

Nuevas citas de Cerambycidae y Chrysomelidae de la Península Ibérica e Islas Baleares (Col. Phytophaga)

New records of Cerambycidae and Chrysomelidae for the Iberian Peninsula and Balearic Islands (Col. Phytophaga)

En esta nota se aportan nuevas citas para Cataluña e Islas Baleares de Cerambycidae, concretamente: *Callimellum abdominale*, *Necydalis ulmi*, *Purpuricenus globulicollis*, *Grammoptera ustulata*, *Grammoptera abdominalis*, *Aromia moschata* ssp. *ambrosiaca*, *Tetrops starkii* y de Chrysomelidae, *Leptomona erythrocephala* y *Aphthona aeneomicans*. También se confirma la presencia ibérica de *Chrysomela saliceti*. A continuación se relacionan las especies encontradas, indicando las localidades, fechas y otras peculiaridades de cada una de ellas.

CERAMBYCIDAE

Cerambycinae

1. *Purpuricenus globulicollis* Dejean, 1839

CATALUÑA - Matadepera (Barcelona), 18-VII-2008, leg. E. Vives. Colectado un macho en trampa aérea de vino. Esta especie es poco común en Cataluña donde solamente se había citado de la zona pirenaica y prepirenaica (GONZÁLEZ *et al.*, 2007). Recientemente ha sido capturada en Esterri d'Aneo (Lleida) en robledal de *Quercus pyrenaica*, ver (AGULLÓ *et al.*, 2009). En la Península Ibérica solamente es conocido de los Pirineos, Aragón, Navarra y La Rioja.

2. *Callimellum abdominale* (Olivier, 1795)

CATALUÑA – Matadepera (Barcelona), 21-VI-2008, leg. E. Vives. Se colectaron siete ejemplares sobre flores de *Cistus albidus* Linaeus. Se trata de una especie propia de Europa meridional que siempre se captura de forma ocasional en el norte peninsular. Su larva es muy polífaga y vive principalmente en *Quercus*, *Fagus*, *Acer*, *Carpinus*, *Crataegus*, *Cercis*, *Cydonia*. También ha sido citada sobre *Laurus* (BAHILLO & ITURRONDOBEITIA, 1996).

3. *Aromia moschata* (Linnaeus, 1758)

MALLORCA – Esporles: jardín, 1 ej., 10-VI-2008, leg. E. Petitpierre. Este individuo perteneciente a la ssp. *ambrosiaca* (Steven, 1809), caracterizada por las dos grandes manchas rojas del pronoto, apareció muerto y sin ningún tipo de apéndices al pie de un pequeño sauce en el jardín de E.P. Hasta ahora no había sido citada de la fauna balear. Esta especie se encuentra distribuida por casi toda la región paleártica (VIVES, 2000), la ssp. *ambrosiaca* tiene una distribución mucho más mediterránea (VIVES, 1984), y es la más frecuente en la Península Ibérica, ya que la forma típica en España solamente se encuentra en la zona pirenaica-vasco-cantábrica (BAHILLO & ITURRONDOBEITIA, 1996; VIVES, 2000; GONZÁLEZ *et al.*, 2007). Las larvas de *Aromia moschata* viven principalmente sobre tallos secos de distintas especies de sauces (*Salix* spp., Salicaceae).

Necydalinae

4. *Necydalis ulmi* Chevrolat, 1838

CATALUÑA: Matadepera (Barcelona), 14-IX-2008, leg. E. Vives, un ejemplar macho en trampa aérea de vino. Especie muy poco común en España. Solamente citada de Cataluña, Aragón y Navarra (GONZÁLEZ *et al.*, 2007). Sus larvas se desarrollan en la madera muerta de varios caducifolios. La localidad donde se capturó este ejemplar, corresponde a un habitat de bosque mixto de roble, *Quercus pyrenaica* y encina *Quercus ilex*.

Lepturinae

5. *Grammoptera ustulata* (Schaller, 1783)

CATALUÑA: Matadepera (Barcelona), 21-VI-2008, leg. E. Vives. Especie europea que puede capturarse por toda la península pero siempre rara. Larva muy polífaga sobre ramas muertas de diversos caducifolios (*Castanea*, *Acer*, *Ulmus*, *Crataegus* y *Hedera*). Los adultos son de costumbres florícolas y se capturan generalmente en ejemplares aislados (VIVES, 2001).

