

ARTIGO / ARTÍCULO / ARTICLE

Registros interesantes de coleópteros para España (Insecta: Coleoptera). 3ª nota.

José Manuel Diéguez Fernández

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

Resumen: Se aportan nuevos datos sobre la distribución en España de 10 especies de coleópteros pertenecientes a 9 familias.

Palabras clave: Coleoptera, España, faunística.

Abstract: Interesting records of beetles for Spain (Insecta: Coleoptera). 3rd note. New data on the geographical distribution in Spain of 10 species of beetles belonging to 9 families are given.

Key words: Coleoptera, Spain, faunistics.

Recibido: 6 de marzo de 2014
Aceptado: 10 de marzo de 2014

Publicado on-line: 19 de marzo de 2014

Introducción

Continuando con trabajos anteriores (Diéguez Fernández, 2013a, 2013b), en el presente artículo se aportan nuevos registros que amplían la distribución conocida en territorio español de varias especies de coleópteros pertenecientes a las familias Cantharidae, Chrysomelidae, Ciidae, Leiodidae, Melandryidae, Monotomidae, Mycetophagidae, Nitidulidae y Sphindidae.

Todo el material ha sido determinado por el autor (excepto el ejemplar de *Cassida flaveola* Thunberg, 1794, determinado por el Dr. Eduard Petitpierre) y procede de:

- Material enviado al autor por Javier Pérez Valcárcel (A Coruña), Iñaki Recalde Irurzun (Navarra) y el Dr. Rafael Yus Ramos (Málaga). Y depositado en su colección (JMD).
- Material de la colección del Museo de Ciencias Naturales de Álava (MCNA).
- Material de la colección del Museu de Ciències Naturals de Barcelona (MZB).
- Material de la colección de José Luis Lencina (JLL).
- Material recogido por el autor y depositado en su colección (JMD).

Resultados

Familia CANTHARIDAE

Malthinus nigerrimus Constantin, 1975

Descrito de Pego, Alicante (Constantin, 1975) y citado de Valencia (Diéguez Fernández, 2010). Aportamos una nueva localidad para la provincia de Alicante y las primeras citas para Almería y Málaga.

Material estudiado: Benidorm (Alicante), Playmont Fiesta, 20 m, 30SYH5070, 20-VII-2010, 2 ej. sobre la pared de un bloque de viviendas, J.M. Marcos *leg.* (MCNA). Sierra de Gádor (Almería), 2.127 m, 30SWF1583, 25-V-2008, 1 ej., J.L. Lencina & C. Andújar *leg.* (JLL). Alhaurín el Grande (Málaga), 30SUF45, 15-V-2010, 1 ej., R. Yus Ramos *leg.* (JMD).

***Malthodes guttifer* Kiesenwetter, 1852**

Conocido de Europa, Mongolia y China (Kazantsev & Brancucci, 2007). Citado recientemente de Lleida (Agulló *et al.*, 2010; Diéguez Fernández, 2011). Damos a conocer la segunda cita para España y primera para Navarra.

Material estudiado: Irati (Navarra), 30TXN56, 2007, 2 ej., I. Recalde *leg.* (JMD).

Familia CHRYSOMELIDAE

***Cassida flaveola* Thunberg, 1794**

Elemento paleártico (Borowiec & Sekerka, 2010). Distribuido por la zona septentrional de la Península Ibérica (Recalde Irurzun & Ugarte San Vicente, 2005). No citado de Cataluña (Petitpierre, 2009). Lo citamos por primera vez de la comunidad catalana.

Material estudiado: Setcases (Girona), 1.183 m, 31TDG49, 8-VI-2010, 1 ej., J.M. Diéguez *leg.*, E. Petitpierre *det.* 2013 (JMD).

