

## ARTIGO / ARTÍCULO / ARTICLE

# Aportaciones a los catálogos de los Staphylinidae iberobaleares (Coleoptera).

José Manuel Diéguez Fernández, Glòria Masó & Mireia Nel.lo

Museo de Ciències Naturals. Parc de la Ciutadella, Passeig Picasso, s/n. E-08003 BARCELONA.  
e-mail: dieguezjm@hotmail.com

---

**Resumen:** Se aportan nuevas citas de siete especies de Staphylinidae (Coleoptera) para la Península Ibérica, ampliando su distribución ibérica conocida.

**Palabras clave:** Coleoptera, Staphylinidae, Península Ibérica, faunística.

**Abstract:** Contributions to the catalogues of the iberobaleareic Staphylinidae (Coleoptera). New records of seven species of Staphylinidae (Coleoptera) from Iberian Peninsula are given, enlarging their known iberian distribution range.

**Key words:** Coleoptera, Staphylinidae, Iberian Peninsula, faunistics.

---

*Recibido:* 28 de septiembre de 2010

*Aceptado:* 8 de octubre de 2010

*Publicado on-line:* 18 de octubre de 2010

## Introducción

---

La familia de los estafilínidos comprende unas 30.000 especies en todo el mundo. Se estima que en la Península Ibérica se encuentran entre 1.600 (Gamarra y Outerelo 1985) y 2.000 especies (Martín-Piera & Lobo 2000), constituyendo una de las familias de coleópteros más ricas en especies.

Se caracterizan por sus élitros, que cubren normalmente sólo los dos primeros terguitos abdominales, lo cual les permite una gran movilidad del abdomen, pudiéndolo poner en posición perpendicular cuando son molestados.

Las patas son largas, de tipo corredor, aunque en algunos casos las anteriores son excavadoras (*Bledius*). Las antenas son normalmente de 11 antenómeros, en ocasiones de 10 (*Oligota* y *Entomoculia*) y hasta 9 (*Microplelus*). Los tarsos están divididos en 2-5 artejos y el abdomen en 7 segmentos, 5 en los Habrocerinae, los cuales no poseen el edeago típico del resto de los Staphylinidae (Coiffait 1972).

El género *Stenus* presenta en el labio un órgano retráctil similar al de las larvas de odonatos para la captura de sus presas.

Son coleópteros principalmente depredadores que ocupan gran variedad de hábitats y, por ello, importantes en el equilibrio ecológico, aunque no han sido tan estudiados como otras familias como, por ejemplo, los carábidos.

En el presente trabajo se aportan nuevos datos que amplían la distribución ibérica conocida de varias especies pertenecientes a subfamilias recientemente estudiadas en el ámbito iberobaleár: Oxytelinae (Gamarra y Outerelo 2008), Tachyporinae (Gamarra y Outerelo 2009a), Steninae (Gamarra y Outerelo 2009b) y Habrocerinae (Gamarra y Outerelo 2009c).

El material permanece depositado en la colección del Museu de Ciències Naturals (Zoologia) de Barcelona.

## Resultados

### *Deleaster dichrous* (Gravenhorst 1802) (Fig. 1)

Especie de Oxytelinae de distribución paleártica occidental y neártica, citada en la Península Ibérica de A Coruña, Lugo, Ourense, Asturias, Cantabria, Gipuzkoa, Barcelona, Granada, Almería y los Pirineos catalanes (Gamarra y Outerelo 2008). Con la cita que aportamos se confirma su presencia en dichos Pirineos catalanes.

De 6,5-8,5 mm. de longitud, presenta una coloración rojiza, excepto la cabeza y el abdomen que son negros. Se encuentra en riberas arenosas de cursos de agua (Tronquet 2006).

#### **Material estudiado:**

**Girona:** Planoles, 1.096 m., 31TDG28, 23-VI-2010, 2 ejemplares bajo piedras en la orilla del río El Rigard, J.M. Diéguez leg. (J.M. Diéguez det. 2010), (núm. reg. 2010-0649).

### *Bolitobius castaneus* (Stephens 1832)

Especie de Tachyporinae de distribución euroasiática. Gamarra y Outerelo (2009b) la mencionan en la Península Ibérica de Barcelona, Madrid, Segovia, Cádiz, Lugo, Asturias y Valladolid. Aportamos la primera cita para la provincia de Lleida.

De 6-7 mm. de longitud, el ejemplar estudiado presenta una coloración negra, con los élitros y el ápice del abdomen rojizos, patas y el último y tres primeros antenómeros amarillos, y una línea de 8 puntos en la zona discal de cada élitro. Se encuentra bajo las piedras, cortezas, musgos y detritos (Pandellé 1869).