6. *Grammoptera abdominalis* (Stephens, 1831)

CATALUÑA: Mieres (Girona), 12-VII-2007, leg. E. Vives. Especie paleártica que en la Península Ibérica está poco representada, tiene una corología muy irregular aunque parece que sigue la distribución del roble. Las larvas son muy polípagas y se desarrollan sobre diversos árboles caducifolios, preferentemente del género *Quercus*.

Lamiinae

7. *Tetrops starkii* Chevrolat, 1859

CATALUÑA: Esterra d'Aneo (Lleida), 26-V-2007. leg. E. Vives. Esta especie ha sido citada recientemente como nueva para la fauna ibérica, sobre ejemplares procedentes de la Vall d'Aran (SÁNCHEZ-SOBRINO & TOLOSA, 2003). Es la primera vez que se colecta en la vertiente mediterránea de los Pirineos catalanes.

CHRYSOMELIDAE

Chrysomelinae

8. *Chrysomela saliceti* Linnaeus, 1758

BURGOS: Bujedo, 2 ej., 15-VI-1991, leg. E. Vives. Es una especie de corología paleártica que ya había sido reseñada de Navarra y Ávila (VIVES & GONZÁLEZ, 1999), aunque su presencia en la Península Ibérica necesitaba confirmarse por la posibilidad de confusión con la común *Chrysomela populi* L. Un nuevo examen de todos estos ejemplares depositados en la coll. J. y E. Vives, acreditan su identificación y, por lo tanto, su pertenencia a la fauna ibérica.

Galerucinae

9. *Leptomona erythrocephala* (Olivier, 1790)

MALLORCA – Palma: Campus UIB, Font de la Vila, 16 ej., 4-V-2008, leg. E. Petitpierre y 1 ej., 30-V-2008, leg. E. Petitpierre. Todos estos ejemplares fueron capturados mediante manguero indiscriminado de la vegetación en una fosa húmeda.

Especie nueva para la fauna balear y en concreto para la de Mallorca. Tiene una geonemia mediterránea occidental y ha sido citada de España, sur de Francia, Portugal, Marruecos, Argelia y Túnez (LABOISSIÈRE, 1934; VELA, 1997). Existen muchos registros ibéricos de este crisomélido, casi todos sub *Monolepta*: Galicia (HEYDEN, 1870; BASELGA & NOVOA, 2006), Asturias (DOMÍNGUEZ GARCÍA-TEJERO, 1963; PETITPIERRE, 2005), Burgos (PETITPIERRE, 1988), Zamora (BASELGA & NOVOA, 2003), Ávila (VELA, 1997), Sierra de Guadarrama en Madrid (GARCÍA-OCEJO & GURREA, 1995), Aragón (PETITPIERRE, 1981, 1997), Cataluña en sus cuatro provincias (LAGAR MASCARÓ, 1970; PETITPIERRE, 1988), Castellón y Valencia (TORRES SALA, 1962), Murcia (VELA, 1997), Badajoz (UHAGÓN, 1887), Sevilla (MEDINA, 1875), Jaén (DACCORDI & PETITPIERRE, 1977),

Granada (ROSENHAUER, 1856; VELA, 1997), Málaga (ROSENHAUER, 1856; VELA & BASTAZO, 1985; VELA, 1997) y Cádiz (ROSENHAUER, 1856; PETITPIERRE, 1988; VELA, 1997). Además, OLIVEIRA (1894) lo menciona de nueve localidades del norte y centro de Portugal, bajo la denominación de *Monolepta verticalis* Reitt. Su actividad trófica se realiza sobre poligonáceas de los géneros *Polygonum* y *Rumex* (LABOISSIÈRE, 1934; PETITPIERRE, 1988; BASELGA & NOVOA, 2000a, 2000b).

