

ARTIGO / ARTÍCULO / ARTICLE

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

José Manuel Diéguez Fernández

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

Resumen: En el presente artículo se dan citas de 9 especies de coleópteros para España. Estas citas son consideradas interesantes dada la escasez de registros y el mal conocimiento de su distribución en España.

Palabras clave: Coleoptera, España, nuevas citas.

Abstract: **Interesting records of beetles for Spain (Insecta: Coleoptera).** In this paper records of 9 species of beetles from Spain are presented. These records are considered of interest due to the scarcity of records and the poor knowledge of their distribution in Spain.

Key words: Coleoptera, Galicia, NO Iberian Peninsula, first records.

Recibido: 12 de enero de 2013
Aceptado: 16 de enero de 2013

Publicado on-line: 28 de enero de 2013

Introducción

En la presente nota se dan a conocer nuevos registros de 9 especies de coleópteros con muy pocas citas en territorio español. En algunos casos los registros existentes son muy antiguos.

Las especies mencionadas a continuación pertenecen a las familias Byrrhidae (2 especies), Cryptophagidae (1 especie), Erotylidae (1 especie), Leiodidae (4 especies) y Sphindidae (1 especie).

El material estudiado ha sido determinado por el autor y permanece depositado en la colección del Museo de Ciencias Naturales de Álava.

Resultados

Familia BYRRHIDAE

Byrrhus (Pseudobyrrhus) nigrosparsus Chevrolat, 1866

Especie conocida de España y Francia (Jaeger & Pütz, 2006). Se distribuye por los Pirineos y los montes cantábricos (Fiori, 1953). En los Pirineos se encuentra principalmente en la parte occidental (Leplat, 1995). En España ha sido citada de León (Fuente, 1929), Picos de Europa (Coiffait, 1954), Lleida (Fiori, 1960) y Navarra (Allemand, 1989). Aportamos la primera cita para la provincia de Álava.

Material estudiado: Sierra de Encia (El Raso de Arrizuri), 1000 m, 30TWN5840, Término Municipal de Salvatierra-Agurain (Álava), 3-V-2002/28-V-2002, J.M. Marcos leg. 1 macho en trampa *pitfall* colocada próxima a madera muerta, en zona de bosque maduro (hayedo calcícola).

***Cytilus sericeus* (Forster, 1771)**

Elemento holártico (Jaeger & Pütz, 2006). En España ha sido indicado de Asturias, Moncayo, Gredos (Fuente, 1929), Sierra Nevada (Horion, 1955) y Barcelona (Fiori, 1960). Primera cita para Huesca.

Material estudiado: Circo de Pinara (Puerto Viejo de Bielsa), 2350 m, 31TBH6934, Bielsa (Huesca), 5-X-2001, P. Heras leg. 1 macho entre *Sphagnum capillifolium* con *Viola palustris* en pastos subalpinos.

Familia CRYPTOPHAGIDAE

***Atomaria (Atomaria) testacea* Stephens, 1830**

Elemento holártico (Otero, 2011). Citado de Barcelona (Fuente, 1927) y La Rioja (Pérez Moreno & Moreno Grijalba, 2009). Otero (2011) indica haber estudiado material de Cataluña y el centro de la Península. Lo indicamos por primera vez de la provincia de Álava. Fungícola, se encuentra en detritos vegetales, estiércol y cadáveres de pájaros (Otero, 2011).

Material estudiado: Hueto Arriba (Los Goros), Vitoria-Gasteiz, 630 m, 30TWN1449 (Álava), 25-IV-2005, J.M. Marcos leg. 1 macho en excrementos semisecos de caballo en margen de carrascal montano subhúmedo.

Familia EROTYLIDAE

***Triplax aenea* (Schaller, 1783)**

Se encuentra en toda Europa hasta Rusia oriental (Iablokoff-Khnzorian, 1975; Wegrzynowicz, 2007). En España ha sido mencionada de Cantabria (Escalera, 1925), Lleida (Español, 1956) y La Rioja (Español, 1956; Pérez Moreno & Moreno Grijalba, 2009). La citamos por primera vez de la provincia de Álava. Como el resto de especies del género es micófaga sobre hongos lignícolas (Dajoz, 1985).

Material estudiado: Monte Gorbea (Álava), Término Municipal de Cigoitia, 1200 m, 30TWN16, 5-X-1996, M. Soto leg. 1 ejemplar.

Familia LEIODIDAE

***Agathidium (Cyphocele) nigrinum* Sturm, 1807**

Especie europea (Perreau, 2004). Sólo conocida en España de la provincia de León (Angelini, 1995). Damos una nueva cita para el territorio español.

Material estudiado: Sierra de Urquilla (Sondeo), Término Municipal de Aspárrena, 1000 m, 30TWN5552 (Álava), 18-V-1998/24-VI-1998, J.M. Marcos leg. 1 macho en trampa *pitfall* instalada entre detritos arrastrados por el agua en la entrada de un sumidero en hayedo calcícola.

***Agathidium (Neoceleble) varians varians* Beck, 1817**

La subespecie nominal se distribuye por toda Europa (Perreau, 2004). En España ha sido citada de Cádiz, Jaén y Madrid (Angelini, 1995). Damos a conocer las primeras citas para la provincia de Álava.

