

## ARTIGO / ARTÍCULO / ARTICLE

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

José Manuel Diéguez Fernández

Gran Via de les Corts Catalanes 1128, 5º 2ª. E-08020 BARCELONA. e-mail: dieguezm1@gmail.com

**Resumen:** Se aportan nuevos datos sobre la distribución de 10 especies de coleópteros en España y 2 en Marruecos pertenecientes a 6 familias.

**Palabras clave:** Coleoptera, España, Marruecos, faunística.

**Abstract:** Interesting records of beetles for Spain and Morocco (Insecta: Coleoptera). New data on the geographical distribution of 10 species of beetles in Spain and 2 in Morocco belonging to 6 families are given.

**Key words:** Coleoptera, Spain, Morocco, faunistics.

**Recibido:** 9 de julio de 2015

**Aceptado:** 25 de julio de 2015

**Publicado on-line:** 11 de agosto de 2015

## Introducción

En el presente artículo se aportan nuevos registros que amplían la distribución conocida en territorio español peninsular y en Marruecos de varias especies de coleópteros pertenecientes a las familias Attelabidae (1 especie), Bostrichidae (1 especie), Byrrhidae (2 especies), Cantharidae (4 especies), Salpingidae (1 especie) y Staphylinidae (3 especies).

Todo el material ha sido determinado por el autor, excepto el ejemplar de *Malthodes minimus* (Linnaeus, 1758) determinado por el Dr. Robert Constantin, y procede de: material enviado al autor por Javier Pérez Valcárcel y depositado en la colección del autor (JMD), material del Museu de Ciències Naturals de Barcelona (MCNB), material del Museo de Ciencias Naturales de Álava (MCNA), material de la colección de José Fermín Sánchez Gea (JFSG) y material recogido por el autor y depositado en su colección (JMD).

## Resultados

### Familia ATTELABIDAE

#### *Attelabus nitens* Scopoli, 1763

Elemento euroasiático, presente en toda la Península Ibérica, sin citas de la provincia de Tarragona (Sáez Bolaño *et al.*, 2013), provincia de la que aportamos la primera cita.

**Material estudiado:** La Mussara (Tarragona), verano-1967, 1 ej., O. Escolà *leg.* (MCNB).

## Familia BOSTRICHIDAE

### *Scobicia pustulata* (Fabricius, 1801)

Se distribuye por el paleártico suroccidental, ocupando toda la Península Ibérica; en Galicia sólo ha sido citado de Pontevedra (Bahillo de la Puebla *et al.* 2007). Lo indicamos por primera vez de la provincia de Lugo.

**Material estudiado:** As Lamas, Monforte de Lemos (Lugo), 29TPH20, 20-VI/27-VI-2001, 1 ej. en trampa de luz, J.P. Valcárcel *leg.* (JMD).

## Familia BYRRHIDAE

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

Distribuido por el holártico (Jaeger & Pütz, 2006). Indicado de Asturias, Moncayo, Gredos (Fuente, 1929), Sierra Nevada (Horion, 1955), Barcelona (Fiori, 1960), Huesca (Diéguez Fernández, 2013) y Pontevedra (Álvarez Vieitez, 2014). La citamos nuevamente de Galicia y por primera vez de la provincia de A Coruña.

**Material estudiado:** Parque do Casino, A Zapateira (A Coruña), 29TNH49, 3-VII-2014, 1 ej., J.P. Valcárcel *leg.* (JMD).

### *Trichobyrrhulus piochardi* (Heyden, 1870)

Conocido de Francia, Portugal y España (Jaeger & Pütz, 2006). Figurando anteriormente (Fuente, 1929) como una variedad de *Trichobyrrhulus variolosus* (Perris, 1864), es actualmente considerado una buena especie (Allemand, 1998). En España ha sido indicado de Lugo, León (Allemand, 1998) y A Coruña (Baselga & Novoa, 2004). Aportamos las primeras citas para Ourense.

**Material estudiado:** Cabeza de Manzaneda (Ourense), 29TPG47, 26-X-1996, 10 ejs., F. Prieto y J.P. Valcárcel *leg.* (JMD); Peña Trevinca (Ourense), 29TPG88, 26-X-1998, 1 ej., J.P. Valcárcel *leg.* (JMD).

