

ARTIGO / ARTÍCULO / ARTICLE

Catálogo actualizado de los Elatéricos de la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera: Elateridae).

José Luis Zapata de la Vega¹ y Antonio Sánchez-Ruiz²

¹ c/ Azafrán, 25. E-28760 Tres Cantos (MADRID). e-mail: jlzvega@gmail.com

² c/ Médico Solana, 8-B. E-02610 El Bonillo (ALBACETE). e-mail: a.s.r@wanadoo.es

Resumen: En el presente trabajo se actualiza el anterior catálogo de especies de la familia Elateridae de la Península Ibérica e Islas Baleares de Sánchez-Ruiz (1996). Para ello se ha hecho una importante revisión bibliográfica. Se incluyen las tribus Drilini Blanchard, 1845 y Cebrionini Latreille, 1802, previamente consideradas familias independientes, de acuerdo con estudios recientes. Se listan un total de 307 especies confirmadas, de las cuales 288 están localizadas en España y 113 en Portugal. De ellas, 149 son endemismos, algo más del 48% de los de táxones censados. Se ha registrado en este periodo la presencia de 124 nuevas especies, de las que 72 eran especies nuevas para la ciencia. Se incluyen listados sinónimos para todos los táxones, distribución mundial de cada especie, distribución en la Península Ibérica por provincias (España) y distritos (Portugal), algunas nuevas citas inéditas y un mapa de distribución peninsular de cada una de las especies confirmadas. Se explica la diferencia entre los táxones *Athoina* Candèze, 1848 y *Dendrometrina* Gistel, 1848. Se cita por primera vez para la Península Ibérica el género *Haterumelater* Ôhira, 1968. Se restaura el nombre *Selatosomus pasticus* (Ménétries, 1832). Se adjunta un listado de especies que no se han detectado pero que pueden vivir en el territorio de estudio y otro listado con las especies que han sido citadas pero no viven en la Península Ibérica. En la bibliografía se incluyen todos los trabajos de los que se han sacado citas bibliográficas.

Palabras clave: Coleoptera, Elateridae, Drilini, Cebrionini, *Athoina*, *Dendrometrina*, *Haterumelater*, *Selatosomus pasticus*, nombre restaurado, Península Ibérica, España, Portugal, catálogo, actualización, nuevas citas.

Abstract: Updated catalogue of the Click Beetles of the Iberian Peninsula and Balearic Islands (Coleoptera: Elateridae). This paper updates the former catalogue of species of the family Elateridae of the Iberian Peninsula and Balearic Islands by Sánchez-Ruiz (1996), for what an important bibliographic survey has been carried out. The previously considered as families Drilidae Blanchard, 1845 and Cebrionidae Latreille, 1802 are also included, according the latest studies. A total of 307 species are confirmed, 288 of them located in Spain and 113 in Portugal. 149 of these species are endemic, just over 48% of the recorded taxa. From 1996 to now, the occurrence of 124 new species was reported for the area of this study, being 72 of them new species to science. A synonymic list, world distribution, Iberian distribution by provinces (Spain) and districts (Portugal), some unpublished records and Iberian distribution maps are also provided for every confirmed taxa. The difference between the taxa *Athoina* Candèze, 1848 and *Dendrometrina* Gistel, 1848 is explained. The genus *Haterumelater* Ôhira, 1968 is reported in the Iberian Peninsula for the first time, and the name *Selatosomus pasticus* (Ménétries, 1832) is restored. A list of species not yet detected but possibly existing in the territory of study, and another one with misreported species for the Iberian Peninsula along these years are attached. All papers providing Iberian records are compiled in a bibliographic appendix.

Key words: Coleoptera, Elateridae, Drilini, Cebrionini, *Athoina*, *Dendrometrina*, *Haterumelater*, *Selatosomus pasticus*, restored name, Iberian Peninsula, Spain, Portugal, catalogue, update, new records.

Recibido: 29 de febrero de 2012

Aceptado: 22 de marzo de 2012

Publicado on-line: 24 de abril de 2012

Introducción

Desde la publicación del catálogo de la familia Elateridae Leach, 1815 de la Península Ibérica e Islas Baleares (Sánchez-Ruiz, 1996), el listado de especies ibero-baleares y su distribución han sufrido

muchas modificaciones. Por un lado ha crecido considerablemente el número de nuevos táxones (especies nuevas, citas nuevas de especies), y por otro la distribución de la mayoría se ha modificado y ha aumentado debido a la publicación de nuevas localizaciones.

A esto habría que añadir el hecho de que diversos estudios han mostrado la necesidad de incluir a la antigua familia Cebrionidae Latreille, 1802 como subfamilia de Elateridae, e incluso como tribu dentro de una subfamilia, y lo mismo ha pasado con la familia Drilidae Blanchard, 1845 (entre otros recientemente Bocakova *et al.*, 2007 y Kundrata y Bocák, 2011).

Por todo ello consideramos conveniente presentar este trabajo de conjunto. Sirva como ejemplo la cifra de especies que aparece en el catálogo de Sánchez-Ruiz (1996), 183 especies, y las que se incluyen en este trabajo, 307 especies confirmadas. Respecto a la distribución de las especies se ha optado por hacer una aproximación representativa por áreas o zonas, para lo que se ha utilizado la presencia/ausencia de las mismas en provincias (España) y distritos (Portugal).

Material y métodos

Partiendo de la obra de Sánchez-Ruiz (1996), se actualiza el catálogo de especies y su distribución contando con los numerosos trabajos publicados desde entonces a los que hemos tenido acceso, incluyendo los que tratan sobre las familias Cebrionidae y Drilidae, actualmente incorporadas como tribus de Elateridae. Por ello se revisan e incluyen como obras destacadas los trabajos de conjunto sobre las mismas de López-Colón y Sánchez-Ruiz (2002), de Cebrionidae, y Bahillo y López-Colón (2005), de Drilidae.

También se aportan nuevas citas de distribución de algunas especies.

La sistemática seguida adapta la del catálogo de partida a las recientes propuestas de Kundrata y Bocák (2011).

Para la nomenclatura supragenérica se parte igualmente del catálogo de Sánchez-Ruiz (1996), corregido y actualizado con la obra de Bouchard *et al.* (2011), que en estos momentos es la que más se ajusta a las directrices del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica.

Se incluye un listado sinonímico actualizado de cada uno de los táxones. Se ha seguido para su confección el Código Internacional de Nomenclatura Zoológica (C.I.N.Z., 2000). En el caso particular de los nombres infrasub-específicos se ha atendido a lo que dictan los artículos 1.3.4, 10.2, 15.2, 23.3.4, 45.4, 45.5.1, 45.6 y 50.3.1. Se han vuelto a revisar las descripciones originales y todos los nombres descritos como "aberración", "ab." ó "a.", y los descritos después de 1960 como "variedad", "var." ó "v.", se han considerado *nombres no disponibles* según el Código. Esto se ha indicado poniendo al final del nombre "[nnd]". A pesar de que estos nombres se excluyen de las disposiciones del Código, se han listado (haciendo constar, como indicamos, que son nombres no disponibles) por intentar reflejar mejor la historia de cada especie.

Respecto a los nombres descritos como "variedad" o "forma", "var.", "v." o "f.", descritos hasta 1961, el Código indica que son infrasub-específicos si el autor así lo expresa en la descripción, pero si no lo hace expresamente se consideran nombres sub-específicos. En este trabajo se han considerado nombres sub-específicos (por tanto disponibles) y se han listado como sinónimos de la especie, tal como ya han hecho recientemente en el catálogo paleártico (Cate, 2007; Sánchez-Ruiz y Löbl, 2007; y Bocák, 2007).

Se han revisado todas las descripciones originales, excepto algunos casos puntuales en los que no ha sido posible. Para estos nombres se ha seguido principalmente lo indicado en Cate (2007), o finalmente lo que indica el *Zoological Record*.

Para la distribución general de las especies se ha utilizado, y actualizado y corregido si ha sido necesario, el catálogo paleártico de Coleoptera (Cate, 2007; Sánchez-Ruiz y Löbl, 2007; y Bocák, 2007).

La distribución dentro del área de estudio refleja por provincias (España) y distritos (Portugal) la presencia de las especies. Para ello se parte del catálogo de Sánchez-Ruiz (1996), al que se han

añadido todas las citas bibliográficas que se han podido encontrar. En aquellas especies de las que disponemos de nueva información que amplía su distribución en base al estudio de material, se relacionan las nuevas citas a continuación, con los datos de localización completos e indicando entre paréntesis la colección en la que se encuentra depositada. Al lado de cada especie confirmada se ha incluido un mapa con su distribución ibérica.

Se listan en primer lugar las especies confirmadas en la Península Ibérica, posteriormente se incluyen aquellas pendientes de confirmación o que se considera que en un futuro próximo, con nuevos muestreos, es muy probable que aparezcan en el territorio objeto de estudio. Por último se relacionan las poco probables o eliminadas por considerarse ajenas a la fauna ibérica.

Respecto a la bibliografía, se incluyen los trabajos citados a lo largo del catálogo, pero también las obras utilizadas para perfilar la distribución de las especies (tanto la distribución peninsular como la mundial), así como las utilizadas para el apartado nomenclatural.

Siglas de las colecciones en las que están depositados los ejemplares citados:

- CIBIO.- Colección del Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (Alicante, España).
 INSECOL.- Asociación Entomológica de Huelva (Huelva, España).
 MNCN.- Colección del Museo Nacional de Ciencias Naturales (Madrid, España).
 TS.- Colección Torres Sala. (Valencia, España).
 ASR.- Colección de Antonio Sánchez Ruiz. El Bonillo (Albacete, España).
 AZ.- Colección Antonio Zuzarte. Monforte (Portalegre, Portugal).
 GP.- Colección Giuseppe Platia. Gatteo (Forlì Cesena, Italia).
 HFC.- Colección de los hermanos Fernández-Carrillo. Miguelturra (Ciudad Real, España).
 JBZ.- Colección Javier Blasco-Zumeta. Pina de Ebro (Zaragoza, España).
 JLZ.- Colección José Luis Zapata. Tres Cantos (Madrid, España).
 JIR.- Colección José Ignacio Recalde. Villava (Navarra, España).
 JN.- Colección Jerónimo Navarro. (Sevilla, España).

También se han incorporado algunas fotografías de especies que no dan lugar a error de determinación, de la Web "*Insectarium Virtual*" (Biodiversidad Virtual, 2011). En este caso las citas se señalan con las siglas "IV".

Resultados

I. Especies incluidas en el Catálogo de la Península Ibérica.

Familia ELATERIDAE Leach, 1815

Elaterides Leach, 1815:85

Subfamilia AGRYPNINAE Candèze, 1857

Agrypnides Candèze, 1857:17 (*nomen protectum*)

Tribu AGRYPNINI Candèze, 1857

- Adeloceraeidae Gistel, 1848:5 (*nomen oblitum*)
 Pangauradae Gistel, 1856:366 (*nomen oblitum*)
 Agrypnides Candèze, 1857:17 (*nomen protectum*)
 Octocryptites Candèze, 1892:486
 Adelocerini Buysson, 1893:15
 Octocryptini Schwarz, 1906:31
 Cavicoxumidae Pic, 1928:21
 Laconini Dajoz, 1964:60

Género *Agrypnus* Eschscholtz, 1829

Agrypnus Eschscholtz, 1829:32 *Elater murinus* Linnaeus, 1758
Mecynocanthus Hope, 1837:53 *Mecynocanthus unicolor* Hope, 1837
Tyloctarus Germar, 1840:247 *Tyloctarus cinctipes* Germar, 1840
Myrmodes Candèze, 1857:168 *Myrmodes akidiformis* Candèze, 1874
Archontas Gozis, 1886:23 *Elater murinus* Linnaeus, 1758
Pseudolacon Blackburn, 1890:89 *Pseudolacon rufus* Blackburn, 1890
Homoeolacon Blackburn, 1890:90 *Homoeolacon gracilis* Blackburn, 1890
Lobotarsus Schwarz, 1898:131 *Lobotarsus decoratus* Schwarz, 1898
Enoploderes Schwarz, 1898:131 *Elater (Conoderus) cuspidatus* Klug, 1833
Centrostethus Schwarz, 1898:414 (reemplazo de *Enoploderes* Schwarz, 1898)
Paralacon Reitter, 1905:6 *Lacon cinnamomeus* Candèze, 1874
Neolacon Miwa, 1929:235 *Neolacon formosanus* Miwa, 1929
Colaulon Arnett, 1952:116 *Elater rectangularis* Say, 1825
Cryptolacon Nekane y Kishii, 1955:1 *Cryptolacon miyamotoi* Nekane y Kishii, 1955
Sabikikorius Nekane y Kishii, 1955:3 *Lacon fuliginosus* Candèze, 1865 (subgénero *Agrypnus*)
Sagajyo Kishii, 1964:30 *Colaulon (Sagajyo) yuppe* Kishii, 1964 (subgénero *Colaulon*)
Pyrganus Golbach, 1968:198 *Lacon tuspanensis* Candèze, 1857

De este género representado por una sola especie se confirman desde 1996 la totalidad de las citas bibliográficas, viéndose ampliada su distribución en 10 nuevas provincias españolas y en Andorra.

Agrypnus murinus (Linnaeus, 1758)

Elater murinus Linnaeus, 1758:406
Elater nebulosus Razoumowsky, 1789:161
Lacon kokeilii Küster, 1845:n.6
Adelocera mucorea LeConte, 1853:491
Lacon sordidus Candèze, 1857:114
Adelocera murina ab. *grisescens* Jagemann, 1955:57 [nnd]

Distribución: Albania, Alemania, Andorra, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. China, Irán, Kazajistán, Rusia (Siberia).



ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca, Teruel, Zaragoza. **ASTURIAS:** Asturias. **CANTABRIA:** Santander. **CASTILLA-LA MANCHA:** Cuenca, Guadalajara. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Burgos, León, Palencia, Segovia, Soria, Valladolid. **CATALUÑA:** Barcelona, Gerona, Lérida. **GALICIA:** La Coruña. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid. **NAVARRA:** Navarra. **PAÍS VASCO:** Álava, Vizcaya.

Nuevos Registros: Se da en este trabajo la primera cita de Palencia: Lores, 18.6.2004, R. Martínez leg. (JLZ); para Galicia, en La Coruña, 6.5.2011, Belén Amarante fot. (IV); y también primera cita para Guadalajara, 21.5.2011, Jesús Carrizo fot. (IV).

Género *Danosoma* Thomson, 1859

Danosoma Thomson, 1859:103 *Elater conspersus* Gyllenhal, 1808
Delox Quelle, 1932:208 *Elater conspersus* Gyllenhal, 1808 (subgénero *Adelocera*)

Género representado por una única especie. Se constata su presencia en Huesca y se amplía su distribución a la provincia de Lérida, en la vecina comunidad autónoma de Cataluña.

Danosoma fasciatum (Linnaeus, 1758)*Elater fasciatus* Linnaeus, 1758:406*Elater inaequalis* DeGeer, 1774:148*Adelocera angustata* Sahlberg, 1903:25 (*non* Philippi, 1861)*Adelocera sahlbergi* Schwarz, 1907:315 (reemplazo de *A. angustata* Sahlberg, 1903)*Adelocera sachalinensis* Miwa, 1927:13*Adelocera fasciata* ab. *cejikai* Roubal, 1928:46 [nnd]*Lacon fasciatus* ab. *ornatus* Jagemann, 1955:53 [nnd]

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bulgaria, Chequia, España, Eslovaquia, Eslovenia, Estonia, Finlandia, Francia, Italia, Letonia, Lituania, Noruega, Polonia, Rumanía, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Rusia, Turquía, Ucrania. China, Corea, Japón, Kazajistán, Mongolia, Rusia (Siberia).

ESPAÑA**ARAGÓN:** Huesca. **CATALUÑA:** Lérida.**Género Lacon Laporte, 1838***Lepidotus* Stephens, 1830:374 (*non* Asso del Río, 1801) *Elater varius* Olivier, 1790*Lacon* Laporte, 1838:11 *Elater atomarius* Fabricius, 1798*Pangaura* Gistel, 1856:366 *Elater varius* Olivier, 1790*Ocneus* Candèze, 1857:87 *Ocneus limbatus* Candèze, 1857*Scelisus* Candèze, 1863:327 *Scelisus sanguineus* Candèze, 1863*Alaotypus* Schwarz, 1902:307 *Alaotypus subpectinatus* Schwarz, 1902*Sulcilacon* Fleutiaux, 1927:65 *Adelocera geographica* Candèze, 1865*Diphyaulon* Arnett, 1952:112 *Adelocera pyrsolepis* LeConte, 1866 (subgénero *Lepidotus*)*Aulacon* Arnett, 1952:112 *Adelocera nobilis* Fall, 1932 (subgénero *Lepidotus*)*Zalepia* Arnett, 1953:7 (reemplazo de *Lepidotus* Stephens, 1830) (subgénero *Lacon*)*Kobulacon* Chujo y Ohira, 1965:2 *Lacon quadrinodatus* Lewis, 1894 (subgénero *Lacon*)*Lepidelater* Smith, 1969:11 *Lepidelater mysticus* Mignot, 1969*Arnettia* Golbach, 1969:155 *Adelocera aberrans* Candèze, 1874*Monocyrtion* Golbach, 1969:156 *Adelocera chahannei* Guérin-Méneville, 1829 (subgénero *Lacon*)*Cornilacon* Golbach, 1969:158 *Adelocera longicornis* Champion, 1894 (subgénero *Lacon*)*Latilacon* Golbach, 1969:158 *Adelocera laticollis* Candèze, 1857 (subgénero *Lacon*)

Género con 3 especies confirmadas: *L. punctatus* (Herbst, 1779) bien representada, citada en 11 nuevas provincias españolas y 5 distritos portugueses; *L. quercus* (Herbst, 1784) y *L. lepidopterus* (Panzer, 1801) encontradas sólo en Navarra, la última recientemente localizada en suelo español.

Lacon lepidopterus (Panzer, 1801)*Elater lepidopterus* Panzer, 1801:part.76, n°4*Elater chrysoprasus* Herbst, 1806:18*Elater grafii* Schmidt, 1832:83*Adelocera chrysopecta* Seidlitz, 1888:183*Adelocera aurosquamosa* Jagemann, 1939:332

Distribución: Alemania, Austria, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Finlandia, Francia, Georgia, Grecia, Italia, Letonia, Polonia, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. Irán, Rusia (Siberia).

ESPAÑA**NAVARRA:** Navarra.

***Lacon punctatus* (Herbst, 1779)**

Elater punctatus Herbst, 1779:316
Elater carbonarius Schrank, 1781:184
Elater pulverulentus Panzer, 1795:235
Elater atomarius Fabricius, 1798:139

Distribución: Albania, Alemania, Armenia, Azerbaiyán, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Chipre, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Georgia, Grecia, Hungría, Italia, Malta, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suiza, Ucrania, Turquía. Marruecos, Jordania, Siria.



Lacon punctatus

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga, Sevilla. **ARAGÓN:** Huesca, Teruel, Zaragoza. **CASTILLA-LA MANCHA:** Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Toledo. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Salamanca, Segovia, Zamora. **CATALUÑA:** Barcelona, Gerona, Lérida, Tarragona. **EXTREMADURA:** Badajoz, Cáceres. **ISLAS BALEARES:** Mallorca, Menorca. **MADRID:** Madrid. **NAVARRA:** Navarra. **VALENCIA:** Alicante, Castellón, Valencia.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Portalegre, Santarém. **R. CENTRO:** Aveiro, Coimbra, Guarda, Leiria, Viseu. **R. LISBOA:** Lisboa, Setúbal. **R. NORTE:** Braga, Bragança, Vila Real.

Nuevos Registros: Primeras citas para las provincias españolas siguientes: Albacete: Molinicos, El Pardal, 15.6.1903, M. Escalera leg. (MNCN); Molinicos, Cañadillas, 14.7.1938, M. Escalera leg. (MNCN); Molinicos, Los Collados, 20.11.1938, M. Escalera leg. (MNCN); Molinicos, 22 y 24.10.1938, M. Escalera leg. (MNCN); El Bonillo, Pinar, 6.12.1992, A. Sánchez-Ruiz leg. (MNCN); El Bonillo, El Tocón, 7.9.1996, A. Sánchez-Ruiz leg. (MNCN); Villarrobledo, 20.3.1986, A. Sánchez-Ruiz leg. (MNCN); Peñascosa, 9.4.1993, A. Sánchez-Ruiz leg. (MNCN); Huesca: Jaca, J. Lauffer leg. (MNCN); Sierra de Alcubierre, 19.5.1996, J. Blasco leg. (JBZ); Gerona: Tossa del Mar, 15.10.1953, García leg. (MNCN); Viladrau, 1.12.1953, 20.5.1954, 17.2.1959, Vilarrubia leg. (MNCN); Lérida: 27.4.2011, Ferrán Turmo fot. (IV); Salamanca: 12.1.2011, Esperança Alomar fot. (IV); Tarragona: 16.3.2008, Luis Fernández fot. (IV); y primeras citas para Extremadura, en Badajoz: 11.10.2008, Ángel Sánchez (IV) y Cáceres: Tayuela? (MNCN). Y en Portugal, primeras citas de los distritos de Braga: Serra da Cabreira, 14.5.1989, T. Branco leg. (AZ); Bragança: Carragosa, 23.5.2007, T. Branco leg. (AZ); Santarém: Coruche, Ribatejo, 20.3.1983, A. Zuzarte leg. (AZ); y Setúbal: Almada, Arveira, 5.2.2005, A. Zuzarte leg. (AZ).

***Lacon querceus* (Herbst, 1784)**

Elater querceus Herbst, 1784:113
Elater quercinus Gmelin, 1790:1912 (enmienda injustificada)
Elater varius Olivier, 1790:32

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chequia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Hungría, Italia, Letonia, Lituania, Polonia, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Ucrania.



Lacon querceus

ESPAÑA

NAVARRA: Navarra.

Tribu **OOPHORINI Gistel, 1848**

Oophoridae Gistel, 1848:5
 Monocrepidiites Candèze, 1829:176
 Drasteriini Houlbert, 1912:184
 Aeolina Jakobson, 1913:747
 Conoderinae Fleutiaux, 1919:58
 Pachyderinae Fleutiaux, 1919:57

Género **Aeoloderma Fleutiaux, 1928**

Aeoloderma Fleutiaux, 1928:135 *Elater crucifer* Rossi, 1790

Única especie del género, localizada en 5 nuevas provincias españolas y en el sur de Portugal. Se citó por primera vez de Portugal en Platia y Serrano (2002).

***Aeoloderma crucifer* (Rossi, 1790)**

Elater crucifer Rossi, 1790:183
Heteroderes crucifer var. *lateralipictus* Buysson, 1911:32
Heteroderes crucifer var. *m-disjunctus* Buysson, 1911:33
Heteroderes crucifer var. *paludum* Buysson, 1911:33
Heteroderes crucifer var. *flavofactus* Buysson, 1911:34
Heteroderes crucifer var. *multidisjunctus* Pic, 1912:25
Aeoloderma crucifer ab. *trifurcata* Binaghi, 1942:69 [nnd]
Aeoloderma crucifer ab. *conjuncta* Binaghi, 1942:72 [nnd]
Aeoloderma crucifer ab. *lostiae* Binaghi, 1942:72 [nnd]
Aeoloderma crucifer ab. *t-facta* Binaghi, 1942:72 [nnd]
Aeoloderma crucifer ab. *doderi* Binaghi, 1942:72 [nnd]
Aeoloderma crucifer ab. *cordata* Binaghi, 1942:72 [nnd]
Aeoloderma crucifer ab. *meridionalis* Binaghi, 1942:73 [nnd]
Aeoloderma crucifer ab. *gagliardii* Binaghi, 1942:73 [nnd]
Aeoloderma crucifer ab. *apicalis* Binaghi, 1942:74 [nnd]
Aeoloderma crucifer ab. *sexsignatus* Binaghi, 1942:74 [nnd]



Distribución: Albania, Armenia, Azerbaiyán, Bulgaria, Chipre, España, Francia, Georgia, Grecia, Italia, Macedonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Turquía, Ucrania. Irán, Kazajistán, Kirguizistán, Paquistán, Siria, Turkmenistán, Uzbekistán. Argelia, Egipto, Libia, Marruecos, Túnez.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Cádiz, Málaga, Sevilla. **ARAGÓN:** Zaragoza. **CASTILLA-LA MANCHA:** Toledo. **CATALUÑA:** Barcelona. **ISLAS BALEARES:** Mallorca, Menorca. **VALENCIA:** Alicante.

PORTUGAL

R. ALGARVE: Faro.

Género **Conoderus Eschscholtz, 1829**

Conoderus Eschscholtz, 1829:31 *Conoderus fuscofasciatus* Eschscholtz, 1829
Monocrepidius Eschscholtz, 1829:31 *Monocrepidius pallipes* Eschscholtz, 1829

Nuevo género a añadir a la lista inicial, cuya primera referencia se debe a Platia (2010).

***Conoderus posticus* (Eschscholtz, 1822)**

Elater posticus Eschscholtz, 1822:76

Distribución: Argentina, Brasil, Colombia, Granada, Guadalupe, Haití, México, Panamá, República Dominicana, Venezuela. España, Portugal (Is. Azores).

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería.



Género *Drasterius* Eschscholtz, 1829

Drasterius Eschscholtz, 1829:33 *Elater bimaculatus* Rossi, 1790

Epistrophus Gistel, 1834:12 *Elater bimaculatus* Rossi, 1790

Una sola especie del género, muy ampliamente repartida por el territorio peninsular. Se ha registrado en 12 nuevas provincias de España y de al menos 4 nuevos distritos de Portugal.

Drasterius bimaculatus (Rossi, 1790)

Elater bimaculatus Rossi, 1790:182

Elater binotatus Rossi, 1792:59

Cryptohypnus pallipes Küster, 1848:nº19

Cryptohypnus quadrisignatus Küster, 1849:nº16

Cryptohypnus variegatus Küster, 1851:44

Cryptohypnus fenestratus Küster, 1851:45

Cryptohypnus propinquus Desbrochers, 1869:30

Agriotes brevisculus Desbrochers, 1869:46

Drasterius bimaculatus var. *anticus* Reitter, 1890:171

Drasterius bimaculatus var. *basalis* Reitter, 1890:171

Drasterius bimaculatus var. *diluticollis* Reitter, 1890:171

Drasterius bimaculatus var. *dorsalis* Reitter, 1890:171

Drasterius bimaculatus var. *lateralis* Reitter, 1890:171

Drasterius bimaculatus var. *ruficollis* Reitter, 1890:171

Drasterius bimaculatus var. *apicalis* Reitter, 1890:172

Drasterius bimaculatus var. *immaculatus* Oliveira, 1893:189

Drasterius bimaculatus var. *sexmaculata* Ragusa, 1893:304

Drasterius bimaculatus var. *latepictus* Buysson, 1900:261

Drasterius bimaculatus var. *angulosepictus* Buysson, 1900:261

Drasterius bimaculatus var. *cantheriatus* Buysson, 1900:262

Drasterius bimaculatus var. *lineatobasalis* Fuente, 1903:342

Drasterius bimaculatus var. *anticonotatus* Buysson, 1911:38

Drasterius bimaculatus var. *bisbisignatus* Buysson, 1913:74

Drasterius bimaculatus var. *grossus* Sahlberg, 1913:16

Drasterius bimaculatus ab. *levantinus* Roubal, 1924:81 [nnd]

Drasterius bimaculatus var. *montandoni* Buysson, 1896:39

Drasterius bimaculatus var. *sexsignatus* Buysson, 1896:39

Drasterius bimaculatus var. *tresignatus* Chobaut, 1897:38

Drasterius bimaculatus var. *wachsmanni* Reitter, 1905:91

Drasterius bimaculatus ab. *balianii* Binaghi, 1941:170 [nnd]

Drasterius bimaculatus var. *bengasinus* Binaghi, 1941:177



Distribución: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Chipre, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Georgia, Grecia, Hungría, Italia (Sicilia, Cerdeña), Macedonia, Malta, Moldavia, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Turquía, Ucrania. Afganistán, Irán, Iraq, Israel, Jordania, Kazajistán, Kirguizistán, Siria, Turkmenistán, Uzbekistán. Argelia, Egipto, Libia, Túnez. Is. Canarias (Lanzarote).

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga, Sevilla. **ARAGÓN:** Teruel, Zaragoza. **ASTURIAS:** Asturias. **CASTILLA-LA MANCHA:** Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara, Toledo. **CASTILLA Y LEÓN:** Burgos, León, Salamanca, Segovia, Soria. **CATALUÑA:** Barcelona, Tarragona. **EXTREMADURA:** Badajoz, Cáceres. **GALICIA:** Orense, Pontevedra. **ISLAS BALEARES:** Mallorca, Menorca, Ibiza. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid. **MURCIA:** Murcia. **NAVARRA:** Navarra. **PAÍS VASCO:** Vizcaya. **VALENCIA:** Alicante, Valencia.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Beja, Évora, Portalegre, Santarém. **R. ALGARVE:** Faro. **R. CENTRO:** Aveiro, Castelo Branco, Coimbra, Leiria, Viseu. **R. LISBOA:** Lisboa, Setúbal. **R. NORTE:** Guarda, Porto, Vila Real.

Nuevos Registros: Primeras citas para los distritos de Évora: Évora, 1.11.2005, A. Zuzarte leg. (AZ); Montemor-o-Novo, Cabreira, 3.9.2006, A. Zuzarte leg. (AZ); Reguengos de Monsaraz, 5.6.2005, A. Zuzarte leg. (AZ); Portalegre: Arronches-Aranha, 12-26.10.2001, A. Zuzarte leg. (AZ); Arronches-Hortas da Baixo, 16.6.1995, 29.6.1999, A. Zuzarte leg. (AZ); Cruz de Cume, 11-25.10.2000, A. Zuzarte leg. (AZ); Marvão-Escusa, 26.7.2002, A. Zuzarte leg. (AZ); Marvão-Porto da Espada, 27.10-10.11.1999, A. Zuzarte leg. (AZ); Monforte 12.4.2007, A. Zuzarte leg. (AZ); Serra de Saõ Mamede, 26.5-9.6.1999, A. Zuzarte leg. (AZ); Vale Mouro, 12.7.2001, A. Zuzarte leg. (AZ); Porto: Areia, Douro Litoral, 27.4.1980, A. Zuzarte leg. (AZ); Santarém: Coruche, Ribatejo, 10.7.1979, 15.6.1982, A. Zuzarte leg. (AZ).

Género *Heteroderes* Latreille, 1834

Heteroderes Latreille, 1834:155 *Heterodes fuscus* Latreille, 1834

Exaeolus Gozis, 1886:22 *Oophorus algerinus* Lucas, 1846

Las 2 especies conocidas del género en la Península Ibérica tienen desigual distribución. La primera, *H. algerinus* (Lucas, 1846), se ha citado de 2 nuevas provincias; la segunda, *H. vagus* Candèze, 1893, se conocía hasta el momento sólo de la zona meridional litoral de España y Portugal, pero ha aparecido en el área norte de la Península.

Heteroderes algerinus (Lucas, 1846)

Oophorus algerinus Lucas, 1846:166

Heteroderes modestus Candèze, 1859:370

Heteroderes algerinus var. *infuscatus* Sahlberg, 1903:41

Distribución: España, Francia. Argelia, Egipto, Libia, Marruecos, Túnez. Is. Canarias (La Gomera, Lanzarote).

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Cádiz, Huelva, Málaga.

ARAGÓN: Zaragoza. **CASTILLA-LA MANCHA:** Guadalajara. **CATALUÑA:** Barcelona. **NAVARRA:** Navarra.

VALENCIA: Castellón, Valencia.



Heteroderes algerinus

Nuevo Registro: Primera cita de la provincia de Huelva: Hinojos, 6.8.2005, J.J. López leg. (INSECOL).

Heteroderes vagus Candèze, 1893

Heteroderes vagus Candèze, 1893:32

Distribución: Argentina, Brasil. Introducida en España, Francia y Arabia Saudí.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Málaga, Sevilla. **PAÍS VASCO:** Álava.

PORTUGAL

R. ALGARVE: Faro. **R. LISBOA:** Setúbal.



Heteroderes vagus

Nuevos Registros: Primeras citas para Álava: P.N. de Valderejo, 21.5.2004, J. Merino leg. (JLZ); Almería: Vera, 3.7.2010, 17-19.7.2010, J.I. López-Colón leg. (GP); Córdoba: Arrecife, 13.8.1995, J.I. López-Colón leg. (MNCN); y de la región de Lisboa, en Setúbal: Aroeira, Almada, 10.10.2008, A. Zuzarte leg. (AZ).

Tribu **DRILINI Blanchard, 1845**

Drilites Blanchard, 1845:53

Género ***Drilus* Olivier, 1790**

Drilus Olivier, 1790:n°23:4 *Ptilinus flavescens* Geoffroy, 1785

Cochleactonus Mielzinsky, 1824:75 *Cochleactonus vorax* Mielzinsky, 1824

Género de momento sólo localizado en territorio español, con escasos datos nuevos desde 2005.

***Drilus amabilis* Schaufuss, 1867**

Drilus amabilis Schaufuss, 1867:85

Distribución: España.

ESPAÑA

ISLAS BALEARES: Mallorca, Menorca.



Drilus amabilis

***Drilus flavescens* (Geoffroy, 1785)**

Ptilinus flavescens Geoffroy, 1785:4

Drilus parisinus Thunberg, 1792:93

Cantharis serraticornis Marsham, 1802:374

Cochleactonus vorax Mielzinsky, 1824:75

Drilus flabellatus Kiesenwetter, 1859:158

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Eslovaquia, España, Francia, Italia, Malta, Rusia, Suecia, Suiza, Ucrania.

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca, Zaragoza. **ASTURIAS:** Asturias.

CANTABRIA: Santander. **CASTILLA Y LEÓN:** Burgos.

CATALUÑA: Barcelona, Gerona, Lérida, Tarragona. **GALICIA:** Orense. **ISLAS BALEARES:**

Menorca. **NAVARRA:** Navarra. **PAÍS VASCO:** Álava, Guipúzcoa, Vizcaya.



Drilus flavescens

Nota: Las citas bibliográficas de Andalucía (Cádiz y Málaga) de Kiesenwetter (1866), como ya apuntan Bahillo *et al.* (2005), posiblemente se traten de determinaciones erróneas, por lo que no las incluimos hasta que no existan datos que las corroboren. También está citada de las Islas Medas en Español (1964).

Nuevo Registro: Primera cita para Asturias: Valle de Grado, 24.5.2007, L. Lafuente fot. (IV).

***Drilus mauritanicus* Lucas, 1842**

Drilus mauritanicus Lucas, 1842:1187

Drilus tangerianus Escalera, 1914:538

Distribución: España. Argelia, Marruecos.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Jaén, Málaga, Sevilla.

Nuevos Registros: Primeras citas de Almería: 13.4.2011, F. Rodríguez fot. (IV); y Granada: río Guadiato, Vélez de Benaudalla, 9.6.2011, A. García fot. (IV).



Drilus mauritanicus

Género ***Malacogaster* Bassi, 1833**

Malacogaster Bassi, 1833:99 *Malacogaster passerinii* Bassi, 1833

Representado por 3 especies, no hay nuevos hallazgos aparte de los publicados en el trabajo de Bahillo y López-Colón (2005).

***Malacogaster maculiventris* Reitter, 1894**

Malacogaster maculiventris Reitter, 1894:4

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz, Málaga. **ISLAS BALEARES:** Mallorca.

PORTUGAL

R. CENTRO: Santarém.



***Malacogaster nigripes* Schaufuss, 1867**

Malacogaster nigripes Schaufuss, 1867:85

Malacogaster heydeni Reitter, 1894:4

Distribución: España. Argelia.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz, Málaga, Sevilla. **ISLAS BALEARES:** Mallorca. **MURCIA:** Murcia. **VALENCIA:** Alicante, Valencia.



***Malacogaster passerinii* Bassi, 1834**

Malacogaster passerinii Bassi, 1834:99

Malacogaster thoracinus Redtenbacher, 1858:525

Distribución: España, Italia (Sicilia), Portugal.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz, Córdoba, Granada, Jaén, Málaga. **EXTREMADURA:** Cáceres. **ISLAS BALEARES:** Mallorca. **VALENCIA:** Valencia.

PORTUGAL

R. CENTRO: Coimbra. R. LISBOA: Lisboa.



Género ***Paradrilus* Kiesenwetter, 1866**

Paradrilus Kiesenwetter, 1866:369 *Paradrilus opacus* Kiesenwetter, 1866

Una sola especie del género, con área de distribución limitada a la comunidad andaluza.

***Paradrilus opacus* Kiesenwetter, 1866**

Paradrilus opacus Kiesenwetter, 1866:369

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Córdoba, Huelva, Jaén, Sevilla.



Subfamilia **CARDIOPHORINAE** Candèze, 1859

Cardiophorites Candèze, 1859:4
 Aphrici LeConte, 1861:173
 Aptopina Jakobson, 1913:760
 Esthesopinae Fleutiaux, 1919:76
 Nictorini Semenov y Pjatakova, 1936:102

Género **Cardiophorus** Eschscholtz, 1829

Cardiophorus Eschscholtz, 1829:34 *Elater thoracicus* Fabricius, 1775
Caloderus Stephens, 1830:269 *Elater thoracicus* Fabricius, 1775
Melanotus Gistel, 1834:11 *Elater thoracicus* Fabricius, 1775 (*non* Eschscholtz, 1829)
Coptostethus Wollaston, 1854:240 *Coptostethus femoratus* Wollaston, 1854
Perrinellus Buysson, 1899:282 *Athous argentatus* Abeille, 1894
Lasiocerus Buysson, 1912:130 *Cardiophorus schusteri* Buysson, 1912 (subgénero *Cardiophorus*)
Zigocardiophorus Mardjanian, 1981:247 *Cardiophorus nigratissimus* Buysson, 1891 (subgénero *Cardiophorus*)
Nyctor Semenov y Pjatakova, 1935:101 *Nyctor expallidus* Semenov y Pjatakova, 1935

De este género se listaban 25 especies en el catálogo de Sánchez-Ruiz (1996), de las cuales 6 estarían por confirmar. Hoy son 22 las especies representadas con certeza en la fauna peninsular, de las que 5 se han descrito como nuevas (*C. balearicus* Platia y Gudenzi, 1999; *C. constanti* Platia, 2008; *C. koschwitzii* Platia y Gudenzi, 1999; *C. lompei* Zeising y Brunne, 2003; *C. ruizi* Platia y Gudenzi, 1999), y otra ha sido sinonimizada (*C. frigidus* Cobos, 1961 sinónimo de *C. hispanicus* Cobos, 1961) por Platia (2008). *C. asellus* Erichson, 1840 se confirma de la zona centro peninsular, al igual que *C. gramineus* (Scopoli, 1763) de Burgos-Segovia, Madrid, Navarra y Vizcaya. Se amplía el área de distribución de las especies *C. barrosi* Guérin-Méneville, 1893; *C. biguttatus* (Olivier, 1790); *C. bipunctatus* (Fabricius, 1789); *C. castillanus* Buysson, 1902; *C. exaratus* Erichson, 1840; *C. gozei* Sánchez-Ruiz, 1996; *C. melampus* (Illiger, 1807); *C. poncyi* Buysson, 1903; *C. signatus* (Olivier, 1790); y *C. vestigialis* Erichson, 1840. Se cita por primera vez *C. getschmanni* Candèze, 1880 de Portugal (Platia y Serrano, 2002).

Cardiophorus annulicornis Desbrochers, 1875

Cardiophorus annulicornis Desbrochers, 1875:40

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: sin más datos.



Cardiophorus asellus Erichson, 1840

Cardiophorus asellus Erichson, 1840:300

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bulgaria, Chequia, Dinamarca, Eslovaquia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Polonia, Rumanía, Rusia, Suecia, Ucrania.

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: Ávila. **CATALUÑA:** sin más datos.

MADRID: Madrid.



Nota: Graëlls (1853) lo cita de la provincia de Madrid.

***Cardiophorus balearicus* Platia y Gudenzi, 1999**

Cardiophorus balearicus Platia y Gudenzi, 1999:18

Distribución: España.

ESPAÑA

ISLAS BALEARES: Mallorca, Menorca.



***Cardiophorus barrosi* Guérin-Ménéville, 1893**

Cardiophorus reitteri Guérin-Ménéville, 1892:31 (non Schwarz, 1891)
Cardiophorus barrosi Guérin-Ménéville, 1893:63 (nombre de reemplazo)

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: Ávila. NAVARRA: Navarra.

PORTUGAL

R. CENTRO: Coimbra, Guarda. R. NORTE: Braga, Porto, Viana do Castelo, Vila Real.



Nuevos Registros: Primeras citas para Castilla y León, en la provincia de Ávila: Puerto de Tornavacas, 18.3.1995, J.L. Zapata leg. (JLZ); de Viana do Castelo: Costa Castanheira-Serra da Freita, Beira Litoral, 24.5.1981, T. Branco leg. (AZ); y de Porto: Serra do Marão, Douro Litoral, 16.6.2000, T. Branco leg. (AZ).