Familia CIIDAE

***Cis rugulosus* Mellié, 1848**

Conocido de Europa (Jelínek, 2008). Vorst (2013) lo cita de Gipuzkoa como nuevo para la Península Ibérica, aunque ya ha sido citado de La Rioja (Pérez Moreno & Moreno Grijalba, 2009), Barcelona, Girona, Huesca, Lleida, Lugo y Tarragona (Diéguez Fernández, 2012). Damos una nueva cita ibérica y primera para la provincia de Guadalajara.

Material estudiado: Cantalojas (Guadalajara), Abedular, Tejera Negra, 30TVL76, 17.V-30.V.2006, 1 ej., J.L. Lencina & C. Andújar *leg.* (JLL).

Familia LEIODIDAE

***Anisotoma orbicularis* (Herbst, 1792)**

Distribuido por Europa, Rusia oriental, Irán, Japón y Turquía (Perreau, 2004). Viñolas *et al.* (2012) aportan la primera cita para la Península Ibérica de la provincia de Girona. Damos a conocer nuevas citas ibéricas.

Material estudiado: Olaldea-Garralda (Navarra), 650-1.050 m, 30TXN35 y 30TXN45, 2010, 10 ej., I. Recalde & A.F. San Martín *leg.* (JMD); Parque Natural del Señorío de Bertiz (Navarra), 250-520 m, 30TXN17 y 30TXN18, 2007, 2 ej., I. Recalde & A.F. San Martín *leg.* (JMD).

Familia MELANDRYIDAE

***Conopalpus brevicollis* Kraatz, 1855**

Distribuido por el centro y sur de Europa (Nikitsky & Pollock, 2008). En España ha sido citado de Andalucía (Fuente, 1933), A Coruña (Baselga & Novoa, 2004), Ciudad Real (Ricarte *et al.*, 2009), La Rioja

(Pérez Moreno & Moreno Grijalba, 2009), Córdoba, Álava, Navarra (Recalde Irurzun & Pérez Moreno, 2011), Ávila, Ciudad Real y Madrid (De la Rosa, 2013). Viñolas *et al.* (2013) lo citan de Tarragona y recogen las citas catalanas de Girona y Barcelona. Lo indicamos por primera vez de Huesca.

Material estudiado: San Juan de la Peña (Huesca), 30TXN90, VII-1969, 1 ej., F. Español *leg.* (MZB).

Familia MONOTOMIDAE

Monotoma (Monotoma) testacea Motschulsky, 1845

Se distribuye por Europa, Cáucaso, Turquestán, Siberia y Nueva Zelanda (Otero, 2011). Se encuentra en materiales vegetales en proceso de descomposición (Otero, 2011). Indicado de Badajoz (Fuente, 1927), León (Otero, 2011) y Gipuzkoa (Vorst, 2013). Aportamos la primera cita para Galicia.

Material estudiado: As Lamas, Monforte de Lemos (Lugo), 29TPH20, 30-V/17-VI-2002, 1 ej., trampa de luz, J.P. Valcárcel *leg.* (JMD).

Familia MYCETOPHAGIDAE

Typhaeola maculata (Perris, 1865)

Conocido de la Europa mediterránea occidental: Francia, Italia, Portugal y España, y el norte de África: Argelia, Egipto, Marruecos y Túnez (Nikitsky, 2008). Se encuentra en restos de latifolios (Sparacio, 1992) y en cavidades húmedas de árboles huecos (Compte Sart & Caminero Bago, 1982). Indicado de Cuenca, Sevilla, Granada, Cádiz (Fuente, 1928) y Madrid (Compte Sart & Caminero Bago, 1982). Damos a conocer las primeras citas para Galicia.

Material estudiado: Montecelo, Serra do Larouco (Ourense), 29TPG04, 12-X-1999, 1 ej., en *winkler* en zarzal, J.P. Valcárcel *leg.* (JMD). Distriz, Monforte de Lemos (Lugo), 29TPH10, VI-1999, 1 ej., J.P. Valcárcel *leg.* (JMD).