Alticinae

10. *Aphthona aeneomicans* Allard, 1875

CATALUÑA – Viliella (Cerdanya, Lleida), 1400 m. alt., 1 ej., 21-VIII-2004, leg. E. Petitpierre, det. C. Leonardi. Especie europea distribuida por Alemania, Austria, Francia, España, Italia y Turquía (GRUEV & DÖBERL, 2005). No se conocía de Cataluña (PETITPIERRE, 1999), ya que las únicas citas ibéricas previas eran la de Astorga, en León (HEIKERTINGER, 1944), y la de Tragacete, en Cuenca (KONSTANTINOV, 1998). Tiene una afiliación trófica sobre *Euphorbia esula* L. (Euphorbiaceae) y *Linum* spp. (Linaceae) en Francia (DOGUET, 1994).

BIBLIOGRAFÍA

- AGULLÓ, J., MASSÓ, G., MUÑOZ, J., PRIETO, M. & VIVES, E., 2009. *Els coleòpters de l'espai natural de Planes de Son i la Mata de València (Pallars Sobirà, Lleida)*. Monografies de la Institució Catalana d'Història Natural, Barcelona (en prensa). BAHILLO, P. & ITURRONDOBEITIA, J.C. 1996. Cerambícidos (Coleoptera, Cerambycidae) del País Vasco. *Cuadernos de Investigación Biológica*, 19: 1-224. BASELGA, A. & NOVOA, F. 2000a. Los Chrysomelidae (Coleoptera) de los sistemas dunares de Galicia (Noroeste de España). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural (Secc. Biol.)*, 96: 113-124. BASELGA, A. & NOVOA, F. 2000b. Los Chrysomelidae de la Sierra de Ancares, Noroeste de España (Coleoptera). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 17: 165-180. BASELGA, A. & NOVOA, F. 2003. Los Chrysomelidae de los Arribes del Duero, noroeste de la Península Ibérica (Coleoptera). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 20: 117-131. BASELGA, A. & NOVOA, F. 2006. Diversity of Chrysomelidae (Coleoptera) in Galicia, Northwest Spain: estimating the completeness of the regional inventory. *Biodiversity and Conservation*, 15: 205-230. DACCORDI, M. & PETITPIERRE, E. 1977. Coleópteros Crisomélidos de la Sierra de Cazorla (Jaén) y descripción de una nueva especie de *Clytra* Laich. (Coleoptera, Chrysomelidae). *Miscelánea Zoológica*, 4: 225-236. DOGUET, S. 1994. *Coléoptères Chrysomelidae, Vol. 2. Alticinae*. Faune de France 80. – Féd. Fr. Soc. Sci. Nat., Paris, 694 pp. DOMÍNGUEZ GARCÍA-TEJERO, F. 1963. Crisomélidos de interés agrícola. *Boletín de Patología Vegetal y Entomología Agrícola*, 26: 49-125. GONZÁLEZ, C., VIVES, E., & ZUZARTE, A., 2007. Nuevo catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, islas Baleares e islas atlánticas: Canarias, Açores y Madeira. *Monografías de la SEA, Sociedad Entomológica Aragonesa, Zaragoza*, vol. 12, 136 pp. GRUEV, B. & DÖBERL, M. 2005. *General distribution of the Flea Beetles* *Boln. Asoc. esp. Ent.*, 32 (3-4): 385-389, 2008