***Cardiophorus biguttatus* (Olivier, 1790)**

Elatер biguttatus Olivier, 1790:47
Elatер farinesi Villa y Villa, 1838:62
Caloderus pictus Laporte, 1840:249
Caloderus submaculatus Laporte, 1840:249
Cardiophorus ornatuѕ Candèze, 1860:136
Cardiophorus biguttatus var. *familiaris* Buysson, 1902:313
Cardiophorus biguttatus var. *suturatus* Buysson, 1902:313

Distribución: Bélgica?, España, Francia, Italia. Argelia.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Jaén. ARAGÓN: Huesca, Teruel, Zaragoza. CASTILLA-LA MANCHA: Cuenca. CASTILLA Y LEÓN: Palencia. CATALUÑA: Barcelona, Gerona, Lérida, Tarragona. ISLAS BALEARES: Mallorca, Menorca. LA RIOJA: Logroño. MADRID: Madrid. NAVARRA: Navarra. VALENCIA: Valencia.



Nota: López Seoane (1866) cita de La Coruña *C. hornatus* y *C. gilvellus*: el primero podría tratarse de esta especie (ver listado sinónimo). Los registros de Bélgica son anteriores a 1950 (Jeuniaux, 1996).

Nuevos Registros: Primeras citas de Huesca: río Cinca, 21.4.2010, Guillermo Costas fot. (IV); Lérida: Allei, 15.5.1967 F. Español leg. (GP); Madrid: Brunete, 7.6.1963, H. Teunissen leg. (GP); Mallorca: Sóller, 3.1957, J. Briedé leg. (GP); Palencia: Paganetti leg., ex van den Hoop coll. (GP).

***Cardiophorus bipunctatus* (Fabricius, 1789)**

Elater bipunctatus Fabricius, 1789:140
Cardiophorus bimaculatus Pic, 1893:122 (lapsus)
Cardiophorus bimaculatus var. *perrisi* Pic, 1893:122
Cardiophorus bipunctatus var. *baeticus* Buysson, 1902:439
Cardiophorus bipunctatus var. *semiobliterata* Pic, 1902:306
Cardiophorus bipunctatus var. *laeteobliterata* Pic, 1902:306
Cardiophorus bipunctatus var. *conjunctus* Pic, 1912:25
Cardiophorus bipunctatus var. *semilimbatus* Pic, 1912:25
Cardiophorus bipunctatus var. *faroensis* Pic, 1912:57
Cardiophorus bipunctatus var. *sexstigmaticus* Buysson, 1913:100
Cardiophorus bipunctatus var. *quadristigmaticus* Buysson, 1913:101
Cardiophorus bipunctatus var. *stigmaticulus* Buysson, 1913:101
Cardiophorus bipunctatus var. *nigrovelatus* Buysson, 1913:101
Cardiophorus bipunctatus var. *smithi* Fuente, 1920:151
Cardiophorus bipunctatus var. *alcalanus* Pic, 1923:10
Cardiophorus (Cardiophorus) bipunctatus var. *almeriensis* Cobos, 1950:155



Distribución: España, Francia, Portugal. Argelia, Marruecos.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Málaga, Sevilla. **CASTILLA-LA MANCHA:** Albacete, Ciudad Real. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Segovia, Valladolid, Zamora. **CATALUÑA:** Gerona (Islas Medas). **EXTREMADURA:** Badajoz, Cáceres. **ISLAS BALEARES:** Mallorca, Menorca. **MADRID:** Madrid. **MURCIA:** Murcia. **NAVARRA:** Navarra. **VALENCIA:** Alicante, Valencia.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Beja, Évora, Santarém, Setúbal. **R. ALGARVE:** Faro. **R. CENTRO:** Coimbra, Guarda, Viseu. **R. LISBOA:** Setúbal.

Nota: Martorell (1879) la lista de Cataluña, región media, sin más precisión, y Español (1964) de las Islas Medas.

Nuevos Registros: Primeras citas de Albacete: Riópar, 30.5.1942 (MNCN); Alicante: Orihuela (MNCN); Ciudad Real: Jardines, 6.1987, Hnos. Fdez.-Carrillo leg. (HFC); Setúbal: Grândola, Baixo Alentejo, 10.5.2006, T. Branco leg. (AZ); Santiago de Cacém, 30.4.1984, A. Zuzarte leg. (AZ).

***Cardiophorus castillanus* Buysson, 1902**

Cardiophorus castillanus Buysson, 1902:435
Cardiophorus arribasi Cobos, 1961:75

Distribución: España, Francia, Italia, Portugal. Argelia, Marruecos.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Córdoba, Jaén, Málaga. **ARAGÓN:** Teruel. **ASTURIAS:** Asturias. **CASTILLA-LA MANCHA:** Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Burgos, Salamanca, Segovia. **EXTREMADURA:** Badajoz. **GALICIA:** Pontevedra. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid. **VALENCIA:** Alicante, Valencia.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Portalegre, Setúbal. **R. CENTRO:** Leiria. **R. NORTE:** Guarda, Porto, Vila Real.



Nuevos Registros: Nuevas citas de Alicante: Hondón de las Nieves, 2.6.1987, T.G. Semperes leg. (JLZ); Salamanca: Campanarios de Azaba, 6.5.2011, 7.6.2011, Quinto, García y Ramírez leg. (CIBIO); y Segovia: El Espinar, 26.6.1999, J.L. Zapata leg. (JLZ). En Portugal se cita por vez primera de la región de Alentejo, en Portalegre: Elvas, 24.4.2004, A. Zuzarte leg. (AZ); Marvão, Vale Rodão, 25.5.1999, A. Zuzarte leg. (AZ); Monforte, 30.5.2003, A. Zuzarte leg. (AZ); Sousel, Santo Amaro, 20.5.1999, A. Zuzarte leg. (AZ); de la región Centro, en Leiria: Alcobaça, Lagoa de Pataias, 14.4.1990, A. Zuzarte leg. (AZ); São Pedro de Moel, 28-30.5.1959, Lindberg leg. (GP); y de los distritos de Guarda: Vilar Formoso, Beira Alta, 27.6.1978, A. Zuzarte leg. (AZ); y Porto: Aréia, Douro Litoral, 3.5.1981, A. Zuzarte leg. (AZ). En la colección del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid hemos visto ejemplares con etiquetas de Bolarque y Albalate sin más precisión, que deben corresponder a la provincia de Guadalajara.

***Cardiophorus constanti* Platia, 2008**

Cardiophorus constanti Platia, 2008:148

Distribución: España.

ESPAÑA

ISLAS BALEARES: sin más datos.



***Cardiophorus exaratus* Erichson, 1840**

Cardiophorus exaratus Erichson, 1840:304

Cardiophorus pusillus Desbrochers, 1869:46

Cardiophorus exaratus var. *strigipennis* Buysson, 1902:317

Distribución: España, Francia, Grecia, Italia, Malta, Portugal. Argelia, Túnez.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz, Huelva. **CATALUÑA:** Barcelona.

ISLAS BALEARES: Mallorca, Menorca, Ibiza.

VALENCIA: Alicante.

PORTUGAL

R. ALGARVE: Faro. **R. LISBOA:** Lisboa.



***Cardiophorus getschmanni* Candèze, 1880**

Cardiophorus getschmanni Candèze, 1880:297

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Málaga. **ASTURIAS:** Asturias. **CAS-**

TILLA-LA MANCHA: Ciudad Real. **ISLAS BALEARES:**

Mallorca, Menorca, Ibiza. **VALENCIA:** Valencia.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Setúbal.



Nota: La citas bibliográficas relativas a los ejemplares de la colección Pérez Arcas en el MNCN de Menorca y Valencia deben asignarse a *C. bipunctatus*.

Nuevo Registro: Primera cita de Andalucía, en Málaga: Marbella, 10-30.4.1960 (GP).

***Cardiophorus goezei* Sánchez-Ruiz, 1996**

Elater rufipes Goeze, 1777:569 (*non* DeGeer, 1774)
Elater (Cardiophorus) pallipes Brullé, 1832:141 (*non* Fabricius, 1787)
Cardiophorus rufipes var. *pueli* Buysson, 1906:471
Cardiophorus goezei Sánchez-Ruiz, 1996:61 (reemplazo de *E. rufipes* Goeze, 1777)

Distribución: Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Grecia, Hungría, Italia, Letonia, Macedonia, Moldavia, Polonia, Portugal, Rumanía, Suecia, Suiza.



ESPAÑA

ANDALUCÍA: Granada, Sevilla. **ARAGÓN:** Teruel, Zaragoza. **CANTABRIA:** Santander. **CASTILLA-LA MANCHA:** Ciudad Real, Cuenca. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, León, Salamanca. **CATALUÑA:** Barcelona, Lérida. **ISLAS BALEARES:** Mallorca. **MADRID:** Madrid. **NAVARRA:** Navarra. **VALENCIA:** Valencia.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Beja, Évora. **R. CENTRO:** Coimbra, Leiria. **R. LISBOA:** Lisboa, Setúbal. **R. NORTE:** Vila Real.

***Cardiophorus gramineus* (Scopoli, 1763)**

Elater gramineus Scopoli, 1763:95
Elater thoracicus Fabricius, 1775:214
Elater ruficollis Linnaeus: Schrank, 1781:188 (*non* Linnaeus, 1758)
Elater ruficollis Geoffroy, 1785:36 (*non* Linnaeus, 1758; *nec* Schrank, 1781)

Distribución: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Moldavia, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania.



ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: Burgos-Segovia, Soria. **MADRID:** Madrid. **NAVARRA:** Navarra. **PAÍS VASCO:** Vizcaya.

PORTUGAL

R. CENTRO: Coimbra, Guarda. **R. NORTE:** Vila Real.

Nota: La cita de Burgos-Segovia corresponde al refugio de rapaces de Montejo que abarca los municipios de Montejo de la Vega (Segovia) y Santa Cruz de la Salceda (Burgos). La identificación de la especie fue realizada por María Melero de Blas, según recoge Fernández (2006).

Nuevos Registros: Primeras citas para Madrid: Fuencarral, G. Schramm leg. (MNCN); Soria: 24.6.2009, José Ignacio Pascual fot. (IV); y Vizcaya: Las Arenas, Schramm leg./Cobos det. (MNCN).

***Cardiophorus hispanicus* Cobos, 1961**

Cardiophorus hispanicus Cobos, 1961:78

Cardiophorus frigidus Cobos, 1961:79

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Granada. **ARAGÓN:** Huesca, Teruel. **CASTILLA-LA MANCHA:** Albacete, Cuenca, Guadalajara. **CATALUÑA:** Lérida, Tarragona. **VALENCIA:** Alicante, Castellón, Valencia.



***Cardiophorus koschwitzi* Platia y Gudenzi, 1999**

Cardiophorus koschwitzi Platia y Gudenzi, 1999:20

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería.



***Cardiophorus lompei* Zeising y Brunne, 2003**

Cardiophorus lompei Zeising y Brunne, 2003:195

Distribución: Portugal.

PORTUGAL

R. NORTE: Bragança.

Nota: La especie es similar a *C. barrosi* Guérin-Méneville, 1893. Al igual que otros autores (*com. pers.*), consideramos que es sinónima de la especie de Guérin-Méneville pero sin ver los tipos mantenemos la especie, aunque con muy serias dudas.



***Cardiophorus melampus* (Illiger, 1807)**

Elater melampus Illiger, 1807:8

Cardiophorus graëllsii Candèze, 1860:160

Cardiophorus deflexus Schaufuss, 1862:310

Cardiophorus longicornis Schaufuss, 1862:310

Cardiophorus flavicornis Rey, 1891:68

Cardiophorus vaucheri Buysson, 1919:115

Distribución: España, Francia, Portugal. Marruecos.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga, Sevilla. **ARAGÓN:** Zaragoza.

CASTILLA-LA MANCHA: Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara, Toledo. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Salamanca, Soria. **CATALUÑA:** Gerona. **EXTREMADURA:** Badajoz, Cáceres.

MADRID: Madrid. **MURCIA:** Murcia. **NAVARRA:** Navarra. **VALENCIA:** Alicante, Valencia.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Évora, Portalegre, Santarém. **R. ALGARVE:** Faro. **R. CENTRO:** Castelo Branco, Guarda. **R. NORTE:** Bragança, Vila Real.



Nota: Motschoulsky (1849) cita de Cartagena un *Cardiophorus advena* Illig. que muy probablemente se refiera a *C. melampus* (Illiger, 1807) siguiendo a Erichson (1840), que a *Elater advena* F. lo hace coincidir con *C. melampus* Illig., y posteriormente Buysson (1902) con *C. graellsii* Cand.

Nuevos Registros: Primeras citas de Soria: Puerto de Oncala, 29.5.1994, J.L. Zapata leg. (JLZ). En Portugal, de Castelo Branco: Enguías, Beira Baixa, 18.5.1961, T. Branco leg. (AZ); y Santarém: Coruche, 9.6.1975, 23.5.1975, A. Zuzarte leg. (AZ).

***Cardiophorus nigerrimus* Erichson, 1840**

Cardiophorus nigerrimus Erichson, 1840:296

Cardiophorus nigerrimus var. *villosior* Buysson, 1911:47

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chequia, Eslovaquia, España, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Luxemburgo, Moldavia, Polonia, Rumanía, Rusia, Suiza, Turquía, Ucrania.

ESPAÑA

CATALUÑA: Barcelona, Lérida. **NAVARRA:** Navarra.



***Cardiophorus poncyi* Buysson, 1903**

Cardiophorus poncyi Buysson, 1903:129

Cardiophorus poncyi var. *tingitanus* Buysson, 1903:130

Distribución: España. Argelia, Marruecos.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Cádiz, Málaga.



***Cardiophorus ruficollis* (Linnaeus, 1758)**

Elater ruficollis Linnaeus, 1758:405

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bulgaria, Chequia, Dinamarca, Eslovaquia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Ucrania. Rusia (Siberia).

ESPAÑA

CATALUÑA: Barcelona.



***Cardiophorus ruizi* Platia y Gudenzi, 1999**

Cardiophorus ruizi Platia y Gudenzi, 1999:21

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Huelva.

***Cardiophorus signatus* (Olivier, 1790)**

Elater signatus Olivier, 1790:48
Elater sexpunctatus Latreille, 1804:31
Cardiophorus sexmaculatus Lucas, 1846:164
Cardiophorus signatus var. *granjasensis* Pic, 1899:140
Cardiophorus signatus var. *nigrithorax* Fuente, 1909:307
Cardiophorus signatus var. *astorganus* Pic, 1912:25
Cardiophorus signatus var. *manzanalensis* Pic, 1912:25
Cardiophorus signatus var. *semilutescens* Pic, 1912:25
Cardiophorus signatus var. *moreli* Pic, 1923:10

Distribución: España, Portugal.

**ESPAÑA**

ANDALUCÍA: Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga, Sevilla. **ARAGÓN:** Teruel, Zaragoza. **ASTURIAS:** Asturias. **CASTILLA-LA MANCHA:** Ciudad Real, Cuenca. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, León, Salamanca, Segovia. **EXTREMADURA:** Badajoz, Cáceres. **GALICIA:** Orense, Pontevedra. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid. **VALENCIA:** Castellón.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Beja, Évora, Portalegre, Santarém. **R. ALGARVE:** Faro. **R. CENTRO:** Aveiro, Guarda, Leiria, Viseu. **R. LISBOA:** Lisboa, Setúbal. **R. NORTE:** Bragança, Porto, Vila Real.

Nuevos Registros: Primeras citas de los distritos de Bragança: Rebordainhos, Tras os Montes, 11.8.1983, A. Zuzarte leg. (AZ); Rio de Onor, Montuz., 1.5.1995, H. y L. Freude leg. (GP); Portalegre: Alegrete, 23.1.2001, 21.5.2002, A. Zuzarte leg. (AZ); Arronches, 22.2.2000, A. Zuzarte leg. (AZ); Cruz do Cume, 7-21.6.2000, A. Zuzarte leg. (AZ); Marvão-Alvarrões, 1-30.4.2003, C. Conde leg. (AZ); Portalegre, 27.4.2005, 29.5.2007, A. Zuzarte leg. (AZ); Serra de São Mamede, 21.5.1988, A. Zuzarte leg. (AZ); Sousel, Santo Amaro, 6.11.1976, 9.11.1975, A. Zuzarte leg. (AZ); Vale Mouro, 24.5.2001, A. Zuzarte leg. (AZ); y Santarém: Coruche, 26.4.1974, A. Zuzarte leg. (AZ); Coruche-Fajada, 17.5.1975, F. Ferreira leg. (AZ).

***Cardiophorus vestigialis* Erichson, 1840**

Cardiophorus vestigialis Erichson, 1840:293
Cardiophorus rufipes (Goeze): Erichson, 1840:292 (*non* Goeze, 1777)
Cardiophorus mauritanicus Desbrochers, 1869:34 (*non* Motschoulsky, 1859)
Cardiophorus maurus Desbrochers, 1870:71 (reemplazo de *C. mauritanicus* Desbrochers, 1870)
Cardiophorus hipponensis Desbrochers, 1870:102
Cardiophorus melampus (Illiger): Stierlin, 1887:38 (*non* Illiger, 1807)
Cardiophorus ebeninus (Germar): Rey, 1891:68 (*non* Germar, 1824)
Cardiophorus rufipes var. *persicus* Schwarz, 1892:384
Cardiophorus rufipes var. *atripes* Buysson, 1902:425
Cardiophorus mauritanicus var. *laetipes* Buysson, 1902:425
Cardiophorus argiolus var. *neotericus* Buysson, 1902:228
Cardiophorus ulcerosus var. *infirmus* Buysson, 1906:471
Cardiophorus captiosus Normand, 1941:333
Cardiophorus captiosus ab. *nigripes* Normand, 1941:334 [nnd]
Cardiophorus maritimus Dolin, 1971:644
Cardiophorus nijazi Dolin y Agajev, 1983:31
Cardiophorus curtulus Mulsant y Guillebeau, 1855:197
Cardiophorus rufipes var. *ragusae* Ragusa, 1911:194
Cardiophorus hipponensis var. *rubidiventris* Buysson, 1919:116



Distribución: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Chipre, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Finlandia, Georgia, Gran

Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Moldavia, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. Irán, Jordania, Kazajistán, Líbano, Mongolia, Siria, Rusia (Siberia), Turkmenistán. Argelia, Egipto, Libia, Marruecos, Túnez.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Cádiz, Granada, Huelva, Jaén, Málaga, Sevilla. **ARAGÓN:** Teruel, Zaragoza. **CASTILLA-LA MANCHA:** Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara, Toledo. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Salamanca, Segovia, Soria. **CATALUÑA:** Lérida. **EXTREMADURA:** Cáceres. **GALICIA:** Pontevedra. **MADRID:** Madrid. **VALENCIA:** Castellón.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Beja, Évora, Portalegre, Santarém. **R. ALGARVE:** Faro. **R. CENTRO:** Guarda. **R. LISBOA:** Setúbal. **R. NORTE:** Bragança, Porto, Vila Real.

Nuevos Registros: Primera cita para Extremadura, en Cáceres: Herrera de Alcántara, 8.5.2011, J.J. de la Rosa leg. (JLZ); y Salamanca: Campanarios de Azaba, 12.4.2011, 7.6.2011, 9.7.2011, 29.9.2011, 29.11.2011, Quinto, García y Quirce leg. (CIBIO). También primeras citas de las regiones de Alentejo, Algarve y Lisboa, en los distritos de Beja: Odemira, Baixo Alentejo, 27.10.1982, A. Zuzarte leg. (AZ); Évora: Saõ Marcos, 11.10.2003, A. Zuzarte leg. (AZ); Faro: Portimão, 15.5.1992, A. Zuzarte leg. (AZ); Portalegre: Alegrete, 23.1.2001, A. Zuzarte leg. (AZ); Arronches, 2.2.1999, A. Zuzarte leg. (AZ); Elvas, 24.4.2004, A. Zuzarte leg. (AZ); Marvão, Alvarrões, 1.2007, C. Conde leg. (AZ); Vale Mouro, 25.4.2001, A. Zuzarte leg. (AZ); Santarém: Couço, 22.5.1974, A. Zuzarte leg. (AZ); Muge, 18.4.1965, 21.5.1967, 18.6.1967, T. Branco leg. (AZ); y Setúbal: Almada, Aroeira, 6.5.2008, A. Zuzarte leg. (AZ); y primera cita para Bragança, en la región Norte: Trindade-Vila Flor, Tras os Montes, 27.4.1984, T. Branco leg. (AZ).

Género *Dicronychus* Brullé, 1832

Dicronychus Brullé, 1832:138 *Elater* (*Dicronychus*) *obesus* Brullé, 1832 (subgénero *Elater*)

Gauroderus Thomson, 1859:104 *Elater cinereus* Herbst, 1784

Paramecus Dillwyn, 1829:32 *Paramecus cordiger* Dillwyn, 1829

Las especies de este género presentes en la Península Ibérica son 6, y el número final no sufre variación respecto al catálogo inicial (Sánchez-Ruiz, 1996), si bien Platia (2004) aclara la posición de *D. versicolor* (Mulsant y Guillebeau, 1856), que estaba como sinonimia de *D. incanus* (Erichson, 1840), rehabilitándola y considerando la última únicamente como endemismo sardo.

Dicronychus asperulus (Candèze, 1860)

Cardiophorus asperulus Candèze, 1860:194

Distribución: Portugal.

PORTUGAL:

R. ALENTEJO: Beja.

Nuevo Registro: Citada de Portugal sin más datos. Confirmada de Beja: Lagoa da Casa, 28.3.1986, Winkelmann-Klock leg. (GP).



***Dicronychus cinereus* (Herbst, 1784)**

Elater cinereus Herbst, 1784:114
Elater testaceus Fabricius, 1792:229 (*non* Olivier, 1790)
Elater pilosus Fabricius: Paykull, 1800:25 (*non* Leske, 1785; *nec* Fabricius, 1792; *nec* Panzer, 1795)
Elater equiseti Herbst: Herbst, 1806:67 (*non* Herbst, 1784)
Cardiophorus suturalis Eschscholtz, 1829:34
Elater weberi Walth, 1838:269
Cardiophorus agnatus Candèze, 1860:189
Cardiophorus (Platynychus) cinereus ab. *gabrieli* Gerhardt, 1898:14 [nnd]
Cardiophorus (Platynychus) cinereus var. *lusitanus* Buysson, 1913:52
Cardiophorus (Platynychus) cinereus var. *cephalonicus* Buysson, 1913:52
Cardiophorus cinereus ab. *kyselji* Roubal, 1927:135 [nnd]

*Dicronychus cinereus*

Distribución: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Turquía. Kazajistán.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz, Córdoba, Málaga. **CASTILLA-LA MANCHA:** Ciudad Real, Guadalajara. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Burgos, Segovia, Soria. **GALICIA:** La Coruña, Lugo, Pontevedra. **ISLAS BALEARES:** sin más datos. **MADRID:** Madrid.

PORTUGAL

R. ALGARVE: Faro. **R. CENTRO:** Coimbra, Leiria. **R. NORTE:** Aveiro, Bragança, Porto, Vila Real.

Nuevo Registro: Nueva cita para Bragança: Rebordainhos, Tras Os Montes, 11.6.1983, A. Zuzarte leg. (AZ).

***Dicronychus equiseti* (Herbst, 1784)**

Elater equiseti Herbst, 1784:114
Elater filiformis Fabricius: Rossi, 1790:177 (*non* Fabricius, 1781)
Elater pilosus Fabricius: Herbst, 1806:68 (*non* Fabricius, 1792)
Paramecus cordiger Dillwyn, 1829:32
Elater luridipes Boisduval y Lacordaire, 1835:653
Cardiophorus rubripes f. *abnormis* Roubal, 1932:2

*Dicronychus equiseti*

Distribución: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Bielorrusia, Bélgica, Bulgaria, Chequia, Dinamarca, Eslovaquia, España, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suiza, Turquía, Ucrania. Irán, Kazajistán. Argelia.

ESPAÑA

ARAGÓN: Zaragoza. **CASTILLA Y LEÓN:** Salamanca. **CATALUÑA:** sin más datos. **GALICIA:** Pontevedra. **LA RIOJA:** Logroño.

PORTUGAL

Sin más datos.

Nota: La cita de Guadalajara en Zapata y Sánchez-Ruiz (2007) es errónea. Martorell (1879) la lista de la región pirenaica de Cataluña, sin más precisión.

***Dicronychus rubripes* (Germar, 1824)**

Elater rubripes Germar, 1824:59 (m)
Elater pollux Germar, 1824:59 (h)
Elater (Dicronychus) messenicus Brullé, 1832:138
Cardiophorus rubripes var. *flavipubens* Reitter, 1911:232
Platynychus rubripes var. *permixtus* Buysson, 1912:131

Distribución: Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Grecia, Hungría, Italia, Macedonia, Moldavia, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suiza, Turquía. Irán, Kazajistán.



ESPAÑA

ANDALUCÍA: sin más datos. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Segovia. **LA RIOJA:** Logroño.

Nota: Platia (*com. pers.*) nos indica sus dudas sobre la presencia de esta especie en la Península Ibérica, pues es una especie oriental cuya distribución alcanzaría hasta Italia. Las citas de Andalucía, de Logroño y de Segovia son bibliográficas. Las de Ávila creemos que son de esta especie, si bien sólo hemos visto machos.

Nuevos Registros: Primeras citas de Ávila: Piedralaves 1.6.2003 J.M. Crespo leg. (JLZ) y El Tiemblo 25.5.2002 M.A. Sánchez Sobrino leg. (JLZ).

***Dicronychus versicolor* (Mulsant y Guillebeau, 1856)**

Cardiophorus versicolor Mulsant y Guillebeau, 1856:95
Cardiophorus (Platynychus) versicolor var. *gallicus* Pic, 1923:10

Distribución: Austria, Bulgaria, Eslovenia, España, Francia, Italia, Grecia, Portugal, Serbia y Montenegro.

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: Ávila. **CATALUÑA:** Barcelona, Tarragona.



Nota: Las citas bibliográficas del catálogo de Sánchez-Ruiz (1996) relativas a *D. incanus* de Asturias, Barcelona y Tarragona, es probable que se refieran a esta especie (ver comentario al principio del género). Codina (1932) al publicar la cita de *Cardiophorus (Platynychus) incanus*, dice que el ejemplar de Barcelona lo determina Reitter, como *Cardiophorus incanus* Er. var., que es igual al de Tarragona y éstos idénticos a dos ejemplares de Hyères (Francia) rotulados *versicolor* Muls., por lo que daremos como buena esta última y los registros de las dos provincias.

***Dicronychus wagneri* (Pecirka, 1926)**

Cardiophorus (Platynychus) wagneri Pecirka, 1926:67

Distribución: España.

ESPAÑA

ARAGÓN: Teruel.



Género **Paracardiophorus Schwarz, 1895**

Paracardiophorus Schwarz, 1895:40 *Cardiophorus musculus* Erichson, 1840

Sólo una especie representa al género, de la que no se dispone de nuevos datos.

Paracardiophorus musculus (Erichson, 1840)

Cardiophorus musculus Erichson, 1840:299

Cardiophorus aenescens Desbrochers, 1875:40

Cardiophorus concolor Desbrochers, 1875:38

Cardiophorus gaullei Buysson, 1902:434

Distribución: Alemania, Austria, Bulgaria, Chequia, Dinamarca, Eslovaquia, España, Francia, Georgia, Grecia, Hungría, Italia, Lituania, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suiza, Turquía, Ucrania. Rusia (Siberia). Argelia, Túnez.



ESPAÑA

CANTABRIA: Santander. **CASTILLA Y LEÓN:** León. **CATALUÑA:** Barcelona, Lérida.

PORTUGAL

Sin más datos.

Nota: Platia (*com. pers.*) nos comunica la existencia en su colección de una hembra de Portugal, sin más datos.

Subfamilia **DENDROMETRINAE Gistel, 1848**

Dendrometrinae Gistel, 1848:5

Tribu **DENDROMETRINI Gistel, 1848**

Dendrometrinae Gistel, 1848:5

Subtribu **ATHOINA Candèze, 1859**

Athoites Candèze, 1859:4

Asaphites Candèze, 1863:207

Hemicrepidini Champion, 1896:477

Existe un error, que probablemente se debe a Stibick (1979), en el que han incurrido muchos autores desde esa fecha. Se trata de considerar a las subtribus Athoina Candèze, 1859 y Hemicrepidina Champion, 1896 como táxones distintos.

Stibick (1979) hace esta división:

Subtribu Athoina Candèze, 1859

Athoites Candèze, 1859

Limoniina Jacobson, 1913

Subtribu Hemicrepidina Champion, 1894 (1863)

Asaphites Candèze, 1863

Hemicrepidini Champion, 1894

El error radica en que *Athous* Eschscholtz, 1829 (tipo portanombre de Athoina - Athoina *sic* -) es un género muy próximo a *Hemicrepidius* Germar, 1839 (tipo portanombre de Hemicrepidina), ambos incluidos en el mismo grupo monofilético con categoría de subtribu (o de tribu según autores). En Europa

hasta finales del s.XX las especies de *Hemicrepidius* se consideraban un subgénero de *Athous* (*Pseudathous* Méquignon, 1930, que se sinonimizó finalmente con *Hemicrepidius*). La subtribu que agrupa a estos dos géneros se caracteriza porque sus especies tienen varios tarsos de cada pata con ensanchamientos o laminillas basales. Por lo tanto no se pueden formar dos táxones de nivel familia distintos con estos dos géneros.

La clasificación correcta es la siguiente:

Subtribu Dendrometrina Gistel, 1848

Dendrometrinae Gistel, 1848 (Género Tipo: *Dendrometrus* Gistel, 1848 = *Limonius* Eschscholtz, 1829)

Limoniina Jakobson, 1913 (Género Tipo: *Limonius* Eschscholtz, 1829)

Géneros incluidos: *Limonius*, *Cidnapus*, *Nothodes*, *Limoniscus*, etc.

Plesiomorfía: El carácter primitivo que mantienen las especies de esta subtribu es la carencia en los tarsos de las patas de laminillas basales o expansiones.

Subtribu Athoinea Candèze, 1859

Athoinea Candèze, 1859 (Género Tipo: *Athous* Eschscholtz, 1829)

Asaphites Candèze, 1863 (Género Tipo: *Asaphes* Kirby, 1837 = *Hemicrepidius* Germar, 1839)

Hemicrepidini Champion, 1896 (Género Tipo: *Hemicrepidius* Germar, 1839)

Géneros incluidos: *Athous*, *Hemicrepidius*, *Stenagostus*, *Harminius*, *Megathous*, etc.

Apomorfía: El carácter derivado de las especies de este grupo de géneros es la presencia en algunos tarsos de las patas de laminillas o expansiones basales.

Y estas dos subtribus se integran en la tribu Dendrometrini Gistel, 1848 o, si hablásemos de tribus, en la subfamilia Dendrometrinae Gistel, 1848.

Este error incluso aparece en el nuevo Catálogo Paleártico (Cate, 2007) y en el trabajo de Bouchard *et al.* (2011) que, a partir de su publicación, debiera ser la obra de referencia para la correcta nomenclatura supragenérica en Elateridae, por lo que se debe corregir al consultar en dichos trabajos estos dos táxones de nivel familia.

Género *Athous* Eschscholtz, 1829

Athous Eschscholtz, 1829:33 *Elater vittatus* Fabricius, 1792

Anathrotus Dillwyn, 1829:33 *Elater vittatus* Fabricius, 1792

Gripus Gistel, 1834:11 *Elater vittatus* Fabricius, 1792

Grypocrarus Thomson, 1859:104 *Elater haemorrhoidalis* Fabricius, 1801

El género *Athous*, con 5 subgéneros definidos para la Península Ibérica, tiene en el área de estudio 82 especies, y es, sin duda, el que más variaciones ha sufrido desde 1996 debido:

- Elevación de status de *Pleurathous* Reitter, 1905.
- Traspaso entre subgéneros de algunas especies.
- El paso a sinonimia de un importante número de éstas.
- La descripción de numerosas nuevas especies.

El subgénero *Athous* (*sensu stricto*) mantiene 4 especies representadas. *A. (Orthathous) obsoletus* (Illiger, 1807) es transferido a este subgénero (*s. str.*) y pasan a ser sinonimias suyas *A. (s.str.) rubrotescaeus* Desbrochers, 1871; *A. (s.str.) nigricornis* Brisout, 1866 y *A. (Orthathous) angustulus* Candèze, 1860, según Platia (2006). Todas las especies ven aumentada su área de distribución respecto al catálogo anterior (Sánchez-Ruiz, 1996).

***Athous (Athous) haemorrhoidalis* (Fabricius, 1801)**

Elater obscurus Paykull, 1800:2 (*non* Linnaeus, 1758; *nec* Müller, 1776; *nec* Gmelin, 1790)

Elater haemorrhoidalis Fabricius, 1801:235

Elater analis Fabricius: Herbst, 1806:66 (*non* Fabricius, 1792)

Elater ruficaudis Gyllenhal, 1808:409

Athous leucophaeus Lacordaire, 1835:641 (h)

Athous haemorrhoidalis var. *faeculentus* Buysson, 1888:1

Athous haemorrhoidalis var. *interpositus* Rey, 1891:68

Athous haemorrhoidalis var. *sicardi* Buysson, 1891:244

Athous (Grypocarus) obscurus var. *croissandeaui* Buysson, 1891:244

Athous nigropiceus Ivanov, 1902:35

Athous (Grypocarus) obscurus var. *asiaticus* Buysson, 1905:388

Athous (Grypocarus) obscurus var. *multiimpessus* Pic, 1910:50

Athous cariniscapus Buysson, 1916:108

Athous obscurus var. *deubeli* Buysson, 1916:108

Athous obscurus var. *jouvenoti* Buysson, 1926:48

Athous haemorrhoidalis var. *lacordairei* Méquignon, 1929:276

Athous haemorrhoidalis ssp. *jureteki* Jagemann, 1939:70



Athous (A.) haemorrhoidalis

Distribución: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Bulgaria, Chequia, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Irlanda, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. Kazajistán.

ESPAÑA

ASTURIAS: Asturias. **CASTILLA Y LEÓN:** Burgos. **CATALUÑA:** Barcelona, Gerona, Lérida. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid.

PORTUGAL

R. CENTRO: Coimbra.

***Athous (Athous) obsoletus* (Illiger, 1807)**

Elater obsoletus Illiger, 1807:2

Athous angustulus Candèze, 1860:443

Athous nigricornis Brisout, 1866: 377

Athous rubrotestaceus Desbrochers, 1871:370

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz, Málaga. **ASTURIAS:** Asturias.

CANTABRIA: Santander. **CASTILLA-LA MANCHA:**

Ciudad Real. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, León,

Salamanca, Zamora. **GALICIA:** La Coruña, Lugo, Orense.

LA RIOJA: Logroño. **PAÍS VASCO:** Vizcaya.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Évora, Portalegre. **R. ALGARVE:** Faro. **R. CENTRO:** Aveiro, Coimbra, Guarda, Leiria. **R. LISBOA:** Setúbal. **R. NORTE:** Braga, Bragança, Vila Real.



Athous (A.) obsoletus

Nuevos Registros: Primeras citas de Portalegre: Marvão, Alvarrões, 1.4-20.5.2009, C. Conde leg., 23.6.2007, A. Zuzarte leg. (AZ); Marvão, Escusa, 7.6.2006, A. Zuzarte leg. (AZ); Marvão, Olhos de Agua, 27.5.2000, A. Zuzarte leg. (AZ); Marvão, Porto da Espada, 9-23.6.1999, A. Zuzarte leg. (AZ); Vale Mouro, 24.5.2001, A. Zuzarte leg. (AZ); Vale Rodão, 7-21.6.2000, A. Zuzarte leg. (AZ).

***Athous (Athous) puncticollis* Kiesenwetter, 1858**

Athous puncticollis Kiesenwetter, 1858:316
Athous analis Mulsant y Guillebeau, 1856:89 (*non* Fabricius, 1792; *nec* Herbst, 1806)
Athous (Grypocarus) puncticollis var. *punctithorax* Reitter, 1905:44
Athous puncticollis var. *testaceicolor* Pic, 1906:33
Athous puncticollis var. *ravouxi* Pic, 1909:33
Athous puncticollis var. *punctatithorax* Buysson, 1916:109

Distribución: España.

ESPAÑA

ARAGÓN: Teruel. **CASTILLA-LA MANCHA:** Ciudad Real, Cuenca, Toledo. **CASTILLA Y LEÓN:** Soria.
CATALUÑA: Barcelona. **MADRID:** Madrid.

Nota: Recientemente Leseigneur *et al.* (2010) rehabilitan la especie en base a estudios genéticos y ligeras diferencias morfológicas que la separan de *A. vittatus* (Gmelin, 1790). Martorell (1879) la lista de Cataluña media, sin más datos, al tiempo que Cuní (1879) la cita de Montserrat.

Nuevos Registros: Se dan como nuevas citas parte de las publicadas por los autores como *A. vittatus* en Zapata y Sánchez-Ruiz (2007). Ciudad Real: Sierra Fría, 20.5.1988, E. Carabajal leg. (JLZ); Cuenca: Tragacete (MNCN); Puerto de Cabrejas, 29.5.2004, M.A. Sánchez Sobrino leg. (JLZ); Madrid: Puerto de Canencia, 4.7.1991, J.L. Zapata leg. (JLZ); Soria: Cuevas de Ágreda, 2.6.2001, M.A. Sánchez Sobrino leg. (JLZ); Toledo: Sierra Fría, 21.5.1988, M. Ortego leg. (JLZ); A éstas podemos añadir: Teruel: Albarracín (MNCN).



Athous (A.) puncticollis

***Athous (Athous) vittatus* (Gmelin, 1790)**

Elater balteatus Geoffroy, 1785:38 (*non* Linnaeus, 1758)
Elater lineatus Villers, 1789:304 (*non* Linnaeus, 1758)
Elater marginatus Linnaeus: Olivier, 1790:34 (*non* Linnaeus, 1758)
Elater vittatus Gmelin, 1790:1914 (reemplazo de *E. balteatus* Geoffroy, 1785)
Elater vittatus Fabricius, 1792:224 (*non* Gmelin, 1790)
Elater dimidiatus Drapiez, 1820:223
Anathrotus angularis Stephens, 1830:277
Athous semipallens Mulsant y Guillebeau, 1855:28
Athous vittatus var. *ocskeyi* Kiesenwetter, 1858:317
Athous murinus Reiche, 1869:380
Athous conicicollis Desbrochers, 1870:109
Athous vittatus var. *lanatus* Rey, 1891:68
Athous vittatus var. *decipiens* Rey, 1891:68
Athous vittatus var. *filicti* Buysson, 1891:243
Athous vittatus var. *inopinatus* Buysson, 1891:242
Athous vittatus var. *stephensi* Buysson, 1891: 243
Athous vittatus var. *impallens* Buysson, 1887:97
Athous vittatus var. *denigratus* Buysson, 1894:283
Athous vittatus var. *niger* Fiori, 1899:162
Athous (Grypocarus) vittatus var. *tenuvittatus* Reitter, 1905:47
Athous vittatus var. *brevitinctus* Buysson, 1924:114
Athous vittatus var. *exaequatus* Buysson, 1924:113
Athous vittatus ab. *clarissimus* Roubal, 1931:82 [nnd]



Athous (A.) vittatus

Distribución: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo,

Macedonia, Moldavia, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Jaén. **ARAGÓN:** Teruel. **CASTILLA-LA MANCHA:** Cuenca. **CATALUÑA:** Barcelona. **MADRID:** Madrid.

PORTUGAL

R. CENTRO: Aveiro.

Nota: Podemos confirmar como *A. vittatus* los registros de Pirineos sin más precisión (Martorell, 1879), Jaén, Teruel, Tejadillos de Cuenca y Las Rozas de Madrid publicados por Zapata y Sánchez-Ruiz (2007); y pendientes el resto de citas bibliográficas del catálogo anterior: Barcelona y Aveiro (Sánchez-Ruiz, 1996).

Subgénero *Euplathous* Reitter, 1905

Euplathous Reitter, 1905:34 *Elater canus* Dufour, 1843 (subgénero *Athous*)

De las 5 especies listadas en Sánchez-Ruiz (1996) mantenemos sólo 2: *A. (E.) canus* (Dufour, 1843) y *A. (E.) mandibularis* (Dufour, 1843). En estos momentos hay material en estudio que podría dar lugar a alguna nueva especie. Las 3 especies restantes, *A. (E.) dejeanii* (Laporte, 1840), *A. (E.) frigidus* Mulsant y Guillebeau, 1855 y *A. (E.) iablokoffi* Leseigneur, 1972, permanecen como extrañas a nuestra fauna.

***Athous (Euplathous) canus* (Dufour, 1843)**

Elater canus Dufour, 1843:40

Distribución: España, Francia.

ESPAÑA

NAVARRA: Navarra.