## Familia CANTHARIDAE

### *Malthodes minimus* (Linnaeus, 1758)

Distribuido por Europa y Siberia, pero no indicado de España (Kazantsev & Brancucci, 2007). Fuente (1931) lo menciona de Navarra. Con la presente cita de Álava, se confirma su presencia en España. No hemos encontrado en la bibliografía ilustraciones del edeago, últimos segmentos abdominales y habitus de esta especie, por lo que los ilustramos aquí (Fig. 1).

**Material estudiado:** Montes de Vitoria (Pecomendi), 676 m, 30TWN2937, Término Municipal de Vitoria-Gasteiz (Álava), 11-VI-2011, 1 ej. en robledal, quejigal, hayedo. Sobre la vegetación, en la orla arbustiva de quejigal subcantábrico, J.M. Marcos *leg.* (MCNA), R. Constantin *det.*

### *Malthodes pumilus* (Brebisson, 1835)

Distribuido por toda Europa, Turquía e Irán (Liberti, 2011). Citado de Barcelona (Fuente, 1931; Horion, 1953), Álava y León (Liberti, 2011). Confirmamos su presencia en Barcelona. Este material fue citado como *Malthodes hamatus* (Kiesenwetter, 1851) en Diéguez Fernández (2004), error que corregimos aquí.

**Material estudiado:** Montserrat (Barcelona), 12-V-2003, 1 ej. JM. Diéguez *leg.* (JMD).

***Rhagonycha falcifera* Dahlgren, 1972**

Descrito del sur de España: Almoraina (localidad del tipo), Ronda y Jaén (Dahlgren, 1972). Posteriormente citado de Guadalupe (Cáceres) y nuevamente de Ronda (Magis, 1975). Indicado sólo de España (Brancucci & Kazantsev, 2007). Aportamos por lo tanto la primera cita para Marruecos y para el continente africano.

**Material estudiado:** Cercanías de Ketama (Marruecos), 28-V-2007, 1 ej. macho, J.F. Sánchez Gea leg. (JFSG).

***Rhagonycha fulvonigra* Dahlgren, 1972**

Descrito del Atlas Medio marroquí (Dahlgren, 1972). Sin citas posteriores a su descripción original, aportamos nuevas citas.

**Material estudiado:** Tánger (Marruecos), 1 ej. macho (MCNB); Larache (Marruecos), 1 ej. macho (MCNB).

**Familia SALPINGIDAE*****Salpingus planirostris* (Fabricius 1787)**

Distribuido por Europa y el norte de África, coloniza toda la Península Ibérica (Outerelo & Gamarra, 2011; Viñolas *et al.*, 2013). Aportamos las primeras citas para la provincia de Huesca.

**Material estudiado:** San Juan de la Peña (Huesca), 1222 m, 30TXN90, VII-1969, 2 ejs., F. Español leg.; 26-IX-1969, 2 ejs., F. Español leg. (MCNB).

**Familia STAPHYLINIDAE*****Paederidus rubrothoracicus* (Goeze, 1777)**

Elemento euroturánico, indicado de Asturias, Zamora, Ávila, Segovia, Madrid, Guadalajara, Valencia, Murcia y Granada (Gamarra & Outerelo, 2007). Primera cita para Zaragoza.

**Material estudiado:** Biel (Zaragoza). Río Arba, 664 m, N42°19'35.9"W0°57'06.52", 25-VI-2011, 5 ejs. JM. Diéguez & F. Murria leg. (JMD).

***Scaphidium quadrimaculatum* Olivier, 1790**

Elemento paleártico occidental, distribuido por la mitad norte de la Península Ibérica (Diéguez Fernández, 2011; Torrella Allegue, 2013). Lo indicamos por primera vez de las provincias de Cantabria y Vizcaya.

**Material estudiado:** Santander, Ramales (Cantabria), 27-VIII-1959, 1 ej., F. Español leg. (MCNB). Traslaviña (Vizcaya), V-1962, 2 ejs., P. Vaquero leg. (MCNB).

