible desde Internet en: <http://www.aegaweb.com/inventario/index.htm>. Acceso: 24 de octubre de 2018.
- RECALDE IRURZUN, J.I. & SAN MARTÍN MORENO, A.F. (2004). *Dermestoides sanguinicollis* (Fabricius, 1782), nuevo clérido para la fauna ibérica (Coleoptera: Cleridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 35: 207-210.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. (1987). *Memoria del Mapa de Series de Vegetación de España*. Serie Técnica. ICONA. Madrid.
- SILVA-PANDO, F.J. (1994). Flora y series de vegetación de la Sierra de Ancares. *Fontqueria*, 40: 233-388.
- TENUISSEN, A.P.J.A. (Dré). 1998. Coleópteros de la Península Ibérica de la colección A. Teunissen (Holanda). II. Familias Cleridae y Anthicidae. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 22: 29.