Familia NITIDULIDAE

Nitidula bipunctata (Linnaeus, 1758)

Elemento holártico, se encuentra en restos de vertebrados, y es conocido de toda la Península Ibérica excepto la zona más meridional (Plaza Infante, 1977; Audisio, 1993). Indicado de Galicia sin más precisión (Plaza Infante, 1977). El catálogo de los Nitidulidae gallegos no aporta nuevas citas (Otero *et al.*, 1991). Con las presentes citas de Lugo se confirma su presencia en Galicia.

Material estudiado: Lugo, casco urbano, 29TPH20, 13-X-2003, 1 ej., J.P. Valcárcel *leg.* (JMD); y 18-IX-2013, 1 ej., J.P. Valcárcel *leg.* (JMD).

Familia SPHINDIDAE

Sphindus dubius (Gyllenhal, 1808)

Distribuido por Europa, Argelia e Islas Canarias (Jelínek, 2007). Viñolas *et al.* (2013) lo citan de Tarragona y recogen las citas de La Rioja, Segovia y Girona. También ha sido indicado de Asturias (Diéguez Fernández, 2013a). Recientemente ha vuelto a ser mencionado de La Rioja (Pérez Moreno, 2013). Lo citamos ahora de Huesca.

Material estudiado: Santa Cruz de la Serós (Huesca), 30TXN91, VII-1969, 1 ej., F. Español *leg.* (MZB, núm. reg.: 76-6957).

Agradecimiento

Agradecemos al Dr. Rafael Yus Ramos y a Javier Pérez Valcárcel, Iñaki Recalde Irurzun, José Luis Lencina y Juan María Marcos, del Museo de Ciencias Naturales de Álava, el envío del material para su estudio. A Glòria Masó, las facilidades dadas para la consulta de la colección del Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Y también agradecemos al Dr. Eduard Petitpierre la determinación del ejemplar de *Cassida flaveola* Thunberg, 1794.

Bibliografía

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. En: Germain J (coord.). *Els sistemes naturals de les Planes de Son i la mata de València*. Barcelona: Institució Catalana d'Història Natural (Treballs de la Institució Catalana d'Història Natural, **16**): 481-529.

Audisio, P. 1993. *Fauna d'Italia 32. Coleoptera: Nitidulidae - Kateridae*. Ed. Calderini. Bolonia.

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.

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

Compte Sart, A. & Caminero Bago, M. 1982. Las comunidades de coleópteros xilófagos de las encinas de los alrededores de Madrid. *Graellsia* **38**: 201-217.

Constantin, R. 1975. Description de nouvelles espèces de *Malthinus* de France continentale, de Corse et d'Espagne (Col. Cantharidae). *L'Entomologiste* **31**: 80-88.

De la Rosa, J.J. 2013. Contribución al conocimiento de la corología ibérica de algunas especies de melándridos y tetratómidos (Coleoptera: Tenebrionoidea: Melandryidae, Tetratomidae). *Archivos entomológicos* **8**: 23-27.

Diéguez Fernández, J.M. 2010. Contribución al conocimiento de los Cantharidae y Dasytidae (Coleoptera) de la Península Ibérica. *Heteropterus Revista de Entomología* **10**(1): 45-53.

Diéguez Fernández, J.M. 2011. Nuevas citas y catálogo de los Cantharidae y Dasytidae (Coleoptera) del área iberoibérica. *Heteropterus Revista de Entomología* **11**(1): 75-85.

Diéguez Fernández, J.M. 2012. Aportaciones al conocimiento de la corología ibérica de algunas especies de coleópteros saproxílicos micetófagos (Coleoptera: Ciidae, Mycetophagidae, Leiodidae). *Heteropterus Revista de Entomología* **12**(1): 67-77.

Diéguez Fernández, J.M. 2013a. Registros interesantes de coleópteros para España (Insecta: Coleoptera). *Archivos Entomológicos* **8**: 93-96.

Diéguez Fernández, J.M. 2013b. Registros interesantes de coleópteros para España (Insecta: Coleoptera). 2ª nota. *Archivos Entomológicos* **8**: 277-286.