***Tasgius (Rayachelia) winckleri* (Bernhauer, 1906)**

Se encuentra en el paleártico occidental y el neártico, citado de Navarra, Girona, Madrid, Segovia y Toledo (Gamarra & Outerelo, 2008). Primera cita para Guadalajara.

**Material estudiado:** Laguna Cifuentes, Cifuentes (Guadalajara), 5-XII-2003, 1 ej., I. Ruiz-Tapiador leg. (JMD).

## Agradecimiento

Agradecemos a Javier Pérez Valcárcel el envío de material. A Glòria Masó y Berta Caballero, del Museu de Ciències Naturals de Barcelona, las facilidades dadas para el estudio de la colección de dicho museo. A Juan María Marcos, del Museo de Ciencias Naturales de Álava, y a José Fermín Sánchez Gea, el préstamo del material para su estudio. Y al Dr. Robert Constantin, la identificación del ejemplar de *Malthodes minimus* (Linnaeus, 1758).

## Bibliografía

Allemand, R. 1998. Révision du genre paléarctique occidental *Trichobyrrhulus* Ganglbauer (Coleoptera, Byrrhidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)* **15**(2): 181-195.

Álvarez Vieitez, L. 2014. Dos coleópteros nuevos para Galicia (NO de la Península Ibérica) (Insecta: Coleoptera). *Archivos Entomológicos* **10**: 41-42.

Bahillo de la Puebla, P.; López Colón, J.I. & Baena, M. 2007. Los Bostrichidae Latreille, 1802 de la fauna íbero-baleár (Coleoptera). *Heteropterus Revista de Entomología* **7**(2): 147-227.

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

Dahlgren, G. 1972. Beitrage zur Kenntnis der Gattung *Rhagonycha* (Col. Cantharidae) II. *Entomologische Blätter* **68**(3): 129-149.

Diéguez Fernández, J.M. 2004. Contribución al conocimiento de los cantáridos de la Península Ibérica (Coleoptera, Cantharidae). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología* **11**: 43-46.

Diéguez Fernández, J.M. 2011. Registros interesantes de coleópteros saproxílicos para Cataluña y Andorra (Coleoptera). *Heteropterus Revista de Entomología* **11**(1): 147-152.

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

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. 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).

Fuente, J.M. de la. 1931. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España* **14**: 36-64 (Cantharidae).

Gamarra, P. & Outerelo, R. 2007. Catálogo Iberobaleár de los Paederinae (Coleoptera: Staphylinidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **40**: 1-37.

Gamarra, P. & Outerelo, R. 2008. Catálogo Iberobaleár de los Staphylininae (Coleoptera: Staphylinidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **42**: 197-251.

Horion, A. 1953. *Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Vol. 3: Malacodermata, Sternoxia (Elateridae bis Throscidae)*. Entomologische Arbeiten aus dem Museum G. Frey. München.

Horion, A. 1955. *Faunistik Der Mitteleuropäischen Käfer. Band IV: Sternoxia (Buprestidae) Fossipedes, Macroductylia, Brachymera*. Entomologische Arbeiten aus dem Museum G. Frey. München.

Jaeger, O. & Pütz, A. 2006. *Byrrhidae*, pp. 421-431. En: Löbl, I. & Smetana, A. (Ed.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, Vol. 3. Stenstrup: Apollo Books.

Kazantsev, S. & Brancucci, M. 2007. *Cantharidae*, pp. 234-298. En: Löbl, I. & Smetana, A. (Ed.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, Vol. 4. Stenstrup: Apollo Books.

Liberti, G. 2011. Le specie di *Malthodes* Kiesenwetter, 1852 delle Alpi Marittime e Liguri (Coleoptera, Cantharidae). *Annali del Museo Civico di Storia Naturale "Giacomo Doria"* **103**: 147-246.

Magis, N. 1975. Sur les Malacodermes Paléartiques (45-48). *Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège* **44**(11-12): 717-723.

Outerelo, R. & Gamarra, P. 2011. *Salpingus planirostris* (Fabricius, 1787) (Coleoptera, Salpingidae) primera cita para Galicia (N.O. Península Ibérica). *Arquivos Entomológicos* **5**: 105-108.