***Athous (Euplathous) mandibularis* (Dufour, 1843)**

Elater mandibularis Dufour, 1843:41

Elater dejeanii Dufour, 1843:41 (*non* Laporte, 1840)

Athous titanus Mulsant y Guillebeau, 1856:60 (h)

Distribución: España, Francia.

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca. **NAVARRA:** Navarra.

Nuevos Registros: Se cita por primera vez de Huesca: Pico Gallinero, 2250m, 27.7.2001, J. García Carrillo leg. (JLZ).



Subgénero *Haplathous* Reitter, 1905

Haplathous Reitter, 1905:33 *Athous circumductus* Ménétries, 1832 (subgénero *Athous*)

Exanathrotus Méquignon, 1930:312 *Elater subfuscus* Müller, 1764 (subgénero *Athous*)

Este subgénero cuenta en la actualidad con 9 especies y se ha visto incrementado en 4 nuevas: *A. (H.) oromii* Platia y Gudenzi, 2005; *A. (H.) vivesi* Platia y Gudenzi, 2005; *A. (H.) montserratensis* Platia, 2008 y *A. (H.) evae* Platia y Németh, 2011. De las que se dieron con dudas en Sánchez Ruiz (1996), 2 se han confirmado: *A. (H.) longicornis* (Candèze, 1865) y *A. (H.) subfuscus* (Müller, 1764). *A. (H.) dilutus* (Illiger, 1807), presente en el anterior catálogo, fue puesta en sinonimia de *A. (H.) subfuscus* por Platia y Serrano (2002). Tan solo *A. (H.) laevistriatus*, (Dufour, 1851), *A. (H.) subfuscus* (Müller, 1764) y *A. (H.) reynosae* Brisout, 1866 han visto ampliada su distribución.

***Athous (Haplathous) evae* Platia y Németh, 2011**

Athous (Haplathous) evae Platia y Németh, 2011:35

Distribución: España.

ESPAÑA

ARAGÓN: Zaragoza.



***Athous (Haplathous) laevistriatus* (Dufour, 1851)**

Elater laevistriatus Dufour, 1851:327

Athous sylvaticus var. *laevigatus* Desbrochers, 1871:371

Athous laevigatus var. *fortimargo* Buysson, 1905:400

Distribución: España, Francia.

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca. CATALUÑA: Lérida.



Nuevo Registro: Primera cita de Lérida: San Lorenzo, 2000m, 10.7.1979, R. Mourglia leg. (GP)

***Athous (Haplathous) longicornis* (Candèze, 1865)**

Elater longicornis Candèze, 1865:50

Distribución: España, Francia.

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca, Teruel. CASTILLA-LA MANCHA: Cuenca, Guadalajara. CATALUÑA: Barcelona, Gerona, Tarragona.



***Athous (Haplathous) montserratensis* Platia, 2008**

Athous (Haplathous) montserratensis Platia, 2008:23

Distribución: España.

ESPAÑA

CATALUÑA: Barcelona.



***Athous (Haplathous) oromii* Platia y Gudenzi, 2005**

Athous (Haplathous) oromii Platia y Gudenzi, 2005:119

Distribución: España.

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca, Zaragoza. **NAVARRA:** Navarra.



***Athous (Haplathous) pyraeneus* Candèze, 1865)**

Elater pyraeneus Candèze, 1865:50

Distribución: Andorra, España, Francia.

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca. **CATALUÑA:** Lérida.



***Athous (Haplathous) reynosae* Brisout, 1866**

Athous reynosae Brisout, 1866:376

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

ASTURIAS: Asturias. **CANTABRIA:** Santander.

CASTILLA-LA MANCHA: Ciudad Real. **CASTILLA Y**

LEÓN: León. **GALICIA:** Lugo.

PORTUGAL

R. CENTRO: Coimbra, Guarda, Leiria. **R. NORTE:** Vila Real.



Nuevos Registros: Primera cita para Galicia, en Lugo: Pico Tres Obispos-Sierra de los Ancares, 11.8.2005, J. García Carrillo leg. (JLZ); Sierra de los Ancares, 2,5km E Degrada, 12.6.2000, D.W. Wrase leg. (GP); Sierra de los Ancares, Degrada, Tres Obispos, 6.1997. T. Assmann leg. (GP); y para Guarda: Serra da Estrêla, 3km W Manteigas, 13-14.6.2004, J. Mertlik leg. (GP).

***Athous (Haplathous) subfuscus* (Müller, 1764)**

Elater subfuscus Müller, 1764:17

Elater tricolor Gmelin, 1790:1917

Athous analis Fabricius, 1792:230

Elater linearis Paykull, 1800:3 (*non* Linnaeus, 1758)

Elater dilutus Illiger, 1807:4

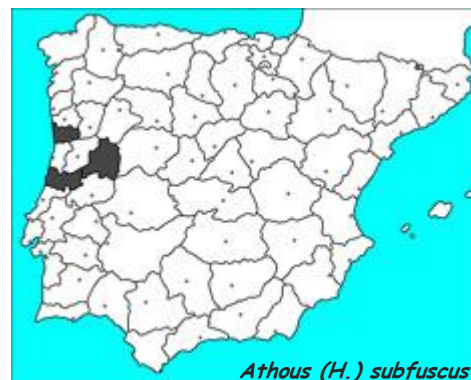
Athous montanus Candèze, 1860:463

Athous subfuscus var. *kafkanus* Reitter, 1905:52

Athous subfuscus var. *polonicus* Reitter, 1905:52

Athous subfuscus var. *derisorius* Buysson, 1925:153

Athous subfuscus ssp. *jugoslavicus* Dolin, 1983:30



Distribución: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca (Islas Feroe), Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Irlanda, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. Irán.

ESPAÑA

Sin más datos.

PORTUGAL

R. CENTRO: Coimbra, Guarda. R. NORTE: Porto.

Nota: Sánchez-Ruiz (1996) la cita de España, sin más datos, en base a citas de Buysson (1892-1906 y 1911-1930), lo que queda pendiente de confirmar.

Nuevos Registros: Nuevas citas para la región Norte, en Porto: Vairão, Vila do Conde, 25.6.2002, A. Xavier leg. (GP); y en la región Centro, en Guarda: Serra da Estrêla, 3km W Manteigas, 13-14.6.2004, J. Mertlik-V. Dusanek leg. (GP).



Athous (H.) vivesi

***Athous (Haplathous) vivesi* Platia y Gudenzi, 2005**

Athous (Haplathous) vivesi Platia y Gudenzi 2005:118

Distribución: España.

ESPAÑA

CATALUÑA: Lérida.

Subgénero ***Neonomopleus* Schenkling, 1927**

Nomopleus Reitter, 1891:210 (non Candèze, 1865) *Pleonomus strictus* Candèze, 1863 (subgénero *Athous*)
Neonomopleus Schenkling, 1927:308 (reemplazo de *Nomopleus* Reitter, 1891)

Subgénero endémico de la Península Ibérica, que alcanza territorio francés en los Pirineos. Se trata del taxon genérico que más modificaciones ha sufrido desde 1996, debido sobre todo a los siguientes trabajos:

- Platia y Serrano (2002), donde se sinonimiza *A. (N.) chloroticus* Candèze, 1865 con *A. (N.) procerus* (Illiger, 1807), se restituye *A. (N.) strictus* (Candèze, 1863) y se describe una nueva especie.
- Platia (2003), publicación de las claves del subgénero junto con la descripción de 5 nuevas especies y el paso de *A. (N.) kiesenwetteri* (Schaufuss, 1862) a sinonimia de *A. (N.) escorialensis* Mulsant y Guillebeau, 1856.
- Zapata y Sánchez-Ruiz (2005), en donde se describen 7 nuevas especies y se designa neotipo para *A. (N.) recticollis* Graëlls, 1858, que pasa a ser sinonimia de *A. (N.) escorialensis*.

Esta última especie presenta la distribución más amplia dentro de un subgénero con muchos endemismos puntuales. En estos momentos hay un total de 30 especies confirmadas.



Athous (N.) alcantarensis

***Athous (Neonomopleus) alcantarensis* De la Rosa, Moreno, García y Díaz, 2011**

Athous (Neonomopleus) alcantarensis De la Rosa, Moreno, García y Díaz, 2011:137

Distribución: España.

ESPAÑA

EXTREMADURA: Cáceres.

***Athous (Neonomopleus) alfaroi* Zapata y Sánchez-Ruiz, 2005**

Athous (Neonomopleus) alfaroi Zapata y Sánchez-Ruiz, 2005:37

Distribución: España.

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: Salamanca.

Nota: La cita de Ávila en Zapata y Sánchez-Ruiz (2010) es errónea.



***Athous (Neonomopleus) chiarae* Platia, 2010**

Athous (Neonomopleus) chiarae Platia, 2010:120

Distribución: España.

ESPAÑA

MADRID: Madrid.



***Athous (Neonomopleus) cobosi* Platia, 2003**

Athous (Neonomopleus) cobosi Platia, 2003:34

Distribución: España.

ESPAÑA

CASTILLA-LA MANCHA: Cuenca.



***Athous (Neonomopleus) coelloi* Zapata y Sánchez-Ruiz, 2011**

Athous (Neonomopleus) coelloi Zapata y Sánchez-Ruiz, 2011:109

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz.



Athous (Neonomopleus) crespoid Zapata y Sánchez-Ruiz, 2005

Athous (Neonomopleus) crespoid Zapata y Sánchez-Ruiz, 2005:34

Distribución: España.

ESPAÑA

ARAGÓN: Teruel. **VALENCIA:** Castellón.



***Athous (Neonomopleus) discors* Reitter, 1904**

Athous (Neonomopleus) discors Reitter, 1904:237

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Granada, Sevilla.



***Athous (Neonomopleus) elongatus* Brisout, 1866**

Athous elongatus Brisout, 1866:380

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Córdoba, Málaga. **CASTILLA-LA**

MANCHA: Toledo. **VALENCIA:** Valencia.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Beja, Évora. **R. ALGARVE:** Faro. **R.**

LISBOA: Setúbal. **R. NORTE:** Vila Real.



Nota: La cita de Cádiz en Zapata y Sánchez-Ruiz (2010) es errónea y corresponde a *A. (N.) coelloi*.

Nuevo Registro: Primera cita de Málaga: Sierra de las Nieves, 27.6.1988, F. Martos leg. (JLZ).

***Athous (Neonomopleus) escorialensis* Mulsant y Guillebeau, 1856**

Athous escorialensis Mulsant y Guillebeau, 1856:71

Athous recticollis Graëlls, 1858:83

Campylus kiesenwetteri Schaufuss, 1862:199

Distribución: España, Francia?, Portugal.

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: Ávila, Salamanca, Segovia,

Zamora. **EXTREMADURA:** Cáceres. **MADRID:** Madrid.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Portalegre. **R. NORTE:** Bragança.



Nuevo Registros: Primera cita de Portalegre: Marvão, Escusa, 7.6.2006, A. Zuzarte leg. (AZ).

***Athous (Neonomopleus) fageli* Platia, 2008**

Athous (Neonomopleus) fageli Platia, 2008:142

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Málaga.



***Athous (Neonomopleus) fernandensis* Platia, 2010**

Athous (Neonomopleus) fernandensis Platia, 2010:117

Distribución: España.

ESPAÑA

MADRID: Madrid.



***Athous (Neonomopleus) granadensis* Platia y Gudenzi, 2009**

Athous (Neonomopleus) granadensis Platia y Gudenzi, 2009:116

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Granada.



***Athous (Neonomopleus) helenae* Zapata y Sánchez-Ruiz, 2005**

Athous (Neonomopleus) helenae Zapata y Sánchez-Ruiz, 2005:37

Distribución: España.

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: Ávila.



***Athous (Neonomopleus) koschwitzi* Platia, 2003**

Athous (Neonomopleus) koschwitzi Platia, 2003:34

Distribución: España.

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca. CATALUÑA: Lérida.

***Athous (Neonomopleus) longissimus* Reitter, 1904**

Athous (Nomopleus) longissimus Reitter, 1904:238

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Granada, Huelva, Jaén.

PORTUGAL

R. LISBOA: Lisboa.

Nuevo Registro: Primera cita de Granada: La Sagra, 1900, M. Escalera leg. (GP).





Athous (N.) lopezcoloni



Athous (N.) martinae

***Athous (Neonomopelus) lopezcoloni* Platia y Gudenzi, 2005**

Athous (Neonomopelus) lopezcoloni Platia y Gudenzi, 2005:121

Distribución: España.

ESPAÑA

MADRID: Madrid.

***Athous (Neonomopelus) martinae* Platia, 2003**

Athous (Neonomopelus) martinae Platia, 2003:34

Distribución: España.

ESPAÑA

CASTILLA-LA MANCHA: Albacete.

***Athous (Neonomopelus) martinezi* Reitter, 1904**

Athous (Nomopelus) martinezi Reitter, 1904:238

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Córdoba.

Nota: Especie descrita sobre un ejemplar hembra, lo que dificultará en principio enormemente el conocimiento de su macho. La clasificación de este subgénero se ha hecho siempre sobre machos al no haber prácticamente registros de hembras, más robustas y con mucho menos movimiento que los machos en parte debido a su mínima o nula capacidad de vuelo.



Athous (N.) martinezi

***Athous (Neonomopelus) masoae* Platia, 2003**

Athous (Neonomopelus) masoae Platia, 2003:36

Distribución: España, Francia.

ESPAÑA

CATALUÑA: Gerona, Lérida, Tarragona.



Athous (N.) masoae



Athous (N.) procerus



Athous (N.) recaldei

***Athous (Neonomopelus) procerus* (Illiger, 1807)**

Elater procerus Illiger, 1807:1

Athous chloroticus Candèze, 1865:51

Distribución: Portugal.

PORTUGAL

R. LISBOA: Lisboa.

Nota: Exclusivamente conocida de Portugal. Deben eliminarse las citas bibliográficas dadas por Sánchez-Ruiz (1996) hasta su confirmación.



Athous (N.) schimmeli

***Athous (Neonomopelus) recaldei* Sánchez-Ruiz y Zapata, 2005**

Athous (Neonomopelus) recaldei Sánchez-Ruiz y Zapata, 2005:36

Distribución: Portugal.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Portalegre.

***Athous (Neonomopelus) schimmeli* Platia, 2003**

Athous (Neonomopelus) schimmeli Platia, 2003:36

Distribución: España.

ESPAÑA

ARAGÓN: Teruel.

***Athous (Neonomopelus) schurmanni* Platia y Serrano, 2002**

Athous (Neonomopelus) schurmanni Platia y Serrano, 2002:313

Distribución: Portugal.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Beja, Évora, Setúbal. R. ALGARVE: Faro.



Athous (N.) schurmanni

***Athous (Neonomopleus) sobrinoi* Zapata y Sánchez-Ruiz, 2005**

Athous (Neonomopleus) sobrinoi Zapata y Sánchez-Ruiz, 2005:30

Distribución: España.

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: Soria.



***Athous (Neonomopleus) sofiae* Platia, 2010**

Athous (Neonomopleus) sofiae Platia, 2010:120

Distribución: España.

ESPAÑA

MADRID: Madrid. **VALENCIA:** Valencia.



***Athous (Neonomopleus) strictus* (Candèze, 1863)**

Pleonomus strictus Candèze, 1863:498

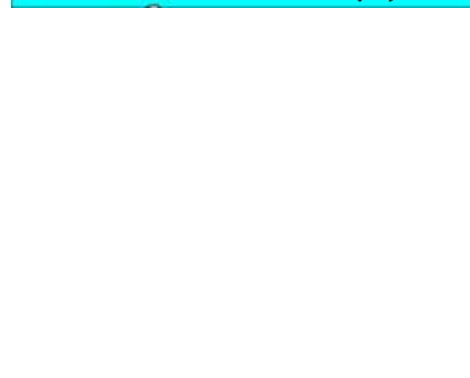
Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz. **EXTREMADURA:** Badajoz.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Évora, Portalegre, Sétubal.



Nuevos Registros: Primera cita de Extremadura, en Badajoz: Alanche, 5.1983, J.I. López-Colón leg. (GP). Cita nueva para Sétubal: Torrão, Baixo Alentejo, 9.4.1982, A. Zuzarte leg. (AZ).

***Athous (Neonomopleus) suarezi* Platia y Gudenzi, 2005**

Athous (Neonomopleus) suarezi Platia y Gudenzi, 2005:122

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Sevilla. **EXTREMADURA:** Cáceres.



***Athous (Neonomopelus) tenuis* Brisout, 1866**

Athous tenuis Brisout, 1866:379

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Granada. **CASTILLA-LA MANCHA:**

Ciudad Real, Cuenca. **EXTREMADURA:** Badajoz.

MADRID: Madrid.

PORTUGAL

R. CENTRO: Guarda.



Athous (N.) tenuis

Nota: En el inventario provisional de la biodiversidad de los Monegros (VV.AA., 1999), se cita como presente en Zaragoza, dato que debe ser revisado.

***Athous (Neonomopelus) toribioi* Zapata y Sánchez-Ruiz, 2005**

Athous (Neonomopelus) toribioi Zapata y Sánchez-Ruiz, 2005:34

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: Ávila, Salamanca. **EXTREMADURA:**

Cáceres. **MADRID:** Madrid.

PORTUGAL

R. NORTE: Bragança.



Athous (N.) toribioi

***Athous (Neonomopelus) zuzartei* Sánchez-Ruiz y Zapata, 2005**

Athous (Neonomopelus) zuzartei Sánchez-Ruiz y Zapata, 2005:32

Distribución: Portugal.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Portalegre.



Athous (N.) zuzartei

Subgénero *Orthathous* Reitter, 1905

Orthathous Reitter, 1905:34 *Athous jejunos* Kiesenwetter, 1858 (subgénero *Athous*)

Grypathous Reitter, 1905:34 *Elater longicollis* Olivier, 1790 (subgénero *Athous*)

Subgénero revisado por Platia (2006). En este trabajo describe 25 nuevas especies para la Península Ibérica, aclara la posición de *A. obsoletus* que trasfiere al subgénero *Athous* (*s. str.*), *A. angustulus* es puesta en sinonimia de *A. (s.str.) obsoletus*, y *A. kruegeri* Reitter, 1905 se considera sinónimo de *A. brisouti* Sánchez-Ruiz, 1996 (posteriormente Platia en 2007 restituye *A. kruegeri* al tener prioridad). Con anterioridad, Platia y Serrano (2002) y Leseigneur (2004) habían descrito 2 especies nuevas, *A. (O.) mendesi* y *A. (O.) lambeleti*, respectivamente. Por último, las siguientes 7 especies: *A. bicolor* (Goeze, 1777), *A. campyloides* Newman, 1833, *A. chamboveti* Mulsant y Godart, 1868, *A. difficilis* (Dufour, 1843), *A. nadari* Buysson, 1904, *A. subtruncatus* Mulsant y Guillebeau, 1856 y *A. tomentosus* Mulsant y Guillebeau, 1855 no pueden confirmarse para la fauna ibérica. Ascenden a 36 el número total de especies. Leseigneur (2010) cuestiona la sinonimia de *Grypathous* con *Orthathous*, considerando que es discutible.

***Athous (Orthathous) alticola* Platia, 2006**

Athous (Orthathous) alticola Platia, 2006:33

Distribución: Portugal.

PORTUGAL

R. ALGARVE: Faro. R. CENTRO: Guarda.



***Athous (Orthathous) asturiensis* Platia, 2006**

Athous (Orthathous) asturiensis Platia, 2006:33

Distribución: España.

ESPAÑA

ASTURIAS: Asturias. CANTABRIA: Santander.



***Athous (Orthathous) bolivari* Reitter, 1904**

Athous (Grypathous) bolivari Reitter, 1904:239

Distribución: España.

ESPAÑA

GALICIA: La Coruña.



***Athous (Orthathous) cantabricus* Schaufuss, 1861**

Athous cantabricus Schaufuss, 1861:48

Distribución: España.

ESPAÑA

ASTURIAS: Asturias. CANTABRIA: Santander. GALICIA: La Coruña. PAÍS VASCO: Vizcaya.

***Athous (Orthathous) catalonicus* Platia, 2006**

Athous (Orthathous) catalonicus Platia, 2006:34

Distribución: España.

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca. CATALUÑA: Barcelona, Gerona, Lérida.



***Athous (Orthathous) cervicolor* Heyden, 1880**

Athous cervicolor Heyden, 1880: 289

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

ASTURIAS: Asturias. CASTILLA Y LEÓN: León.

PORTUGAL

R. CENTRO: Guarda. R. NORTE: Vila Real.



Athous (O.) cervicolor

***Athous (Orthathous) codinai* Platia, 2006**

Athous (Orthathous) codinai Platia, 2006:34

Distribución: España.

ESPAÑA

GALICIA: La Coruña.



Athous (O.) codinai

***Athous (Orthathous) conradi* Platia, 2006**

Athous (Orthathous) conradi Platia, 2006:34

Distribución: España.

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca.



Athous (O.) conradi

***Athous (Orthathous) curtulus* Desbrochers, 1873**

Athous curtulus Desbrochers, 1873:360

Distribución: España.

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: Salamanca.



Athous (O.) curtulus

***Athous (Orthathous) debilis* Reiche, 1869**

Athous debilis Reiche, 1869:382

Distribución: España.

ESPAÑA

GALICIA: Sin más datos.



Athous (O.) debilis

***Athous (Orthathous) desbrochersi* Platia, 2006**

Athous (Orthathous) desbrochersi Platia, 2006:35

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

GALICIA: Lugo, Orense, Pontevedra.

PORTUGAL

R. NORTE: Braga.



***Athous (Orthathous) distinctithorax* Desbrochers, 1873**

Athous distinctithorax Desbrochers, 1873:361

Distribución: España.

ESPAÑA

PAÍS VASCO: Álava, Vizcaya.



***Athous (Orthathous) divaricatus* Platia, 2006**

Athous (Orthathous) divaricatus Platia, 2006:35

Distribución: España.

ESPAÑA

CANTABRIA: Santander.



***Athous (Orthathous) escolai* Platia, 2006**

Athous (Orthathous) escolai Platia, 2006:36

Distribución: España.

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca.

***Athous (Orthathous) espanoli* Platia, 2006**

Athous (Orthathous) espanoli Platia, 2006:36

Distribución: España.

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca.



***Athous (Orthathous) espinamensis* Platia, 2006**

Athous (Orthathous) espinamensis Platia, 2006:36

Distribución: España.

ESPAÑA

CANTABRIA: Santander.



***Athous (Orthathous) fuentei* Platia, 2006**

Athous (Orthathous) fuentei Platia, 2006:37

Distribución: España.

ESPAÑA

CANTABRIA: Santander.



***Athous (Orthathous) gerezianus* Reitter, 1905**

Athous (Grypathous) gerezianus Reitter, 1905:99

Distribución: Portugal.

PORTUGAL

R. NORTE: Vila Real.



Nota: Reitter (1905) indica en la descripción original que es de "Spanien: Gerez", escribiendo el topónimo con "G" inicial y con "z" final. Además también dice que es "Heyd. i.l.", lo que quiere decir que cuando Reitter estudió el ejemplar ya portaba el nombre, de Heyden, y es de suponer que la etiqueta de recolección también la hiciera este autor. Señalamos esto porque todos los autores que después han citado esta especie, incluido el propio Reitter un año después en el catálogo Heyden, Reitter & Weise (1906) dicen que su patria es, o Portugal, o "Serra do Geres" (ver Winkler y Buysson, 1925; Schenkling, 1927; Fuente, 1930; Seabra, 1943). Creemos que el material tipo debe ser de Portugal, y que Reitter cometió un error al leer en la etiqueta de recolección "Geres" o "Gerez", y pensó que era el "Jerez" de España.

Por otro lado, Platia (2006) dice que no ha podido encontrar los tipos y que pueden estar perdidos. Finalmente indicar que la especie se ha considerado por algunos autores una variedad o aberración de *A. angustulus* Candèze, 1860 (ver Winkler y Buysson, *op.cit.* o Schenkling, *op.cit.*) con lo cual *A. gerezianus* Reitter, 1905 podría ser una sinonimia de *A. (A.) obsoletus* (Illiger, 1807). En un futuro tal vez sea necesario designar un neotipo.



Athous (O.) giustoi



Athous (O.) gonzalesi

***Athous (Orthathous) giustoi* Platia, 2006**

Athous (Orthathous) giustoi Platia, 2006:37

Distribución: España.

ESPAÑA

NAVARRA: Navarra.

***Athous (Orthathous) gonzalesi* Platia, 2006**

Athous (Orthathous) gonzalesi Platia, 2006:37

Distribución: España.

ESPAÑA

GALICIA: Lugo, Pontevedra.

***Athous (Orthathous) guadalupensis* Platia, 2006**

Athous (Orthathous) guadalupensis Platia, 2006:38

Distribución: España.

ESPAÑA

EXTREMADURA: Cáceres.



Athous (O.) guadalupensis

***Athous (Orthathous) ibericus* Platia, 2006**

Athous (Orthathous) ibericus Platia, 2006:38

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

ASTURIAS: Asturias. CANTABRIA: Santander.

CASTILLA Y LEÓN: Burgos, León, Zamora. GALICIA: La Coruña, Lugo, Orense, Pontevedra.

PORTUGAL

R. NORTE: Bragança.



Athous (O.) ibericus

Nota: En la serie típica aparece el topónimo "Humoso" sin localizar.



Athous (O.) kruegeri



Athous (O.) lambeleti

***Athous (Orthathous) kruegeri* Reitter, 1905**

Athous lateralis Brisout, 1866:378 (*non* Marsham, 1802)

Athous (Orthathous) krügeri Reitter, 1905:88

Athous (Orthathous) brisouti Sánchez-Ruiz, 1996:92

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca, Zaragoza. **ASTURIAS:** Asturias.

CASTILLA-LA MANCHA: Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara.

CASTILLA Y LEÓN: Burgos, Soria.

CATALUÑA: Barcelona. **GALICIA:** La Coruña.

LA RIOJA: Logroño. **MADRID:** Madrid. **NAVARRA:**

Navarra. **PAÍS VASCO:** Álava.

PORTUGAL

R. CENTRO: Guarda.

***Athous (Orthathous) lambeleti* Leseigneur, 2004**

Athous (Grypathous) lambeleti Leseigneur, 2004:237

Distribución: España, Francia.

ESPAÑA

PAÍS VASCO: Vizcaya.

***Athous (Orthathous) lusitanus* Platia, 2006**

Athous (Orthathous) lusitanus Platia, 2006:39

Distribución: Portugal.

PORTUGAL

R. CENTRO: Coimbra, Santarém.

***Athous (Orthathous) malkinorum* Platia, 2006**

Athous (Orthathous) malkinorum Platia, 2006:39

Distribución: España.

ESPAÑA

CANTABRIA: Santander.



Athous (O.) lusitanus



Athous (O.) malkinorum

***Athous (Orthathous) mendesi* Platia y Serrano, 2002**

Athous (Orthathous) mendesi Platia y Serrano, 2002:316

Distribución: Portugal.

PORTUGAL

R. NORTE: Braga, Viana do Castelo.



***Athous (Orthathous) nigror* Platia, 2006**

Athous (Orthathous) nigror Platia, 2006:40

Distribución: España.

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: Burgos. PAÍS VASCO: Álava.



***Athous (Orthathous) olbiensis* Mulsant y Guillebeau, 1856**

Athous olbiensis Mulsant y Guillebeau, 1856:93

Athous hispidus Candèze, 1860:474

Distribución: España, Francia, Italia.

ESPAÑA

CATALUÑA: Barcelona, Gerona, Tarragona.



Nota: Sin localizar topónimo de "San Salvador de la Viña" (Platia, 2006). Fuente (1919) la cita con dudas de Ciudad Real y pensamos que puede tratarse de una determinación errónea.

***Athous (Orthathous) paganettii* Platia, 2006**

Athous (Orthathous) paganettii Platia, 2006:40

Distribución: España.

ESPAÑA

GALICIA: Pontevedra.

***Athous (Orthathous) perezarcasi* Platia, 2006**

Athous (Orthathous) perezarcasi Platia, 2006:41

Distribución: España.

ESPAÑA

NAVARRA: Navarra. PAÍS VASCO: Álava, Guipúzcoa, Vizcaya.



***Athous (Orthathous) putativus* Platia, 2006**

Athous (Orthathous) putativus Platia, 2006:41

Distribución: España.

ESPAÑA

Pirineos, sin más datos.

Nota: En la descripción original se indica "España: Pirineos".



Athous (O.) putativus

***Athous (Orthathous) reitteri* Platia, 2006**

Athous (Orthathous) reitteri Platia, 2006:41

Distribución: España.

ESPAÑA

Pirineos, sin más datos. CANTABRIA: Santander.



Athous (O.) reitteri

***Athous (Orthathous) serranoi* Platia, 2006**

Athous (Orthathous) serranoi Platia, 2006:42

Distribución: Portugal.

PORTUGAL

R. NORTE: Braga.



Athous (O.) serranoi

***Athous (Orthathous) subtruncatoides* Platia, 2006**

Athous (Orthathous) subtruncatoides Platia, 2006:42

Distribución: España.

ESPAÑA

CATALUÑA: Barcelona, Gerona.



Athous (O.) subtruncatoides

***Athous (Orthathous) vasconicus* Platia, 2006**

Athous (Orthathous) vasconicus Platia, 2006:43

Distribución: España.

ESPAÑA

PAÍS VASCO: Guipúzcoa, Vizcaya.



Athous (O.) vasconicus

***Athous (Orthathous) vicinus* Desbrochers, 1873**

Athous vicinus Desbrochers, 1873:361

Distribución: España, Francia, Portugal.

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: Ávila.

PORTUGAL

R. CENTRO: Guarda. **R. NORTE:** Porto.



Athous (O.) vicinus

Género *Crepidophorus* Mulsant y Guillebeau, 1853

Crepidophorus Mulsant y Guillebeau, 1853:191 *Crepidophorus anthracinus* Mulsant y Guillebeau, 1853

Género citado por vez primera en la Península Ibérica por Recalde *et al.* (2007).

***Crepidophorus mutilatus* (Rosenhauer, 1847)**

Athous mutilatus Rosenhauer, 1847:16

Crepidophorus anthracinus Mulsant y Guillebeau, 1853:191

Athous foveolatus Hampe, 1850:351

Athous (Crepidophorus) mutilatus var. *barbarinus* Pic, 1916:1

Distribución: Alemania, Austria, Bielorrusia, Bulgaria, Chequia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Finlandia, Francia, Hungría, Letonia, Lituania, Polonia, Rusia, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania.

ESPAÑA

LA RIOJA: Logroño. **NAVARRA:** Navarra.



Crepidophorus mutilatus

Género *Diacanthous* Reitter, 1905

Diacanthous Reitter, 1905:25 *Elatер undulatus* DeGeer, 1774 (subgénero *Harminius*)

Representado en el área peninsular por una sola especie, de la que no se disponía de datos concretos. Citada de Lérida (Español, 1981; Agulló *et al.*, 2010).

***Diacanthous undulatus* (DeGeer, 1774)**

Elatер undulatus DeGeer, 1774:155

Elatер undatus Gmelin, 1790:1915

Elatер trifasciatus Panzer, 1792:nº14

Elatер bifasciatus Gyllenhal, 1808:383

Athous cinereo-fasciatus Eschscholtz, 1829:33

Athous limbaticollis Motschoulsky, 1859:227

Athous unifasciatus Motschoulsky, 1859:227

Athous undulatus var. *simplicitus* Heyden, 1884:290

Athous undulatus var. *mediofasciata* Pic, 1903:153

Harminius undulatus triornatus Tanzer, 1934:127



Diacanthous undulatus

Distribución: Alemania, Austria, Bielorrusia, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Ucrania. China, Mongolia, Rusia (Siberia). Estados Unidos.

ESPAÑA

CATALUÑA: Lérida.

Nota: En el anterior catálogo bibliográfico (Sánchez-Ruiz, 1996) se citaba de España (col. Andrea Fiori).

Género *Hemicrepidius* Germar, 1839*Asaphes* Kirby, 1837:146 (*non* Walker, 1834) *Pedetes (Asaphes) ruficornis* Kirby, 1837*Hemicrepidius* Germar, 1839:212 *Hemicrepidius thomasi* Germar, 1839*Pseudathous* Méquignon, 1930:95 *Elater hirtus* Herbst, 1784

Se amplían las localizaciones de las dos especies conocidas para la Península Ibérica.

Hemicrepidius hirtus* (Herbst, 1784)Elater aterrimus* Linnaeus: Fabricius, 1775:211 (*non* Linnaeus, 1761)*Elater hirtus* Herbst, 1784:114*Elater ater* Geoffroy, 1785:38*Elater niger* Linnaeus: Olivier, 1790:28 (*non* Linnaeus, 1758)*Elater nigrinus* Marsham, 1802:389 (*non* Herbst, 1784)*Athous porrectus* Thomson, 1868:356*Athous niger* var. *maculicollis* Pic, 1897:5*Athous hirtus* var. *meles* Buysson, 1905:369*Athous hirtus* var. *daliberti* Buysson, 1926:47*Athous hirtus* var. *lublini* Buysson, 1926:47*Athous (s.str.) rambouseki* Roubal, 1925:61*Athous hirtus* var. *balthasari* Roubal, 1935:61

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. Irán.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería. **ARAGÓN:** Huesca. **CASTILLA Y LEÓN:** Burgos. **CATALUÑA:** Gerona, Lérida. **GALICIA:** La Coruña. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid. **NAVARRA:** Navarra.

PORTUGAL

R. CENTRO: Guarda.

Nota: La cita de Almería probablemente se deba asignar a *H. jugicola* (Pérez Arcas, 1872).

Nuevo Registro: Primera cita para Navarra: Tudela, Camalete, 31.5.1993, J.L. Agoiz leg. (JIR)

Hemicrepidius jugicola* (Pérez Arcas, 1872)Athous jugicola* Pérez Arcas, 1872:101

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Granada, Málaga. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Burgos, Salamanca, Segovia. **MADRID:** Madrid.

PORTUGAL

R. CENTRO: Guarda.



Nota: Sánchez-Ruiz (1996) la refiere de la Serra da Estrêla, sin más precisión. Esta sierra se extiende por los distritos de Guarda y Castelo Branco. Confirmamos el primero, al haber determinado material procedente de Seia en la colección de Antonio Zuzarte.

Género ***Megathous* Reitter, 1905**

Megathous Reitter, 1905:25 *Athous menetriesi* Reitter, 1890 (subgénero *Harminius*)

Harminathous Kishii, 1955:78 *Harminathous nakanei* Kishii, 1955

Conocida una especie de Portugal, y actualmente registradas 2 en España, al sumarse la descrita por Platia y Gudenzi (2005).

***Megathous barrosi* (Méquignon, 1932)**

Harminius (Megathous) barrosi Méquignon, 1932:123

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

CASTILLA-LA MANCHA: Albacete.

PORTUGAL

R. CENTRO: Leiria. R. NORTE: Vila Real.



Megathous barrosi



Megathous hispanicus

***Megathous hispanicus* Platia y Gudenzi, 2005**

Megathous hispanicus Platia y Gudenzi, 2005:116

Distribución: España.

ESPAÑA

VALENCIA: Valencia.

Género ***Pleurathous* Reitter, 1905**

Pleurathous Reitter, 1905:75 *Athous godarti* Mulsant y Guillebeau, 1856 (subgénero *Athous*)

Género ascendido de estatus por Nasserzadeh *et al.* (2008). Mantiene los 2 representantes peninsulares, que ven ampliada su zona de distribución con nuevos registros.

***Pleurathous godarti* (Mulsant y Guillebeau, 1856)**

Athous godarti Mulsant y Guillebeau, 1856:75

Athous godarti var. *varensis* Reitter, 1905:50

Athous godarti var. *hispanicus* Pic, 1910:89

Athous godarti var. *xambeui* Pic, 1910:89

Distribución: España, Francia, Portugal.

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca, Teruel. **CANTABRIA:** Santander.

CASTILLA-LA MANCHA: Cuenca, Guadalajara,

CASTILLA Y LEÓN: Burgos, Salamanca. **CATALUÑA:**

Barcelona, Gerona, Lérida. **GALICIA:** La Coruña,

Orense. **VALENCIA:** Alicante, Valencia.

PORTUGAL

R. CENTRO: Guarda. R. NORTE: Vila Real.



Pleurathous godarti

Nuevos Registros: Primeras citas de Burgos: Gredilla de Sedano, 3.6.2011, G.A. del Barco leg. (JLZ); y Santander: Villamoñico, 29.6.2004, R. Porres leg. (JLZ).

***Pleurathous uncollis* (Perris, 1864)**

Athous uncollis Perris, 1864:285
Athous (Pleurathous) uncollis var. *gredosanus* Reitter, 1904:237
Athous uhagoni Buysson, 1904:7

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

ASTURIAS: Asturias. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, León, Salamanca, Zamora. **EXTREMADURA:** Cáceres. **GALICIA:** Lugo, Orense, Pontevedra. **MADRID:** Madrid.

PORTUGAL

R. CENTRO: Aveiro, Castelo Branco, Guarda. **R. NORTE:** Braga, Porto, Viana do Castelo, Vila Real.



Pleurathous uncollis

Nuevos Registros: Primeras citas para Aveiro: Arestal, Beira Litoral, 16.8.1978, T. Branco leg. (AZ); Braga: Espindo, Serra da Cabreira, 850m, 21.7.1979, T. Branco leg. (AZ); Porto: Cabreolo-Penafiel, Douro Litoral, 4.7.1981, T. Branco leg. (AZ); Douro Minho, Lagoa-Trofa, 1.8.2000 (GP); Viana do Castelo: Afife, Minho, 2.6.2003, Mossutat leg. (GP); Serra da Freita, Douro Litoral, 15.8.1974, T. Branco leg. (AZ).

Género *Stenagostus* Thomson, 1859

Eschscholtzia Laporte, 1840:232 (non Lessne, 1836) *Elater rhombeus* Olivier, 1790
Stenagostus Thomson, 1859:104 *Elater rufus* DeGeer, 1774

Se confirman las 3 especies recogidas en el catálogo anterior (Sánchez-Ruiz, 1996): *S. laufferi* (Reitter, 1904), *S. rhombeus* (Olivier, 1790) y *S. rufus* (DeGeer, 1774). *S. rhombeus* es citada por vez primera de Portugal por Platia y Serrano (2002).

***Stenagostus laufferi* (Reitter, 1904)**

Athous (Stenagostus) laufferi Reitter, 1904:236

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Jaén. **ARAGÓN:** Huesca, Teruel. **CASTILLA-LA MANCHA:** Albacete, Cuenca, Guadalajara. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Segovia. **CATALUÑA:** Barcelona, Lérida. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid. **NAVARRA:** Navarra. **VALENCIA:** Valencia.

PORTUGAL

R. CENTRO: Castelo Branco. **R. NORTE:** Vila Real.



Stenagostus laufferi

***Stenagostus rhombeus* (Olivier, 1790)**

Elater rhombeus Olivier, 1790:22
Elater villosus auct. (non Geoffroy, 1785)
Anathrotus pubescens Stephens, 1830:274
Athous robustus Stierlin, 1863:91
Athous rhombeus var. *obscuratus* Pic, 1904:61
Stenagostus villosus var. *simplex* Méquignon, 1930:311



Stenagostus rhombeus

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Liechtenstein, Luxemburgo, Moldavia, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania.

ESPAÑA

ASTURIAS: Asturias. **CANTABRIA:** Santander. **CATALUÑA:** Barcelona, Lérida. **LA RIOJA:** Logroño. **NAVARRA:** Navarra. **PAÍS VASCO:** Guipúzcoa.

PORTUGAL

R. NORTE: Braga.

***Stenagostus rufus* (DeGeer, 1774)**

Elater rufus DeGeer, 1774:144

Elater melanophthalmos Gmelin, 1790:1914

Elater testaceus Frölich, 1792:161

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Francia, Grecia, Hungría, Italia, Letonia, Lituania, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Ucrania.



Stenagostus rufus

ESPAÑA

CATALUÑA: región pirenaica?. **LA RIOJA:** Logroño.

Nota: Martorell (1879) la lista de Cataluña, región pirenaica, sin más precisión, y curiosamente Español (1958) habla de un ejemplar *ex larvae* que fue recogido en la Sierra de la Demanda y que lo separa de *S. laufferi* porque este último tiene "el ángulo suturo-apical prolongado en un saliente dentiforme". Tras esta cita se confirma su presencia en la Península Ibérica.

Subtribu **DENDROMETRINA** Gistel, 1848

Dendrometridae Gistel, 1848:5.

Limoniina Jakobson, 1913:755

Género ***Cidnopus*** Thomson, 1859

Cidnopus Thomson, 1859:106 *Elater nigripes* Gyllenhal, 1817

Zapata y Sánchez-Ruiz (2003) revisaron las especies del género en la Península Ibérica, que cuenta actualmente con 3 especies. En el catálogo de Sánchez-Ruiz (1996) se incluyó una especie más, *C. pseudopilosus* Platia y Gudenzi, 1984 que, en este momento, se considera ajena a nuestra fauna.



