

ARTIGO / ARTÍCULO / ARTICLE

Algunos coleópteros nuevos o interesantes para la fauna catalana (NE de la Península Ibérica) (Insecta: Coleoptera).

José Manuel Diéguez Fernández

Gran Vía de les Corts Catalanes 1128, 5º 2ª E-08020 BARCELONA. e-mail: dieguezjm@hotmail.com

Resumen: Se aportan registros de nueve especies de coleópteros nuevos o interesantes para Cataluña (NE de la Península Ibérica).

Palabras clave: Coleoptera, Cataluña, Península Ibérica, faunística.

Abstract: Some new or interesting beetles for the Catalanian fauna (NE Iberian Peninsula) (Insecta: Coleoptera). Nine species of new or interesting beetles are recorded for Catalonia (NE Iberian Peninsula).

Key words: Coleoptera, Cataluña, Iberian Peninsula, faunistics.

Recibido: 26 de noviembre de 2012

Publicado on-line: 21 de diciembre de 2010

Aceptado: 3 de diciembre de 2012

Introducción

Tras el estudio del material recogido por el autor en varios puntos de la Comunidad Autónoma de Cataluña se han encontrado varias especies que resultan nuevas o interesantes para dicho territorio y que se pasan a comentar. Se trata de nueve especies pertenecientes a las familias Anthribidae, Chrysomelidae, Cryptophagidae, Laemophloeidae, Monotomidae, Ptinidae y Tenebrionidae, siendo cuatro de ellas citadas por primera vez de Cataluña: *Rhaphitropis marchica* (Herbst, 1797), *Cassida* (*Cassida*) *seladonia* Gyllenhal, 1827, *Pachybrachis* (*Pachybrachis*) *rugifer* Abeille, 1904 y *Antherophagus silaceus* (Herbst, 1792).

El material estudiado ha sido determinado por el autor, excepto el ejemplar de *Cassida* (*Cassida*) *seladonia* Gyllenhal, 1827 determinado por Fernando Murria. Todos los ejemplares permanecen depositados en la colección del Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona.

Se indica la distribución ibérica conocida sólo de aquellas especies que son nuevas para Cataluña.

Resultados

Familia ANTHRIBIDAE

Rhaphitropis marchica (Herbst, 1797)

Material estudiado: Fornells de la Muntanya (Girona), Río el Rigard, 1117 m, N42°19'20.1" E2°02'12.3", 8-VII-2012, 1 ej. (núm. reg. 2012-1051).

Se encuentra en el centro y sur de Europa, indicada de España (Tryzna & Valentine, 2011) sin más precisión. No mencionada en el catálogo de los Curculionoidea del área iberobalea (Alonso-Zarazaga, 2002). Señalada de los Pirineos franceses por Hoffmann (1945), no conocemos citas más precisas para la Península Ibérica. Aportamos la primera cita para Cataluña.

Se encuentra en las ramas muertas o debilitadas de árboles frutales, sauces o alisos según Hoffmann (1945), autor que la indica de toda Francia pero bastante rara.

Una segunda especie del género *Rhaphitropis* Reitter, 1916, *Rhaphitropis oxyacanthae* C.N.F. Brisout de Barneville, 1863, ha sido indicada de España (Hoffmann, 1945; Tryzna & Valentine, 2011) sin más precisión e incluida en el catálogo iberobalea de los Curculionoidea (Alonso-Zarazaga, 2002). Especie citada recientemente de La Rioja (Pérez-Moreno, 2010), Barcelona y Girona (Viñolas *et al.*, 2012), Álava (Ugarte & Salgueira, 2009-2010) y Navarra (San Martín *et al.*, 2012).

Familia CHRYSOMELIDAE

Apteropeda splendida Allard, 1860

Material estudiado: Fornells de la Muntanya (Girona), Río el Rigard, 1117 m, N42°19'20.1" E2°02'12.3", 8-VII-2012, 1 ej. (núm. reg. 2012-1052).

Distribuido por Europa occidental hasta Ucrania (Döberl, 2010). En Cataluña sólo se conoce del Vall d'Aran, Lleida (Petitpierre, 1994, 1999, 2009). Aportamos la primera cita para la provincia de Girona. Se encuentra en lamiáceas, escrofulariáceas y plantagináceas (Doguet, 1994).