#### **Material estudiado:**

**Lleida:** Estany Llong, Parque Nacional de Aigüestortes i Llac de Sant Maurici, 6-VIII-1958, 1 ejemplar, F. Español leg. (J.M. Diéguez det. 2009).

### *Lordithon (Bobitobus) lunulatus* (Linnaeus 1760) (Fig. 2)

Especie de Tachyporinae de distribución euroturánica, citada en la Península Ibérica de Barcelona, La Rioja, León, Madrid y Segovia (Gamarra y Outerelo 2009b). Aportamos las primeras citas para las provincias de Girona, Huesca y Lleida.

De 5-7 mm. de longitud, el material estudiado presenta una coloración que lo hace inconfundible. Se encuentra en hongos, musgos y bajo cortezas (Pandellé 1869).

#### **Material estudiado:**

**Girona:** La Salut, II-1935, 2 ejemplares, Museu leg.; Planoles, río El Rigard, 1096 m., 31TDG28, 23-VI-2010, 1 ejemplar, J.M. Diéguez leg. (J.M. Diéguez det. 2010), (núm. reg. 2010-0650).

**Huesca:** Selva de Oza, 31-VII-1963, 1 ejemplar, F. Español leg. (J.M. Diéguez det. 2008); Selva de Oza, 31-VII/4-VIII-1964, 2 ejemplares, F. Español leg. (J.M. Diéguez det. 2008).

**Lleida:** Estany Llebre, Parque Nacional de Aigüestortes i Llac de Sant Maurici, 10-VIII-1958, 3 ejemplares, F. Español leg. (J.M. Diéguez det. 2008).

### *Dianous coeruleus coeruleus* (Gyllenhal 1810)

Especie de Steninae de distribución eurosibérica, conocida en la Península Ibérica de Lugo, León, Málaga (Gamarra y Outerelo 2009b) y A Coruña (Walker 1889). Aportamos las primeras citas para Andorra y Lleida, que amplían su distribución ibérica conocida al noreste de la Península.

De 5-5,5 mm. de longitud, se caracteriza por su coloración azulada, con una mancha amarillenta en cada élitro, ojos pequeños y dos largas espinas en el ápice del abdomen. La subespecie ibérica *Dianous coerulescens hispanus* Puthz 2002, conocida sólo de Villarejo de Salvaña en Madrid (Puthz 2002), se diferencia de la subespecie típica por el brillo violeta de los élitros. Se encuentra en los musgos de los cursos de agua y las cascadas (Tronquet 2006).

**Material estudiado:**

**Andorra:** Ordino, VII-1936, 1 ejemplar, Museu leg. (J.M. Diéguez det. 2009).

**Lleida:** Serra Puig Adrall, Soriguera, 10-VII-1988, 1 ejemplar, O. Escolà leg. (J.M. Diéguez det. 2009).

***Stenus ocellatus* Fauvel 1865**

Especie de Steninae de distribución tirrénica, mencionada en la Península Ibérica de Pontevedra, Ourense, León, Lleida, Salamanca, Segovia, Madrid, Teruel, Valencia, Sevilla y, en Portugal, de Trás-os-Montes, Douro Litoral, Beira Alta, Beira Baixa y Lisboa (Gamarra y Outerelo 2009b). Aportamos la primera cita para la Comunidad Autónoma del País Vasco, de la provincia de Gipuzkoa.

Especie reconocible por presentar en cada élitro una mancha amarillenta que alcanza el margen exterior y por la forma del edeago (Dauphin 1991).

**Material estudiado:**

**Gipuzkoa:** Oiartzun, Parque Natural de Aiako-Harria, 100 m., 30TWN99, 6-VI-2009, 1 macho bajo piedras junto al lecho de un arroyo, X. Pagola & J.M. Diéguez leg. (J.M. Diéguez det. 2009), (núm. reg. 2010-0648).

***Habrocerus capillaricornis* (Gravenhorst 1806)**

Especie cosmopolita, mencionada en la Península Ibérica de Pontevedra, Lugo, Cantabria, Vizcaya, Navarra, Zamora, Cuenca, Ciudad Real, Jaén y Cádiz en España, y el Algarve en Portugal (Gamarra y Outerelo 2009c). Aportamos las primeras citas de la Comunidad Autónoma de Cataluña, de la provincia de Barcelona.

El género *Habrocerus* Erichson 1839 se encuentra representado en el área iberobaleár por dos especies: *Habrocerus capillaricornis* (Gravenhorst 1806) y *Habrocerus ibericus* Assing & Wunderle 1995. Ambas especies tienen 3,4 mm. de longitud, pero se diferencian por no presentar normalmente microescultura en el disco del pronoto y los apéndices de los pleuritos con dos cerdas, en la primera, y microescultura del disco del pronoto claramente visible normalmente y los apéndices de los pleuritos con una cerda en la segunda, así como por la forma del 8º esternito del macho y el 8º tergito de la hembra (Assing & Wunderle 1995). Se encuentra en todo tipo de detritos (Assing & Wunderle 1995).