Cidnopus aeruginosus

***Cidnopus aeruginosus* (Olivier, 1790)**

Elater aeruginosus Olivier, 1790:33

Elater cylindricus Rossi, 1792:58

Elater obsoletus Marsham, 1802:387

Elater nigripes Stephens, 1830:253 (*non* Paykull, 1800; *nec* Gyllenhal, 1808)

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bulgaria, Chequia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Francia, Gran Bretaña, Holanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Ucrania. Rusia (Siberia).

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: Ávila, Salamanca, Segovia. **MADRID:** Madrid. **NAVARRA:** Navarra.

***Cidnopus marginellus* (Perris, 1864)**

Limonius marginellus Perris, 1864:284

Distribución: España, Francia, Portugal.

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca, Teruel, Zaragoza. **ASTURIAS:** Asturias. **CANTABRIA:** Santander. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Burgos, León, Palencia, Segovia, Soria, Valladolid. **GALICIA:** La Coruña, Lugo, Orense, Pontevedra. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid. **MURCIA:** Murcia. **NAVARRA:** Navarra. **PAÍS VASCO:** Álava, Guipúzcoa, Vizcaya.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Évora. **R. CENTRO:** Aveiro, Castelo Branco, Guarda. **R. NORTE:** Braga, Porto, Viana do Castelo, Vila Real.

Nota: La subespecie *Cidnopus marginellus Brusteli* (Leseigneur, 2004) localizada en los Pirineos Atlánticos es muy probable que pueda encontrarse en Navarra.

Nuevos Registros: Cita nueva para Porto: Azurara, Douro Litoral, 3.4.1980, T. Branco leg. (AZ); Macieira da Lixia, Douro Litoral, 28.5.1978, T. Branco leg. (AZ).



***Cidnopus pilosus* (Leske, 1785)**

Elater pilosus Leske, 1785:11

Elater nigripes Gyllenhal, 1808:395 (non Paykull, 1800)

Limonius pilosus var. *cyanescens* Buysson, 1902:274

Limonius pilosus var. *ferrugineus* Buysson, 1902:274

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bulgaria, Chequia, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania.



ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca, Teruel. **ASTURIAS:** Asturias. **CANTABRIA:** Santander. **CASTILLA-LA MANCHA:** Guadalajara, Cuenca. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Burgos, Palencia, Salamanca, Segovia, Soria. **CATALUÑA:** Barcelona, Gerona. **EXTREMADURA:** Badajoz. **GALICIA:** Lugo. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid. **NAVARRA:** Navarra. **PAÍS VASCO:** Álava, Guipúzcoa, Vizcaya.

PORTUGAL

R. CENTRO: Guarda. **R. NORTE:** Bragança.

Nuevo Registro: Nueva cita para Gerona: Prullans, 19.6.2011, J.L. Toledano leg. (JLZ)

Género ***Elathous* Reitter, 1890**

Elathous Reitter, 1890:247 *Elathous buyssoni* Reitter, 1890
Elathouina Reitter, 1905:19 *Athous revelieri* Mulsant y Rey, 1874
Melanathous Reitter, 1905:24 *Melanathous sequensi* Reitter, 1905
Athouina Reitter, 1906:399 *Elathous perrisi* Desbrochers, 1873

Una nueva especie del género ha sido descrita por Zapata y Sánchez-Ruiz (2007), con lo que son 2 las especies existentes.

***Elathous platiai* Zapata y Sánchez-Ruiz, 2007**

Athous platiai Zapata y Sánchez-Ruiz, 2007:221

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Granada, Jaén. **CASTILLA-LA MANCHA:** Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Toledo. **EXTREMADURA:** Badajoz, Cáceres. **MADRID:** Madrid.

Nuevo Registro: Primera cita de Almería: Loma del Barco, Sierra de Gádor-Berja, 30.10.1988, M. Baena leg. (JLZ).



Elathous platiai

***Elathous rufus* (Candèze, 1860)**

Limonius rufus Candèze, 1860:384

Distribución: España, Portugal

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: León, Zamora. **EXTREMADURA:** Cáceres. **MADRID:** Madrid.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Portalegre. **R. NORTE:** Braga, Bragança, Porto, Vila Real.



Elathous rufus

Género ***Limoniscus* Reitter, 1905**

Limoniscus Reitter, 1905:12 *Elater violaceus* Müller, 1821

Diversos trabajos emprendidos por Recalde y Sánchez-Ruiz (2002), Murria y Murria (2004), Pérez-Moreno y Grijalba (2009) y Micó *et al.* (2010) sobre fauna saproxílica han dado como resultado un mejor conocimiento y ampliación del área ocupada en la Península Ibérica de la única especie conocida del género.

***Limoniscus violaceus* (Müller, 1821)**

Elater violaceus Müller, 1821:184

Distribución: Alemania, Austria, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovenia, Eslovaquia, España, Estonia, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Hungría, Polonia, Rumanía, Ucrania, Turquía.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Málaga. **ARAGÓN:** Huesca. **ASTURIAS:** Asturias. **CASTILLA-LA MANCHA:** Ciudad Real. **CASTILLA Y LEÓN:** Salamanca, Soria. **NAVARRA:** Navarra.



Limoniscus violaceus

Nota: Sánchez-Ruiz (1996) la referencia de Asturias, siguiendo el catálogo de Horion (1953) y recoge igualmente la cita de Méquignon (1930) de Picos de Europa, sin más precisión. Recientemente Gouix *et al.* (2012) la citan de Málaga.

Género *Limonius* Eschscholtz, 1829

Limonius Eschscholtz, 1829:33 *Elater minutus* Linnaeus, 1758

Dendrometrus Gistel, 1864:11 (reemplazo injustificado *Limonius* Eschscholtz, 1829)

Kibunea Kishii, 1966:46 *Limonius eximius* Lewis, 1894:46.

Leseigneur y Mertlik (2007) han descrito una especie muy próxima a *L. minutus* (Linnaeus, 1758), confundida habitualmente en las colecciones. Con las determinaciones de material ibérico ha ocurrido lo mismo.

***Limonius minutus* (Linnaeus, 1758)**

Elater minutus Linnaeus, 1758:406

Elater nigroaeneus Marsham, 1802:382

Elater angustus Herbst, 1806:98

Elater serraticornis Paykull: Stephens, 1830:254 (*non* Paykull, 1800)

Elater (Limonius) aereus Brullé, 1832:139

Limonius crenulatus Faldermann, 1835:169

Elater nitidicollis Laporte, 1840:242

Limonius forticornis Bach, 1852:34 (m)

Limonius minutus var. *cyanichrous* Buysson, 1926:166



Limonius minutus

Distribución: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. Kazajistán, Irán, Rusia (Siberia).

ESPAÑA

ARAGÓN: Zaragoza. **CASTILLA Y LEÓN:** León, Soria. **CATALUÑA:** Barcelona, Lérida. **PAÍS VASCO:** Álava.

Nota: Las de Zaragoza y Barcelona son citas bibliográficas recopiladas en Sánchez-Ruiz (1996), que podrían no ser esta especie. Por el contrario, reseñas publicadas como las de Soria y Álava sí se confirman y quedaría pendiente la de Lérida.

Nuevo Registro: Primer registro de León: Chana dint., 25.6.1991, C. Giusto leg. (GP).

***Limonius poneli* Leseigneur y Mertlik, 2007**

Limonius poneli Leseigneur y Mertlik, 2007:225

Distribución: Andorra, Austria, Chequia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Hungría, Italia, Polonia, Rumanía, Serbia y Montenegro, Turquía.

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca. **CATALUÑA:** Barcelona, Gerona, Lérida.

Nota: Las citas de *Limonius minutus* en Zapata y Sánchez-Ruiz (2007) de Huesca para España y de Andorra, corresponden a *L. poneli*.



Limonius poneli

Nuevos Registros: Hay que añadir una nueva cita para Barcelona: Nacimiento del Llobregat, 22.5.2011, J.L.Toledano leg. (JLZ); para Gerona: Planoles, Río el Rigard, 1096m, 23.6.2010, J.M. Diéguez (GP); y para Lérida: Tredòs, Valle de Arán, 4.6.2003, J.M. Diéguez leg. (GP); Coll del Cantò, 1708m, 23.6.2011, J.M. Diéguez leg. (GP)

Género *Nothodes* LeConte, 1861

Nothodes LeConte, 1861:171 *Limonius dubitans* LeConte, 1853

Género representado por tan solo una especie, cuya distribución se ha visto sensiblemente aumentada.

***Nothodes parvulus* (Panzer, 1799)**

Elater parvulus Panzer, 1799:nº7

Elater mus Illiger, 1807:12

Limonius parvulus var. *serosus* Buysson, 1902:280

Limonius parvulus var. *dilutus* Buysson, 1926:48

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, España, Eslovenia, Estonia, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Letonia, Liechtenstein, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suiza, Turquía. Líbano, Siria. Argelia.



Nothodes parvulus

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca, Teruel. **CASTILLA-LA MANCHA:** Cuenca. **CASTILLA Y LEÓN.** Burgos, Segovia. **CATALUÑA:** Barcelona, Lérida. **MADRID:** Madrid. **PAÍS VASCO:** Guipúzcoa.

PORTUGAL

Sin más datos.

Género *Pheletes* Kiesenwetter, 1858

Hammionus Gistel, 1834:11 (*non* Charpentier, 1825) *Elater bructeri* Panzer, 1795

Pheletes Kiesenwetter, 1858:228 *Elater bructeri* Panzer, 1795

Se confirma la presencia de las 2 especies del género recogidas en Sánchez-Ruiz (1996).

***Pheletes aeneoniger* (DeGeer, 1774)**

Elater aeneoniger DeGeer, 1774:159

Elater nitidus Gmelin, 1790:1915

Elater bructeri Panzer, 1795:243

Elater minutus Linnaeus: Paykull, 1800:40 (*non* Linnaeus, 1758)

Limonius pusillus Sahlberg, 1900:17

Pheletes aeneoniger ab. *flavipes* Jagemann, 1955:172 [nnd]



Pheletes aeneoniger

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Holanda, Hungría, Italia, Luxemburgo, Moldavia, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Ucrania.

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca. **CATALUÑA:** Barcelona, Gerona.

Nuevo Registro: primera cita de Gerona: Planoles, Río el Rigard, 1096m, 23.6.2010, J.M. Diéguez leg. (GP).

***Pheletes quercus* (Olivier, 1790)**

Elater quercus Olivier, 1790:51
Elater lythroides Germar, 1813:129
Limonius quercus var. *candezei* Buysson, 1887:212
Limonius lythroides var. *nigricollis* Schilsky, 1888:187
Corymbites quercus var. *testaceus* Schilsky, 1888:187
Pheletes quercus var. *solarii* Buysson, 1896:284

Distribución: Alemania, Austria, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Grecia, Hungría, Italia, Luxemburgo, Moldavia, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Suiza, Ucrania.

**ESPAÑA**

CATALUÑA: Barcelona, Gerona.

PORTUGAL

Sin más datos.

Nota: Cate (2007) incluye Portugal en la distribución de la especie, pero no hemos localizado cita alguna que lo confirme.

Subtribu DENTICOLLINA Stein y Weise, 1877 (1848)

Campylidae Gistel, 1848:5
Denticollini, Stein y Weise, 1877:96
Lepturoidini Schwarz, 1906:3

Las primeras referencias indicaban ciertas dudas sobre la presencia de una de las especies, *D. rubens* Piller y Mitterpacher, 1783, en territorio español. En la actualidad las 2 especies listadas para el género están confirmadas.

Género *Denticollis* Piller y Mitterpacher, 1783

Denticollis Piller y Mitterpacher, 1783:86 *Denticollis rubens* Piller y Mitterpacher, 1783
Lepturoides Herbst, 1784:103 *Elater linearis* Linnaeus, 1758
Campylus Fischer, 1824:453 *Elater linearis* Linnaeus, 1758
Hammionus Charpentier, 1825:456 *Elater denticollis* Fabricius, 1794 (subgénero *Elater*)
Exophthalmus Berthold, 1827:336 (non Schönherr, 1823) *Elater linearis* Linnaeus, 1758
Notopeda Gistel, 1834:11 *Elater linearis* Linnaeus, 1758

***Denticollis linearis* (Linnaeus, 1758)**

Elater linearis Linnaeus, 1758:404
Elater mesomelus Linnaeus, 1758:405
Elater livens Linnaeus, 1761:206
Elater variabilis DeGeer, 1774:154
Elater lucens Fabricius, 1775:213
Elater chrysomelinus Müller, 1776:60
Denticollis bicolor Piller y Mitterpacher, 1783:86
Elater lividus Stroem, 1783:62
Elater marginellus Fabricius, 1787:174
Elater cantharoides Olivier, 1790:nº31:36
Elater dispar Paykull, 1800:37
Elater lividus Müller, 1802:320
Elater suturalis Dufour, 1857:328
Denticollis linearis var. *subcantharoides* Buysson, 1906:452
Denticollis linearis var. *alsaticus* Pic, 1916:21
Denticollis linearis var. *jacqueti* Pic, 1916:21
Denticollis linearis var. *maculatithorax* Pic, 1916:32



Denticollis linearis ab. *maculicollis* Marcu, 1834:197 [nnd]
Denticollis linearis ab. *bioculata* Roubal, 1941:32 (h) [nnd]
Denticollis linearis ab. *fallaciosa* Roubal, 1941:32 (h) [nnd]
Denticollis linearis ab. *jagemanni* Roubal, 1941:321 [nnd]
Denticollis linearis ab. *kavani* Roubal, 1941:32 (h) [nnd]
Denticollis linearis ab. *melanitica* Roubal, 1941:32 (h) [nnd]
Denticollis linearis var. *simulatrix* Roubal, 1941:32 (h)
Denticollis linearis ab. *testaceiceps* Roubal, 1941:32 (h) [nnd]
Denticollis linearis ab. *brieli* Chassain, 1992:82 (h) [nnd]

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia, Montenegro, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. China, Irán, Japón, Kazajistán, Mongolia, Rusia (Siberia).

ESPAÑA

CATALUÑA: Gerona. **LA RIOJA:** Logroño. **NAVARRA:** Navarra. **PAÍS VASCO:** Guipúzcoa.

Denticollis rubens Piller y Mitterpacher, 1783

Denticollis rubens Piller y Mitterpacher, 1783:86
Elater pyropterus Olivier, 1790:35
Elater denticollis Fabricius, 1794:451
Campylus rubens var. *dichromus* Candèze, 1863:476
Campylus rubens var. *abasiaticus* Buysson, 1906:449
Campylus rubens var. *moestus* Buysson, 1906:449
Campylus rubens var. *mangonis* Buysson, 1929:254
Denticollis (*Campylus*) *rubens* var. *notatithorax* Pic, 1916:21

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Francia, Georgia, Hungría, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia, Montenegro, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. Siria.



ESPAÑA

CATALUÑA: Lérida. **LA RIOJA:** Logroño. **NAVARRA:** Navarra. **PAÍS VASCO:** Guipúzcoa.

Género *Odontoderus* Schwarz, 1894

Odontoderus Schwarz, 1894:149 *Odontoderus spinicollis* Schwarz, 1894
Diadochus Buysson, 1895:406 *Diadochus antigai* Buysson, 1905

Una sola especie perteneciente al género, de la que se amplía considerablemente su área de distribución.

Odontoderus antigai (Buysson, 1895)

Diadochus antigai Buysson, 1895:407

Distribución: Croacia, España, Grecia, Italia.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Córdoba. **ARAGÓN:** Zaragoza.
CASTILLA-LA MANCHA: Albacete. **CASTILLA Y LEÓN:** Burgos. **CATALUÑA:** Barcelona. **VALENCIA:** Valencia.



Nuevos Registros: Primeras nuevas citas para Andalucía, de Córdoba: Rute, 7.10.2007, A. Castro leg. (JLZ); para Aragón, en Zaragoza: Eria, 30.10.1984, J.I. López-Colón leg. (GP); para Castilla-La Mancha, de Albacete: El Bonillo, 8.10.2005, J.L. Zapata/A. Sánchez-Ruiz leg. (ASR-JLZ); y para Castilla y León, en Burgos: Gayangos-Villarcallo, 20.10.2004, T. Gazurek leg. (JLZ).

Tribu **DIMINI Candèze, 1863**

Dimites Candèze, 1863:237
Beliophorina Jakobson, 1913:737
Peniini Dolin, 1990:17

Género ***Dima* Charpentier, 1825**

Dima Charpentier, 1825:191 *Dima elateroides* Charpentier, 1825
Celox Schaufuss, 1862:201 *Celox dima* Schaufuss, 1862

La nueva especie descrita por Platia y Schimmel (2006) viene a sumarse a las 2 ya existentes.

***Dima assoi* Pérez Arcas, 1872**

Dima assoi Pérez Arcas, 1872:131

Distribución: España.

ESPAÑA

ARAGÓN: Zaragoza. **CASTILLA Y LEÓN:** Segovia, Soria.



Dima assoi

***Dima busii* Platia y Schimmel, 2006**

Dima busii Platia y Schimmel, 2006:107

Distribución: España.

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: Soria.



Dima busii

***Dima dima* (Schaufuss, 1862)**

Celox dima Schaufuss, 1862:202
Dima perezii Seidlitz, 1867:178

Distribución: España.

ESPAÑA

CANTABRIA: Santander. **CASTILLA-LA MANCHA:** Cuenca. **CASTILLA Y LEÓN:** Segovia, Soria. **CATALUÑA:** Barcelona. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid.



Dima dima

Tribu **HYPNOIDINI Schwarz, 1906 (1860)**

Cryptohypnites Candèze, 1860:50
Hypnoidini Schwarz, 1906:150
Hypolithinae Fleutiaux, 1928:252
Prisahypini Stibick, 1976:197

Género *Hypnoidus* Dillwyn, 1829

Hypnoidus Dillwyn, 1829:32 *Elater riparius* Fabricius, 1792

Amphius Gistel, 1834:12 *Elater riparius* Fabricius, 1792

Cryptohypnus Eschscholtz, 1830:17 *Elater riparius* Fabricius, 1792

Scoliocerus Motschoulsky, 1859:228 (*non* Wollaston, 1854) *Scoliocerus basalis* Motschoulsky, 1859

Género representado por 2 especies, una de ellas descrita recientemente por Platia (2011).

Hypnoidus ibericus Platia, 2011

Hypnoidus ibericus Platia, 2011:19

Distribución: España, Portugal

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: Ávila.

PORTUGAL

R. CENTRO: Guarda-Castelo Branco.

Nota: Al estar descrita de la Serra da Estrêla sin mayor precisión, hemos reseñado los dos distritos que la abarcan.



Hypnoidus ibericus

Hypnoidus riparius (Fabricius, 1792)

Elater riparius Fabricius, 1792:232

Elater politus Fabricius, 1792:234

Elater aeneus Linnaeus: Marsham, 1802:388

Elater littoreus Herbst, 1806:86

Cryptohypnus meyeri Stierlin, 1862:36

Cryptohypnus riparius var. *tournieri* Pic, 1910:50

Distribución: Alemania, Andorra, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bulgaria, Chequia, China, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Holanda, Hungría, Irlanda, Islandia, Italia, Letonia, Lituania, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Turquía. China, Rusia (Siberia). Canadá.

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca. **ASTURIAS:** Asturias. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, León. **CATALUÑA:** Gerona. **MADRID:** Madrid.

Nuevo Registro: Primera cita de Ávila: Gredos, Laguna Grande, 2000m, 7.7.1985, G. Osella leg. (GP).



Hypnoidus riparius

Tribu **PROSTERNINI** Gistel, 1856

Diacanthidae Gistel, 1848:5 (*nomen oblitum*)

Prosternidae Gistel, 1856:367 (*nomen protectum*)

Corymbitini LeConte, 1861:169

Ctenicerina Jakobson, 1913:736

Ctenicerinae Neboiss, 1956:47

Género **Actenicerus Kiesenwetter, 1858**

Actenicerus Kiesenwetter, 1858:285 (*non* Linnaeus, 1758) *Corymbites tessellatus* Kiesenwetter, 1858
Malloea Arnett, 1955:600 *Elater siaelandicus* Müller, 1764 (subgénero *Ctenicera*)

Género representado por 2 especies que se extienden por la zona centro-norte de España y Portugal.

***Actenicerus paulinoi* (Desbrochers, 1873)**

Corymbites paulinoi Desbrochers, 1873:118

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

ASTURIAS: Asturias. **CASTILLA Y LEÓN:** León, Salamanca, Zamora.

PORTUGAL

R. ALGARVE: Faro. **R. CENTRO:** Coimbra, Guarda. **R. NORTE:** Braga, Bragança, Vila Real.



Nuevos Registros: Primera cita de León: Puerto Aralla, 20.5.86, P. Schurmann leg. (GP). En Portugal, del distrito de Braga: Serra da Cabreira, 850m, Minho, 11.6.1978, 1.5.1989, 14.5.1989, T. Branco leg (AZ).

***Actenicerus siaelandicus* (Müller, 1764)**

Elater siaelandicus Müller, 1764:17
Elater sjaelandicus auct. (grafía subsiguiente incorrecta)
Elater tessellatus Linnaeus: Fabricius, 1775:211 (*non* Linnaeus, 1758)
Elater nubilus Schrank, 1786:46
Elater assimilis Gyllenhal, 1808:394
Corymbites tessellatus (Linnaeus): Kiesenwetter, 1808:286 (*non* Linnaeus, 1758)
Elater viridis Say, 1825:255
Corymbites micans Germar, 1843:62
Corymbites cuprascens LeConte, 1853:444
Corymbites tessellatus var. *strigatus* Gerhardt, 1897:205
Corymbites tessellatus ab. *virgulatus* Reitter, 1911:215 [nnd]
Corymbites tessellatus var. *nigropilosus* Gerhardt, 1912:463
Corymbites (Actenicerus) tessellatus var. *jurae* Pic, 1913:53
Corymbites (Actenicerus) tessellatus var. *lineatus* Pic, 1927:9
Actenicerus sjaelandicus var. *violaceoniger* Marcu, 1935:93
Actenicerus sjaelandicus var. *nigrifactus* Laurent, 1965:268 [nnd]



Distribución: Alemania, Austria, Chequia, Bielorrusia, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Moldavia, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza. China, Corea?, Kazajistán. Canadá, Estados Unidos.

ESPAÑA

ASTURIAS: Asturias. **CASTILLA-LA MANCHA:** Guadalajara. **CASTILLA Y LEÓN:** Burgos, León, Zamora. **CATALUÑA:** sin más datos. **GALICIA:** Pontevedra.

PORTUGAL

R. CENTRO: Guarda. **R. NORTE:** Vila Real.

Género *Anostirus* Thomson, 1859

Anostirus Thomson, 1859:103 *Elater castaneus* Linnaeus, 1758

Calostirus Thomson, 1864:67 (enmienda injustificada)

Ipostirus Binaghi 1940:198 *Ludius (Calosirus) purpureus* var. *parumcostatus* Buysson, 1894 (subgénero *Anostirus*)

Parastirus Binaghi, 1940:197 *Elater purpureus* Poda, 1761(subgénero *Anostirus*)

Pseudostirus Binaghi, 1940:198 *Corymbites sulphuripennis* Germar, 1843 (subgénero *Anostirus*)

Género en estudio del que, de momento, sólo podemos confirmar la presencia de 3 especies, siendo dudosa su existencia en latitudes meridionales. *A. castaneus* (Linnaeus, 1758), *A. sulphuripennis* (Germar, 1843) y *A. zenii* (Rosenhauer, 1856), no se pueden confirmar.

***Anostirus haemapterus* (Illiger, 1807)**

Elater haemapterus Illiger, 1807:13

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Málaga. **ASTURIAS:** Asturias. **CANTABRIA:** Santander. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Palencia, Salamanca, Segovia. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid.

PORTUGAL

R. CENTRO: Coimbra, Guarda.



Anostirus haemapterus

Nota: Conservamos con dudas la cita bibliográfica de Málaga de Rosenhauer (1856).

***Anostirus parumcostatus* (Buysson, 1894)**

Ludius (Calostirus) purpureus var. *parumcostatus* Buysson, 1894:80

Distribución: Andorra, España, Francia.

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca. **ASTURIAS:** Asturias. **CANTABRIA:** Santander. **CASTILLA Y LEÓN:** León. **CATALUÑA:** Lérida. **PAÍS VASCO:** Vizcaya.



Anostirus parumcostatus

***Anostirus purpureus* (Poda, 1761)**

Elater purpureus Poda, 1761:41

Elater istriacus Scopoli, 1763:94

Elater scopoli Fuessly, 1775:16

Elater sanguineus Linnaeus: Sulzer, 1776:53 (*non* Linnaeus, 1758)

Elater haematodes Fabricius, 1777:235

Elater sulcatus Razoumowsky, 1789:162

Corymbites haematodes var. *flava* Gredler, 1863:226

Ctenicera (Anostirus) purpurea var. *lecomtei* Méquignon, 1927:22

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Francia, Georgia, Holanda, Hungría, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suiza, Turquía, Ucrania.

ESPAÑA

ASTURIAS: Asturias. **CATALUÑA:** Gerona, Lérida, Tarragona.



Anostirus purpureus

Género **Aplotarsus Stephens, 1830**

Aplotarsus Stephens, 1830:271 *Elater rufipes* Fabricius, 1792
Haplotarsus Agassiz, 1847:29 (enmienda injustificada)

Confirmadas las citas de las 2 especies listadas para el género en Sánchez-Ruiz (1996).

***Aplotarsus incanus* (Gyllenhal, 1827)**

Elater pallipes Fabricius: Paykull, 1800:14 (*non* Fabricius, 1787)
Elater quercus Gyllenhal, 1808:397 (*non* Olivier, 1790)
Elater incanus Gyllenhal, 1827:358
Aplotarsus testaceus (Fabricius): Stephens, 1830:271 (*non* Fabricius, 1792)
Aplotarsus rufipes (Fabricius): Stephens, 1830:272 (*non* Fabricius, 1792)
Aplotarsus ochropterus Stephens, 1830:272
Aplotarsus quercus (Olivier): Stephens, 1830:272 (*non* Olivier, 1790)
Sericus henoni Candèze, 1859:65
Corymbites gyllenhalii Reiche, 1860:109



Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Chequia, Dinamarca, Eslovaquia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Holanda, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Luxemburgo, Noruega, Polonia, Rumanía, Suecia, Suiza. Kazajistán, Rusia (Siberia).

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca.

Nota: Martínez de Murguía *et al.* (2003) citan un *Aplotarsus* sp. de la Sierra de Aralar (Guipúzcoa) que muy probablemente se trate de *A. incanus*.

***Aplotarsus tibiellus* (Chevrolat, 1865)**

Athous tibiellus Chevrolat, 1865:351
Corymbites nivicola Kiesenwetter, 1866:391

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, León, Palencia, Salamanca, Segovia. **MADRID:** Madrid.

Nuevos Registros: Primeras citas de Ávila: Gredos, Laguna Grande, 2000m, 7.7.1985, G. Osella leg. (GP); y León: Puerto de Pajares, Busdongo env., 6.6.1991, J. Mertlik leg. (GP). Asignamos la cita a León y no Asturias, al estar Busdongo en la vertiente leonesa del puerto de Pajares.



Género **Calambus Thomson, 1859**

Calambus Thomson, 1859:103 *Elater bipustulatus* Linnaeus, 1767

El único representante del género, *C. bipustulatus* (Linnaeus, 1767), está restringido a la zona septentrional peninsular.

***Calambus bipustulatus* (Linnaeus, 1767)**

Elater bipustulatus Linnaeus, 1767:652
Elater punctatus Voet, 1770:118
Elater bimaculatus Geoffroy, 1785:38
Diacanthus bipustulatus var. *semiflavus* Fleischer, 1886:235
Corymbites 2-pustulatus var. *flavescens* Schilsky, 1888:190

Ludius (Calambus) bipustulatus var. *tenebricans* Buysson, 1890:18
Corymbites bipustulatus var. *rubidus* Wimmel, 1894:6
Ludius (Calambus) bipustulatus var. *epipleuralis* Buysson, 1905:17
Ludius (Calambus) bipustulatus var. *ferrugineus* Buysson, 1906:465
Ludius (Calambus) bipustulatus var. *diapurus* Buysson, 1928:235
Ludius (Calambus) bipustulatus var. *perferrugineus* Buysson, 1928:235
Corymbites bipustulatus ab. *cutai* Roubal, 1936:63

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Ucrania. Rusia (Siberia).



Calambus bipustulatus

ESPAÑA

CATALUÑA: Barcelona. **LA RIOJA:** Logroño. **NAVARRA:** Navarra.

Género *Ctenicera* Latreille, 1829

Ctenicera Latreille, 1829:454 *Elater pectinicornis* Linnaeus, 1758
Cleniocerus Stephens, 1829:10 *Elater pectinicornis* Linnaeus, 1758
Ludius Eschscholtz, 1829:34 (*non* Berthold, 1827) *Elater pectinicornis* Linnaeus, 1758
Corymbites Latreille, 1834:150 *Elater pectinicornis* Linnaeus, 1758

Se amplía el área de distribución de las 3 especies conocidas.

Ctenicera cuprea (Fabricius, 1775)

Elater cupreus Fabricius, 1775:212
Corymbites castaneus Scopoli, 1763:93
Elater aeruginosus Olivier: Fabricius, 1798:139 (*non* Olivier, 1790)
Elater chalybeus Sowerby, 1806:23
Elater pyrenaeus Charpentier, 1825:189
Elater humeralis Dufour, 1843:42
Corymbites cupreus var. *hilfi* Reitter, 1902:6
Corymbites cuprea var. *transsylvanica* Szombathy, 1910:577
Corymbites cuprea var. *discoidalis* Pic, 1913:153
Corymbites cupreus var. *reductus* Pic, 1923:10
Corymbites cuprea var. *brevilineata* Pic, 1926:9
Ludius (Corymbites) cuprea var. *diffusus* Buysson, 1929:251
Ctenicera cupreus ssp. *transsylvanica* var. *brevipectinata* Binaghi, 1940:111 [nnd]
Ctenicera cuprea ab. *domensis* Piton, 1943:138 [nnd]
Corymbites cupreus ab. *cyaneus* Jagemann, 1943:98 [nnd]



Ctenicera cuprea

Distribución: Albania, Alemania, Andorra Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Ucrania. China, Kazajistán, Mongolia, Rusia (Siberia).

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca. **ASTURIAS:** Asturias. **CANTABRIA:** Santander. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Segovia. **CATALUÑA:** Barcelona, Lérida. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid. **NAVARRA:** Navarra.

PORTUGAL

R. CENTRO: Guarda.

***Ctenicera kiesenwetteri* (Brisout, 1866)**

Corymbites kiesenwetteri Brisout, 1866:375

Distribución: España.

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: Ávila, León, Palencia, Salamanca, Segovia, Zamora. **CATALUÑA:** Lérida. **EXTREMADURA:** Cáceres. **GALICIA:** La Coruña, Lugo. **MADRID:** Madrid.

Nuevo Registro: Primera cita de Extremadura, en Cáceres: 3.6.2008, Ángel Sánchez fot. (IV).



Ctenicera kiesenwetteri

***Ctenicera pectinicornis* (Linnaeus, 1758)**

Elater pectinicornis Linnaeus, 1758:406

Elater aeneopectinicornis DeGeer, 1774:145

Elater flabellicornis Voet, 1770:120

Distribución: Alemania, Armenia, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bulgaria, Chequia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Holanda, Hungría, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. China, Kazajistán, Rusia (Siberia).

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca. **ASTURIAS:** Asturias. **CANTABRIA:** Santander. **CASTILLA Y LEÓN:** León. **CATALUÑA:** Lérida.



Ctenicera pectinicornis

Género *Neopristilophus* Buysson, 1894

Neopristilophus Buysson, 1894:78 *Elater depressus* Germar, 1822

Platia (2010) aclara la confusión existente entre *N. insitivus* (Germar, 1824) y *N. gougeletii* (Fairmaire, 1859), siendo de momento esta última el único representante del género en la Península Ibérica.

***Neopristilophus gougeletii* (Fairmaire, 1859)**

Pristilophus gougeletii Fairmaire, 1859:102

Harminius (Megathous) hispanicus Sáez-Bolaño, 1989:23

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: Ávila, Salamanca, Zamora. **GALICIA:** Orense. **MADRID:** Madrid.

PORTUGAL

R. CENTRO: Aveiro. **R. NORTE:** Bragança, Porto, Vila Real.



Neopristilophus gougeletii

Nota: Las citas de Orense y Vila Real corresponden a las recogidas por Sánchez-Ruiz (1996) para *N. insitivus*.

Nuevos Registros: Se confirma para Portugal la presencia en las regiones Centro y Norte, en los distritos de Aveiro: Arestal, Beira Litoral, 8.6.1971, 8.7.1974, T. Branco leg. (AZ); Bragança: Rebordainhos, Tras os Montes, 11.6.1983, A. Zuzarte leg. (AZ); Porto: Cabroelo-Penafiel, Douro Litoral, 4.7.1981, T. Branco leg. (AZ); Vila Real: Tourém-Fraga do Mouro, 1303m, Tras os Montes, 9.6.2006, T. Branco leg. (AZ); Tourém-Montalegre, 1300m, Tras os Montes, 9.6.2006, T. Branco leg. (AZ).

Género *Paraphotistus* Kishii, 1966

Paraphotistus Kishii, 1966:53 *Corymbites notabilis* Candèze, 1873

Mosotalesus Kishii, 1977:27 *Elater impressus* Fabricius, 1792 (subgénero *Selatosomus*)

Haplotrichus Dolin, 1982:238 *Elater impressus* Fabricius, 1792 (subgénero *Selatosomus*)

Género representado en la Península Ibérica hasta ahora por una especie del subgénero *Setasomus* Gurjeva, 1985.

Subgénero *Setasomus* Gurjeva, 1985

Setasomus Gurjeva, 1985:576 *Elater nigricornis* Panzer, 1799 (subgénero *Mosotalesus*)

Confirmada su presencia en suelo ibérico por Recalde y Sánchez Ruiz (2003), la especie *P. (S.) nigricornis* (Panzer, 1899) tan sólo se conoce de Navarra. Las citas antiguas de Portugal son muy dudosas.

Paraphotistus (Setasomus) nigricornis (Panzer, 1799)

Elater nigricornis Panzer, 1799:nº5

Elater metallicus Paykull, 1800:19

Corymbites nitidulus LeConte, 1853:438

Corymbites nigricornis ab. *brunnipes* Jagermann, 1955:225 [nnd]

Distribución: Alemania, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Chequia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. China, Kazajistán, Rusia (Siberia). Estados Unidos (California).



ESPAÑA

NAVARRA: Navarra.

PORTUGAL

Sin más datos.

Nota: En el catálogo anterior aparecen varias citas de Portugal que probablemente sean erróneas, ya que su presencia en los Pirineos se ponía en duda y no existe ningún registro intermedio.

Género *Prosternon* Latreille, 1834

Prosternon Latreille, 1834:151 *Elater holosericeus* Olivier, 1790

Lepidotus Curtis, 1838:694 (*non* Asso del Río, 1801; *nec* Stephens, 1830; *nec* Gistel, 1834) *Elater holosericeus* Olivier, 1790

Tactocomus Kiesenwetter, 1858:301 *Elater holosericeus* Olivier, 1790

Propheteles Fiori, 1905:131 *Limonius (Propheteles) grandii* Fiori, 1905

Numerosos nuevos registros establecidos desde los reseñados en Sánchez-Ruiz (1996) para la única especie representante del género.

***Prosternon tessellatus* (Linnaeus, 1758)**

Elater tessellatus Linnaeus, 1758:406
Elater rufoungiculatus DeGeer, 1774:148
Elater rufipes DeGeer, 1774:150
Elater holosericeus Olivier, 1790:27
Diacanthus nubilipennis Germar, 1843:69
Diacanthus bifasciatus Küster, 1874:38
Limonius (Propheletes) grandii Fiori, 1905:131
Prosternon holosericeus var. *semirufus* Pic, 1909:105

Distribución: Albania, Alemania, Andorra, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. China, Corea, Kazajistán, Rusia (Siberia).

**ESPAÑA**

ARAGÓN: Huesca, Teruel, Zaragoza. **ASTURIAS:** Asturias. **CANTABRIA:** Santander. **CASTILLA-LA MANCHA:** Guadalajara. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Burgos, León, Palencia, Segovia, Soria. **CATALUÑA:** Lérida. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid. **PAÍS VASCO:** Álava. **VALENCIA:** Valencia.

PORTUGAL

R. CENTRO: Guarda, Viseu. **R. NORTE:** Braga, Vila Real.

Nuevos Registros: Citas nuevas para Valencia: Alcira, El Pla de Corbera, Torres Sala leg. (TS). En Portugal, en Braga: Espindo, Serra da Cabreira, Minho, 8.7.1979, T. Branco leg. (AZ); y Vila Real: Tourém, Tras os Montes, 15.5.1988, T. Branco leg. (AZ).

Género *Selatosomus* Stephens, 1830

Selatosomus Stephens, 1830:268 *Elater aeneus* Linnaeus, 1758
Diacanthus Latreille, 1834:151 *Elater aeneus* Linnaeus, 1758
Pristilophus Latreille, 1834:151 *Elater melancholicus* Fabricius, 1758
Aphotistus Kirby, 1837:149 *Elater aeneus* Linnaeus, 1758
Eanoiides Kishii, 1966:50 *Corymbites puerilis* Candèze, 1873

Género revisado para la Península Ibérica por Zapata y Sánchez-Ruiz (2002). Se amplía la distribución de las 4 especies conocidas.

***Selatosomus (Selatosomus) aeneus* (Linnaeus, 1758)**

Elater aeneus Linnaeus, 1758:406
Elater germanus Linnaeus, 1761:207
Elater nitens Scopoli, 1763:91
Elater viridinitens Voet, 1769:118
Elater aeneorufipes DeGeer, 1774:149
Elater coeruleus Herbst, 1784:11
Elater impressus Marsham, 1802:387 (non Fabricius, 1792)
Elater cyaneus Marsham, 1802:388
Corymbites aeneus var. *coeruleus* Schilsky, 1888:190
Corymbites aeneus var. *mutator* Rey, 1891:85
Corymbites aeneus var. *subrugosicollis* Rey, 1891:85
Ludius aeneus ab. *superbus* Daniel, 1903:252 [nnd]
Selatosomus aeneus ab. *bescidicus* Reitter, 1910:166 [nnd]
Selatosomus aeneus ab. *submontanus* Reitter, 1910:166 [nnd]
Selatosomus aeneus var. *subpuberulus* Reitter, 1910:166
Selatosomus hispanicus Reitter, 1910:167



Selatosomus viturati Pic, 1910:67
Selatosomus bicolor Depoli, 1913:22
Selatosomus vanrooni Everst, 1922:340
Corymbites (Selatosomus) viridescens Depoli, 1928:229
Corymbites (Selatosomus) aeneus var. *luctuosus* Depoli, 1928:230
Selatosomus aeneus ab. *violaceus* Marcu, 1933:53 (*non* Candèze, 1889) [nnd]
Selatosomus aeneus var. *marginatus* Papp, 1943:209

Distribución: Albania, Alemania, Andorra, Armenia, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. China, Kazajistán, Mongolia, Rusia (Siberia).

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz, Granada. **ARAGÓN:** Huesca, Teruel, Zaragoza. **ASTURIAS:** Asturias. **CANTABRIA:** Santander. **CASTILLA-LA MANCHA:** Albacete, Cuenca. **CASTILLA Y LEÓN:** León, Palencia, Soria. **CATALUÑA:** Barcelona, Gerona, Lérida. **GALICIA:** Lugo. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid.

***Selatosomus (Selatosomus) amplicolis* (Germar, 1843)**

Ludius pyrenaeus Laporte, 1840:241 (*non* Chanpentier, 1825)
Diacanthus amplicolis Germar, 1843:80
Elatrer lugubris Dufour, 1851:326
Corymbites lugubris var. *rufoabdominalis* Xamheu, 1909:4
Selatosomus paganettii Reitter, 1910:168
Selatosomus amplicolis var. *montenegrinus* Reitter, 1910:168 n°98
Selatosomus amplicolis var. *lugubricus* Reitter, 1910:169 n°98
Selatosomus amplicolis var. *buyssoni* Szombathy, 1910:579

Distribución: Albania, Bulgaria, Eslovenia, España, Francia, Georgia, Grecia, Italia, Macedonia, Rumanía, Serbia y Montenegro, Turquía. Siria.



Selatosomus (S.) amplicolis

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Granada. **ARAGÓN:** Huesca, Zaragoza. **ASTURIAS:** Asturias. **CANTABRIA:** Santander. **CASTILLA-LA MANCHA:** Cuenca. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, León, Salamanca, Segovia. **CATALUÑA:** Barcelona, Gerona, Lérida. **EXTREMADURA:** Cáceres. **GALICIA:** Lugo, Orense. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid.

Nuevo Registro: Primera cita de Zaragoza: Moncayo, 1500-2000m, 20.5.1999, F. Talamelli leg. (GP).