Cassida (Cassida) seladonia Gyllenhal, 1827

Material estudiado: Ermita Sant Jaume, Josa-Tuixén (Lleida), 1215 m, N42°14'37.8" E1°35'11.2", 7-VI-2010, 1 ej. (F. Murria det.). (núm. reg. 2012-1053).

Distribuida por Europa, Argelia, Marruecos y Turquía (Borowiec & Sekerka, 2010). En la Península Ibérica se encuentra en León, Navarra y Burgos, según Recalde & Ugarte (2005). No indicada de Cataluña en el catálogo de los Chrysomelidae catalanes (Petitpierre, 2009). Aportamos, por lo tanto, el primer registro para Cataluña. Se desarrolla en asteráceas (Bordy, 2000).

Pachybrachis (Pachybrachis) rugifer Abeille, 1904

Material estudiado: Sierra de l'Obac (Barcelona), Riera de les Arenes, 598 m, N41°38'06.3" E1°59'37.7", 6-VII-2012, 1 ej. (núm. reg. 2012-1054).

Conocida del sur de Francia, Marruecos y las provincias españolas de Zaragoza, Toledo, Albacete, Granada y Almería, según Petitpierre (2000). No indicado de Cataluña en el catálogo de los Chrysomelidae catalanes (Petitpierre, 2009). Damos a conocer la primera cita para Cataluña. El adulto se encuentra en *Thymus*, *Artemisia* y *Rosmarinus officinalis* (Petitpierre, 2000).

Familia CRYPTOPHAGIDAE

Antherophagus silaceus (Herbst, 1792)

Material estudiado: Toses (Girona), N-152, 1650 m, N42°20'24.7"E2°01'44.5", 23-VI-2010, 1 ej. (núm. reg. 2012-1055).

Especie paleártica (Otero, 2011), indicada de varias localidades de Galicia (Otero *et al.*, 1998) y La Rioja (Otero *et al.*, 2003). La larva se encuentra en nidos de *Bombus* (Hymenoptera, Apidae) y el adulto es florícola (Otero, 2011). Damos a conocer la primera cita para Cataluña.

Familia LAEMOPHLOEIDAE

Leptophloeus clematidis (Erichson, 1848)

Material estudiado: Planoles (Girona), Río el Rigard, 1096 m, N42°19'09.3"E2°05'17.2", 23-VI-2010, 1 ej. (núm. reg. 2012-1056).

Distribuida por el centro y sur de Europa (Wegrzynowiz, 2007). En el catálogo de los Laemophloeidae iberobaleares (Santamaría *et al.*, 1996) sólo se recoge una cita de Balenyà en la provincia de Barcelona. Damos una nueva cita para Cataluña y primera para la provincia de Girona. Se encuentra en las galerías de *Xylocleptes bispinus* (Duftschmidt, 1825) (Scolytinae, Curculionidae) en *Clematis vitalba* según Lefkovitch (1959).

Familia MONOTOMIDAE

Rhizophagus ferrugineus (Paykull, 1800)

Material estudiado: Coll del Cantó (Lleida), Km. 260 (N-260), 1708 m, N42°22'13.7"E1°14'14.3", 23-VI-2011, 1 ej. (núm. reg. 2012-1057).

Especie extendida por toda Europa, se encuentra bajo la corteza de *Pinus*, *Fagus*, *Quercus* y *Betula*, junto con *Tomicus piniperda* (Linnaeus, 1758) e *Ips typographus* (Linnaeus, 1758) (Scolytinae, Curculionidae) en árboles envejecidos o recién cortados, restos vegetales y nidos de *Vespula vulgaris* (Linnaeus, 1758) (Hymenoptera, Vespidae) y *Cossus* sp. (Lepidoptera, Cossidae) (Otero, 2011). Tanto Otero & Díaz Pazos (1993) como Otero (2011) indican haber estudiado ejemplares de localidades que cubren prácticamente todo el territorio español. No hemos encontrado citas de Cataluña, por lo que se aporta la primera cita para el territorio catalán.