Material estudiado: Sierra de Elguea, 650 m, 30TWN35 (Álava), 1-III-1998, J.M. Marcos leg. 1 ejemplar bajo corteza de pinos caídos y secos; Sierra de Elguea, 700 m, 30TWN35 (Álava), 17-III-1998, J.M. Marcos leg. 2 ejemplares bajo corteza de pinos caídos y secos.

Leiodes litura Stephens, 1835

Distribuido por toda Europa según Daffner (1983). No indicada de España en el catálogo de los coleópteros paleárticos (Perreau, 2004). Fuente (1925) sólo lo indica de los Altos Pirineos. No conocemos citas de España.

Material estudiado: Arrizala (Barranco de Santa Bárbara), 710 m, 30TWN5141, Término Municipal de Salvatierra-Agurain (Álava), 31-V-2001, J.M. Marcos leg. 1 macho bajo piedra en orilla encharcada y herbosa de un arroyo bajo quejigal.

Leiodes polita (Marsham, 1802)

Se encuentra en Europa, Argelia, Túnez y Turquía (Perreau, 2004). Indicado de Barcelona (Fuente, 1925). Damos a conocer una nueva cita para España.

Material estudiado: Campas de Salburúa (humedal natural continental), 511 m, 30TWN2845, Vitoria-Gasteiz (Álava), 1-V-1995, J.M. Marcos leg. 1 macho bajo detritos vegetales en los bordes húmedos de depresiones inundables.

Familia SPHINDIDAE

Sphindus dubius (Gyllenhal, 1808)

Distribuido por Europa, Argelia e Islas Canarias (Jelínek, 2007). En España ha sido indicado de La Rioja (Fuente, 1928) y Girona (Viñolas *et al.*, 2012). Aportamos una nueva cita para España.

Material estudiado: Jana (El Molino), Peñamellera Alta, 100 m, 30TUN6098 (Asturias), 8-VI-2000, J.M. Marcos leg. 1 ejemplar bajo cortezas ahuecadas en tronco de aliso en margen de prado de siega.

Agradecimiento

A Juan María Marcos por el envío del material para su estudio.

Bibliografía

- Allemand, R. 1989. Variabilité morphologique et répartition des espèces françaises de *Byrrhus* (Col. Byrrhidae). *Bulletin de la Société entomologique de France* **94** 5-6: 169-180.
- Angelini, F. 1995. *Revisione tassonomica delle specie paleartiche del genere Agathidium Panzer (Coleoptera: Leiodidae: Agathidiini)*. Monografie 18. Museo Regionale di Scienze Naturali. Torino.
- Coiffait, H. 1954. Le genre *Byrrhus* sensu lato. Essai de paléogéographie. *L'Entomologiste* **10**(2-3): 60-66.
- Daffner, H. 1983. Revision der paläarktischen Arten der Tribus Leiodini Leach (Coleoptera, Leiodidae). *Folia Entomologica Hungarica* **44**(2): 9-163.

- Dajoz, R. 1985. Répartition géographique et abondance des espèces du genre *Triplax* Herbst (Coléoptères, Erotylidae). *L'Entomologiste* **41**(3): 133-145.
- Escalera, M.M. de la 1925. Especies del género *Triplax* Payk. de la Península Ibérica y Marruecos (Col. Erotylidae). *Eos* **1**: 238-242.
- Español, F. 1956. Los erotílicos (Col.) del macizo del Montseny (Barcelona). *Graellsia* **14**: 1-12.
- Fiori, G. 1953. I *Seminolus* Muls. et Rey. III. Contributo alla conoscenza della famiglia Byrrhidae (Coleoptera). *Redia* **38**: 85-110.
- Fiori, G. 1960. I birridi spagnoli del Museo di Barcelona. VI Contributo alla conoscenza della famiglia Byrrhidae (Coleoptera). *Miscelánea Zoológica* **1**: 99-108.
- Fuente, J.M. de la. 1925. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España* **8**: 22-25, 41-43 (Leiodidae).
- Fuente, J.M. de la. 1928. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España* **11**: 21-27 (Cryptophagidae).
- Fuente, J.M. de la. 1928. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España* **11**: 79-80 (Sphindidae).
- 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**: 57-58, 84-90 (Byrrhidae).
- Horion, A. 1955. *Faunistik Der Mitteleuropäischen Käfer. Band IV: Sternoxia (Buprestidae) Fossipedes, Macroductylia Bracymera*. Entomologische Arbeiten aus dem Museum G. Frey. München.
- Iablokoff-Khinzorian, S.M. 1975. Etude sur les Erotylidae (Coleoptera) paléarctiques. *Acta Zoologica Cracoviensia* **10**(8): 201-249, pl. XIII-XX.
- Jaeger, O. & Pütz, A. 2006. *Byrrhidae*, pp. 421-431. En I. Löbl & A. Smetana (Ed.) *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, Vol. 3. Stenstrup: Apollo Books.
- Jelínek, J. 2007. *Sphindidae*, p. 455. En I. Löbl & A. Smetana (Ed.) *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, Vol. 4. Stenstrup: Apollo Books.
- Leplat, J. 1995. Les *Byrrhus* des Pyrénées. *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie* **4**(2): 39-43.
- 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.
- Pérez Moreno, I. & Moreno Grijalba F. 2009. *Los coleópteros saxofílicos 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.
- 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). *Osis* **26**: 149-185.
- Wegrzynowicz, P. 2007. *Erotylidae*, pp. 531-546. En I. Löbl & A. Smetana (Ed.) *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, Vol. 4. Stenstrup: Apollo books.