***Selatosomus (Selatosomus) pasticus* (Ménétries, 1832)**

Elater pectinicornis Geoffroy, 1785:37 (*non* Linnaeus, 1758)
Elater germanus Linnaeus: Olivier, 1790:24 (*non* Linnaeus, 1761)
Elater latus Fabricius, 1801:232 (*non* Füessly, 1775; *nec* Sulzer, 1776)
Elater saginatus Ménétries, 1832:154 (h)
Elater pasticus Ménétries, 1832:155 (m)
Diacanthus gravidus Germar, 1843:78
Diacanthus milo Germar, 1843:78
Corymbites corpulentus Candèze, 1879:283
Corymbites sulcatus Candèze, 1881:96
Ludius (Selatosomus) taygetanus Pic, 1905:170
Ludius (Selatosomus) latus var. *subrubripes* Pic, 1909:105



Selatosomus (S.) pasticus

Nota de nomenclatura: Esta especie se conocía como *S. latus* (Fabricius, 1801) hasta que se vio que no podía llamarse así pues el nombre estaba preocupado, y se recurrió al siguiente nombre disponible, *E. saginatus* o *E. pasticus*, descritos los dos en el mismo trabajo por Ménétries en 1832. Ménétries estaba describiendo el macho y la hembra de la misma especie, por tanto se podía elegir cualquiera de los dos nombres para esta especie, y se optó por *E. pasticus* por ser el macho (ver Sánchez-Ruiz, 1996).

Pero Tarnawski en 1995 había elevado a buena especie *E. saginatus* (= *E. pasticus*) con lo cual se debía buscar el primer nombre disponible para la especie, esto es *Diacanthus gravidus* Germar, 1843 (ver Sánchez-Ruiz y Tarnawski, 1999).

Por último, *E. saginatus* (y *E. pasticus*) ha vuelto a su estatus original, por lo que la especie debe dejar de llamarse *S. gravidus* para volver a llamarse *Selatosomus pasticus* (Ménétries, 1832) (en 2008, Mertlik y Platia la ponen de nuevo como sinónimo de *S. latus* Fabricius, 1801, nombre que no se puede utilizar, como se ha indicado más arriba).

Distribución: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Francia, Georgia, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suiza, Turquía, Ucrania. China, Irán, Mongolia, Rusia (Siberia).

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca, Teruel. **ASTURIAS:** Asturias. **CANTABRIA:** Santander. **CASTILLA-LA MANCHA:** Cuenca, Guadalajara. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Burgos, León, Palencia, Salamanca, Segovia, Soria, Valladolid, Zamora. **CATALUÑA:** Lérida. **GALICIA:** Orense. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid. **NAVARRA:** Navarra. **PAÍS VASCO:** Álava, Guipúzcoa, Vizcaya. **VALENCIA:** Castellón.

PORTUGAL

R. CENTRO: Guarda. **R. NORTE:** Braga, Vila Real.

Nuevos Registros: Primeras citas de Braga: Serra da Cabreira, 850m, Minho, 11.6.1978, T. Branco leg. (AZ); Serra da Peneda, Minho, 10.6.1973, F. Figueiredo leg. (AZ); Vila Real: Montalegre, Fraga da Mora 7.6.2006, T. Branco leg. (AZ).

Subgénero *Pristilophus* Stephens, 1830

Pristilophus Latreille, 1834:151. *Elater melancholicus* Fabricius, 1758

Localizado inicialmente en Andorra, se confirma la presencia en territorio español en Zapata y Sánchez-Ruiz (2007).

Selatosomus (Pristilophus) melancholicus (Fabricius, 1798)

Elater melancholicus Fabricius, 1798:139

Corymbites dauricus Candèze, 1863:140 (non Motschoulsky, 1859)

Selatosomus depressicornis Motschoulsky, 1860:109

Elater scabricollis Eschscholtz, 1822:124

Ludius anxius Faldermann, 1843:38

Selatosomus coeruleus Motschoulsky, 1860:109

Corymbites melancholicus var. *simplonica* Stierlin, 1884:44

Ludius (Selatosomus) melancholicus var. *cenisius* Pic, 1909:105

Diacanthous melancholicus var. *robustus* Stierlin, 1898:49

Distribución: Alemania, Andorra, Austria, Bielorrusia, Eslovaquia, España, Finlandia, Francia, Irlanda, Italia, Polonia, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. Kazajistán, Kirguistán, Rusia (Siberia).



Selatosomus (P.) melancholicus

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca. **CATALUÑA:** región pirenaica.

Nota: Martorell (1879) la lista de Cataluña, región pirenaica, sin más precisión.

Subfamilia **ELATERINAE** Leach, 1815

Elaterides Leach, 1815:85

Tribu **AGRIOTINI** Laporte, 1840

Agriotites Laporte, 1840:233

Subtribu **AGRIOTINA** Laporte, 1840

Agriotites Laporte, 1840:233

Género **Agriotes** Eschscholtz, 1829

Agriotes Eschscholtz, 1829:34 *Elater sputator* Linnaeus, 1758

Hemirhipus Dillwyn, 1829:31 *Elater lineatus* Linnaeus, 1767

Cataphagus Stephens, 1830:247 *Elater lineatus* Linnaeus, 1767

Lepidotus Gistel, 1834:12 (*non* Asso del Río, 1801; *nec* Stephens, 1830) *Elater sputator* Linnaeus, 1758

Pedetes Kirby, 1837:145 (*non* Illiger, 1811) *Elater obscurus* Linnaeus, 1758

Fructuarius Gistel, 1848:11 (reemplazo injustificado *Agriotes* Eschscholtz, 1829)

Agriodrastus Reitter, 1911:222 *Elater pallidulus* Illiger, 1807 (como subgénero de *Agriotes*)



Género con un importante número de especies, 18. Actualmente entre 2-4 nuevas especies más en estudio por los autores de este trabajo, si bien no se hace referencia a ellas aquí. Se han descrito en los últimos años dos nuevas especies ibéricas, una de Portugal (*A. passosi* Platia y Serrano, 2002) y otra de España (*A. alcarazensis* Platia y Gudenzi, 2009).

Agriotes acuminatus (Stephens, 1830)

Cataphagus acuminatus Stephens, 1830:248

Agriotes sobrinus Kiesenwetter, 1830:258

Dolopius pallidulus (Illiger): Redtenbacher, 1858:511 (*non* Illiger, 1807)

Agriotes acuminatus var. *pallidicolor* Pic, 1910:49

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia, Polonia, Rumanía, Rusia, Suiza, Turquía, Ucrania.

ESPAÑA

ARAGÓN: Zaragoza. **CATALUÑA:** sin más datos.

Nota: Listada de Cataluña, región media, sin más precisión, por Martorell (1879).

Nuevo Registro: Primera cita de Zaragoza: Moncayo, 1000-1500m, 20.5.1999, F. Talamelli leg. (GP).

Agriotes alcarazensis Platia y Gudenzi, 2009

Agriotes alcarazensis Platia y Gudenzi, 2009:115

Distribución: España.

ESPAÑA

CASTILLA-LA MANCHA: Albacete.



***Agriotes andalusiacus* Franz, 1967**

Agriotes (Agriotes) andalusiacus Franz, 1967:77

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz, Sevilla.

Nuevos Registros: Primeras citas de Cádiz: Algeciras, 2-3.5.1956, G. Fagel leg. (GP); Algeciras, Sierra de la Luna/Fates, 250-300m, 28.3.1994, V. Assing leg. (GP); Cádiz, 22.4.1992, G. Pagliacci leg. (GP).



Agriotes andalusiacus

***Agriotes brevis* Candèze, 1863**

Agriotes brevis Candèze, 1863:390

Agriotes brevis var. *nigricollis* Schwarz, 1891:101

Agriotes brevis var. *nigripennis* Schwarz, 1891:101

Distribución: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Georgia, Grecia, Hungría, Italia, Moldavia, Polonia, Rusia, Serbia y Montenegro, Turquía, Ucrania. Irán, Israel, Turkmenistán.



Agriotes brevis

ESPAÑA

ARAGÓN: Teruel. **PAÍS VASCO:** Guipúzcoa.

***Agriotes corsicus* Candèze, 1863**

Agriotes corsicus Candèze, 1863:379

Distribución: España, Francia (Córcega), Italia (Cerdeña), Portugal.



Agriotes corsicus

ESPAÑA

CATALUÑA: Gerona. **ISLAS BALEARES:** Mallorca.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Beja.

***Agriotes curtus* Candèze, 1878**

Agriotes curtus Candèze, 1878:193

Distribución: España, Portugal. Marruecos.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz, Málaga. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila.

PORTUGAL

R. ALGARVE: Faro. **R. CENTRO:** Guarda, Viseu.



Agriotes curtus

Nuevos Registros: Primeros registros de Ávila: Barraco, 27.4.1992, Pagliacci leg. (GP); y Málaga: Benaoján, Ronda 500m, 18.5.1998, A. Warchalowski leg. (GP); Casares, 19.2.1979, J.I. López-Colón leg. (GP); Cortes de la Frontera, 600m, 21.5.1992, A. Warchalowski leg. (GP); Sierra de las Nieves, 1300m, 15.5.1988, A. Warchalowski leg. (GP). En Portugal, de Faro: Portimão, ex. Le Moul coll. (GP).

***Agriotes flavobasalis* Heyden, 1889**

Agriotes flavo-basalis Heyden, 1889:328

Agriotes paulinoi Candèze, 1893:195

Distribución: Portugal.

PORTUGAL

R. CENTRO: Coimbra, Guarda. **R. NORTE:** Braga, Porto.



***Agriotes gallicus* (Lacordaire, 1835)**

Dolopius gallicus Lacordaire, 1835:670

Agriotes (Agriotes) gallicus var. *atacinus* Buysson, 1906:460

Agriotes (Agriotes) gallicus var. *robigus* Buysson, 1906:460

Agriotes gallicus var. *semibrunneus* Pic, 1910:49

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bohemia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, España, Francia, Grecia, Holanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Luxemburgo, Suiza, Polonia.

ESPAÑA

CATALUÑA: Gerona.



***Agriotes lineatus* (Linnaeus, 1767)**

Elatér lineatus Linnaeus, 1767:653

Elatér striatus Fabricius, 1775:215 (*non* Linnaeus, 1767)

Elatér segetis Bjerckander, 1779:285

Elatér suecicus Gmelin, 1790:1907

Elatér striolatus Fabricius, 1803:50

Distribución: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Georgia, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. China, Irán, Israel, Kazajistán, Kirguizia, Líbano, Mongolia, Rusia (Siberia), Siria, Turkmenistán. Nueva Zelanda. Canadá, Estados Unidos.

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca, Teruel. **CANTABRIA:** Santander. **CASTILLA-LA MANCHA:** Ciudad Real, Cuenca. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Burgos, Segovia, Soria. **CATALUÑA:** Barcelona, Gerona. **GALICIA:** La Coruña, Pontevedra. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid. **PAÍS VASCO:** Álava, Guipúzcoa.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Portalegre. **R. CENTRO:** Guarda. **R. NORTE:** Bragança, Porto, Viana do Castelo, Vila Real.

Nuevos Registros: Nueva cita para Santander: Puerto del Escudo, 1000m, 4.7.1986, Pagliacci leg. (GP). También en Viana do Castelo: Costa da Castanheira, Serra da Prolta, Beira Litoral, 7.6.1981, T. Branco leg. (AZ); y de la región de Alentejo, en Portalegre: Monforte, Alto Alentejo, 8.5.1988, A. Zuzarte leg. (AZ).



***Agriotes modestus* Kiesenwetter, 1858**

Agriotes modestus Kiesenwetter, 1858:259

Agriotes incognitus Schwarz, 1891:110

Agriotes ponticus Stepanov, 1935:199

Distribución: Austria, Bulgaria, Chequia, Eslovaquia, España, Francia, Grecia (Creta), Hungría, Italia, Moldavia, Rumanía, Rusia, Turquía, Ucrania. Argelia, Marruecos. Irán, Kazajistán, Siria, Turkmenistán.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería. **ARAGÓN:** Zaragoza.

CASTILLA-LA MANCHA: Ciudad Real. **MADRID:**

Madrid. **MURCIA:** Murcia. **VALENCIA:** Alicante.



***Agriotes obscurus* (Linnaeus, 1758)**

Elaeter obscurus Linnaeus, 1758:406

Elaeter badius Müller, 1764:17

Elaeter fuscominor DeGeer, 1774:147

Elaeter obtusus DeGeer, 1774:147

Elaeter variabilis Fabricius, 1792:230

Agriotes (Agriotes) obscurus var. *cinnamomeus* Buysson, 1893:41

Agriotes obscurus var. *radhisticola* Fleischer, 1910:329

Agriotes nigrinus Kolbe, 1924:53 (*non* Herbst, 1784)

Agriotes obscurus ab. *nigrinodes* Schenkling, 1927:452 (reemplazo de *A. nigrinus* Kolbe, 1924) [nnd]

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chequia, Eslovaquia, España, Gran Bretaña, Holanda, Hungría, Italia, Luxemburgo, Polonia, Rusia, Serbia y Montenegro, Turquía. China, Corea, Japón, Mongolia, Rusia (Siberia). Canadá, Estados Unidos.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Córdoba, Sevilla. **ARAGÓN:** Huesca.

ASTURIAS: Asturias. **CASTILLA Y LEÓN:** León,

Palencia. **CATALUÑA:** Barcelona, Lérida. **GALICIA:** Orense. **NAVARRA:** Navarra.



Nota: Las citas de Sevilla (Medina, 1895) y Córdoba (Tallón y Bach, 1986) son muy dudosas, ya que la especie parece vivir sólo en la franja norte húmeda peninsular. Estas citas se podrían atribuir a un nuevo *Agriotes* de Andalucía que está en este momento en fase de descripción y que, al igual que *A. obscurus*, es muy convexo aunque ligeramente mayor.

***Agriotes pallidulus* (Illiger, 1807)**

Elaeter pallidulus Illiger, 1807:6

Elaeter umbrinus Germar, 1824:46

Agriotes rufulus Lacordaire, 1835:673

Agriotes pallidulus ab. *picipennis* Bach, 1896:287 [nnd]

Agriotes pallidulus var. *gabilloti* Pic, 1910:49

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chequia, Eslovaquia, España, Francia, Gran Bretaña, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Polonia, Portugal, Rumanía, Suiza, Ucrania.



ESPAÑA

ARAGÓN: Zaragoza. **CASTILLA Y LEÓN:** Segovia. **CATALUÑA:** Barcelona. **GALICIA:** La Coruña, Pontevedra. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid. **PAÍS VASCO:** Guipúzcoa.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Santarém. **R. CENTRO:** Castelo Branco, Coimbra. **R. NORTE:** Braga.

Nuevos Registros: Primera cita de la región de Alentejo, de Santarém: Muge, Ribatejo, 17-31.7.1981, T. Branco leg. (AZ); de la región Centro, de Castelo Branco: Serra da Estrêla, Penhas da Saúde, 4-6.6.1959, Lindberg leg. (GP); y de Coimbra: Buçaco, Beira Litoral, 17.5.1976, A. Zuzarte leg. (AZ); y de la región Norte, Braga: Serra do Gerês, Minho, 27.3.1973, F. Figueiredo leg. (AZ).

***Agriotes passosi* Platia y Serrano, 2002**

Agriotes passosi Platia y Serrano, 2002:318

Distribución: Portugal.

PORTUGAL

R. ALGARVE: Faro.



***Agriotes pilosellus* (Schönherr, 1817)**

Elater obscurus Linnaeus: Fabricius, 1775:213 (*non* Linnaeus, 1758)

Elater pilosus Leske: Panzer, 1795:242 (*non* Leske, 1785)

Elater elongatus Marsham, 1802:385

Elater vilis Illiger, 1807:5 (*non* Herbst, 1806)

Elater pilosellus Schönherr, 1817:307

Elater flavescens Laporte, 1840:247

Elater panzeri Dufour, 1851:326

Agriotes (Agriotes) elongatus var. *simulator* Buysson, 1893:36

Agriotes pilosellus var. *humerosignatus* Buysson, 1926:198

Agriotes pilosus ab. *nigripes* Jacobs, 1926:166 [nnd]

Agriotes pilosellus var. *buyssoni* Méquignon, 1927:23

Agriotes pilosus ab. *fulvus* Jagemann, 1940:72 [nnd]

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Liechtenstein, Lituania, Macedonia, Moldavia, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. Irán. Argelia, Marruecos.



ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería. **CATALUÑA:** Lérida.

Nota: Motschoulsky (1849) la cita como *Agriotes pilosus* F.?, procedente de Cartagena. Pendiente de confirmación, sólo indicamos la reseña.

Nuevo Registro: Se confirma en Cataluña, de Lérida: Viella, 8.6.1971, L. Podlussany leg. (GP).

***Agriotes proximus* Schwarz, 1891**

Agriotes lineatus var. *proximus* Schwarz, 1891:113

Distribución: Austria, Azerbaiyán, Bulgaria, Chequia?, Eslovaquia, España, Grecia, Hungría, Italia, Moldavia, Portugal, Rusia, Serbia y Montenegro, Suiza, Turquía, Ucrania. Marruecos. Israel, Jordania, Líbano, Siria.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Jaén. **CASTILLA Y LEÓN:** Segovia.

MADRID: Madrid.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Setúbal. **R. NORTE:** Porto, Vila Real.

Nuevos Registros: Primeras citas de Madrid: Puerto de Cotos, Rascafría, 25.3.1995, J.R.S. leg. (GP); y de Segovia: Navos?, 4.7.1985, Merregalli leg. (GP). El topónimo Navos, tal vez se refiera a Navas.



Agriotes proximus

***Agriotes sordidus* (Illiger, 1807)**

Elatér sordidus Illiger, 1807:7

Dolopius marginipennis Lucas, 1846:168

Agriotes italicus Baudi, 1871:55

Agriotes hispanicus Desbrochers, 1871:369

Agriotes sordidus var. *scutellatus* Schaufuss, 1882:622

Agriotes sordidus var. *sericans* Rey, 1891:85

Agriotes sordidus var. *parallelus* Schwarz, 1891:108

Agriotes sordidus var. *rusticus* Schwarz, 1891:108

Agriotes sordidus var. *neglectus* Schwarz, 1891:110

Agriotes (Agriotes) sordidus var. *schwarzi* Buysson, 1893:49

Agriotes (Agriotes) sordidus var. *seminiger* Buysson, 1893:50

Agriotes sordidus var. *buyssoni* Pic, 1895:137

Agriotes sordidus var. *nigriceps* Daniel, 1903:251

Agriotes sordidus var. *circumcinctus* Fuente, 1903:343

Agriotes sordidus var. *clarior* Buysson, 1924:206

Agriotes sordidus var. *nigroscutellatus* Buysson, 1924:206

Agriotes sordidus var. *radulooides* Buysson, 1924:206

Distribución: España, Francia (Córcega), Italia (Cerdeña, Sicilia), Portugal, Suiza. Argelia, Marruecos, Túnez. Is. Canarias (Gran Canaria).

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga, Sevilla. **ARAGÓN:** Huesca, Teruel, Zaragoza. **CANTABRIA:** Santander. **CASTILLA-LA MANCHA:** Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara, Toledo. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Burgos, León, Palencia, Salamanca, Segovia, Soria, Zamora. **CATALUÑA:** Barcelona, Gerona, Lérida. **EXTREMADURA:** Badajoz. **GALICIA:** Orense. **ISLAS BALEARES:** Mallorca, Menorca. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid. **PAÍS VASCO:** Álava, Guipúzcoa, Vizcaya. **VALENCIA:** Alicante, Castellón, Valencia.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Portalegre. **R. ALGARVE:** Faro. **R. CENTRO:** Guarda. **R. LISBOA:** Lisboa. **R. NORTE:** Bragança, Vila Real, Viseu.

Nuevos Registros: Primera cita de Castellón: Segorbe, E. Moróder leg. (TS); y de la región de Alentejo, en Portalegre: Elvas, Alto Alentejo, 28.5.1984, A. Zuzarte leg. (AZ).



Agriotes sordidus

***Agriotes sputator* (Linnaeus, 1758)**

Elater sputator Linnaeus, 1758:405
Elater fuscus Illiger, 1805:101
Elater variabilis Fabricius: Herbst, 1806:75 (*non* Fabricius, 1792)
Agriotes corallifer Eschscholtz, 1830:18
Agriotes cribrosus Eschscholtz, 1830:18
Agriotes brunicornis Gebler, 1830:80
Agriotes graminicola Redtenbacher, 1847:311
Agriotes sputator var. *melanocephalus* Desbrochers, 1879:119
Agriotes sputator var. *productus* Rey, 1891:85
Agriotes (Agriotes) sputator var. *negatus* Buysson, 1895:283
Agriotes sputator var. *depactus* Buysson, 1926:196



Distribución: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. China, Irán, Kazajistán, Mongolia, Rusia (Siberia), Siria. Argelia, Marruecos. Canadá, Estados Unidos.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería. **ARAGÓN:** Teruel, Zaragoza. **CATALUÑA:** Barcelona, Gerona, Lérida. **ISLAS BALEARES:** sin más datos. **MADRID:** Madrid. **NAVARRA:** Navarra. **PAÍS VASCO:** Guipúzcoa.

Nuevo Registro: Primera cita de Navarra: Espinal, 900m, 22.6.1991, C. Giusto leg. (GP).

***Agriotes ustulatus* (Schaller, 1783)**

Elater ustulatus Schaller, 1783:303
Elater sputator Olivier, 1790:30 (*non* Linnaeus, 1758)
Elater flavicornis Panzer, 1799:6
Elater ustulus Schönherr, 1817:303
Elater blandus Germar, 1824:48
Agriotes gilvellus Lacordaire, 1835:670
Elater fuscus Laporte, 1840:248
Agriotes confusus Bach, 1852:47
Agriotes piceus Bach, 1852:47
Agriotes nitidicollis Miller, 1881:220
Agriotes ustulatus var. *tristis* Schilsky, 1888:190
Agriotes ustulatus var. *foveolatus* Rey, 1891:85
Agriotes ustulatus var. *subreductus* Rey, 1891:85
Agriotes ustulatus var. *bucovinensis* Hormuzachi, 1901:103
Agriotes (Agriotes) ustulatus var. *inustus* Buysson, 1906:460
Agriotes ustulatus ab. *major* Beffa, 1909:200 [nnd]
Agriotes ustulatus var. *martialis* Pic, 1914:58
Agriotes ustulatus ab. *redtenbacheri* Schenkling, 1927:459 [nnd]
Agriotes ustulatus ab. *rubricollis* Marcu, 1935:93 [nnd]
Agriotes ustulatus ab. *flavus* Jagemann, 1955:262 [nnd]



Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Georgia, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia, Montenegro, Polonia, Rumanía, Rusia, Suiza, Turquía. Irán. Marruecos, Túnez.

ESPAÑA

CATALUÑA: sin más datos. **NAVARRA:** Navarra.

Nota: Martorell (1879) la lista de Cataluña, región media, sin más precisión.

Nuevo Registro: Primera cita de Navarra: Pamplona, VIII.1991 (GP).

Género *Dalopius* Eschscholtz, 1829

Dalopius Eschscholtz, 1829:34 *Elatер marginatus* Linnaeus, 1758
Dolopius Lacordaire, 1835:674 (grafia subsiguiente incorrecta)

Un único representante del género, con presencia discontinua en la Península Ibérica. Se localizó por primera vez en territorio portugués por Platia y Serrano (2002).

***Dalopius marginatus* (Linnaeus, 1758)**

Elatер marginatus Linnaeus, 1758:405
Elatер lineatus DeGeer, 1774:158 (*non* Linnaeus, 1767)
Elatер lateralis Olivier, 1790:50
Elatер lineola Panzer, 1796:238
Elatер sticticus Panzer, 1801:9
Elatер fulvus Marsham, 1802:379
Elatер suturalis Marsham, 1802:379
Elatер depressus Eschscholtz, 1818:479
Dolopius marginatus ab. *laczoi* Fleischer, 1918:200 [nnd]
Dolopius marginatus var. *gyllenhali* Buysson, 1926:188
Dolopius marginatus ab. *obscurus* Jagemann, 1943:102 [nnd]



Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bulgaria, Chequia, Dinamarca, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Turquía. China, Kazajistán, Mongolia, Rusia (Siberia).

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: Segovia. **CATALUÑA:** Barcelona, Lérida. **GALICIA:** Orense. **MADRID:** Madrid. **PAÍS VASCO:** Guipúzcoa.

PORTUGAL

R. NORTE: Viana do Castelo, Vila Real.

Género *Ectinus* Eschscholtz, 1829

Ectinus Eschscholtz, 1829:34 *Elatер aterrimus* Linnaeus, 1761 (subgénero *Agriotes*)
Eumenus Gistel, 1834:12 *Elatер aterrimus* Linnaeus, 1761

Género con una sola especie registrada, del que no se tienen nuevas citas.

***Ectinus aterrimus* (Linnaeus, 1761)**

Elatер aterrimus Linnaeus, 1761:206
Elatер atratus Illiger, 1805:100
Elatер obscurus Herbst, 1806:43 (*non* Linnaeus, 1758; *nec* Müller, 1776; *nec* Gmelin, 1790)
Elatер nigrinus Herbst, 1806:43
Elatер volhyniensis Fischer, 1824:202
Agriotes nudus Küster, 1853:74
Agriotes (Ectinus) aterrimus var. *cavillator* Buysson, 1926:205



Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bulgaria, Chequia, Dinamarca, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Holanda, Hungría, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Turquía. Rusia (Siberia).

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca. **CATALUÑA:** Barcelona.

Tribu **AMPEDINI, Gistel, 1848**

Ampedidae Gistel, 1848:[5]

Género ***Ampedus* Dejean, 1833**

Ampedus Dejean, 1833:92 *Elater sanguineus* Linnaeus 1758

Lewisiellus Kishii, 1955:81 *Elater gracilipes* Lewis, 1894 (subgénero *Ampedus*)

Numerosas especies asignadas al género, del que en este periodo se han descrito 4 nuevas, una en 1999 (*A. hispanicus* Platia y Gudenzi), otra en 2000 (*A. talamellii* Platia y Gudenzi), otra en 2002 (*A. boquilobensis* Platia y Serrano), y la última en 2011 (*A. ottomerkli* Platia y Németh), alcanzándose un total de 26. Recientemente, en Recalde *et al.* (2010) se ha puesto de manifiesto la presencia de *A. brunnicornis* Germar, 1844, inédito en suelo español.

***Ampedus aurilegulus* (Schaufuss, 1862)**

Elater aurilegulus Schaufuss, 1862:200

Ampedus aurilegulus var. *villiersi* Chassain, 1992:82 [nnd]

Distribución: España, Francia, Portugal. Argelia, Marruecos, Túnez.



Ampedus aurilegulus

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz, Granada. Jaén, Málaga. **ARAGÓN:** Teruel, Zaragoza. **CASTILLA-LA MANCHA:** Ciudad Real, Cuenca. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Salamanca, Segovia. **CATALUÑA:** Barcelona, Gerona, Tarragona. **GALICIA:** Pontevedra. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid.

PORTUGAL

R. CENTRO: Guarda, Viseu. **R. NORTE:** Vila Real.

***Ampedus balteatus* (Linnaeus, 1758)**

Elater balteatus Linnaeus, 1758:405

Elater flavescens Geoffroy, 1785:35

Elater histrio Gmelin, 1790:1914

Elater balteatus ab. *adrastiformis* Reitter, 1918:95 [nnd]

Elater balteatus ab. *succineus* Reitter, 1918:95 [nnd]

Elater balteatus ab. *balteatuloides* Jagemann, 1955:83 [nnd]

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. Kazajistán, Mongolia, Rusia (Siberia).



Ampedus balteatus

ESPAÑA

LA RIOJA: Logroño. **MADRID:** Madrid.

***Ampedus boquilobensis* Platia y Serrano, 2002**

Ampedus boquilobensis Platia y Serrano, 2002:320

Distribución: Portugal.

PORTUGAL

R. CENTRO: Santarém.



Ampedus boquilobensis

***Ampedus brunnicornis* (Germar, 1844)**

Elater brunnicornis Germar, 1844:173
Ampedus fontisbellaquei Tablokoff, 1937:64

Distribución: Alemania, Austria, Chequia, Eslovaquia, España, Francia, Italia, Polonia.

ESPAÑA

NAVARRA: Navarra.



***Ampedus cardinalis* (Schiödte, 1865)**

Elater cardinalis Schiödte, 1865:534
Elater coccinatus Rye, 1867:249
Elater praeustus var. *aurilegulus* Schaufuss: Bertolini, 1899:67 (*non* Schaufuss, 1862)
Elater praeustus var. *titanus* Reitter, 1908:43
Ampedus cardinalis var. *galbinus* Zeising y Sieg, 1992:137 [nnd]

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia España, Francia (Córcega), Gran Bretaña, Grecia, Hungría, Italia, Letonia, Noruega, Polonia, Rusia, Suecia, Ucrania.

ESPAÑA

ARAGÓN: Teruel.



***Ampedus cinnaberinus* (Eschscholtz, 1829)**

Elater sanguineus Scopoli, 1763:94 (*non* Linnaeus, 1758)
Elater cinnaberinus Eschscholtz, 1829:33
Elater cinnabarinus auct. (grafía subsiguiente incorrecta)
Elater semiruber Stephens, 1830:257
Ampedus lythropterus Germar, 1844:156
Elater angusticollis Heyden, 1886:278
Elater pomonae var. *pictaviensis* Buysson, 1887:90
Elater lythroides var. *atropilosus* Rye, 1903:80
Elater cinnaberinus var. *dimorphus* Reitter, 1918:84

Distribución: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Georgia, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. Kazajistán, Irán, Rusia (Siberia). Argelia.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Cádiz, Granada. **ARAGÓN:** Zaragoza. **ASTURIAS:** Asturias. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila. **CATALUÑA:** Barcelona, Lérida. **ISLAS BALEARES:** de San Fortuny, sin localizar. **MADRID:** Madrid. **NAVARRA:** Navarra.

PORTUGAL

R. CENTRO: Leiria. **R. NORTE:** Vila Real.



Nuevos Registros: Primera cita de Asturias: dint. La Peia, 24.6.1991, C. Giusto leg (GP). Topónimo no localizado; Navarra: Burgui, 23.9.2000, J.I. Recalde leg. (JIR); Mérida, 20.6.1996, 16.6.2000, J.I. Recalde leg. (JIR).

***Ampedus elegantulus* (Schönherr, 1817)**

Elater elongatulus Fabricius: Herbst, 1806:97 (*non* Fabricius, 1787)

Elater elegantulus Schönherr, 1817:303

Elater adustus Eschscholtz, 1829:33

Elater austriacus Laporte, 1840:244 (*non* Schrank, 1781)

Elater elegantulus var. *lederi* Reitter, 1889:114

Elater (Elater) elegantulus var. *seidlitzii* Buysson, 1896:222

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Grecia, Hungría, Italia, Letonia, Moldavia, Polonia, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. Irán.



Ampedus elegantulus

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: Segovia. **NAVARRA:** Navarra. **PAÍS VASCO:** Guipúzcoa, Vizcaya.

Nota: En Zapata y Sánchez-Ruiz (2007) se asignó por error la localidad de Urrutia en la Reserva de Urdaibai a Guipúzcoa, cuando corresponde a Vizcaya, por lo que se corrige la confusión, si bien parece estar presente en la Sierra de Aralar, de donde Castro (2004) la refiere como *A. elongatulus* Herbst.

Nuevo Registro: Se cita por primera vez de Segovia: Valsaín, 22.6.1979, M. Toribio leg (JLZ).

***Ampedus fuentei* Sánchez-Ruiz, 1996**

Elater rufiventris Candèze, 1859:450 (*non* Eschscholtz, 1822; *nec* Gebler, 1833)

Ampedus fuentei Sánchez-Ruiz, 1996:143

Distribución: España.

ESPAÑA

Sin más datos.



Ampedus fuentei

***Ampedus glycereus* (Herbst, 1784)**

Elater glycereus Herbst, 1784:112

Elater elongatulus Fabricius, 1787:174

Elater elongatus Gmelin, 1790:1907

Elater gliscereus Panzer, 1795:241

Elater praeustus Fabricius: Stephens, 1830:257 (*non* Fabricius, 1792)

Elater elongatulus var. *balteatulus* Reitter, 1889:113

Elater (Elater) elongatulus var. *discanicus* Buysson, 1896:200

Elater bodemeyeri Reitter, 1906:449

Elater elongatulus ab. *pallodes* Reitter, 1918:94 [nnd]

Distribución: Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Francia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Moldavia, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suiza, Turquía.



Ampedus glycereus

ESPAÑA

LA RIOJA: Logroño. **NAVARRA:** Navarra. **PAÍS VASCO:** Guipúzcoa.

Nuevo Registro: Se cita por vez primera de Navarra: Abaurrepea, Abaurrea baja, 15.7.2000, J.I. Recalde leg. (JIR).

***Ampedus hispanicus* Platia y Gudenzi, 1999**

Ampedus hispanicus Platia y Gudenzi, 1999:29

Distribución: España.

ESPAÑA

CASTILLA-LA MANCHA: Albacete.



***Ampedus koschwitzi* Schimmel, 1990**

Ampedus (Ampedus) koschwitzi, Schimmel, 1990:81

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Huelva.



***Ampedus nigerrimus* (Lacordaire, 1835)**

Elater nigerrimus Lacordaire, 1835:657

Elater rufitarsis Desvignes, 1842:326

Ampedus obsidianus Germar, 1844:174

Elater aethiops Fowler, 1890:92

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Moldavia, Polonia, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania.

ESPAÑA

ASTURIAS: Asturias. **CASTILLA Y LEÓN:** Salamanca. **GALICIA:** La Coruña, Lugo. **NAVARRA:** Navarra. **PAÍS VASCO:** Guipúzcoa.



Nuevo Registro: Primera cita de Lugo: Fonsagrada, Torres Sala leg. (TS).

***Ampedus nigrinus* (Herbst, 1784)**

Elater lugubris Müller, 1776:60?

Elater nigrinus Herbst, 1784:114

Elater pilosulus Herbst, 1806:69

Elater anthracinus LeConte, 1869:378

Elater nigrinoides Reitter, 1910:101

Elater nigrinus var. *fulvangelus* Csiki, 1951:147

Nota nomenclatural: *Elater lugubris* Müller, 1776 tiene prioridad sobre *Elater nigrinus* Herbst, 1784. Sin embargo, no está claro que se trate de la misma especie, tal como indica Schenkling (1925) en el catálogo Junk, o Cate (2007) en el reciente catálogo paleártico, en donde indica para *E. lugubris* "de asignación dudosa". Recogemos nosotros aquí lo que indica la bibliografía, manteniendo el nombre con una interrogación hasta que se puedan estudiar los tipos.



Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. China, Kazajistán, Mongolia, Rusia (Siberia). Canadá, Estados Unidos.

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca.

***Ampedus nigroflavus* (Goeze, 1777)**

Elater nigroflavus Goeze, 1777:568
Elater erubescens Eschscholtz, 1829:33
Elater crocatus Lacordaire, 1835:655
Elater crocatus var. *podolicus* Reitter, 1889:114
Elater nigroflavus ab. *concolor* Gerhardt, 1912:462 [nnd]
Elater nigroflavus ab. *gerhardti* Pic, 1914:319 [nnd]
Elater crocatus var. *nigrolineatus* Pic, 1920:21



Ampedus nigroflavus

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chequia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Moldavia, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. Kazajistán, Rusia (Siberia).

ESPAÑA

ARAGÓN: Zaragoza. **LA RIOJA:** Logroño.

***Ampedus ottomerkli* Platia y Németh, 2011**

Ampedus ottomerkli Platia y Németh, 2011:19

Distribución: Portugal.

PORTUGAL

R. CENTRO: Leiria.



Ampedus ottomerkli

***Ampedus pomonae* (Stephens, 1830)**

Elater pomonae Stephens, 1830:257
Elater pomonae var. *gerardi* Candèze, 1890:121
Elater pomonae var. *pomonaeformis* Buysson, 1887:90

Distribución: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Moldavia, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. Irán, Kazajistán, Mongolia, Siria.



Ampedus pomonae

ESPAÑA

CATALUÑA: Lérida. **NAVARRA:** Navarra. **PAÍS VASCO:** Guipúzcoa, Vizcaya.

PORTUGAL

R. ALGARVE: Faro. **R. CENTRO:** Aveiro, Coimbra, Leiria, Viseu. **R. LISBOA:** Lisboa, Setúbal.

***Ampedus pomorum* (Herbst, 1784)**

Elater pomorum Herbst, 1784:112
Elater ochropterus Eschscholtz, 1829:33
Elater ferrugatus Lacordaire, 1835:655
Elater crocatus Stephens, 1839:179 (*non* Lacordaire, 1835)
Elater ferrugatus var. *ferrugatulus* Reitter, 1889:112
Elater ferrugatus var. *fulvilegulus* Reitter, 1889:112
Elater ferrugatus var. *nigriventris* Reitter, 1889:112
Elater jakowlewi Semenov, 1891:350
Elater pomorum var. *apicalis* Schilsky, 1892:198
Elater (Elater) pomorum var. *adumbratus* Buysson, 1896:205
Ampedus brigittae Bouwer, 1980:326
Ampedus robustus Bouwer, 1980:330
Ampedus pomorum f. *longiusculus* Schimmel, 1990:1 [nnd]



Ampedus pomorum

Distribución: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. China, Kazajistán, Mongolia, Turkestán, Rusia (Siberia).

ESPAÑA

ARAGÓN: Teruel, Zaragoza. **ASTURIAS:** Asturias.
CASTILLA Y LEÓN: Segovia. **LA RIOJA:** Logroño.
MADRID: Madrid. **NAVARRA:** Navarra. **PAÍS VASCO:** Guipúzcoa, Vizcaya.



Ampedus pooti

***Ampedus pooti* Wurst, 1995**

Ampedus pooti Wurst, 1995:150

Distribución: Portugal.

PORTUGAL

R. ALGARVE: Faro.

***Ampedus praeustus* (Fabricius, 1792)**

Elater praeustus Fabricius, 1792:229
Elater exsangis Eschscholtz, 1830:17
Elater praeustus var. *aurileguloides* Buysson, 1886:28
Elater subdepressus Rey, 1887:78
Elater praeustus var. *tauricus* Reitter, 1889:111
Elater (Ampedus) aster Rye, 1905:335
Elater praeustus ab. *zoufali* Reitter, 1918:96 [nnd]



Ampedus praeustus

Distribución: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Moldavia, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. Marruecos. Kazajistán, Rusia (Siberia).

ESPAÑA

ARAGÓN: Teruel. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila. **CATALUÑA:** sin más datos. **MADRID:** Madrid.
VALENCIA: Valencia.

PORTUGAL

R. ALGARVE: Faro. **R. CENTRO:** Leiria. **R. LISBOA:** Lisboa. **R. NORTE:** Braga, Porto, Vila Real.

***Ampedus pyrenaicus* Zeising, 1981**

Ampedus pyrenaicus Zeising, 1981:17

Distribución: España.

ESPAÑA

CATALUÑA: Gerona.



Ampedus pyrenaicus

***Ampedus quercicola* (Buysson, 1887)**

Elatер pomonae var. *quercicola* Buysson, 1887:98

Elatер miniatus Gorham, 1892:304

Ampedus corsicus (Reitter): Méquignon, 1930:272 (*non* Reitter, 1918)

Ampedus (*Ampedus*) *corsicus* (Reitter): Dajoz, 1962:22 (*non* Reitter, 1918)

Ampedus corsicus (Reitter): Leseigneur, 1972:74 (*non* Reitter, 1918)

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Chequia, Dinamarca, Eslovaquia, España, Francia, Gran Bretaña, Hungría, Italia, Rumanía, Rusia. Túnez.

ESPAÑA

LA RIOJA: Logroño.



Ampedus quercicola

***Ampedus rufipennis* (Stephens, 1830)**

Elatер rufipennis Stephens, 1830:256

Elatер satrapa Kiesenwetter, 1858:338

Elatер dibaphus Schiödte, 1865:533

Elatер sanguineus var. *dibaphoides* Buysson, 1887:90

Elatер (*Elatер*) *satrapa* var. *intermedius* Buysson, 1896:218

Elatер (*Elatер*) *satrapa* var. *pandellei* Buysson, 1896:218

Distribución: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Hungría, Italia, Moldavia, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Suecia, Serbia y Montenegro, Turquía, Ucrania. Argelia, Marruecos. Irán.



Ampedus rufipennis

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Córdoba, Granada, Huelva, Málaga. **ARAGÓN:** Huesca. Teruel. **CASTILLA-LA MANCHA:** Ciudad Real, Cuenca, Toledo. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Burgos, Salamanca, Segovia. **CATALUÑA:** Gerona. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid. **NAVARRA:** Navarra. **PAÍS VASCO:** Álava. **VALENCIA:** Alicante.

PORTUGAL

R. NORTE: Vila Real.

Nuevos Registros: Primeras citas de Álava: Opakua, Sierra de Entzia, 19.10.2004, J. Merino leg. (JLZ); P.N. Valderejo, 29.5.2004, J. Merino leg. (JLZ); Burgos: Villasur de Herreros, 28.6.2009, G.A. del Barco leg. (JLZ); Córdoba: Fuencaliente, 7.1989, A. Castro leg. (JLZ); y Cuenca: Fuente del Oro-Cuenca, 2.5.1984, J.L. Zapata leg. (JLZ).