Sáez Bolaño, J.A.; Blanco Villero, J.M. & Sánchez Ruiz, M. 2013. Aportación a la corología ibérica de la familia Attelabidae Billberg, 1820 (Coleoptera, Curculionoidea). *Arquivos Entomológicos* **8**: 107-120.

Torrella Allegue, L.P. 2013. Aportación a la biología y corología de *Scaphidium quadrimaculatum* Olivier, 1790 (Coleoptera: Staphylinidae, Scaphidiinae) en la Península Ibérica. *Arquivos Entomológicos* **9**: 41-50.

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

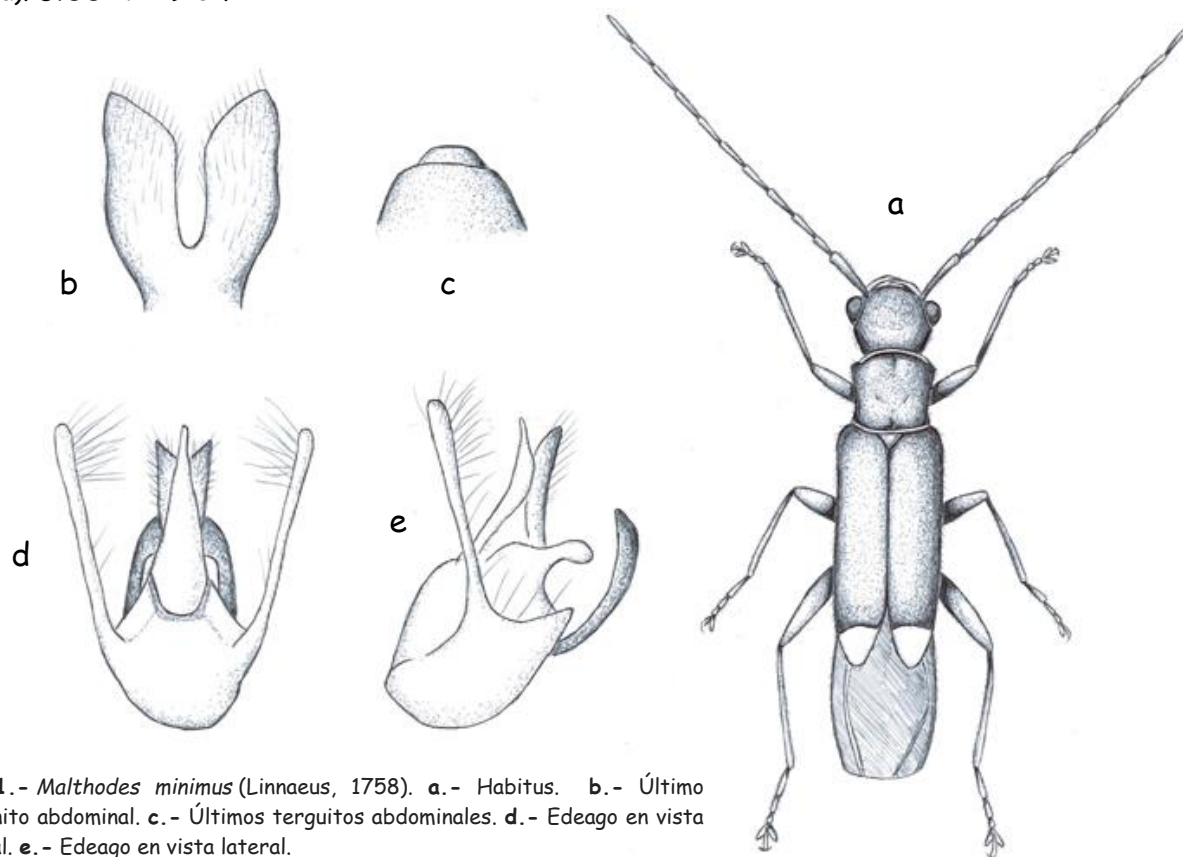


Fig. 1.- *Malthodes minimus* (Linnaeus, 1758). a.- Habitus. b.- Último esternito abdominal. c.- Últimos terguitos abdominales. d.- Edeago en vista ventral. e.- Edeago en vista lateral.