- Fuente, J.M. de la. 1927. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares (cont.). *Boletín de la Sociedad Entomológica de España* **10**: 99-117.
- Fuente, J.M. de la. 1928. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares (cont.). *Boletín de la Sociedad Entomológica de España* **11**: 79-80.
- Fuente, J.M. de la. 1933. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares (cont.). *Boletín de la Sociedad Entomológica de España* **16**: 99-106.
- Jelínek, J. 2007. *Sphindidae*, p. 455. En: I. Löbl & A. Smetana (Ed.) *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, Vol. 4. Stenstrup: Apollo Books.
- Jelínek, J. 2008. *Ciidae*, pp. 55-62. En: I. Löbl & A. Smetana (Ed.) *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, Vol. 5. Stenstrup: Apollo Books.
- Kazantsev, S. & Brancucci, M. 2007. *Cantharidae*, pp. 234-298. En: I. Löbl & A. Smetana (Ed.) *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, Vol. 4. Stenstrup: Apollo Books.
- Nikitsky, N.B. 2008. *Mycetophagidae*, pp. 51-55. En: I. Löbl & A. Smetana (Ed.) *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, Vol. 5. Stenstrup: Apollo Books.
- Nikitsky, N.B. & Pollock, D.A. 2008. *Melandryidae*, pp. 64-73. 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.; Paz, C. de & Sosa, E. 1991. *Inventario dos Cucúxidos de Galicia (Insecta: Coleoptera: Cucujoidea)*. *Cadernos da Área de Ciências Biológicas (Inventarios)*. Seminario de Estudos Galegos. Vol. VIII. O Castro-Sada. A Coruña. Ed. do Castro.
- Pérez Moreno, I. 2013. Primeros datos sobre los coleópteros saproxílicos (Coleoptera) de los bosques de ribera de La Rioja (Península Ibérica): Reserva Natural de los Sotos de Alfaro. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **52**: 195-202.
- Pérez Moreno, I. & Moreno Grijalba, F. 2009. *Los coleópteros saproxílicos del Parque Natural Sierra de Cebollera (La Rioja)*. *Ciencias de la Tierra* 28. Instituto de Estudios Riojanos. Logroño.
- Perreau, M. 2004. *Leiodidae*, pp. 133-203. En: I. Löbl & A. Smetana (Ed.) *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, Vol. 2. Stenstrup: Apollo Books.
- 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.
- Plaza Infante, E. 1977. Los Nitidulini de la Península Ibérica (Col. Nitidulidae). *Graellsia* **33**: 143-169.
- Recalde Irurzun, J.I. & Pérez Moreno, I. 2011. Elementos para el conocimiento de los melándridos y tetratómidos del norte de España y actualización del catálogo de especies ibéricas. (Coleoptera: Tenebrionoidea: Melandryidae, Tetratomidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **49**: 309-319.

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.

Ricarte, A.; Jover, T.; Marcos-García, M.A.; Micó, E. & Brustel, H. 2009. Saproxylic beetles (Coleoptera) and hoverflies (Diptera: Syrphidae) from a Mediterranean forest: towards a better understanding of their biology for species conservation. *Journal of Natural History* **43**(9-10): 583-607.

Sparacio, I. 1997. *Coleotteri di Sicilia. Parte II. Mediterraneo. Guide Naturalistiche* **4**. L'Epos. Palermo.

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

Viñolas, A.; Muñoz, J.; Mencuccini, M. & Benvenutti, F. 2013. Nuevos datos sobre *Rushia parreyssi* (Mulsant, 1856), Melandryidae Leach, 1815 y otros coleópteros interesantes de la sierra de Prades, Tarragona (Coleoptera). *Orsis* **27**: 29-51.

Vorst, O. 2013. On some Gipuzkoan Coleoptera, including several species new to the Iberian Peninsula. *Heteropterus Revista de Entomología* **13**(2): 147-173.