Ampedus sanguineus* (Linnaeus, 1758)Elater sanguineus* Linnaeus, 1758:405*Elater haemelyter* Schrank, 1798:590*Elater rubidus* Candèze, 1859:447*Elater coccineus* Schiödte, 1865:533*Elater sanguineus* var. *burdigalensis* Buysson, 1886:27*Elater cinnabarinus* var. *semisanguineus* Reitter, 1889:110

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Moldavia, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. Irán, Kazajistán, Kirguizia, Mongolia, Rusia (Siberia). Argelia, Marruecos.

**ESPAÑA****ANDALUCÍA:** Córdoba, Granada, Málaga. **ARAGÓN:** Huesca. **CANTABRIA:** Santander.**CASTILLA-LA MANCHA:** Cuenca, Guadalajara. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Segovia.**CATALUÑA:** Barcelona, Lérida. **GALICIA:** La Coruña. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid.**NAVARRA:** Navarra. **VALENCIA:** Valencia.**PORTUGAL****R. ALENTEJO:** Beja. **R. NORTE:** Vila Real.***Ampedus sanguinolentus* (Schrank, 1776)***Elater sanguinolentus* Schrank, 1776:69*Elater haemopterus* Gmelin, 1790:1917*Elater ephippium* Olivier, 1790:41*Elater ryei* Lewis, 1879:155*Elater sanguinolentus* var. *immaculatus* Schaufuss, 1882:1*Elater sanguinolentus* var. *paleatus* Candèze, 1893:286*Elater (Elater) pomonae* var. *paraminiatus* Buysson, 1906:469*Elater (Elater) sanguinolentus* var. *irreductus* Buysson, 1911:27*Elater sanguinolentus* ab. *centrimaculatus* Reitter, 1918:90 [nnd]*Elater sanguinolentus* ab. *flaveolus* Reitter, 1918:90 [nnd]*Elater sanguinolentus* ab. *nigropubens* Reitter, 1918:91 [nnd]*Elater sanguinolentus* ab. *flavopubens* Reitter, 1918:91 [nnd]*Elater sanguinolentus* ab. *nigropilis* Jagemann, 1940:79

Distribución: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. China, Corea, Irán, Japón, Kazajistán, Mongolia, Rusia (Siberia). Marruecos.

**ESPAÑA****NAVARRA:** Navarra.**PORTUGAL****R. CENTRO:** Viseu.

***Ampedus scrofa* Germar, 1844**

Elater aethiops Lacordaire, 1835:657 (*non* Herbst, 1806)
Ampedus scrofa Germar, 1844:173
Ampedus foveicollis Germar, 1844:174
Elater (Elater) aethiops var. *dilutimembris* Buysson, 1911:17
Elater aethiops var. *rugosissimus* Tanzer, 1929:76

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Italia, Liechtenstein, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suiza, Turquía, Ucrania. Siria.



Ampedus scrofa

ESPAÑA

CATALUÑA: Barcelona, Lérida. **NAVARRA:** Navarra.

***Ampedus talamellii* Platia y Gudenzi, 2000**

Ampedus talamellii Platia y Gudenzi, 2000:148

Distribución: España.

ESPAÑA

ARAGÓN: Zaragoza. **CASTILLA Y LEÓN:** Segovia, Zamora. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid. **NAVARRA:** Navarra. **PAÍS VASCO:** Guipúzcoa.



Ampedus talamellii

Nuevos Registros: Nuevas citas para La Rioja: Huércanos, 4.2003, R. Tofé leg. (GP); Soto de la Nava, Alfaro, 22.5.2007, I. Pérez Moreno leg. (GP); Madrid: Villaviciosa de Odón, 600m, 12.3.1978, J.I. López-Colón leg. (GP); Navarra: Allín, Aramendia, 5.1.1999, A.F. San Martín leg. (JIR); Segovia: San Rafael, 19.6.1992, J.I. López-Colón leg. (GP); y Zamora: Olmo de la Guarena 1.4.1987, J.I. López-Colón leg. (GP).

Género *Brachygonus* Buysson, 1912

Brachygonus Buysson, 1912:139 *Elater megerlei* Lacordaire 1835
Reitterelater Platia y Cate, 1990:111 *Reitterelater dubius* Platia y Cate, 1990

Género del que se tenía noticia de 2 especies para la Península Ibérica, una de ellas dudosa, y que pasa a tener ahora 5 especies censadas y confirmadas. *B. campadellii* Platia y Gudenzi, 2000 se ha localizado en España en 2006 y *B. ruficeps* (Mulsant y Guillebeau, 1855) ha sido confirmada por Recalde *et al.* (2010).

***Brachygonus bouyoni* (Chassain, 1992)**

Ampedus (Brachygonus) bouyoni Chassain, 1992:327

Distribución: Austria, Chequia, Eslovaquia, España, Francia, Hungría, Italia, Portugal.

ESPAÑA

CANTABRIA: Santander. **CASTILLA Y LEÓN:** Salamanca. **NAVARRA:** Navarra.

PORTUGAL

R. NORTE: Braga.



Brachygonus bouyoni

Nuevos Registros: Primera cita de Salamanca: Campanarios de Azaba, 9.7.2011, 2.8.2011, García, Ramírez y Moreno leg. (CIBIO).



Brachygonus campadellii



Brachygonus dubius

***Brachygonus campadellii* Platia y Gudenzi, 2000**

Brachygonus campadellii Platia y Gudenzi, 2000:13

Distribución: España, Francia, Italia.

ESPAÑA

NAVARRA: Navarra.

***Brachygonus dubius* (Platia y Cate, 1990)**

Reitterelater dubius Platia y Cate, 1990:113

Distribución: Alemania, Austria, Chequia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Grecia, Hungría, Israel, Italia, Portugal, Serbia y Montenegro, Suecia, Turquía. Siria.

ESPAÑA

MADRID: Madrid. **NAVARRA:** Navarra.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Portalegre.

Nuevos Registros: Primera cita de la zona centro peninsular, en Madrid: El Escorial, 16.10.2008, T. Gazurek leg. (JLZ); y de Portugal, en la región de Alentejo, Portalegre: Arronches, Hortas de Abaixo, 19.6.2001, A. Zuzarte leg. (JLZ).

***Brachygonus megerlei* (Lacordaire, 1835)**

Elater megerlei Lacordaire, 1835:656

Elater megerlei var. *melanotites* Gredler, 1863:230

Ampedus (Ectamenogonus) montandoni (Buysson): Gurjeva, 1979:166
(non Buysson, 1888)

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, España, Francia, Grecia, Hungría, Italia, Polonia, Rumanía, Rusia, Suiza, Turquía, Ucrania.



Brachygonus megerlei

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: Salamanca. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid. **NAVARRA:** Navarra.

Nuevos Registros: Primera cita para Castilla y León, en Salamanca: Campanarios de Azaba, 22.5-30.7.2010, Briones, Hernández, Micó, Quintos leg. (JLZ, CIBIO); 7.6.2011, Quinto, García y Ramírez leg. (CIBIO); 9.7.2011, García, Ramírez y Cortés leg. (CIBIO).

***Brachygonus ruficeps* (Mulsant y Guillebeau, 1855)**

Ampedus ruficeps Mulsant y Guillebeau, 1855:29

Ampedus pallidus Redtenbacher, 1858: 500

Elater pallidulus Reitter, 1911:239

Elater ruficeps var. *semiobscurus* Pic, 1911:72

Distribución: Alemania, Austria, Bulgaria, Chequia, Eslovaquia, España, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Hungría, Italia, Noruega, Portugal, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Ucrania.

ESPAÑA

NAVARRA: Navarra. **PAÍS VASCO:** Álava.

PORTUGAL

R. NORTE: Vila Real.



Brachygonus ruficeps

Nota: Leseigneur (2010), en la revisión de los tipos de Mulsant *et al.*, restituye *B. ruficeps* al género *Ampedus*, pero Delnatte *et al.* (2011) lo incluyen en *Brachygonus* en su estudio del género, al tiempo que dan claves dicotómicas de identificación para las especies francesas del mismo.

Género *Haterumelater* Ohira, 1968

Haterumelater Ohira, 1968:143 *Elater bicarinatus* Candèze, 1873

Se confirma la presencia como nuevo género en la Península Ibérica del que se conocen 2 especies, ambas procedentes de la zona sur peninsular.

***Haterumelater fulvago* (Marseul, 1868)**

Elater fulvago Marseul, 1868:176

Elater megerlei Lacordaire: Baudi, 1871:52 (*non* Lacordaire, 1835)

Ischnodes picinus Buysson, 1891: 142

Haterumelater julianum Penev, 1987:1586

Haterumelater preissi Schimmel, 1995:49

Distribución: Bulgaria, Chipre, España, Grecia, Italia, Turquía. Israel, Líbano.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Sevilla.



Haterumelater fulvago

Nuevos Registros: Primera cita para la Península Ibérica, de Sevilla: Parque María Luisa, Sevilla, 24.7.1992, J. Navarro leg. (JLZ); Puebla del Río, 16.2.2002, J. Navarro leg. (JLZ); Río Guadaira, puente Oral, 30.5.2002, J. Navarro leg. (JLZ).

***Haterumelater languidus* (Buysson, 1891)**

Ischnodes languidus Buysson, 1891:142

Ischnodes languidus var. *syriacus* Pic, 1904:81

Distribución: España, Grecia, Turquía. Siria.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz.

Nuevo Registro: Primera cita para la Península Ibérica, de Cádiz: Casas Viejas, Benalup, Medina Sidonia, 5.7.2008, J. Navarro leg. (JLZ).



Haterumelater languidus

Género *Ischnodes* Germar, 1844*Ischnodes* Germar, 1844 *Elater sanguinicollis* Panzer, 1793:180

Un solo representante específico del género, cuya distribución conocida se ha visto considerablemente ampliada en estos años.

Ischnodes sanguinicollis* (Panzer, 1793)Elater sanguinicollis* Panzer, 1793:nº13*Elater ruficollis* Linnaeus: Donovan, 1811:27 (*non* Linnaeus, 1758)*Elater fulvicollis* Stephens, 1830:252

Distribución: Alemania, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Chequia, Dinamarca, Eslovenia, España, Eslovaquia, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Hungría, Italia, Moldavia, Polonia, Rumanía, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. Irán, Japón, Siria.

**ESPAÑA**

ARAGÓN: Huesca, Zaragoza. **CASTILLA-LA MANCHA:** Ciudad Real. **CASTILLA Y LEÓN:** Salamanca, Soria. **CATALUÑA:** Gerona. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid. **NAVARRA:** Navarra. **PAÍS VASCO:** Guipúzcoa. **VALENCIA:** Castellón.

Nuevos Registros: Primeras citas para Salamanca: Campanarios de Azaba, 6.5.2011, 7.6.2011, Quinto, García y Ramírez leg. (CIBIO); para la Comunidad Valenciana, en Castellón: 26.5.2010, Fani Martínez fot. (IV); y para Cataluña, en Gerona: Lloret de Mar, 17.9-6.10.1961, T. Palm leg. (GP).

Tribu *CEBRIONINI* Latreille, 1802

Cebriوناتes Latreille, 1802: 97

Plastocerini LeConte, 1861:172

Aplastinae Stibick, 1979: 175

Cebriognathinae Paulus, 1981: 264

Género *Cebrio* Olivier, 1790*Cebrio* Olivier, 1790:1 *Cistela gigas* Fabricius, 1787*Hammonia* Latreille, 1817:235 *Cebrio brevicornis* Olivier, 1790*Tibesia* Leach, 1824:41 *Cebrio ruficollis* Fabricius, 1798

Se añaden 2 nuevas especies a las censadas por López Colón y Sánchez-Ruiz (2002). En la actualidad es el género con el mayor número de especies confirmadas, 38.

Cebrio amorii* Graëlls, 1851Cebrio amorii* Graëlls, 1851: 123**Distribución:** España.**ESPAÑA**

ANDALUCÍA: Córdoba. **CASTILLA-LA MANCHA:** Ciudad Real. **EXTREMADURA:** Badajoz.





***Cebrio andalusicus* Jacquelin du Val, 1860**

Cebrio andalusicus Jacquelin du Val, 1860:120

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: sin más datos. **CASTILLA-LA MANCHA:** Ciudad Real. **EXTREMADURA:** Cáceres. **VALENCIA:** Valencia.

***Cebrio anthracinus* Chevrolat, 1874**

Cebrio anthracinus Chevrolat, 1874:403

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: única cita, sin más precisión.



***Cebrio apicalis* Chevrolat, 1882**

Cebrio apicalis Chevrolat, 1882:4

Distribución: España.

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: Salamanca. **EXTREMADURA:** Badajoz, Cáceres.



***Cebrio bruleriei* Heyden, 1870**

Cebrio bruleriei Heyden, 1870:122

Distribución: Portugal.

PORTUGAL

R. CENTRO: Castelo Branco, Coimbra, Guarda. **R. NORTE:** Porto.



***Cebrio cantabricus* Bercedo y López-Colón, 2003**

Cebrio cantabricus Bercedo y López-Colón, 2003:17

Distribución: España.

ESPAÑA

CANTABRIA: Santander.



Cebrio carbonarius carbonarius



Cebrio carbonarius oropensis

***Cebrio carbonarius carbonarius* Chevrolat, 1874**

Cebrio carbonarius Chevrolat, 1874:25

Distribución: España.

ESPAÑA

CASTILLA-LA MANCHA: Ciudad Real. **VALENCIA:** Alicante, Valencia.

***Cebrio carbonarius oropensis* Caminero, 1983**

Cebrio carbonarius ssp. oropensis Caminero, 1983:135

Distribución: España.

ESPAÑA

VALENCIA: Castellón.

***Cebrio cardinalis* López-Colón y Bahillo, 2012**

Cebrio cardinalis López-Colón y Bahillo, 2012:97.

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Sevilla.



Cebrio cardinalis

***Cebrio carrenii* Graëlls, 1846**

Cebrio carrenii Graëlls, 1846:218.

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

CASTILLA-LA MANCHA: Toledo. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila. **EXTREMADURA:** Badajoz, Cáceres. **GALICIA:** Pontevedra. **MADRID:** Madrid.

PORTUGAL

R. CENTRO: Castelo Branco. **R. NORTE:** Vila Real.



Cebrio carrenii

Nuevo Registro: Primera cita para Castilla-La Mancha, de Toledo: Talavera de la Reina, 26.5.2001, H. Zapata leg. (JLZ).



***Cebrio cordubensis* Pérez Arcas, 1865**

Cebrio cordubensis Pérez Arcas, 1865:32

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Córdoba.

***Cebrio dufourii* Graëlls, 1851**

Cebrio dufourii Graëlls, 1851:122

Cebrio morio auct. (Dufour, 1837; *non* Leach, 1824).

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Córdoba, Huelva, Málaga. **EXTREMADURA:** Badajoz.

***Cebrio elenacomptae* Compte, 1988**

Cebrio elenacomptae Compte, 1988:57

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Huelva.



***Cebrio fabricii* Leach, 1824**

Cebrio fabricii Leach, 1824:40

Cebrio ruficollis Laporte, 1840:253 (*non* Fabricius 1798)

Cebrio xanthomerus Germar, 1843:8

Distribución: España, Francia, Italia (Cerdeña, Sicilia), Portugal.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz, Jaén, Sevilla. **ARAGÓN:** Teruel, Zaragoza. **CASTILLA-LA MANCHA:** Cuenca, Guadalajara. **CATALUÑA:** Barcelona, Gerona, Lérida, Tarragona. **EXTREMADURA:** Cáceres. **MADRID:** Madrid. **VALENCIA:** Alicante, Valencia.

PORTUGAL

R. LISBOA: Lisboa.





Cebrio frater



Cebrio getschmanni

***Cebrio frater* Jacquelin du Val, 1860**

Cebrio frater Jacquelin du Val, 1860:115

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

CATALUÑA: Barcelona.

PORTUGAL

Sin más datos.

Nota: Los trabajos en los que se dan citas de la especie (no nos referimos a catálogos en los que las citas son bibliográficas) son los siguientes:

- Jacquelin du Val (1860) dice en la descripción: "He visto un solo ejemplar en la colección de mi amigo M. H. Bonvouloir. Desgraciadamente este ejemplar no lleva ninguna indicación precisa de su patria. No obstante proviene o de Argelia o mucho más probablemente de Europa meridional".
- El propio Jacquelin du Val en 1863 da la especie de Portugal con dudas.
- Chevrolat (1874) la cita de Cataluña.
- Y, por último, Fuente (1929) indica: Cataluña, *Tarnier*, Barcelona, *P. Marcet!*

***Cebrio getschmanni* Chevrolat, 1872**

Cebrio getschmanni Chevrolat, 1872:409

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Huelva.

***Cebrio gigas* (Fabricius, 1787)**

Cistela gigas Fabricius, 1787:84

Cebrio latreillei Leach, 1824:43 (h)

Cebrio longicollis Olivier, 1790: n°30 bis: 5

Cebrio promelus Leach, 1824:39

Distribución: España, Francia, Italia (Sicilia).

ESPAÑA

CATALUÑA: Barcelona. **NAVARRA:** Navarra.



Cebrio gigas

Nota: Existe una cita muy antigua de la Sierra Alhamilla (Almería) en Gómez (1880), pero entendemos que debe confirmarse.



***Cebrio gypsicola* Graëlls, 1858**

Cebrio gypsicola Graëlls, 1858:48

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Granada, Jaén. **ARAGÓN:** Huesca, Zaragoza. **CASTILLA-LA MANCHA:** Albacete, Ciudad Real, Guadalajara, Toledo. **MADRID:** Madrid. **VALENCIA:** Alicante, Valencia.

***Cebrio impresicollis* Chevrolat, 1874**

Cebrio impresicollis Chevrolat, 1874:392

Distribución: España.

ESPAÑA

Sin más datos.

***Cebrio insignitus* Jacquelin du Val, 1860**

Cebrio insignitus Jacquelin du Val, 1860:131

Distribución: España.

ESPAÑA

VALENCIA: Alicante, Valencia.

Nota: Fairmaire y Coquerel (1866) la citan de Argelia (Mostaganem) en su obra sobre los "*Coléoptères de la Barbarie*" y al final indican que la cita original de España debe estar mal. Caminero ya en el año 1983 la cita de varias localidades de la Comunidad Valenciana. Aceptamos la cita de la descripción original, pensando que en Argelia debe haber una especie distinta pero muy similar, ya que en este género es muy poco probable una distribución así.



***Cebrio malaccensis* Dieck, 1870**

Cebrio malaccensis Dieck, 1870:124

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Málaga.



***Cebrio melanocephalus* (Leach, 1824)**

Hammonia melanocephalus Leach, 1824:44 (h)

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

Sin más datos.

PORTUGAL

Sin más datos.

Nota: Como apuntan López-Colón y Sánchez-Ruiz (2002), precisa confirmación, ya que los ejemplares descritos son hembras y hasta el momento no es posible asignarles un macho conocido. Y es nombre con prioridad sobre otras especies descritas posteriormente como *Cebrio melanocephalus*. Sin embargo va a ser muy difícil que alguna vez se llegue a encontrar el macho, y más al ver que se ha descrito de España y Portugal, sin más datos.



***Cebrio morio* Leach, 1824**

Cebrio morio Leach, 1824:40

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz. **VALENCIA:** Valencia.

PORTUGAL

Sin más datos.



***Cebrio moyses* Fairmaire, 1852**

Cebrio moyses Fairmaire, 1852:82

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: Ávila, Salamanca. **EXTREMADURA:** Badajoz, Cáceres. **MADRID:** Madrid.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Évora. **R. CENTRO:** Castelo Branco, Coimbra. **R. LISBOA:** Lisboa. **R. NORTE:** Porto.

Nuevo Registro: Primera cita para Ávila: Poyales del Hoyo, 15.6.2002, V. Aranda leg. (JLZ).



***Cebrio parvicollis* Dieck, 1870**

Cebrio parvicollis Dieck, 1870:122

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Jaén, Sevilla. **CASTILLA-LA MANCHA:** Ciudad Real. **MURCIA:** Murcia. **VALENCIA:** Alicante.





***Cebrio personatus* Chevrolat, 1874**

Cebrio personatus Chevrolat, 1874:419

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz.

***Cebrio puberulus* Chevrolat, 1874**

Cebrio puberulus Chevrolat, 1874:422

Distribución: España.

ESPAÑA

Sin más datos.



***Cebrio pubicornis* Fairmaire, 1869**

Cebrio pubicornis Fairmaire, 1869:233

Distribución: Portugal.

PORTUGAL

Sin más datos.



***Cebrio rozasi* Cobos, 1985**

Cebrio rozasi Cobos, 1985:331

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería.

***Cebrio rubicundus* Jacquelin du Val, 1860**

Cebrio rubicundus Jacquelin du Val, 1860:126

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: sin más datos.





Cebrio rufifrons



Cebrio seguranus

***Cebrio rufifrons* Graëlls, 1849**

Cebrio rufifrons Graëlls, 1849:620

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Jaén. CASTILLA-LA MANCHA: Toledo.
CASTILLA Y LEÓN: Ávila, Segovia. EXTREMADURA:
Cáceres. MADRID: Madrid. MURCIA: Murcia.

***Cebrio seguranus* Caminero, 1983**

Cebrio seguranus Caminero, 1983:27

Distribución: España.

ESPAÑA

CASTILLA-LA MANCHA: Albacete.



Cebrio seoanei

***Cebrio seoanei* Pérez Arcas, 1865**

Cebrio seoanei Pérez Arcas, 1865:30

Distribución: España.

ESPAÑA

GALICIA: La Coruña, Pontevedra.

***Cebrio superbus* Jacquelin du Val, 1860**

Cebrio superbus Jacquelin du Val, 1860:119

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz, Jaén. CASTILLA-LA MANCHA:
Albacete, Cuenca, Guadalajara. MURCIA: Murcia.
VALENCIA: Alicante, Valencia.



Cebrio superbus

***Cebrio suturalis* Boisduval, 1835**

Cebrio suturalis Boisduval, 1835:102

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz.



Cebrio suturalis

***Cebrio tarifensis* Dieck, 1870**

Cebrio tarifensis Dieck, 1870:121

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz.



***Cebrio testaceus* Laporte, 1840**

Cebrio testaceus Laporte, 1840:253

Distribución: España.

ESPAÑA

Sin más datos.

Nota: Gistel (1832) cita de Cádiz un *Cebrio testaceus* Deg. recogido por Waltl. Al no coincidir el autor y dado que el resto de las determinaciones listadas son en su mayoría dudosas sólo hacemos constar el dato.



***Cebrio tricolor* Graëlls, 1858**

Cebrio tricolor Graëlls, 1858:47

Distribución: España.

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: Ávila. EXTREMADURA: Cáceres.



***Cebrio ysernii* Graëlls, 1858**

Cebrio ysernii Graëlls, 1858:48

Distribución: España.

ESPAÑA

MADRID: Madrid.



Tribu **ELATERINI** Leach, 1815

Elaterides Leach, 1815:85

Arneidae Gistel, 1848:[6]

Steatoderidae Gistel, 1858:[5]

Amphilabridae Gistel, 1856:367

Ludiides Lacordaire, 1857:197

Hypodésites Candèze, 1863:242

Sericosomina Hyslop, 1917:258

Dolerosomini Dolin, 1975:1632

Género ***Campylomorphus* Jacquelin du Val, 1860**

Campylomorphus Jacquelin du Val, 1860:130 *Elater homalisinus* Illiger, 1807

Una sola especie en el género que, de momento, sólo se conoce del noroeste peninsular.

***Campylomorphus homalisinus* (Illiger, 1807)**

Elater homalisinus Illiger, 1807:14
Athous suturanigra Chevrolat, 1840:15

Distribución: España, Francia, Italia, Portugal.

ESPAÑA

ASTURIAS: Asturias. **CASTILLA Y LEÓN:** León.

GALICIA: La Coruña, Lugo, Pontevedra.

PORTUGAL

R. CENTRO: Aveiro, Coimbra. **R. NORTE:** Braga, Viana do Castelo, Vila Real.

*Campylomorphus homalisinus*

Nuevo Registro: Primera cita para Viana do Castelo: Espantar, Serra de Arga, 200m, 19.4.1979, T. Branco leg. (AZ).

Género *Elater* Linnaeus, 1758

Elater Linnaeus, 1758:404 *Elater ferrugineus* Linnaeus, 1758
Ludius Berthold, 1827:336 *Elater ferrugineus* Linnaeus, 1758
Steatoderus Dejean, 1833:94 *Elater ferrugineus* Linnaeus, 1758
Morous Gistel, 1834:12 *Elater ferrugineus* Linnaeus, 1758

Único representante del género, recientemente localizado en la zona central peninsular de bosque mediterráneo.

***Elater ferrugineus* Linnaeus, 1758**

Elater ferrugineus Linnaeus, 1758:405
Elater ruber Geoffroy, 1785:35
Elater occitanicus Villers, 1789:319
Steatoderus ferrugineus var. *melanothorax* Gistel, 1856:367
Ludius ferrugineus var. *morio* Schilsky, 1888:187
Steatoderus ferrugineus ab. *fumatus* Piton, 1943:138 [nnd]

Distribución: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Dinamarca, Francia, Eslovaquia, España, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Luxemburgo, Moldavia, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania.

*Elater ferrugineus***ESPAÑA**

ARAGÓN: Huesca. **CASTILLA-LA MANCHA:** Ciudad Real. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Salamanca. **CATALUÑA:** Barcelona. **EXTREMADURA:** Cáceres. **MADRID:** Madrid. **NAVARRA:** Navarra. **PAÍS VASCO:** Guipúzcoa. **VALENCIA:** Valencia.

Género *Mulsanteus* Gozis, 1875

Trichophorus Mulsant y Godart, 1853:181 (*non* Serville, 1838; *nec* Temminck, 1838) *Trichophorus guillebelli* Mulsant y Godart, 1853
Mulsanteus Gozis, 1875:50 (reemplazo de *Trichophorus* Mulsant y Godart, 1853)
Neotrichophorus Jakobson, 1913:741 (reemplazo injustificado de *Trichophorus* Mulsant y Godart, 1853)
Nairus Iablokoff y Khnzorian, 1974:52 *Nairus dux* Iablokoff y Khnzorian, 1974

Sin nuevos registros para la única especie representada del género.

***Mulsanteus guillebelli* (Mulsant y Godart, 1853)**

Trichophorus guillebelli Mulsant y Godart, 1853:183
Trichophorus guillebeaudi auct. (grafía subsiguiente incorrecta)

Distribución: Bulgaria, Chipre, España, Francia, Grecia, Italia, Turquía. Iraq, Irán, Israel, Siria.

ESPAÑA

ISLAS BALEARES: Mallorca.



Mulsanteus guillebelli

Tribu **MEGAPENTHINI** Gurjeva, 1973

Megapenthini Gurjeva, 1973:448

Género *Ectamenogonus* Buysson, 1893

Ectamenogonus Buysson, 1893:314 *Ludius montandoni* Buysson, 1888
Penthelater Ohira, 1970:9 *Ludius plebejus* Candèze, 1873
Rhodopenthes Gurjeva, 1973:450 *Ludius plebejus* Candèze, 1873

Género inédito en el listado inicial (Sánchez-Ruiz, 1996), cuya presencia se registró en España por Sánchez-Ruiz *et al.* (2000). Actualmente constatada también de Portugal.

***Ectamenogonus montandoni* (Buysson, 1888)**

Ludius montandoni Buysson, 1888:202
Penthelater vassilevi Gurjeva y Penev, 1983:732

Distribución: Bulgaria, Chequia, Chipre, Eslovaquia, España, Francia (Córcega), Grecia, Hungría, Italia, Portugal, Rumanía, Turquía. Siria.

ESPAÑA

CASTILLA-LA MANCHA: Ciudad Real, Toledo.

CASTILLA Y LEÓN: Salamanca.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Portalegre.



Ectamenogonus montandoni

Nuevos Registros: Primera cita de Castilla y León, en Salamanca: Campanarios de Azaba, 4-6.2.2011, Hernández y Briones leg. (CIBIO); 2.8.2011, García, Ramírez y Moreno leg. (CIBIO); 6.9.2011, Quinto, García y Ramírez leg. (CIBIO). Primera cita para Portugal, de Portalegre: Sousel-Santo Amaro, 9.7.2003, atraído a lámpara de UM, A. Zuzarte leg. (AZ); Arronches, Hortas de Abaixo, 16.6.1999, c/lámpara UM 21.00-23.00 horas, Parque Natural Serra de Saõ Mamede, A. Zuzarte leg. (AZ).

Género *Megapenthes* Kiesenwetter, 1858

Megapenthes Kiesenwetter, 1858:314 *Elater lugens* Redtenbacher, 1842
Dolopiosomus Motschoulsky, 1859:9 *Dolopiosomus aterrimus* Motschoulsky, 1859

La única especie del género, que es saproxílica, se ha confirmado de distintos puntos de la Península Ibérica.

Megapenthes lugens (Redtenbacher, 1842)

Elater aterrimus Linnaeus: Curtis, 1826:nº 694 (*non* Linnaeus, 1761)

Elater lugens Redtenbacher, 1842:11

Ectinus gagates Curtis, 1854:12

Distribución: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Eslovaquia, España, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Hungría, Italia, Macedonia, Moldavia, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suiza, Turquía, Ucrania. Argelia.



Megapenthes lugens

ESPAÑA

CASTILLA-LA MANCHA: Ciudad Real. **CASTILLA Y LEÓN:** Burgos, Salamanca. **NAVARRA:** Navarra.

Nuevo Registro: Se cita por primera vez de Salamanca: 6.5.2011, Quinto, García y Ramírez leg. (CIBIO).

Género Procraerus Reitter, 1905

Procraerus Reitter, 1905:11 *Elater tibialis* Lacordaire, 1835

Comparte hábitat en muchos casos con la especie anterior, coincidiendo en gran parte su distribución. Dada como dudosa en el primer catálogo (Sánchez-Ruiz, 1996), fue registrada como segura por Recalde y Sánchez-Ruiz (2005).

Procraerus tibialis (Lacordaire, 1835)

Elater tibialis Lacordaire, 1835:658

Ampedus subcarinatus Germar, 1844:177

Aplotarsus cothurnatus Curtis, 1854:16

Megapenthes divaricatus Desbrochers, 1865:288

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Hungría, Italia, Lituania, Luxemburgo, Moldavia, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. Irán. Argelia.



Procraerus tibialis

ESPAÑA

CASTILLA-LA MANCHA: Ciudad Real. **CASTILLA Y LEÓN:** Salamanca. **LA RIOJA:** Logroño. **MURCIA:** Murcia. **NAVARRA:** Navarra.

Nuevos Registros: Primera cita de Castilla y León en la provincia de Salamanca: Campanarios de Azaba, 4-6.2.2011, Hernández y Briones leg. (CIBIO); 12.4.2011, Quinto, García y Quirce leg. (CIBIO); 6.5.2011, Quinto, García y Ramírez leg. (CIBIO).

Tribu MELANOTINI Candèze, 1859 (1848)

Cratonychidae Gistel, 1848:[5]

Melanotites Candèze, 1859:4

Género *Melanotus* Eschscholtz, 1829

- Melanotus* Eschscholtz, 1829:32 *Elater fulvipes* Herbst, 1806
Perimecus Dillwyn, 1829:32 *Elater fulvipes* Herbst, 1806
Cratonychus Dejean, 1833:87 *Elater obscurus* Olivier, 1790 (*non* Linnaeus, 1758)
Xanthus Gistel, 1834:11 *Elater niger* Fabricius, 1792
Dodecactenus Candèze, 1889:102 *Dodecactenus staudingeri* Candèze, 1889
Cremnostethus Schwarz, 1902:197 *Cremnostethus nigricollis* Schwarz, 1902
Tenalomus Fleutiaux, 1933:234 *Melanotus (Tenalomus) fulvipennis* Fleutiaux, 1933 (subgénero *Melanotus*)
Kensakulus Chujo y Ohira, 1965:24 *Melanotus investitus* Candèze, 1865 (subgénero *Melanotus*)
Natomelus Dolin, 1979:71 *Natomelus arcanus* Dolin, 1979

Sin variación respecto a las especies ya conocidas del subgénero nominal. Se amplía el área de distribución de las mismas. Permanecen como ajenas a la fauna peninsular y balear *M. (M.) brunripes* (Germar, 1824) y *M. (M.) fusciceps* (Gyllenhal, 1817).

Melanotus (Melanotus) castanipes (Paykull, 1800)

- Elater fuscumajor* DeGeer, 1774:146
Elater picipes Schrank, 1789:78
Elater obscurus Olivier, 1790:29 (*non* Linnaeus, 1758; *nec* Müller, 1776; *nec* Gmelin, 1790)
Elater castanipes Paykull, 1800:23
Elater rufescens Fallén, 1802:17
Elater fulvipes Gyllenhal, 1808:407 (*non* Herbst, 1806)
Melanotus paradoxus Melsheimer, 1845:152
Cratonychus longipennis Küster, 1848:nº25
Cratonychus inaequalis LeConte, 1853:476
Cratonychus scrobicollis LeConte, 1853:476
Melanotus texanus Candèze, 1860:351
Cratonychus bernhadinus Stierlin, 1879: 439
Melanotus castanipes var. *sublaevicollis* Rey, 1891:68
Melanotus (Melanotus) castanipes var. *insulsus* Buysson, 1914:83
Melanotus ussuricus Brancsik, 1914:58
Melanotus castanipes var. *neopunctaticollis* Buysson, 1920:37



Nota de Nomenclatura. *Elater fuscumajor* DeGeer, 1774 y *Elater picipes* Schrank, 1789 tienen prioridad sobre *Elater castanipes* Paykull, 1800 (no hay duda además, porque Schrank y Paykull indican en sus trabajos que hablan de la especie de DeGeer). En Sánchez-Ruiz (1996) se optó por mantener el nombre de Paykull a la espera de ver los tipos de DeGeer y de Schrank, debido al parecido de esta especie con *M. villosus* (Geoffroy, 1785) y a que tradicionalmente han estado confundidos en las colecciones.

Distribución: Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Gran Bretaña, Grecia, Hungría, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. China, Filipinas, Irán, Japón, Pakistán, Rusia (Siberia). Canadá, Estados Unidos, México.

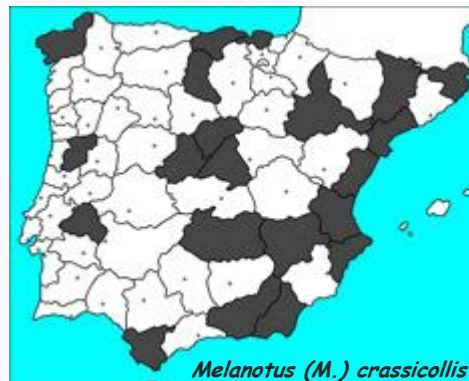
ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca, Teruel. **CANTABRIA:** Santander. **CASTILLA-LA MANCHA:** Guadalajara. **CASTILLA Y LEÓN:** Burgos, Salamanca. **CATALUÑA:** Barcelona, Lérida. **GALICIA:** La Coruña. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid. **NAVARRA:** Navarra.

Nuevo Registro: Primera cita para Cantabria (Santander): Camaleño, 4.8.1980, A. del Saz leg. (JLZ).

Melanotus (Melanotus) crassicollis (Erichson, 1841)*Cratonychus brunripes* Lacordaire, 1835:633 (*non* Germar, 1824)*Cratonychus crassicollis* Erichson, 1841:98*Cratonychus tristis* Küster, 1851:nº32*Melanotus declivis* Rey, 1891:68*Melanotus rufipes* var. *subrugatus* Rey, 1891:68*Melanotus crassicollis* var. *parumpunctatus* Schwarz, 1892:155

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina-Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Francia, Grecia, Hungría, Italia (Sicilia), Letonia, Macedonia, Montenegro, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suiza, Turquía. Israel, Líbano, Siria.

*Melanotus (M.) crassicollis***ESPAÑA**

ANDALUCÍA: Almería, Cádiz, Granada. **ARAGÓN:** Zaragoza. **CANTABRIA:** Santander. **CASTILLA-LA MANCHA:** Albacete, Ciudad Real. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Palencia, Segovia. **CATALUÑA:** Gerona, Lérida, Tarragona. **GALICIA:** La Coruña. **MADRID:** Madrid. **PAIS VASCO:** Vizcaya. **VALENCIA:** Alicante, Castellón, Valencia.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Portalegre. **R. CENTRO:** Viseu.

Nuevos Registros: Primeras citas para Albacete: Sierra de Alcaraz, 10-11.6.2004, M.A. Sánchez Sobrino leg. (JLZ); Almería: J. Lauffer leg. (MNCN); Cádiz: Grazalema, 15.6.1903, M. Escalera leg. (MNCN); Vizcaya: Somorrostro, 15.6.1966, P. Bahillo leg. (MNCN); Vizcaya, C. Cardin leg. (MNCN). Primera cita para Portugal, de Portalegre: Marvão, Alvarrões, 10-24.5.2000, A. Zuzarte leg. (AZ); Marvão, Escusa 14.6.1999, A. Zuzarte leg. + Parque Natural Serra de Saõ Mamede con lámpara UM (AZ).

Melanotus (Melanotus) dichrous (Erichson, 1841)*Elater bicolor* Gyllenhal, 1817:137*Cratonychus dichrous* Erichson, 1841:93*Cratonychus mauritanicus* Lucas, 1846:162*Cratonychus amplithorax* Mulsant y Guillebeau, 1855:17*Melanotus sublucens* Abeille, 1871:32*Melanotus dichrous* var. *incertus* Schwarz, 1892:162*Melanotus dichrois* var. *marocanus* Buysson, 1918:111

Distribución: Albania, Azerbaiyán, Bulgaria, Croacia, España, Francia, Grecia (Creta), Italia, Macedonia, Portugal, Turquía. Israel, Palestina, Siria. Argelia, Egipto, Marruecos, Túnez. Is. Azores, Is. Canarias (Fuerteventura, La Palma).

*Melanotus (M.) dichrous***ESPAÑA**

ANDALUCÍA: Almería, Cádiz, Córdoba, Huelva, Jaén, Granada, Málaga, Sevilla. **ARAGÓN:** Teruel, Zaragoza. **CASTILLA-LA MANCHA:** Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara, Toledo. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Burgos, Salamanca, Segovia, Zamora. **CATALUÑA:** Barcelona, Gerona, Lérida, Tarragona. **EXTREMADURA:** Cáceres. **GALICIA:** Orense, Pontevedra. **ISLAS BALEARES:** Mallorca, Menorca. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid. **MURCIA:** Murcia. **NAVARRA:** Navarra. **VALENCIA:** Alicante, Castellón, Valencia.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Évora, Portalegre, Santarém. **R. ALGARVE:** Faro. **R. CENTRO:** Guarda. **R. LISBOA:** Lisboa. **R. NORTE:** Braga, Porto, Vila Real.

Nuevos Registros: En España, de Burgos: Hontoria del Pinar, 15.8.??, C. Rey leg. (MNCN); Rabanera del Pinar, 6.8.1899, C. Rey leg. (MNCN); Menorca: Ferreries, 2.7.1991, J.M. Olmo leg. (MNCN); Murcia: Sierra Espuña, 15.5.1929, P. Coma leg. (MNCN); 15.8.1943, G. Menor leg. (MNCN); Orense: Barco de Valdeorras, 21.7.1956, M. González leg. (MNCN); Salamanca: Ciudad Rodrigo, Sanz leg. (MNCN); Sequeros, 15.7.1954 (MNCN); Teruel: 15.7.1929, 15.8.1930, 10.8.1933, 15.8.1933, B. Muñoz leg. (MNCN).

Primeras citas para Évora: Veiros, Vale das Quintas, 17.7.1984, A. Zuzarte leg. (AZ); Montemor, Lobeira, 30.7.1997, A. Zuzarte leg. (AZ); y Portalegre: Arronches, Aranha, 11-25.7.2001, A. Zuzarte leg. (AZ); Elvas, Alto Alentejo, 1-6.7.1986, A. Zuzarte leg. (AZ); Marvão, Escusa 29.5.2002, A. Zuzarte leg. (AZ); Marvão, Vale de Rodão, 2-16.8.2000, A. Zuzarte leg. (AZ); Portalegre, Carreiras, 18-31.8.1999, T. Branco leg. (AZ); Sousel, Santo Amaro, 12.7.2007, A. Zuzarte leg. (AZ); y de Guarda: São Gião, Seia, 25.7.1978, F. Figueiredo leg. (AZ).

***Melanotus (Melanotus) punctolineatus* (Pelerin, 1829)**

Elater niger Fabricius, 1792:221 (*non* Linnaeus, 1758)

Elater punctolineatus Pélerin, 1829:524

Melanotus ater Eschscholtz, 1829:32

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Italia (Sicilia), Letonia, Macedonia, Moldavia, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Turquía, Ucrania. Rusia (Siberia), Siria.