Familia PTINIDAE

Ptinomorphus imperialis (Linnaeus, 1767)

Material estudiado: Fornells de la Muntanya (Girona), Río el Rigard, 1117 m, N42°19'20.1"E2°02'12.3", 8-VII-2012, 1 ej. (núm. reg. 2012-1058).

Especie europea (Zahradník, 2007). En Cataluña, Español (1992) la indica de varias localidades de Barcelona y Girona, sin más precisión. Posteriormente Viñolas (2002) la cita de Masquefa en Barcelona. Y más recientemente Calvo-Sánchez (2005) aporta la primera cita para Lleida (Es Bordes, en el Vall d'Aran) y concreta las localidades de Barcelona (El Masnou, Balenyà, Montgat, La Garriga, Valldoreix, Collsuspina) y Girona (Roses). Damos una segunda localidad para la provincia de Girona.

Familia TENEBRIONIDAE

Corticeus (Corticeus) linearis (Fabricius, 1790)

Material estudiado: Coll del Cantó (Lleida) Km. 260 (N-260), 1708 m, N42°22'13.7"E1°14'14.3", 23-VI-2011, 1 ej. (num. reg. 2012-1059).

Se encuentra bajo la corteza de pinos, en las galerías de *Pityogenes bidentatus* (Herbst, 1784) (Scolytinae, Curculionidae) (Español, 1979). Distribuido por Túnez y toda Europa hasta Rusia oriental (Löbl *et al.*, 2008). En Cataluña ha sido citado de Balenyà (Barcelona), Viladrau (Girona) y La Galea (Tarragona) por Español (1979). Aportamos la primera cita para Lleida.

Agradecimiento

A Fernando Murria por la determinación del ejemplar de *Cassida (Cassida) seladonia* Gyllenhal, 1827.

Bibliografía

Alonso-Zarazaga, MA. 2002. Lista preliminar de los Coleoptera Curculionoidea del área ibero-balear, con descripción de *Melicius* gen. nov. y nuevas citas. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **31**: 9-33.

Bordy, B. 2000. *Coléoptères Chrysomelidae. Volume 3. Hispinae et Cassinae. Faune de France 85*. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles. Paris.

Borowiec, L. & Sekerka, L. 2010. *Cassidinae*: 368-390. En: I. Löbl & A. Smetana (Ed.) *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, Vol. 6. Stenstrup: Apollo Books.

Calvo-Sánchez, F. 2005. *Ptinomorphus imperialis* (Linnaeus, 1767) (Coleoptera: Anobidae): primer registro para la Comunidad de Castilla y León (España) y actualización de su distribución ibérica. *Heteropterus Revista de Entomología* **5**: 107-109.

Döberl, M. 2010. *Chrysomelidae: Alticinae*: 491-563. En: I. Löbl & A. Smetana (Ed.) *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, Vol. 6. Stenstrup: Apollo Books.

Doguet, S. 1994. *Coléoptères Chrysomelidae. Volume 2 Alticinae. Faune de France 8*. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles. Paris.

Español, F. 1979. Los Ulomini de la fauna española (Col. Tenebrionidae). *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona* **44**(15): 413-432.

Español, F. 1992. *Coleoptera, Anobiidae*. En: *Fauna Ibérica*, vol. 2. Ramos, M.A. et al. (Eds.) Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.

Hoffmann, A. 1945. *Coleoptères Bruchides et Anthribides. Faune de France 44*. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles. Paris.

Lefkovitch, L.P. 1959. A revisión of the European Laemophloeinae (Coleoptera, Cucujidae) *Transactions of the Royal Entomological Society of London* **111**: 95-118.

Löbl, I.; Merkl, Q.; Ando, K.; Bouchard, P.; Lillig, M.; Masomuto, K. & Schawaller, W. 2008. *Tenebrionidae: Diaperinae*: 303-319. En: I. Löbl & A. Smetana (Ed.) *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, Vol. 5. Stenstrup: Apollo Books.

Otero, J.C. 2011. *Coleoptera, Monotomidae, Cryptophagidae*. En: *Fauna Ibérica*, vol. 35. Ramos, M.A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.