**Material estudiado:**

**Barcelona:** Avenc d'en Roca, Cervelló, 17-II-1963, 1 hembra, B. Poderós leg.; Avenc Llorer, Begues, 4 machos y 3 hembras (J.M. Diéguez det. 2010).

***Habrocerus ibericus* Assing & Wunderle 1995**

Especie iberomagrebí, citada de gran parte de la Península Ibérica y sin citas para Cataluña según Gamarra & Outerelo (2009c) que, por error, no recogen las citas catalanas previas de Lleida y Tarragona, aunque sí el resto de las dadas por Assing (1998). Aportamos la primera cita para la provincia de Barcelona.

Especie xerothermófila (Tronquet 2006).

### Material estudiado:

**Barcelona:** Pantano de Xuriguera, Terrassa, II-1934, 9 machos y 3 hembras (J.M. Diéguez det. 2010).

### Agradecimientos

A Fernando Prieto por la bibliografía aportada, y al Dr. Raimundo Outerelo por la revisión del presente trabajo.

### Bibliografía

Assing V. 1998 A revision of the species of the subfamily Habrocerinae (Coleoptera, Staphylinidae) of the world. Supplement. II. *Revue Suisse de Zoologie* **105**(3): 487-492.

Assing V. & Wunderle P. 1995 A revision of the species of the subfamily Habrocerinae (Coleoptera, Staphylinidae) of the world. *Revue Suisse de Zoologie* **102**(2): 307-359.

Coiffait H. 1972 II Coléoptères Staphylinidae de la Région Paléarctique Occidentale I. Généralités. Sous familles Xantholininae et Leptotyphlinae. Supplément à la Nouvelle Revue d'Entomologie Tome II. fascicule 2: 1-651.

Dauphin D. 1991 Note sur les *Stenus* français (Coleoptera, Staphylinidae) 1 Le sous-genre *Stenus*. *L'Entomologiste* **47**(6): 277-291.

Gamarra P. y Outerelo R. 2008 Catálogo Iberobaleár de los Oxytelinae (Coleoptera: Staphylinidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **43**: 233-254.

Gamarra P. y Outerelo R. 2009a Catálogo Iberobaleár de los Tachyporinae (Coleoptera: Staphylinidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **44**: 183-200.

Gamarra P. y Outerelo R. 2009b Catálogo Iberobaleár de los Steninae (Coleoptera: Staphylinidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **45**: 181-200.

Gamarra P. y Outerelo R. 2009c Catálogo Iberobaleár de los Habrocerinae, Phloeocharinae y Trichophyinae (Coleoptera: Staphylinidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **45**: 213-217.

Martín-Piera F. & Lobo J.M. 2000 Diagnóstico sobre el conocimiento sistemático y biogeográfico de tres ordenes de insectos hiperdiversos en España: Coleoptera, Hymenoptera y Lepidoptera: 287-308. En: Martín-Piera, F.; J.J. Morrone & A. Melic (Ed.) *Hacia un Proyecto CYTED para el Inventario y Estimación de la diversidad entomológica en Iberoamérica. PrIBES 2000*. m3m-Monografías Tercer Milenio. vol. 1. Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA). Zaragoza.

Outerelo, R. & Gamarra P. 1985 *Claves para la identificación de la fauna española 10. Las familias y géneros de los estafilínidos de la Península Ibérica*. Facultad de Biología. Univ. Complutense. Madrid.

Pandellé L. 1869 Étude monographique sur les staphylins européens de la tribu des Tachyporini Erichson. *Annales de la Société Entomologique de France* (4)**9**: 261-366.

Puthz V. 2002 Beitrage zur Kenntnis der Steninen CCLXXVII uber *Dianous coerulescens* Gyllenhal 1810 (Coleoptera, Staphylinidae). *Philippia* **10**/2: 141-146.

Tronquet M. 2006 *Catalogue Iconographique des Coléoptères des Pyrénées-Orientales Volume 1 Staphylinidae*. Supplément au tome XV de la Revue de l' Association Roussillonnaise d' Entomologie.

Walker J.J. 1889 Three days at Ferrol. *The Entomologist's Monthly Magazine* 25: 389-392.



Fig. 1.- *Deleaster dichrous* (Gravenhorst 1802).



Fig. 2.- *Lordithon (Bobitobus) lunulatus* (Linnaeus 1760)