ESPAÑA

CATALUÑA: sin más datos. **MADRID:** Madrid.

PORTUGAL

ALENTEJO: Beja. **R. CENTRO:** Coimbra, Guarda, Leiria.

Nuevo Registro: Primera cita para Madrid: Madrid, J. Lauffer leg. (MNCN).



***Melanotus (Melanotus) tenebrosus* (Erichson, 1841)**

Cratonychus tenebrosus Erichson, 1841:93

Melanotus undulatus Bétis, 1910-11:420

Cratonychus aspericollis Mulsant y Guillebeau, 1855:18

Distribución: Albania, Andorra, Armenia, Austria, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Georgia, Grecia, Hungría, Italia, Macedonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Suiza, Turquía.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz, Córdoba, Granada, Jaén, Málaga. **ARAGÓN:** Huesca, Teruel, Zaragoza.

ASTURIAS: Asturias. **CANTABRIA:** Santander. **CASTILLA-LA MANCHA:** Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, León, Palencia, Salamanca, Segovia, Soria, Zamora. **CATALUÑA:** Barcelona, Gerona, Lérida, Tarragona. **GALICIA:** La Coruña, Lugo, Orense, Pontevedra. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid. **NAVARRA:** Navarra. **PAÍS VASCO:** Álava. **VALENCIA:** Alicante, Castellón, Valencia.

PORTUGAL

R. CENTRO: Guarda, Leiria, Santarém, Viseu. **R. NORTE:** Braga, Porto.

Nuevos Registros: Primeras citas de Álava: Baños de Ebro, 4.7.1992, P. Bahillo leg. (MNCN); Alicante: Locha, L. Ceballos leg. (MNCN); Ciudad Real: P.N. Cabañeros-Gargantilla, 26.4-27.6.2006, T. Jover leg. (CIBIO) y (JLZ); P.N. Cabañeros-Santiago, 26.5-27.6.2006, T. Jover leg. (CIBIO); Guadalajara: Cardoso de la Sierra, 21.6.1948 (MNCN); Jaén: Sierra de Cazorla, 9.7.1973, J. de Ferrer leg. (ASR); León: Portilla de la Reina, río Yuso, 25.7.1991, J.C. Atienza leg. (MNCN); Lugo: Seoane de Courel, 15.7.1956, M. González leg. (MNCN); Santander: Asón, 13.8.1988, J. Romero-Samper leg. (MNCN); Argoños, 15.8.1934, Cendrero leg. (MNCN); Soria: Soria (MNCN); Tarragona: Llaberia, 27.6.1979, M.A. Alonso-Zarazaga leg. (MNCN); y de Braga: Serra Cabreira, 850m, Minho, 4.7.79, T. Branco leg. (AZ).

***Melanotus (Melanotus) villosus* (Geoffroy, 1785)**

Elater rufipes Herbst, 1784:113 (non DeGeer, 1774; nec Goeze, 1777)

Elater villosus Geoffroy, 1785:40

Elater erythropus Gmelin, 1790:1912

Elater discolor Gmelin, 1790:1914

Elater bicolor Fabricius, 1801:234 (non Goeze, 1777)

Elater rugosus Marsham, 1802:381

Elater fulvipes Herbst, 1806:46

Elater atripennis Eschscholtz, 1818:480

Cratonychus punctatocollis Brisout, 1861:600

Melanotus candèzei Stierlin, 1864:149

Melanotus picticornis Heyden, 1870: 119

Melanotus hidalgoi Pérez Arcas, 1874:131

Melanotus rufipes var. *subrufus* Schwarz, 1892:152

Melanotus (Melanotus) rufipes var. *dichroicolor* Buysson, 1914:82



Distribución: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. China, Irán, Turkmenistán, Vietnam. Argelia, Marruecos.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Jaén. **ARAGÓN:** Teruel. **ASTURIAS:** Asturias. **CANTABRIA:** Santander. **CASTILLA-LA MANCHA:** Cuenca. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Salamanca, Segovia. **CATALUÑA:** Barcelona. **ISLAS BALEARES:** Mallorca. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid. **NAVARRA:** Navarra. **PAÍS VASCO:** Guipúzcoa.

PORTUGAL

R. CENTRO: Guarda. **R. NORTE:** Braga.

Nuevos Registros: Primeras citas de la región Norte, de Braga: Serra Cabreira, 850m, Minho, 11.6.1978, T. Branco leg. (AZ); Gerês, Minho, 21.7.1974, 1.6.1975, F. Figueiredo leg. (AZ).

Subgénero *Spheniscosomus* Schwarz, 1892

Spheniscosomus Schwarz, 1892:132 *Melanotus cuneiformis* Baudi, 1871

Melanotopsis Lewis, 1894:191 *Melanotus cete* Candèze, 1860

Una sola especie confirmada en el área de estudio, de este subgénero que durante mucho tiempo ha tenido status de género.

***Melanotus (Spheniscosomus) sulcicollis* (Mulsant y Guillebeau, 1855)**

Cratonychus sulcicollis Mulsant y Guillebeau, 1855:19

Distribución: Albania, Croacia, España, Francia, Grecia, Italia, Marruecos.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Granada, Jaén, Málaga. **CASTILLA-LA MANCHA:** Albacete, Cuenca. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Burgos, Segovia. **CATALUÑA:** Tarragona. **EXTREMADURA:** Cáceres. **MADRID:** Madrid.

Nuevo Registro: Se cita por vez primera de Burgos: Oña, 16.6.1996, L. Arnaiz leg. (MNCN).



Tribu PHYSORHININI, Candèze, 1859

Physorhinites Candèze, 1859:384

Género *Podeonius* Kiesenwetter, 1858

Podeonius Kiesenwetter, 1858:229 *Elater acuticornis* Germar, 1824

Akitsu Kishii, 1985:22 *Anchastus mus* Lewis, 1894

Una sola especie del género conocida en la Península Ibérica, de la que se corrobora su presencia sin dudas en Recalde *et al.* (2010).

***Podeonius acuticornis* (Germar, 1824)**

Elater acuticornis Germar, 1824:57

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, España, Francia, Grecia Hungría, Italia, Polonia, Rumanía, Serbia y Montenegro, Suiza, Turquía, Ucrania.

ESPAÑA

NAVARRA: Navarra.



Tribu POMACHILIINI, Candèze, 1859

Pomachiliites Candèze, 1859:4

Género *Betarmon* Kiesenwetter, 1858

Betarmon Kiesenwetter, 1858:228 *Elater bisbimaculatus* Schönherr, 1817

Dolopius Redtenbacher, 1858:512 *Elater bisbimaculatus* Fabricius, 1803

Género con una sola especie representada, de la que no se tienen nuevos registros.

***Betarmon bisbimaculatus* (Fabricius, 1803)**

Elater ferrugineus Scopoli, 1763:95 (*non* Linnaeus, 1758)

Elater 4-maculatus Fabricius, 1792:253 (*non* Oliver, 1790)

Elater bisbimaculatus Fabricius, 1803:48

Elater ferruginatus Schönherr, 1817:317 (reemplazo de *E. ferrugineus* Scopoli, 1763)

Betarmon quadrivittatus Ragusa, 1893:305

Distribución: Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Georgia, Grecia, Hungría, Italia, Polonia, Rumanía, Serbia y Montenegro, Suiza, Turquía, Ucrania. Irán.



ESPAÑA**CATALUÑA:** Barcelona, Gerona.**Género *Idolus* Desbrochers, 1875***Metopius* Desbrochers, 1870:122 (*non* Panzer, 1806) *Athous picipennis* Bach, 1852*Idolus* Desbrochers, 1875:42 (reemplazo de *Metopius* Desbrochers, 1870)*Logesius* Gozis, 1875:51 (reemplazo injustificado de *Metopius* Desbrochers, 1870)*Agriotella* Brown, 1933:179 *Elater bigeminatus* Randall, 1838

Como en el caso anterior, no disponemos de nuevas referencias respecto a las bibliográficas recogidas por Sánchez-Ruiz (1996), de las que confirmamos Guipúzcoa, Huesca, Lérida y Navarra.

Idolus picipennis* (Bach, 1852)Athous picipennis* Bach, 1852:32*Dolopius axillaris* Kiesenwetter, 1858:266*Dolopius styriacus* Redtenbacher, 1858:512*Agriotetes scapulatus* Candèze, 1863:400*Betarmon vittatus* Candèze, 1880:297*Idolus picipennis* var. *angulatus* Rey, 1891:85*Idolus picipennis* var. *transpictus* Buysson, 1896:165*Idolus mocsaryi* Szombáthy, 1910:190*Idolus picipennis* ab. *stahlbergi* Reitter, 1911:236 [nnd]*Idolus picipennis* var. *moreli* Pic, 1926:9*Idolus picipennis*

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Holanda, Hungría, Italia, Liechtenstein, Macedonia, Polonia, Portugal, Rumanía, Serbia y Montenegro, Suiza, Ucrania.

ESPAÑA**ARAGÓN:** Huesca, Zaragoza. **ASTURIAS:** Asturias. **CANTABRIA:** Santander. **CATALUÑA:** Barcelona, Lérida. **LA RIOJA:** Logroño. **NAVARRA:** Navarra. **PAÍS VASCO:** Guipúzcoa.**PORTUGAL****R. NORTE:** Braga.**Género *Isidus* Mulsant y Rey, 1875***Isidus* Mulsant y Rey 1875:405 *Isidus moreli* Mulsant y Rey, 1875

Sin nuevos datos sobre la distribución de su única especie.

Isidus moreli* Mulsant y Rey, 1875Isidus moreli* Mulsant y Rey, 1875:405

Distribución: Chipre, España, Francia, Grecia, Italia, Malta, Rusia, Turquía. Argelia, Egipto, Marruecos, Túnez.

*Isidus moreli***ESPAÑA****ISLAS BALEARES:** sin más datos. **VALENCIA:** Valencia.**Tribu SYNAPTINI, Gistel, 1856**

Dairaeidae Gistel, 1848:[5]

Synaptidae Gistel, 1856:366

Adrastites Candèze, 1863:448

Género ***Adrastus* Eschscholtz, 1829**

Adrastus Eschscholtz, 1829:35 *Elater limbatus* Fabricius, 1777

Género con 7 especies representadas en la Península Ibérica, de las que sólo se conocen nuevas citas de *A. lacertosus* Erichson, 1841; *A. luteipennis* Erichson, 1841; *A. limbatus* (Fabricius, 1777) y *A. rachifer* (Geoffrey, 1785). *A. axillaris* Erichson, 1841 sigue sin ser localizada en el territorio de estudio.

***Adrastus lacertosus* Erichson, 1841**

Adrastus lacertosus Erichson, 1841:126
Adrastus lacertosus var. *guillebeui* Buysson, 1896:156
Adrastus lacertosus var. *nicolasi* Leseigneur, 1972:345 [nnd]

Distribución: Alemania, Austria, Bulgaria, Chequia, Eslovaquia, España, Francia, Hungría, Italia, Letonia, Polonia, Rumanía, Suiza, Ucrania.

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca. **CASTILLA Y LEÓN:** León.
CATALUÑA: Gerona, Lérida.



Adrastus lacertosus

***Adrastus limbatus* (Fabricius, 1777)**

Elater limbatus Fabricius, 1777:235
Adrastus limbatus f. *ferruginicolor* Roubal, 1936:198

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suiza, Turquía, Ucrania. Rusia (Siberia).

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca. **CATALUÑA:** Barcelona, Gerona, Lérida.



Adrastus limbatus

***Adrastus luteipennis* Erichson, 1841**

Adrastus luteipennis Erichson, 1841:125 (h)
Adrastus rachifer var. *reitteri* Buysson, 1896:159

Distribución: Austria, España, Francia.

ESPAÑA

NAVARRA: Navarra.

Nota: Leseigneur (2011) ha rehabilitado la especie, que está presente por el momento en la provincia de Navarra.



Adrastus luteipennis

***Adrastus miegi* Graëlls, 1858**

Adrastus miegi Graëlls, 1858:46

Distribución: España.

ESPAÑA

MADRID: Madrid.



Adrastus miegi

***Adrastus montanus* (Scopoli, 1763)**

Elater montanus Scopoli, 1763:92
Adrastus humilis Erichson, 1841:127
Dolopius rudis Küster, 1848:34
Adrastus montanus var. *exutus* Buysson, 1926:179

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Grecia, Hungría, Italia, Luxemburgo, Moldavia, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Suiza, Turquía, Ucrania.

ESPAÑA

ARAGÓN: Zaragoza. **ASTURIAS:** Asturias.
CASTILLA-LA MANCHA: Ciudad Real. **CASTILLA Y LEÓN:** Segovia. **CATALUÑA:** Gerona, Lérida.

PORTUGAL

R. CENTRO: Aveiro, Guarda.



Adrastus montanus



Adrastus pallens

***Adrastus pallens* (Fabricius, 1792)**

Elater pallens Fabricius, 1792:232
Elater limbatus Fabricius: Paykull, 1800:43 (*non* Fabricius, 1777)
Elater nitidulus Marsham, 1802:380 (*non* Fabricius, 1787)
Elater pusillus Herbst, 1806:85
Adrastus nitidulus ab. *gallica* Méquignon, 1924:85 [nnd]
Adrastus pallens var. *unicolor* Leseigneur, 1972:346 [nnd]

Distribución: Alemania, Andorra, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bulgaria, Chequia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania.

ESPAÑA

ARAGÓN: Zaragoza. **CATALUÑA:** Barcelona, Lérida.

PORTUGAL

R. CENTRO: Guarda. Viseu. **R. NORTE:** Vila Real.

***Adrastus rachifer* (Geoffroy, 1785)**

Elater rachifer Geoffroy, 1785:39
Elater minutus Linnaeus: Olivier, 1790:53 (*non* Linnaeus, 1758)
Elater pusillus Fabricius, 1801:246
Elater nanus Herbst, 1806:96
Elater parvus Schönherr, 1817:319 (reemplazo de *E. minutus* Olivier, 1790)
Adrastus rachifer var. *siculus* Ragusa, 1896:141
Adrastus rachifer ab. *parisiensis* Méquignon, 1924: 85 [nnd]
Adrastus rachifer var. *humerotinctus* Buysson, 1926:178
Adrastus rachifer var. *nigratorius* Buysson, 1926:178



Adrastus rachifer

Distribución: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, España, Estonia, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suiza, Turquía, Ucrania.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Granada. **ARAGÓN:** Zaragoza. **CASTILLA Y LEÓN:** León, Palencia. **CATALUÑA:** Barcelona, Gerona, Lérida. **GALICIA:** La Coruña. **PAÍS VASCO:** Vizcaya.

Género *Peripontius* Gurjeva, 1799

Peripontius Gurjeva, 1799:314 *Cratonychus dimidiatipennis* Reiche y Saulcy, 1856

Eran 4 las especies registradas de este género en el anterior catálogo (Sánchez-Ruiz, 1996), de las que se mantienen 3, pero una de ellas, *P. terminatus* (Erichson, 1841), está citada sin precisión de España y no se ha confirmado con nuevas capturas. Consideramos extraña a la fauna peninsular *P. omissus* Buysson, 1889, al estudiar su distribución actual conocida (Siria y Turquía).

***Peripontius cordubensis* (Heyden, 1882)**

Silesis cordubensis Heyden, 1882:45

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz, Córdoba. **CASTILLA-LA MANCHA:** Ciudad Real.

Nuevo Registro: Primera cita de Cádiz: Tarifa, Río del Valle, 27.5.2000, C. Giusto leg. (GP).



Peripontius cordubensis

***Peripontius rutilipennis* (Illiger, 1807)**

Elater rutilipennis Illiger, 1807:6

Adrastus bicolor Lucas, 1846:169

Silesis rutilipennis var. *postobscurus* Pic, 1912:65

Silesis rutilipennis var. *hipponensis* Pic, 1912:65

Distribución: España, Francia, Italia, Portugal. Argelia, Marruecos.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Málaga, Sevilla. **ARAGÓN:** Huesca. **CASTILLA-LA MANCHA:** Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara.

CASTILLA Y LEÓN: Salamanca. Segovia. **CATALUÑA:** Barcelona, Gerona, Tarragona.

EXTREMADURA: Badajoz. **ISLAS BALEARES:** Mallorca. **MADRID:** Madrid. **VALENCIA:** Alicante, Castellón, Valencia.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Portalegre. **R. ALGARVE:** Faro. **R. CENTRO:** Castelo Branco, Coimbra. **R. NORTE:** Vila Real.

Nuevo Registro: Primera cita de la región de Alentejo, de Portalegre: Monforte, Ribeira Grande, 24.10.2005, A. Zuzarte leg. (AZ).



Peripontius rutilipennis

***Peripontius terminatus* (Erichson, 1841)**

Adrastus terminatus Erichson, 1841:118

Silesis terminatus var. *indistinctus* Buysson, 1912:65

Distribución: Albania, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chipre, Croacia, España, Francia, Grecia, Italia, Macedonia, Montenegro, Rumanía, Rusia, Turquía. Israel, Jordania, Líbano, Siria.

ESPAÑA

Sin más datos.



Peripontius terminatus

Género *Synaptus* Eschscholtz, 1829*Synaptus* Eschscholtz, 1829:31 *Elater filiformis* Fabricius, 1781*Ctenonychus* Stephens, 1830:272 *Ctenonychus hirsutus* Stephens, 1830

Género representado por una sola especie, con numerosas citas en el área de estudio.

Synaptus filiformis* (Fabricius, 1781)Elater filiformis* Fabricius, 1781:270*Elater incola* Herbst, 1806:80*Elater cinereus* Illiger, 1807:4*Elater unguis-serris* Gyllenhal, 1817:136*Ctenonychus hirsutus* Stephens, 1830:273*Synaptus erivanus* Faldermann, 1835:160*Synaptus levantinus* Sahlberg, 1913:134*Synaptus filiformis* var. *atripes* Pic, 1941:1*Synaptus filiformis* var. *leprieuri* Pic, 1941:1

Distribución: Albania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suiza, Turquía, Ucrania. Irán, Kazajistán, Líbano, Rusia (Siberia), Siria, Tadzkhistan, Turkmenistán.

*Synaptus filiformis***ESPAÑA**

ANDALUCÍA: Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga, Sevilla. **ARAGÓN:** Huesca, Teruel, Zaragoza. **CASTILLA-LA MANCHA:** Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Toledo. **CATALUÑA:** Barcelona, Gerona, Lérida. **LA RIOJA:** Logroño. **MADRID:** Madrid. **PAÍS VASCO:** Guipúzcoa. **VALENCIA:** Valencia.

PORTUGAL

R. CENTRO: Coimbra. **R. NORTE:** Bragança.

Nuevos Registros: Primeras citas para Huelva: Garrucha - Hinojosa, 12.5.2007, J. Navarro leg. (JLZ); y Huesca: Monreal de Ariza, 17.5.2003, M.A. Sánchez Sobrino leg. (JLZ); Zuriza, 16.6.2001, M.A. Sánchez Sobrino leg. (JLZ), Puente de la Reina, 14.6.2002, M.A. Sánchez Sobrino leg. (JLZ). Primera cita en la región Norte de Portugal, en Bragança: Vila Flor, Tras os Montes, 27.6.1984, T. Branco leg. (AZ).

Subfamilia *NEGASTRIINAE* Nakane y Kishii, 1956*Negastriinae* Nakane y Kishii, 1956:203**Tribu *NEGASTRIINI* Nakane y Kishii, 1956***Negastriinae* Nakane y Kishii, 1956:203**Género *Negastrius* Thomson, 1859***Negastrius* Thomson, 1859:106 *Elater pulchellus* Linnaeus, 1761*Yezostrius* Kishii, 1976:3 *Negastrius aino* Kishii, 1957

Sólo se conocen las citas de referencias bibliográficas recogidas en Sánchez-Ruiz (1996).

***Negastrius pulchellus* (Linnaeus, 1761)**

Elater pulchellus Linnaeus, 1761:209
Elater trimaculatus Fabricius, 1792:233
Cryptohypnus guttatulus Melsheimer, 1845:214
Cryptohypnus pulchellus var. *2-punctatus* Schilsky, 1888:188
Hypnoidus (Hypnoidus) pulchellus var. *olivieri* Buysson, 1900:237
Hypnoidus (Hypnoidus) pulchellus var. *panzeri* Buysson, 1900:237
Hypnoidus (Hypnoidus) pulchellus var. *quadrilunulatus* Buysson, 1900:237
Cryptohypnus pulchellus var. *ripicola* Friederichs, 1901:82
Hypnoidus pulchellus ab. *apicalis* Hellén, 1921:99 [nnd]



Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Holanda, Hungría, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Ucrania. Kazajistán, Mongolia, Rusia (Siberia). Estados Unidos.

ESPAÑA

Pirineos, sin más datos. **CATALUÑA:** Barcelona.

PORTUGAL

R. CENTRO: Coimbra. **NORTE:** Braga.

Nota: Lagar (1967) la localizó en las dunas de la playa del Prat, Barcelona.

Género *Oedostethus* LeConte, 1853

Oedostethus LeConte, 1853:489 *Oedostethus femoralis* LeConte, 1853

Por el momento sólo conocemos las citas del catálogo de Sánchez-Ruiz (1996).

***Oedostethus quadripustulatus* (Fabricius, 1792)**

Elater 4-pustulatus Fabricius, 1792:235
Elater agricola Zetterstedt, 1824:155
Elater quadrum Gyllenhal, 1827:357
Cryptohypnus höpfneri Germar, 1844:143



Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Chequia, Dinamarca, Eslovaquia, España, Estonia, Francia, Gran Bretaña, Holanda, Hungría, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Polonia, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Ucrania. Rusia (Siberia).

ESPAÑA

CATALUÑA: Barcelona. **NAVARRA:** Navarra.

Nota: Curiosamente, esta especie es citada como localizada en el interior de las viviendas de la zona centro de España por Gamarra *et al.* (2009), dato que pensamos que debe confirmarse.

Género *Zoroachros* Thomson, 1859

Zoroachros Thomson, 1859:106 *Elater demustoides* Herbst, 1806
Zoroachros Thomson, 1864:116 grafía subsiguiente incorrecta
Chibistrius Kishii, 1976:27 *Hypnoidus lewisi* Schwarz, 1906

Las 7 especies recogidas por Sánchez-Ruiz (1996) han visto ampliada su distribución.



***Zoroehros angularis* (Candèze, 1869)**

Cryptohypnus exilis Candèze, 1860:84 (*non* Motschoulsky, 1858)

Cryptohypnus angularis Candèze, 1869:122 (reemplazo de *C. exilis* Candèze, 1860)

Distribución: España, Portugal. Argelia, Libia, Marruecos, Túnez.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Jaén, Málaga. **CASTILLA-LA MANCHA:** Ciudad Real, Guadalajara. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila. **EXTREMADURA:** Badajoz.

PORTUGAL

Sin más datos.

Nota: Cate (2007) incluye en la distribución de la especie a Portugal, pero no hemos localizado referencia alguna a la misma.

Nuevo Registro: Primera cita para Jaén: río Jándula, Sierra Morena, 27.5.2004, A. Anichtchenko leg. (JLZ).

***Zoroehros curtus* (Germar, 1844)**

Cryptohypnus curtus Germar, 1844:141

Distribución: España, Francia, Italia (Sicilia), Portugal. Argelia, Marruecos, Túnez.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Córdoba, Málaga. **CASTILLA-LA MANCHA:** Ciudad Real, Guadalajara. **CATALUÑA:** Barcelona. **EXTREMADURA:** Badajoz. **GALICIA:** Orense. **NAVARRA:** Navarra.

PORTUGAL

R. CENTRO: Coimbra, Guarda. **R. NORTE:** Braga.

***Zoroehros demustoides* (Herbst, 1806)**

Elater quadripustulatus Preyssler, 1792:8 (*non* Fabricius, 1792)

Elater demustoides Herbst, 1806:85

Elater dermestoides Gyllenhal, 1808:425 (*non* Linnaeus, 1767) (grafía subsiguiente incorrecta)

Elater minimus Lacordaire, 1835:660

Cryptohypnus tetragraphus var. *2-pustulatus* Schilsky, 1888:188

Hypnoidus dermestoides var. *subnotatus* Reitter, 1895:88

Hypnoidus dermestoides var. *submaculatus* Reitter, 1895:88

Hypnoidus dermestoides var. *humeropectus* Buysson, 1900:241

Hypnoidus dermestoides var. *laevithorax* Buysson, 1906:470

Hypnoidus dermestoides ab. *flavipennis* Gerhardt, 1912:6 [nnd]

Hypnoidus (Zoroehros) dermestoides var. *diluviatu*s Buysson, 1913:61

Hypnoidus dermestoides ab. *pseudotetragraphus* Binaghi, 1933:210 [nnd]

Distribución: Alemania, Andorra, Armenia, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. Marruecos.



ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca. **CASTILLA-LA MANCHA:** Cuenca.

CATALUÑA: Lérida. **EXTREMADURA:** Badajoz. **ISLAS**

BALEARES: Menorca. **NAVARRA:** Navarra.

PORTUGAL

R. CENTRO: Coimbra, Guarda, Viseu. **R. NORTE:** Braga.

Nota: Aguiar y Serrano (1995) citan de Arneiro-Sul, en la región de Lisboa, un ejemplar de *Fleutiauxellus quadripustulatus* Fleutiaux, que asignamos con muchas reservas a esta especie, ya que podría tratarse bien de un *Oedostethus*, género que no está presente en la zona, o incluso a un *Negastrius*, que sí lo está.

***Zoroehros flavipes* (Aubé, 1850)**

Cryptohyphus flavipes Aubé, 1850:338

Elater quadrum Dufour, 1851:327

Hypnoidus flavipes var. *fauconneti* Pic, 1910:234

Hypnoidus flavipes var. *viturati* Pic, 1910:234

Hypnoidus (Zoroehros) flavipes var. *mangonis* Buysson, 1913:63

Zoroehros flavipes f. *vychodoalpska* Mertlik, 2009 [nnd]

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Chequia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Hungría, Italia, Moravia, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Suiza.



ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca. **CANTABRIA:** Santander. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila. **MADRID:** Madrid.

NAVARRA: Navarra.

Nuevo Registro: Primera cita de Ávila: Gredos, Laguna Grande, 2000m, 7.7.1985, G. Osella leg. (GP).

***Zoroehros ibericus* (Franz, 1967)**

Hypnoidus (Zoroehros) ibericus Franz, 1967:34

Distribución: Austria, Bulgaria, Chequia, Eslovaquia, España, Francia, Georgia, Grecia, Italia, Macedonia, Rusia, Ucrania. Argelia, Marruecos, Túnez.



ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz, Granada, Málaga. **ARAGÓN:**

Teruel. **CATALUÑA:** Gerona, Lérida. **MADRID:** Madrid.

Zorochros meridionalis (Laporte, 1840)

Elater meridionalis Laporte, 1840:246

Cryptohypnus lapidicola Germar, 1844:144

Elater troglodytes Dufour, 1851:327

Hypnoidus (Zorochrus) meridionalis var. *levantinus* Daniel, 1903:333

Distribución: Alemania, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Georgia, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Macedonia, Polonia, Rumanía, Rusia, Suiza, Turquía.



ESPAÑA

ANDALUCÍA: Málaga. **CASTILLA-LA MANCHA:** Albacete. **CATALUÑA:** sin más datos. **ISLAS BALEARES:** sin más datos.

Nota: También localizada en las viviendas del centro de España por Gamarra *et al.* (2009), en espera de confirmación.

Nuevo Registro: Primera cita de Castilla-La Mancha, en Albacete: Sierra de Segura, 10km N Yeste, Río Tus, 10.4.2003, Assing y Wunderle leg. (GP).

Zorochros quadriguttatus (Laporte, 1840)

Elater 4-guttatus Laporte, 1840:245

Cryptohypnus tetragraphus Germar, 1844:143

Zorochrus ponticus Dolin, 1977:21

Distribución: Armenia, Austria, Bulgaria, Chequia, Eslovaquia, España, Francia, Grecia, Hungría, Italia, Macedonia, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Ucrania, Turquía.



ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Málaga. **ARAGÓN:** Teruel.

ASTURIAS: Asturias. **CASTILLA-LA MANCHA:** Ciudad Real.

CATALUÑA: Barcelona, Gerona, Lérida.

EXTREMADURA: Badajoz, Cáceres. **GALICIA:** Lugo.

ISLAS BALEARES: Mallorca, Menorca. **MADRID:** Madrid.

NAVARRA: Navarra.

PORTUGAL

R. CENTRO: Coimbra, Guarda, Viseu. **R. NORTE:** Braga, Vila Real.

Tribu **QUASIMUSINI Schimmel y Tarnawski, 2009**

Quasimusini Schimmel y Tarnawski, 2009:17

Subtribu **QUASIMUSINA Schimmel y Tarnawski, 2009**

Quasimusina Schimmel y Tarnawski, 2009:19

Género **Quasimus Gozis, 1886**

Quasimus Gozis, 1886:22 *Elater minutissimus* Germar, 1822

Sin nuevos datos sobre los recogidos en el catálogo de partida (Sánchez-Ruiz, 1996).

***Quasimus minutissimus* (Germar, 1822)**

Elater minutissimus Germar, 1822:8

Elater minutissimus Laporte, 1840:246 (*non* Germar, 1822)

Distribución: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Georgia, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Macedonia, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suiza, Turquía, Ucrania. Irán.

ESPAÑA

CATALUÑA: Lérida. **ISLAS BALEARES:** sin más datos.



Quasimus minutissimus

Subfamilia LISSOMINAE Laporte, 1835

Lissomidae Laporte, 1835:178

Drapetini LeConte, 1863:44

Protelateridae Schwarz, 1902:365

Oestodini Hyslop, 1917:251

Athoomorphinae Laurent, 1966:818

Drapetini Dolin, 1975:1627

Sphaenelaterini Stibick, 1979:179

Género *Drapetes* Dejean, 1821

Drapetes Dejean, 1821:34 *Elater mordelloides* Host, 1789

Lissodes Berthold, 1827:335 *Elater equestris* Fabricius, 1798

Único género con representación de la subfamilia, confirmado de España y Portugal.

***Drapetes mordelloides* (Host, 1789)**

Buprestis biguttatus Piller y Mitterpacher, 1783: 292 (*non* Fabricius, 1776)

Elater mordelloides Host, 1789:298

Elater cinctus Panzer, 1796:21

Elater equestris Fabricius, 1798:140

Drapetes caucasicus Ménétries, 1832:160

Drapetes bipustulatus Gerstaecker, 1860:164

Drapetes immaculatus Fleischer, 1889:90

Drapetes immaculatus Pic, 1908:65 (*non* Fleischer, 1889)

Drapetes angustatus Pic, 1897:220

Drapetes theresae Reitter, 1908:90 (reemplazo de *D. immaculatus* Pic, 1908)

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bielorrusia, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Georgia, Grecia, Hungría, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Macedonia, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. Irán, Kazajistán, Siria, Rusia (Siberia). Portugal (Is. Azores).

ESPAÑA

CASTILLA-LA MANCHA: Ciudad Real. **CATALUÑA:** Barcelona.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Portalegre. **R. LISBOA:** Setúbal.



Drapetes mordelloides

II. Especies probables y/o pendientes de confirmar.

***Cardiophorus erichsoni* Buysson, 1901**

Cardiophorus erichsoni Buysson, 1901:125

Distribución: Bélgica, Chequia, Eslovaquia, Francia, Portugal?

Nota: Platia (*com. pers.*) ha visto material muy antiguo de Erichson que se corresponde con esta especie, con etiqueta de Lusitania (Portugal). Creemos que es mejor esperar a tener nuevas determinaciones.

***Cardiophorus numida* Candèze, 1860**

Cardiophorus numida Candèze, 1860:132

Cardiophorus lethierryi Desbrochers, 1875:39

Cardiophorus henoni Candèze, 1889:105

Cardiophorus obscurior Buysson, 1899:212

Cardiophorus cloueti Buysson, 1899:213

Distribución: Argelia, Marruecos, Túnez.

Nota: De momento por confirmar, presente en el Norte de África.

Género *Arctapila* Candèze, 1891

Arctapila Candèze, 1891:119 *Cryptohypnus bruckii* Candèze, 1865

***Arctapila bruckii* (Candèze, 1865)**

Cryptohypnus bruckii Candèze, 1865:38

Distribución: Francia.

Nota: Presente en los Pirineos franceses, es muy probable que termine apareciendo en territorio español.

***Athous (Euplathous) iablokoffi* Leseigneur, 1972**

Athous (Euplathous) iablokoffi Leseigneur, 1972:236

Distribución: Francia.

Nota: Al estar descrito de los Pirineos orientales franceses, no sería extraño localizarlo en la vertiente española.

***Athous (Haplathous) barthei* Leseigneur, 1958**

Athous (Anathrotus) barthei Leseigneur, 1958:88

Distribución: Francia.

Nota: También de los Pirineos franceses, puede igualmente encontrarse en la vertiente española.

***Athous (Haplathous) filicornis* (Dufour, 1851)**

Elater filicornis Dufour, 1851:328

Distribución: Francia.

Nota: Localizado en los Pirineos Atlánticos. Martorell (1879) la lista de Cataluña, región pirenaica, sin más precisión.

***Athous (Haplathous) subtruncatus* Mulsant y Guillebeau, 1856**

Athous subtruncatus Mulsant y Guillebeau, 1856:85

Athous grandini Desbrochers, 1870:111

Distribución: Francia (Pirineos).

Nota: Leseigneur (2010) da nueva combinación para *A. (O.) subtruncatus*, incluyéndolo en el subgénero *Haplathous*. Localizada en los Pirineos orientales.

***Athous (Haplathous) virgatus* Reiche, 1863**

Athous strictus Reiche, 1863:80 [non *Athous (Neonomopelus) strictus* (Candèze, 1863)]

Athous virgatus Reiche, 1863:81

Distribución: Francia (Pirineos).

Nota: Reiche publica *A. strictus* en el mes de julio, por lo que *A. strictus* de Candèze publicado en mayo tiene prioridad. Como en la especie anterior también localizada en los Pirineos.

***Selatosomus (Pristilophus) cruciatus* (Linnaeus, 1758)**

Elater cruciatus Linnaeus, 1758:404

Selatosomus cruciatus var. *bifenestratus* Pic 1912:33

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Chequia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, Estonia, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Holanda, Hungría, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Moldavia, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Ucrania. Kazajistán.

Nota: Pendiente de confirmación, ya que aparece en Francia en los Pirineos Atlánticos.

***Ampedus melanurus* Mulsant y Guillebeau, 1855**

Ampedus melanurus Mulsant y Guillebeau, 1855:319

Ampedus melanurus var. *hellwegi* Zeising, 1986:15 [nnd]

Distribución: Alemania, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, Francia, Georgia, Grecia, Italia, Polonia.

Nota: Localizada en los Pirineos franceses, y citada de Pirineos, sin más precisión (Laibner, 1979). Es probable que aparezca en territorio español. Hay una referencia en Aguiar y Serrano (1995) de Arneiro-Sul, en la región de Lisboa, que en nuestra opinión debe corroborarse.

***Ampedus quadrisignatus* (Gyllenhal, 1817)**

Elater 4-signatus Gyllenhal, 1817:139

Ampedus chalusii Guérin-Méneville, 1847: 7

Elater quadrisignatus var. *jesatkoi* Roubal, 1931:83

Distribución: Alemania, Austria, Bosnia y Herzegovina, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Francia, Hungría, Italia, Rumanía, Serbia y Montenegro, Ucrania.

Nota: Localizada en los Pirineos franceses.

***Ampedus straminipennis* (Heyden, 1880)**

Elater ochropterus var. *straminipennis* Heyden, 1880:289

Distribución: España.

ESPAÑA

ASTURIAS: Asturias.

Nota: Heyden al describir la variedad la da como "curiosa" de España, ya que la especie se encuentra en Turquía. Cate (2007) la eleva de forma provisional a especie (hasta revisar los tipos). Por todo este cúmulo de hechos, y creyendo que pueda ser efectivamente una buena especie, la colocamos aquí a la espera de confirmación.

Género *Sericus* Eschscholtz, 1829

Sericus Eschscholtz, 1829:34 *Elater brunneus* Linnaeus, 1758
Sericosomus Dejean, 1833:96 *Elater brunneus* Linnaeus, 1758
Amphilabris Gistel, 1834:12 *Elater brunneus* Linnaeus, 1758
Atractopterus LeConte, 1853:422 *Atractopterus fusiformis* LeConte, 1853

***Sericus sulcipennis* Buysson, 1893**

Agriotes tibialis Redtenbacher, 1858:248
Sericus brunneus var. *sulcipennis* Buysson, 1893:65
Sericus clarus Gurjeva, 1972:305

Distribución: Alemania, Austria, Chequia, Eslovaquia, Francia, Italia, Rumanía, Rusia, Suiza. Rusia (Siberia).

Nota: Leseigneur y Piguet (2011) la dan como muy probable en territorio español, al haberse localizado en el pirineo atlántico a escasas centenas de metros de la frontera con Navarra. Por otro lado, la prioridad la tiene *Agriotes tibialis* Redtenbacher, 1858. Esta sinonimia, no obstante, está a la espera de confirmación con los tipos, según Leseigneur y Piguet (2011). Así lo dejamos también nosotros.

***Adrastus axillaris* Erichson, 1841**

Adrastus axillaris Erichson, 1841:122
Adrastus turcicus Stierlin, 1861:219
Adrastus limbatus var. *porrectifrons* Gozis, 1882:197
Adrastus axillaris var. *nigrinus* Schilsky, 1890:188
Adrastus alpicola Rey, 1891:85
Adrastus axillaris ab. *pseudolimbatus* Binaghi, 1938:222 [nnd]

Distribución: Albania, Alemania, Austria Bélgica, Bulgaria, Chequia, Dinamarca, Eslovaquia, Francia, Grecia, Hungría, Italia, Liechtenstein, Luxemburgo, Polonia, Rumanía, Rusia, Suiza, Ucrania.

Nota: Hasta el momento sin confirmar, pero localizada en los Pirineos franceses, en puntos muy próximos a la frontera española.

Género *Fleutiauxellus* Méquignon, 1930

Fleutiauxellus Méquignon, 1930:95 *Aplotarsus maritimus* Curtis, 1840
Curtisius Miwa, 1934:24 *Aplotarsus maritimus* Curtis, 1840

***Fleutiauxellus maritimus* (Curtis, 1840)**

Aplotarsus maritimus Curtis, 1840:278
Cryptohypnus gracilis Mulsant y Guillebeau, 1855:30
Cryptohypnus morio Kiesenwetter, 1858:36
Cryptohypnus scotus Candèze, 1860:62

Distribución: Alemania, Austria, Chequia, Eslovaquia, Eslovenia, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Italia, Noruega, Suecia, Suiza, Ucrania.

Nota: Localizada en los Pirineos franceses, en zonas muy cercanas al territorio español.

III. Especies ajenas o poco probables.

Género *Lanelater* Arnett, 1952

Amaurus Laporte, 1840:23 *Amaurus senegalensis* Laporte, 1840 (*non* Burmeister, 1835)
Lanelater Arnett, 1952:105 *Agrypnus schotti* LeConte, 1853

Lanelater notodonta (Latreille, 1827)

Elater notodonta Latreille 1827:275
Amaurus senegalensis Laporte, 1840:237
Agrypnus himerensis Ragusa, 1881:9

Distribución: Argelia, Egipto, Libia, Marruecos, Senegal, Somalia, Sudán, Túnez. Arabia Saudí, Jordania, Omán, Qatar, Yemen.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Sevilla, en Dos Hermanas, citada por Martínez y Sáez (1888).

Nota: Si bien este ejemplar está en el Museo de Ciencias Naturales de Madrid, es necesaria la confirmación de la presencia de la especie con nuevo material, pues pensamos como *Platia (com. pers.)*, que la da por extinguida de Sicilia.

Drilus concolor Ahrens, 1812

Drilus concolor Ahrens, 1812:13
Dasytes pectinatus Gyllenhal, 1817:12
Drilus ater Audouin, 1824:459

Distribución: Alemania, Austria, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Estonia, Finlandia, Hungría, Italia, Liechstestein, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Ucrania.

Nota: Citada por el descriptor con reservas del área de los Pirineos. Es poco probable que aparezca, si bien Clermont (1905) la localizó volviendo del puerto de Picade al Hospice de Francia. Como se ve por la distribución, Cate (2007) no la considera ni de España ni de Francia.

Cardiophorus abdominalis Aubé, 1850

Cardiophorus abdominalis Aubé, 1850:337

Distribución: Argelia, Túnez.

ESPAÑA

ISLAS BALEARES: Menorca, Son Tèm; Ferrerías.

Nota: Estas citas de Cardona (1872) no han podido confirmarse. La de Son Tèm aparece con una "?", lo que hace sospechar que se trata de una determinación errónea, ya que la especie sólo se ha encontrado en el norte de África.