in the Palearctic Subregion (Coleoptera, Chrysomelidae: Alticinae). Supplement. Pensoft, Sofia-Moscow, 239 pp. HEIKERTINGER, F. 1944. Bestimmungstabelle der paläarktischen *Aphthona*-Arten. *Kol. Rundsch.*, 30: 37-107. HEYDEN, L. von 1870. Entomologische Reise nach dem Südlichen Spanien, der Sierra Guadarrama und Sierra Morena, Portugal und den Cantabrischen Gebirgen. Mit Beschreibungen der neuen Arten. *Berliner Entomologischen Zeitung*, 14 (suppl.): 1-218. KONSTANTINOV, A. 1998. *Revision of the Palearctic species of Aphthona Chevrolat and cladistic classification of Aphthonini*. Memoirs on Entomology, International., vol. 11, Gainesville, Florida, USA, 239 pp. LABOISSIÈRE, V. 1934. Galerucinae de la faune française. *Annales de la Société Entomologique de France*, 103: 1-108. LAGAR MASCARÓ, A. 1970. Coleópteros del delta del río Llobregat. VIII nota. *Graellsia*, 26: 43-58. MEDINA, M. 1875. Coleópteros de Andalucía del Museo de Historia Natural de la Universidad de Sevilla. *Anales de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 24: 25-61. OLIVEIRA, P. de 1894. Catalogue des Insectes du Portugal. Imprenta da Universidade de Coimbra, Chrysomelidae: pp. 345-393. PETITPIERRE, E. 1981. Chrysomelidae (Col.) de la Sierra de Albarracín (Teruel). *Boletín de la Asociación Española de Entomología.*, 4: 7-18, 1980. PETITPIERRE, E. 1988. Catàleg dels coleòpters crisomèlids de Catalunya. III. Chrysomelinae i Galerucinae. *Bulletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 55: 79-100. PETITPIERRE, E. 1997. Los Chrysomelidae (Coleoptera) del Moncayo (Aragón). *Zapateri, Revista Aragonesa de Entomología*, 7: 273-280. PETITPIERRE, E. 2005. Listado de Chrysomelidae (Coleoptera) de Asturias y Cantabria. *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 29: 51-72. ROSENHAUER, W.R. 1856. *Die Thiere Andalusiens nach dem resultate einer Reise zusammengestellt, nebst den Beschreibungen von 240 neuen oder bis jetzt noch unbeschriebenen Gattungen und Arten*, Erlangen, Chrysomelidae: pp. 307-345. SÁNCHEZ-SOBRINO, M.A. & TOLOSA, L., 2003. *Tetrops starki* Chevrolat, 1859: Un nuevo cerambícido para la Fauna Ibérica (Coleoptera: Cerambycidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 32: 69-71. TORRES SALA, J. 1962. *Catálogo de la colección entomológica "Torres Sala" de Coleópteros y Lepidópteros de todo el mundo*. Diputación Provincial de Valencia, Valencia, Chrysomelidae pp. 310-337. UHAGÓN, S. 1887. Coleópteros de Badajoz, 3ª parte. *Anales de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 16: 373-404, Chrysomelidae págs. 393-403. VELA, J.M. 1997. *Revisión de los taxones de la tribu Luperini Chapuis, 1875 (Coleoptera Chrysomelidae Galerucinae) de la Península Ibérica, Magreb, Islas Baleares y Canarias*. Tesis Doctoral, Universidad de Granada, Granada, 374 pp. VELA, J.M. & BASTAZO, G. 1985. Trofismo y fenología de las taxocenosis de Crisomélidos (Coleoptera) de la Sierra de las Nieves (Málaga, sur de España). *Actas II del Congreso. Ibérico de Entomología*, Lisboa, pp. 165-175. VIVES, E. 1984. Cerambícidos (Coleoptera) de la Península Ibérica y de las Islas Baleares. *Treballs del Museu de Zoologia de Barcelona*, 2: 1-137. VIVES, E. 2000. *Coleoptera, Cerambycidae*. En: *Fauna Ibérica*, vol. 12 (ed. M.A. Ramos et al.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 716 pp. VIVES, E., 2001. *Atlas fotográfico de los Cerambícidos ibero-baleares*. Argania Editio, Barcelona, 287 pp. VIVES, E. & GONZÁLEZ, C. 1999. Coleópteros crisomélidos de la colección Español Auqué (2ª parte) (Coleoptera: Chrysomelidae). *Zapateri, Revista Aragonesa de Entomología*, 8: 171-178 (1998).

Recibido: 23-10-2008. Aceptado: 29-10-2008

ISSN: 0210-8984

Eduard Petitpierre¹ y Eduard Vives²

¹ Lab. de Genètica, Dept. de Biologia, UIB, 07122 Palma de Mallorca e Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (CSIC-UIB), c./ Miquel Marqués, 21, 07190 Esporles (Mallorca).

² Museu de Zoologia de Barcelona, c./ Passeig Picasso, s/n, 08003 Barcelona.