Otero, J.C. & Díaz Pazos, J.A. 1993 El subgénero *Rhizophagus* Ganglbauer, 1899 en la Península Ibérica (Coleoptera, Rhizophagidae). II. Taxonomía y distribución. *Boletín de la Real Sociedad española de Historia Natural (Sección Biológica)* **90**(1-4): 71-79.

Otero, J.C.; Gayoso, A. & Santamaría, J.M. 1998. El género *Antherophagus* Dejean, 1821 en la Península Ibérica (Coleoptera, Cryptophagidae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología* **22**(1-2): 61-68.

Otero, J.C.; Pérez-Moreno, I. & Moreno Grijalba, F. 2003. Nuevas e interesantes aportaciones sobre Cucujoidea (Coleoptera) de la Península Ibérica. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **32**: 185-187.

Pérez Moreno, I. 2010. Nuevas aportaciones al conocimiento de la fauna de coleópteros saproxílicos (Coleoptera) del Sistema Ibérico Septentrional, I: Robledales del valle medio del Iregua (Sierra de Cameros, La Rioja, España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **46**: 321-334.

Petitpierre, E. 1994. Estudi faunístic i ecològic dels coleòpteres crisomèlids de la Vall d'Aran. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural* **62**: 77-108.

Petitpierre, E. 1999. Catàleg dels coleòpters crisomèlids de Catalunya IV. Alticinae. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural* **67**: 91-129.

Petitpierre, E. 2000. *Coleoptera, Chrysomelidae I*. En: *Fauna Iberica* vol. 13. Ramos, M.A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.

Petitpierre, E. 2009. Catàleg dels coleòpters crisomèlids de Catalunya V. Hispinae i Cassidinae, i llista actualitzada de totes les espècies de la família. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural* **75**: 61-83.

Recalde Irurzun, J.I. & Ugarte San Vicente, I. 2005. Los Cassidinae de Navarra y la Comunidad Autónoma Vasca: aproximación faunística y corológica (Coleoptera: Chrysomelidae). *Heteropterus Revista de Entomología* **5**: 65-96.

San Martín Moreno, A.F. & Recalde Irurzun, J.I. 2012. Datos para el conocimiento de los antríbidos de la Comunidad Foral de Navarra (Coleoptera: Curculionoidea: Anthribidae: Anthribinae, Choraginae). *Heteropterus Revista de Entomología* **12**(1): 97-106.

Santamaría, J.M.; Gayoso, A. & Otero, J.C. 1996. Los Laemophloeidae Ganglbauer, 1899 (Coleoptera) ibero baleares. Lista de especies y datos corológicos. *Boletín de la Asociación Española de Entomología* **20** (3-4): 107-114.

Tryzna, M. & Valentine, B.D. 2011. *Anthribidae, Anthribinae*: 90-104. En: I. Löbl & A. Smetana (Ed.) *Catalogue of Palearctic Coleoptera*, Vol. 7. Stenstrup: Apollo Books.

Ugarte San Vicente, I. & Salgueira Cerezo, F. 2009-2010. Coleópteros (Insecta: Coleoptera) del humedal de Laku (Araba/Álava, Comunidad Autónoma del País Vasco) (Norte de la Península Ibérica). *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava* **23**: 199-214.

Viñolas, A. 2002. Nova aportació al coneixement dels anòbids de la península Ibérica (Coleoptera: Anobidae). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural* **70**: 73-77.

Viñolas, A.; Muñoz, J. & Soler, J. 2012. Noves o interessants citacions de coleòpters per al Parc Natural del Montseny i per a la península Ibérica (Coleoptera) (4a nota). *Orsis* **26**: 149-185.

Wegrzynowicz, P. 2007. *Laemophloeidae*: 503-506. En: I. Löbl & A. Smetana (Ed.) *Catalogue of Palearctic Coleoptera*, Vol. 4. Stenstrup: Apollo Books.

Zahradník, P. 2007. Ptinidae: Eucradinae: 353-354. En: I. Löbl & A. Smetana (Ed.) *Catalogue of Palearctic Coleoptera*, Vol. 4. Stenstrup: Apollo Books.