Cardiophorus argiolus (Gené, 1836)

Elater (Cardiophorus) argiolus Gené, 1836:174
Elater (Cardiophorus) argiolus var. *fascicollis* Gené, 1836:174
Cardiophorus argiolus var. *sardeus* Candèze, 1860:131
Cardiophorus maculicrus Desbrochers, 1869:34
Cardiophorus argiolus var. *posticeminiatus* Buysson, 1913:49
Cardiophorus argiolus var. *rufimembris* Buysson, 1913:49
Cardiophorus argiolus var. *tibialoides* Buysson, 1913:50
Cardiophorus argiolus var. *angularoides* Buysson, 1913:49
Cardiophorus argiolus var. *andreini* Buysson, 1922:255
Cardiophorus argiolus var. *anticecoloratus* Buysson, 1922:255
Cardiophorus argiolus var. *conjunctellus* Buysson, 1922:255
Cardiophorus argiolus var. *involutus* Buysson, 1922:255

Distribución: Francia (Is. Córcega), Italia (Is. Cerdeña).

Nota: Es un endemismo sardo-corso (Platia, 1994). Las citas ibéricas recogidas en el catálogo anterior (Sánchez-Ruiz, 1996) hay que desecharlas.

***Cardiophorus ebeninus* (Germar, 1824)**

Elater ebeninus Germar, 1824:39

Cardiophorus breviatus Desbrochers, 1875:39

Cardiophorus (Cardiophorus) hiekei Mardjanian, 1983:142

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Estonia, Francia, Georgia, Grecia, Hungría, Italia, Letonia, Lituania, Macedonia, Polonia, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Turquía, Ucrania. Kazajistán, Kirguistán, Mongolia, Pakistán, Rusia (Siberia), Turkmenistán, Uzbekistán.

Nota: Sin confirmar como fauna peninsular. La referencia de Candèze (1880) para España es probable que se base en una determinación errónea.

***Cardiophorus procerulus* Kiesenwetter, 1859**

Cardiophorus procerulus Kiesenwetter, 1859:21

Cardiophorus kiesenwetteri Candèze, 1860:156

Distribución: Grecia.

Nota: Parece tratarse de un endemismo griego, por lo que las citas de las Islas Baleares (Mallorca): Palma (Moragues, 1894) y Son Suner (Tenenbaum, 1915), deberán confirmarse, pues lo más probable es que sean determinaciones erróneas. Platia (2008), al describir *C. constanti*, refiere estas citas antiguas como probablemente pertenecientes a la nueva especie.

***Cardiophorus ruficruris* (Brullé, 1832)**

Elater (Cardiophorus) ruficruris Brullé, 1832:140

Cardiophorus tibialis Erichson, 1840:295

Cardiophorus ruficrus var. *clarior* Buysson, 1912:130

Cardiophorus ruficrus var. *depictus* Buysson, 1913:142

Cardiophorus pythiae Buysson, 1918:436

Distribución: Armenia, Chipre, Grecia, Italia, Turquía. Irán. Marruecos.

Nota: Por el momento sin confirmar en el entorno ibero-balear. Aunque las citas bibliográficas son relativamente abundantes, como señala Sánchez-Ruiz (1996), seguramente se trate de errores de determinación.

***Cardiophorus ulcerosus* (Gené, 1836)**

Elater (Cardiophorus) ulcerosus Gené, 1836:175

Elater (Cardiophorus) ulcerosus var. *angularis* Gené, 1836:176

Cardiophorus melampus var. *apicalis* Rey, 1891:68

Cardiophorus rubricollis Schwarz, 1893:3

Cardiophorus argiolus var. *kabylanus* Pic, 1899:139

Cardiophorus ulcerosus var. *anticonotatus* Ragusa, 1911:193

Cardiophorus ulcerosus var. *peronatus* Buysson, 1913:50

Cardiophorus ulcerosus var. *posticepictus* Buysson, 1913:50

Cardiophorus ulcerosus var. *neoposticeminiatus* Buysson, 1922:256

Cardiophorus ulcerosus var. *acupictus* Buysson, 1922:257

Cardiophorus ulcerosus var. *circinatopictus* Buysson, 1922:257

Cardiophorus ulcerosus var. *conjunctus* Buysson, 1922:257

Cardiophorus ulcerosus var. *extensenigratus* Buysson, 1922:257

Cardiophorus ulcerosus var. *anguloseminatus* Buysson, 1922:258

Distribución: Francia (Córcega), Italia, Malta. Argelia, Marruecos, Túnez.

Nota: En España parece no estar presente. Cobos (1961) asigna a *C. poncyi* las citas peninsulares conocidas de *C. ulcerosus* sin que, de momento, tengamos noticias de su presencia. La cita de Malveira da Serra, en la región de Lisboa (Aguiar y Serrano, 1995), es muy probable que se refiera también a *C. poncyi*.

***Dicronychus incanus* (Erichson, 1840)**

Cardiophorus incanus Erichson, 1840:311

Distribución: Italia (Cerdeña).

Nota: Endemismo sardo (Platia, 2004).

***Athous (Euplathous) dejeanii* (Laporte, 1840)**

Elater dejeanii Laporte, 1840:244 (h)

Elater cervinus Laporte, 1840:244 (m)

Athous dejeanii Mulsant y Guillebeau, 1856:64

Athous fuscicornis Mulsant y Guillebeau, 1856:67

Athous vestitus Mulsant y Guillebeau, 1856:79

Athous obtusifrons Desbrochers, 1871:371

Athous subrrubiginosus Buysson, 1906:439

Athous dejeani var. *lugubris* Buysson, 1906:439

Athous dejeani var. *mariei* Méquignon, 1928:133

Distribución: Francia.

Nota: Especie ajena a la fauna ibérica que debe excluirse del Catálogo.

***Athous (Euplathous) frigidus* Mulsant y Guillebeau, 1855**

Athous frigidus Mulsant y Guillebeau, 1855:21

Athous castanescens Mulsant y Guillebeau, 1855:27

Athous peragalloi Reiche, 1864:247

Athous oblongicollis Desbrochers, 1871:370

Athous castanescens var. *luctuosus* Buysson, 1906:432

Athous castanescens var. *rubiginosus* Buysson, 1906:432

Athous frigidus var. *capucinus* Buysson, 1906:435

Athous frigidus var. *cognatus* Buysson, 1906:435

Athous frigidus var. *saturatior* Buysson, 1906:435

Athous frigidus var. *leptotropus* Buysson, 1925:160

Distribución: Francia, Italia.

Nota: Como la anterior especie, es ajena a la fauna ibérica y debe excluirse del Catálogo. Las citas previas de Iglesias (1928) y Fuente (1930) recogidas en el catálogo anterior (Sánchez-Ruiz, 1996) hay que desecharlas.

***Athous (Haplathous) angulifrons* Reitter, 1905**

Athous (Haplathous) angulifrons Reitter, 1905:66

Athous (Haplathous) stellatus Reitter, 1905:67

Distribución: Austria, Croacia, Eslovenia, Italia.

Nota: Especie ajena a la fauna ibérica, debe excluirse del Catálogo. Fue citada de los Pirineos sin mayor precisión por Reitter en la descripción original, por lo que habría que revisar los tipos ya que se acepta que la especie es de los Alpes.

***Athous (Haplathous) emaciatus* Candèze, 1860**

Athous flavescens Mulsant y Guillebeau, 1855:25 (*non* Eschscholtz, 1829)
Athous emaciatus Candèze, 1860:454
Athous pallidipinnis Desbrochers, 1870:110 (*non* Mannerheim, 1843)
Athous subfuscus Stierlin 1887:44 (*non* Müller, 1764)
Athous emaciatus var. *pallidor* Buysson, 1925:145

Distribución: Francia, Italia, Suiza.

Nota: Ajena a nuestra fauna, debe eliminarse del Catálogo. Mismo caso que la especie anterior es Reitter quien la nombra de los Pirineos, tratándose de un endemismo alpino.

***Athous (Haplathous) zebei* Bach, 1852**

Athous zebei Bach, 1852:32
Athous biformis Redtenbacher, 1858:493
Athous leucophaeus Kiesenwetter, 1858:321 (*non* Lacordaire, 1835)
Athous zebei var. *balmei* Pic, 1910:89

Distribución: Alemania, Austria, Chequia, Eslovaquia, Francia, Grecia, Hungría, Italia, Liechtenstein, Polonia, Rumanía, Suiza, Ucrania.

Nota: Debe eliminarse del Catálogo. Como recoge Sánchez-Ruiz (1996) en sus comentarios, las citas de los Pirineos Orientales y de España se deben a errores que se han ido arrastrando por diversos autores, siendo más que dudosa su presencia en esta región montañosa.

***Athous (Orthathous) bicolor* (Goeze, 1777)**

Elater bicolor Goeze, 1777:568
Elater melanopthalmus Geoffroy, 1785:39
Elater longicollis Olivier, 1790:nº31:38
Elater suturalis Panzer, 1795:239
Elater unicolor Marsham, 1802:379
Elater lateralis Marsham, 1802:380
Elater marginellus Herbst, 1806:75
Athous crassicollis Lacordaire, 1835:642 (h)
Athous bicolor var. *gracillius* Buysson, 1905:374

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, Francia, Gran Bretaña, Holanda, Hungría, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suiza, Ucrania.

Nota: Platia (2006) excluye esta especie en su revisión del subgénero *Orthathous* de la Península Ibérica. Buysson (1905) la nombra de España sin más datos. Martorell (1879) la lista de Cataluña, región pirenaica, sin más precisión. Especie ajena a la fauna peninsular que se debe eliminar.

***Athous (Orthathous) campyloides* Newman, 1833**

Athous campyloides Newman, 1833:509
Athous difformis Lacordaire, 1835:640
Athous cylindricollis Mulsant y Guillebeau, 1856:82
Athous affinis Cooper, 1865:61
Athous bonvouloiri Reiche, 1869:386
Athous interstitialis Desbrochers, 1873:366
Athous difformis var. *punctipennis* Reitter, 1905:386
Athous difformis var. *fallacoisus* Buysson, 1924:14

Distribución: Alemania, Bélgica, Francia, Gran Bretaña, Luxemburgo.

Nota: Platia (2006) también excluye esta especie en su revisión del subgénero *Orthathous* de la Península Ibérica.

***Athous (Orthathous) chamboveti* Mulsant y Godart, 1868**

Athous chamboveti Mulsant y Godart, 1868:409

Distribución: Francia.

Nota: Platia (2006) excluye esta especie en su revisión del subgénero *Orthathous* de la Península Ibérica. Fuente (1919) la refiere de Barcelona y más tarde de Gerona (Fuente, 1930).

***Athous (Orthathous) difficilis* (Dufour, 1843)**

Elater difficilis Dufour, 1843:41

Athous (Orthathous) difficillis var. *divergens* Reitter, 1905:108

Distribución: Francia.

Nota: Citada de Lérida por Agulló *et al.* (2010). Posiblemente se trate de una determinación errónea. Platia (2006) excluye esta especie en su revisión del subgénero *Orthathous* de la Península Ibérica.

***Athous (Orthathous) nadari* Buysson, 1904**

Athous nadari Buysson, 1904:60

Distribución: Francia.

Nota: Platia (2006) excluye esta especie en su revisión del subgénero *Orthathous* de la Península Ibérica. Está citada de los Pirineos sin mayor precisión por Reitter (1905).

***Athous (Orthathous) subtomentosus* Leseigneur, 2011**

Athous subtomentosus Leseigneur, 2011:109

Distribución: Francia.

Nota: Leseigneur (2011b) describe la especie del sur de Francia, indicando que la cita de *A. tomentosus* de los Pirineos orientales es muy poco verosímil y podría tratarse de *A. (O) subtomentosus*. Lo cierto es que hasta ahora no hay citas confirmadas en Francia de la zona de los Pirineos ni de esta especie ni de la listada a continuación.

***Athous (Orthathous) tomentosus* Mulsant y Guillebeau, 1855**

Athous tomentosus Mulsant y Guillebeau, 1855:24

Distribución: Francia.

Nota: Platia (2006) excluye esta especie en la revisión del subgénero *Orthathous* de la Península Ibérica. Fue citada de Portugal por Reitter (1905).

***Cidnopus pseudopilosus* Platia y Gudenzi, 1985**

Cidnopus pseudopilosus Platia y Gudenzi, 1985:21

Distribución: Italia, Macedonia.

Nota: Baselga y Novoa (2004) la citan del P. N. de las Fragas del Eume (La Coruña), pero es muy probable que se trate de un error de determinación.

***Anostirus castaneus* (Linnaeus, 1758)**

Elater castaneus Linnaeus, 1758:405

Elater flavopectinicornis DeGeer, 1774:153

Corymbites apicalis Germar, 1843:55

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Chequia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, Estonia, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Moldavia, Polonia, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Ucrania. China, Corea, Kazajistán, Japón, Rusia (Siberia).

Nota: Especie a eliminar del Catálogo. Salvañá (1870) la citó de Mataró y, con toda seguridad, se trata de una determinación errónea.

***Anostirus sulphuripennis* (Germar, 1843)**

Ctenicera affinis Laporte, 1840:239

Corymbites sulphuripennis Germar, 1843:55

Elater testaceipennis Dufour, 1851:326

Distribución: Alemania, Austria, Chequia, Eslovenia, Francia, Italia, Rumanía, Suiza.

Nota: Especie a eliminar del Catálogo, pues es muy poco probable que se localice en la Península Ibérica. No pueden asignarse a esta especie las referencias de Andalucía y Zaragoza (Navás, 1904) recogidas en el anterior Catálogo, ni la de Madrid (Dufour, 1856).

***Anostirus zenii* (Rosenhauer, 1856)**

Corymbites zenii Rosenhauer, 1856:138

Distribución: Albania, Austria, Eslovenia, Italia.

Nota: Como la anterior, especie a eliminar. La cita de Madrid (El Escorial) dada por Buysson (1906) no debe ser una determinación correcta.

***Neopristilophus insitivus* (Germar, 1824)**

Elater depressus Germar, 1822:pl. 9

Elater insitivus Germar, 1824:44

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Grecia, Hungría, Polonia, Rumanía, Serbia y Montenegro, Ucrania.

Nota: Ajena a la Península Ibérica.

***Agriotes grandinii* Candèze, 1863**

Agriotes grandinii Candèze, 1863:381

Distribución: Argelia, Marruecos, Túnez.

Nota: Parece ser exclusivamente norteafricana. Todas las referencias del catálogo de Sánchez-Ruiz (1996) deben desecharse.

***Agriotes litigiosus* (Rossi, 1792)**

Elater litigiosus Rossi, 1792:58

Agriotes murinus Miller, 1862:343

Agriotes laichartingi Gredler, 1863:219

Agriotes litigiosus var. *fulvescens* Candèze, 1863:394 (*non* Candèze, 1863:365)

Agriotes attenuatus Desbrochers, 1869:30 (m)

Agriotes meridionalis Desbrochers, 1869:30 (h)

Agriotes litigiosus var. *rufipennis* Buysson, 1893:43

Agriotes litigiosus var. *vesubiensis* Pic, 1916:13

Distribución: Austria, Eslovenia, Francia (Córcega), Italia, Suiza.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería. **CASTILLA-LA MANCHA:** Ciudad Real.

Nota: Las citas de España que aparecen en el catálogo de Horion (1953) y recogidas después en el catálogo bibliográfico de Sánchez-Ruiz (1996) probablemente sean erróneas. *Platia (com. pers.)* tiene serias dudas de que la especie se encuentre en España por lo que, dado que no se ha vuelto a localizar, la excluimos del catálogo.

***Agriotes paludum* Kiesenwetter, 1859**

Agriotes paludum Kiesenwetter, 1859:18

Agriotes filiformis Candèze, 1863:397

Distribución: Albania, Bulgaria, Grecia, Macedonia, Serbia y Montenegro, Turquía. Israel, Jordania, Siria.

ESPAÑA

ISLAS BALEARES: Mallorca, Menorca.

Nota: Posiblemente las citas bibliográficas que recoge Sánchez-Ruiz (1996) sean determinaciones erróneas, ya que la especie es ajena a nuestra fauna.

***Agriotes strigosus* Kiesenwetter, 1858**

Agriotes strigosus Kiesenwetter, 1858:18

Distribución: Chipre, Grecia (Creta), Turquía. Israel, Siria.

Nota: Exclusivamente del Mediterráneo oriental. Mismo caso que la especie anterior.

***Ampedus ochropterus* (Germar, 1844)**

Elater ochropterus Germar, 1844:160

Elater ochropterus ab. *dimorphoides* Roubal, 1921:135 [nnd]

Distribución: Armenia, Azerbaiyán, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Georgia, Grecia, Rusia, Turquía, Ucrania.

Nota: La distribución establecida por Cate (2007), en la que no aparece España, junto con la propuesta de rehabilitación de la variedad citada por Sánchez-Ruiz (1996), hace que como tal *A. ochropterus* deba ser eliminada del Catálogo.

***Cebrio angusticornis* Fairmaire, 1873**

Cebrio angusticornis Fairmaire, 1873:328

Distribución: Norte de África.

Nota: Especie citada de Andalucía por Chevrolat (1874) de la que no puede confirmarse su presencia en la Península Ibérica, tal como presuponen López-Colón y Sánchez-Ruiz (2002).

***Cebrio germari* Jacquelin du Val, 1860**

Cebrio germari Jacquelin du Val, 1860:127

Cebrio melanocephalus Germar, 1839:17 (*non* Leach, 1824)

Cebrio germari var. *nigricans* Ragusa, 1894:10

Distribución: Italia (Sicilia)

Nota: En principio se trata de un endemismo del Sur de Italia.

***Cebrio maculicollis* Fairmaire, 1856**

Cebrio maculicollis Fairmaire, 1856:531

Distribución: Marruecos.

Nota: Especie descrita de Tánger. Chevrolat (1874) asigna a la especie dos variedades procedentes de España meridional, si bien parece exclusiva de Marruecos.

***Cebrio neapolitanus* Costa, 1847**

Cebrio neapolitanus Costa, 1847:137

Distribución: Italia.

Nota: Especie ajena a la fauna ibérica, sólo localizada en Italia.

***Cebrio ruficollis* Fabricius, 1798**

Cebrio ruficollis Fabricius, 1798:102

Cebrio reymondi Kocher, 1952:309

Distribución: Marruecos.

Nota: Especie citada como probable de Cádiz por Jacquelin du Val (1863) y hasta el momento sólo encontrada en Marruecos. Creemos que no vive en la Península Ibérica.

***Sericus brunneus* (Linnaeus, 1758)**

Elater brunneus Linnaeus, 1758:404

Elater nigromaculatus DeGeer, 1774:158

Elater vulgaris Herbst, 1784:114

Elater maculosus Gmelin, 1790:1915

Elater fugax Fabricius, 1801:237 (m)

Sericosomus affinis Motschoulsky, 1859:228

Sericosomus rubidus Candèze, 1863:428

Sericosomus brunnipennis Stephens, 1893:177

Sericus brunneus var. *obscurior* Pic, 1913:153

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, Estonia, Finlandia, Gran Bretaña, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Ucrania. China, Japón, Kazajistán, Mongolia, Rusia (Siberia).

Nota: Ajena a la fauna peninsular.

***Melanotus (Melanotus) brunnipes* (Germar, 1824)**

Elater brunnipes Germar, 1824:41

Elater (Melanotus) subvestitus Brullé, 1832:137

Cratonychus subvillosus Erichson, 1841:116

Cratonychus fascicularis Kuster, 1851:nº37

Distribución: Albania, Alemania, Armenia, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, Francia, Georgia, Grecia, Hungría, Italia, Macedonia, Moldavia, Polonia, Rumanía, Rusia, Suiza, Turquía, Ucrania. China, Kazajistán, Irán.

Nota: No se localiza en la Península Ibérica.

***Melanotus (Melanotus) fusciceps* (Gyllenhal, 1817)**

Elater fusciceps Gyllenhal, 1817:135
Elater (Melanotus) villosus Brullé, 1832:137 (m) (*non* Geoffroy, 1785)
Elater (Melanotus) fuscatoollis Brullé, 1832:137 (h)
Elater persicus Ménétries, 1832:157
Cratonychus conformis Faldermann, 1835:163
Cratonychus robustus Erichson, 1841:99
Cratonychus torosus Erichson, 1841:100

Distribución: Albania, Armenia, Austria, Azerbaiyán, Bulgaria, Chipre, Croacia, Georgia, Grecia, Macedonia, Moldavia, Rumanía, Rusia, Turquía, Ucrania. Kazajistán, Iraq, Irán, Israel, Líbano, Siria, Turkestán.

ESPAÑA

ISLAS BALEARES: Mallorca, Menorca.

Nota: Se deben revisar estas citas muy antiguas de Cardona (1872) y Moragues (1889), pues deben tratarse de determinaciones erróneas, vista la distribución de la especie. Creemos que se debe excluir del catálogo ibérico.

***Idolus adrastoides* (Reitter, 1888)**

Logesius (Idolus) picipennis var. *adrastoides* Reitter, 1888:180

Distribución: Albania, Armenia, Georgia, Rusia, Turquía.

Nota: A eliminar de la fauna ibérica. Buysson (1896) la citó de España, sin más datos.

***Peripontius omissus* (Buysson, 1889)**

Silesis cordubensis var. *omissus* Buysson, 1889:212

Distribución: Grecia, Turquía. Israel, Líbano, Siria. Marruecos.

Nota: No se encuentra en la Península Ibérica. La cita de Marruecos también debería ser confirmada. Citado de España, *Abeille de Perrin* en Fuente (1930).

Comentarios finales

Se confirma la presencia de 307 especies encuadradas en 6 subfamilias, 18 tribus, 3 subtribus, 63 géneros y 7 subgéneros. Se ha confeccionado como anexo un listado resumido de todos los táxones. De estas especies, 288 están localizadas en España y 113 en Portugal.

El número de endemismos es muy elevado, un total de 149, lo que supone más del 48% de los táxones censados.

Los trabajos publicados y la labor de identificación de las colecciones públicas y privadas emprendida han permitido un mejor conocimiento de la biodiversidad peninsular, que se ha visto enriquecida en este periodo con la nada despreciable cifra de 124 nuevas especies recopiladas, de las que 72 han sido nuevos descubrimientos para la Ciencia.

Agradecimientos

Una vez más, expresar nuestro agradecimiento a todos aquellos colegas que nos han facilitado el disponer del material para confeccionar buena parte de este catálogo. Su elevado número aconseja no relacionarlos para no olvidar a ninguno: a todos, muchísimas gracias.

Igualmente nuestro agradecimiento a todos aquellos que nos ayudaron con la bibliografía: Lucien Leseigneur, José Ignacio López Colón, Josef Mertlik, Estefanía Micó, Giuseppe Platia, José Ignacio Recalde, Manuel Sánchez-Ruiz y, muy especialmente, a Fernando Prieto, que ha participado muy activamente en la búsqueda de un gran número de referencias de las que salieron citas verdaderamente interesantes.

A los responsables de la Web "Insectarium Virtual" que amablemente nos permitieron utilizar datos de las fotografías publicadas en dicha página.

A Mercedes París y Mercedes Hitado, del Departamento de Colecciones del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, por su ayuda y amabilidad a la hora de permitirnos estudiar las colecciones de esta institución.

Al Dr. Miguel Ángel Alonso Zarazaga, por sus acertados comentarios respecto a algunos pasajes de este trabajo.

A Manuel Sánchez-Ruiz por su ayuda con los mapas y el manejo del programa Adobe PhotoShop, pues permitió agilizar la realización de todos ellos. Igualmente por su ayuda en las consultas del Zoological Records.

A Giuseppe Platia nuestro más sincero reconocimiento por la revisión crítica del trabajo y por las numerosas aportaciones de citas que nos han permitido mejorar y completar las distribuciones de muchas especies.

A Fernando Prieto que revisó críticamente el trabajo y ofreció sugerencias que sirvieron para que el trabajo mejorase significativamente.

Finalmente, a nuestras familias, en especial a Helena y Sonsoles. Verdaderamente el trabajo ha costado mucho tiempo y esfuerzo.

Bibliografía

En este capítulo se incluyen:

- Los trabajos que aparecen citados en este catálogo (se indican al final de cada referencia con la letra **a**).
- Los trabajos de los que se han obtenido citas para el área de estudio, aparezcan o no indicados en el catálogo (se indican al final de cada referencia con la letra **b**).
- Los trabajos de los que se han obtenido citas para la distribución mundial de las especies, aparezcan o no indicados en el catálogo (se indican al final de cada referencia con la letra **c**).
- Los trabajos utilizados para la nomenclatura de todos los táxones, aparezcan o no citados en el catálogo (se indican al final de cada referencia con la letra **d**).

Aguiar, C.A.S. y Serrano, A.R.M. 1995. Estudio faunístico e ecológico dos coleópteros (Insecta, Coleoptera) do concelho de Cascais (Portugal). *Boletim da Sociedade Portuguesa de Entomologia*, **155** (VI-5): 42-66. (**a, b**)

Agulló, J.; Masó, G.; Muñoz, J.; Prieto, M. y Vives, E. 2010. Contribució al coneixement dels coleòpters de les Planes de Son i la mata de València. A: Germain, J. [cur.]. *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**), p. 481-529. (**a, b**)

Alexander, K.N.A. 2002. The invertebrates of living and decaying timber in Britain & Ireland: A provisional annotated checklist. *English Nature Research Reports*, **467**. 142 pp. (**c**)

- Anichtchenko, A. 2006. *Estudio del orden Coleoptera en las marismas de Txingudi*. Departamento de Sanidad y Consumo. Gobierno Vasco. [Publicación en línea] Disponible en: http://www.osakidetza.euskadi.net/r85-ckserv01/es/contenidos/informe_estudio/coleoptera_marismas_txingudi/es_doc/adjuntos/memoria.pdf [con acceso el 12 de febrero de 2012] (b)
- Báguena, L. 1926. Algunos coleópteros interesantes de Valencia. *Boletín de la Real Sociedad española de Historia Natural*, **26**: 291-293. (b)
- Bahillo, P. 2001. El Camino de Santiago, una excursión entomológica (Andanzas de un escarabajero por ruta jacobea). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **28**: 157-165. (b)
- Bahillo, P. y López-Colón, J.I. 2005. Los Drilidae Lacordaire, 1857 de la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **37**: 119-128. (a, b)
- Bahillo, P.; López-Colón, J.I. y Baena, M. 2004. Presencia de *Drilus mauritanicus* Lucas, 1849 en la Península Ibérica y nuevos datos taxonómicos y biológicos de la especie (Coleoptera, Drilidae). *Zoologica Baetica*, **15**: 139-152. (b)
- Baselga, A. y 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. (a, b)
- Bercedo, P. y López-Colón, J.I. 2003. *Cebrio cantabricus* sp. n. de la Península Ibérica (Coleoptera, Cebriionidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **32**: 17-19. (b)
- Biodiversidad Virtual, 2011. *Insectarium Virtual. Coleoptera, Elateridae*. [Publicación en línea] Disponible en: <http://www.biodiversidadvirtual.org/insectarium/CT-Coleoptera-Elateridae-526-cat6419.html> y <http://www.biodiversidadvirtual.org/insectarium/Familia-Elateridae-21-cat179.html> [con acceso el 12 de febrero de 2012] (b)
- Blanc, M. 2008. Contribution à la connaissance des Elateridae de Suisse: quelques espèces rares et localisées (1ère note) (Coleoptera, Elateridae). *Bulletin Rutilans*, **11**(3): 58-61. (c)
- Bocák, L. 2007. Drilidae, pp. 209-211. En I. Löbl & A. Smetana (ed.): *Catalogue of Palearctic Coleoptera*, Vol. 4. Stenstrup. Apollo Books. 935 pp. (a)
- Bocakova, M.; Bocák, L.; Hunt, T.; Teraväinen, M. y Vogler, A.P. 2007. Molecular phylogenetics of Elateriformia (Coleoptera): evolution of bioluminescence and neoteny. *Cladistics*, **23**: 477-496. (a)
- Bouchard, P.; Bousquet, Y.; Davies, A.E.; Alonso-Zarazaga, M.A.; Lawrence, J.F.; Lyal, C.H.C.; Newton, A.F.; Reid, C.A.M.; Schmitt, M.; Ślipiński, S.A. y Smith, A.B.T. 2011. Family-group names in Coleoptera (Insecta). *ZooKeys*, **88**: 1-972. (a)
- Brustel, H. 2004. Coléoptères saproxyliques et valeur biologique des forêts françaises. *Collection dossier forestiers*, **13**. 297 pp. (c)
- Brustel, H.; Valladares, L. y Van Meer, C. 2004. Contributions à la connaissance de Coléoptères saproxyliques remarquables des Pyrénées et des régions voisines. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **109**(4): 413-424. (c)

- Buchholz, L. y Bidas, M. 2007. The state of knowlegde of the fauna and new data on click beetles (Coleoptera: Elateridae, Eucnemidae, Throscidae) of the Swretokrzykie Mts. *Wiadomości Entomologiczne*, **26**(4): 256-278. (a, b, c, d)
- Buysson, H. du. 1892-1906. Coléoptères. Vol. 5: Elateridae. En Fauvel, C.A.A. Faune gallo-rhénane ou description des Insectes qui habitent la France, la Belgique, la Hollande, les Provinces Rhénanes et le Valais. Publicado en fascículos con paginación especial en *Revue d'Entomologie*, **11**: 1-8 (1892); **12**: 9-72 (1893); **13**: 73-144 (1894); **15**: 145-224 (1896); **19**: 225-264 (1900); **21**: 265-336 (1902); **24**: 337-416 (905); **25**: 417-494 (1906). (a, b, d)
- Buysson, H. du. 1911-1930. *Tableaux analytiques des Coléoptères de la faune Franco-Rhénane (France, Hollande, Belgique, Région rhénane, Valais)*. Famille **52**, Elateridae. Publicado en fascículos con paginación especial en: *Miscellanea Entomologica*, **19**, pp. 1-48 (1911); **21**, pp. 49-80 (1913); **22**, pp. 81-96 (1914); **23**, pp. 97-112 (1916); **28**, pp. 113-144 (1924); **29**, pp. 145-160 (1925), 161-208 (1926); **30**, pp. 209-224 (1927); **31**, pp. 225-240 (1928), 241-256 (1929); **32**, pp. 257-272 (1930). (a, b)
- Cabral, M.T. 1992. Contribuição para o conhecimento da entomofauna das toijas de *Eucalyptus globulus* Labill. explorado em talhadia. *Actas do V Congresso Ibérico de Entomologia. Suplemento nº3 Boletim da Sociedade Portuguesa de Entomologia*, Vol. **1**: 527-536. (b)
- Caminero, M. 1983a. Las especies de *Cebrio* de la región valenciana (Col: Cebrionidae). En: *Actas del I Congreso Ibérico de Entomología*, León. pp. 133-139. (a, b)
- Caminero, M. 1983b. Un nuevo Cebrionidae de la fauna española: *Cebrio seguranus* nov. sp. *Eos*, **59**: 27-30. (b)
- Caminero, M. 1983c. Redescipción de la especie *Cebrio getschmanni* Chevr., 1872 (Col., Cebrionidae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, **7**: 31-34. (b)
- Cardona, F. 1872. *Catálogo metódico de los Coleópteros de Menorca, acompañado de numerosos datos y varias listas alfabéticas. O sea: Guía del coleccionista entomólogo en dicha Balear*. Mahón. VIII + 120 pp. (a, b)
- Carvalho, E.L. de. 1949. Notas coleopterológicas (II nota). *Memórias e Estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra*, **190**: 1-20. (b)
- Castillo, M. 2002. Estudio de la entomofauna asociada a cadáveres en el Alto Aragón (España). *Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **6**: 1-94. (b)
- Castro, A. 2004. *Los Artrópodos de la Sierra de Aralar*. Sociedad de Ciencias Aranzadi. Guipúzcoa. 29 pp. (a, b)
- Cate, P.C. 2007. Elateridae, pp. 89-209. En I. Löbl & A. Smetana (ed.). *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, Vol. **4**. Stenstrup: Apollo Books. 935 pp. (a, c, d)
- Chassain, J. 2001. Réhabilitation de *Limonius marginellus* Perris au rang d'espèce (Coleoptera, Elateridae). *L'Entomologiste*, **57**(5): 181-184. (b, d)
- Chevrolat, A. 1874. Révision des Cébrionides. *Annales de la Société Entomologique de France*, (5)**4**: 9-38, 363-426, 507-540. (a, b, c)
- Clermont, J. 1905. Listes de Coléoptères et d'Orthoptères captures à Luchon et au port de Vénasque. *Bulletin de la Société entomologique de France*, 1905: 130-132. (a)

- Cobos, A. 1954. Una breve campaña entomológica por las Sierras de Tejeda y Almirajara (Provincia de Málaga). Ins. Coleópteros. *Archivos del Instituto de Aclimatación de Almería*, **3**: 29-39. (b)
- Cobos, A. 1961. Exploración entomológica del cedral de Tizi-Ifri (macizo del Iguelmalet, Rif Central, Marruecos) Coleópteros. *Archivos del Instituto de Aclimatación de Almería*, **10**: 63-98. (a)
- Codina, A. 1932. *Cardiophorus (Platynichus) incanus* Er. (Col. Elateridae) nuevo para la fauna Ibérica. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, **15**: 58-59. (a, b)
- Comisión Internacional de Nomenclatura Zoológica. 2000. *Código Internacional de Nomenclatura Zoológica*. Cuarta Edición. Edición en español. The International Trust for Zoological Nomenclature. Madrid. XXX + 156 pp. (a)
- Cuní, M. 1879. Coleópteros, pp. 9-10. En: *Excursión entomológica y botánica á la montaña de Montserrat en junio de 1878*. Imprenta catalana, de Obradors y C^a. Barcelona. (a, b)
- Cuní, M. 1880. Excursión entomológica y botánica á San Miguel del Fay, Arbucias y cumbres del Montseny. *Anales de la Sociedad española de Historia Natural*, **9**: 205-242. (b)
- Cuní, M. 1888. Una excursio á Montserrat. *Butlletí de l'Associació Excursionista de Catalunya*, **10**: 19-45. (b)
- Cuní, M. 1889. Vuyt dias en Camprodon. Excursió entomológica y botánica. *Butlletí de l'Associació Excursionista de Catalunya*, **11**: 38-69. (b)
- De la Rosa, J.J.; Marín, D. y Sánchez-Ruiz, A. 2008. Nueva cita de *Danosoma fasciatum* (Linnaeus 1758) en los Pirineos oscenses (Coleoptera, Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **43**: 152. (b)
- De La Rosa, J.J.; Moreno, J.A.; García, V. y Díaz, E. 2011. *Athous (Neonomopleus) alcantarensis* sp.n. del Parque Natural del Tajo Internacional (Cáceres, Oeste de España) (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae). *Archivos Entomológicos*, **5**: 137-141. (b)
- Delnatte, J.; Van Meer, C.; Coache, A. y Brustel, H. 2011. Le genre *Brachygonus* du Buysson, 1912 en France continentale, mise en évidence d'une espèce nouvelle pour la faune française. (Coleoptera, Elateridae, Elaterinae, Ampedini). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, **20**(3): 85-98. (a)
- Diéguez, J.M. 2010. Nuevos coleópteros para Cataluña (NE Península Ibérica) (Insecta, Coleoptera). *Archivos Entomológicos*, **3**: 87-89. (b)
- Diéguez, J.M. 2011. Registros interesantes de coleópteros saproxílicos para Cataluña y Andorra (Coleoptera). *Heteropterus Revista de Entomología*, **11**(1): 147-152. (b)
- Dufour, L. 1856. Madrid en 1808 et Madrid en 1854; Excursion dans les Castilles et les montagnes de Guadarrama. *Actes de la Société linnéenne de Bordeaux*, **21**: 115-151. (a, b)
- Erichson, W.F. 1840. Ueber Elateriden ohne Bruststachel (*Cardiophorus*). *Zeitschrift für die Entomologie*, **2**(2):79-341 (a)
- Español, F. 1958. Coleópteros de la Sierra de la Demanda. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*, Barcelona, **28**: 51-67. (a, b)
- Español, F. 1964. Sobre el poblamiento de las Islas Medas. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*, Barcelona, **36**: 71-96. (a, b)

- Español, F. 1981. Noves troballes de coleòpters catalans. *Sessió Conjunta d'Entomologia ICHN-SCL*, 2: 41-48. (b)
- Estelrich, P.; Moragues, I. y Capdebou, J. 1885. *Catálogo metódico de los coleópteros observados en las Islas Baleares*. Tipografía de Bartolomé Rotger. Palma de Mallorca. 22 pp. (b)
- Fairmaire, L. y Coquerel, C. 1866. Essai sur les Coleópteres de Barbarie. Quatrième partie. *Annales de la Société Entomologique de France*, (4)6: 2-74. (a)
- Fernández, F.J. 2006. Hoja informativa sobre el refugio de rapaces de Montejo, nº 30, oct. 2006: 170. (a, b)
- Fernández de Gamboa, R. 2010. Primer registro de *Elater ferrugineus* Linnaeus, 1758 (Coleoptera: Elateridae) para Cáceres (Oeste de la Península Ibérica). *Heteropterus Revista de Entomología*, 10(2): 185-187. (b)
- Fuente, J.M. de la. 1894. Insectos recogidos en Archena (Coleópteros, Ortópteros, Hemípteros y Lepidópteros). *Actas de la Sociedad Española de Historia Natural*, 23: 119-121. (b)
- Fuente, J.M. de la. 1919. Lista inédita de coleópteros de España. *Boletín de la Real Sociedad española de Historia Natural*, 19: 178-188. (a, b)
- Fuente, J.M. de la. 1927. Lista sistemática de los coleópteros enviados por el P. Navás en Junio de 1926 según el Catálogo de 1906. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, 10(3):30-33. (b)
- Fuente, J.M. de la. 1929. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. Elateridae. *Boletín de la Sociedad Española de Entomología*, 12: 109-121. (a)
- Fuente, J.M. de la. 1930. Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. Elateridae. *Boletín de la Sociedad Española de Entomología*, 13: 22-37, 44-75. (a)
- Gamarra, P.; Outerelo, R. y Hernández, J.M. 2009. Coleópteros en las viviendas de la zona centro de España (Insecta, Coleoptera). *Boletín de la Real Sociedad española de Historia Natural, sección Biología*, 103(1-4): 87-101. (a, b)
- Gistel, J. 1832. Verzeichniss von Käfern und Schmetterlingen welche in Spanien um Cadix, Porto Reale, Chiclana u.s.w. vom Dr. med. J. Walzl gesammelt wurden. *Isis von Oken*, 1832: 148-153. (a)
- Gómez, V. 1880. *Flora y fauna de la localidad*, pp. 29-40. En: *Monografía de las aguas minero-medicinales de Sierra Alhamilla ó de Almería, termo-carbonatadas cálcico-magnésicas, arreglada de cuantos antecedentes, memorias y notas manuscritas existen en el Archivo del establecimiento*. Imprenta de D. M. Álvarez y Robles. Almería, 72 pp. (b)
- González de Andrés, C. 1934. Insectos perjudiciales a las plantas cultivadas en Galicia. *Las Ciencias (Anales de la Asociación española para el Progreso de las Ciencias)*, 1: 819-837. (b)
- Gouix, N.; Mertlik, J.; Jarzabek-Müller, A.; Németh, T. & Brustel, H. 2012. Known status of the endangered western Palearctic violet click beetle (*Limoniscus violaceus*) (Coleoptera). *Journal of Natural History*, 46(13-14): 769-802. (b)

- Gouix, N.; Valladares, L. y Brustel, H. 2008. Nouvelles observations de *Podeonius acuticornis* (Germar, 1824) en France (Coleoptera, Elateridae, Physorrhiniinae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **113**(2): 231-237. (c)
- Graells, M. de la P. 1853. *Sección Zoológica*, pp. 36-86. En: Luján, F. de. *Memoria que comprende el resumen de los trabajos verificados en el año 1852 por las diferentes secciones de la comisión encargada de formar el mapa geológico de la provincia de Madrid y el general del Reino, presentada en 11 de junio de 1853 al Excmo. Señor Ministro de Fomento*. Imprenta, fundición y librería de Don Eusebio Aguado. Madrid. 88 pp. (b)
- Heyden, L. von. 1884. Coleopterologische Ausbeute einer Excursion nach der Sierra d'España. *Deutsche entomologische Zeitschrift*, **28**: 355-361. (b)
- Heyden, L. von; Reitter, E. & Weise, J. 1891. *Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae*. 4ª ed. VIII + 420 pp. Berlin, R. Friedländer & Sohn. (a)
- Horion, A. 1953. *Faunistik der mitteleuropäischen Käfer*. Vol. 3: *Malacodermata, Sternoxia (Elateridae bis Throscidae)*. Entomologischen Arbeiten aus dem Museum G. Frey München Sonderband XIX + 340 pp. (a)
- Iglesias, L. 1928. Insectos de Galiza. *Nós*, **53**: 89-94. (a, b)
- Jacquelin du Val, C. 1860. Synopsis des espèces européens du genre *Cebrio*. *Glanures entomologiques*, **2**: 104-136. (a)
- Jacquelin du Val, C. 1863. *Cebrionidae*, pp. 145-146. En: *Genera des Coléoptères d'Europe. Manuel Entomologique*. Vol. 3. Migneaux. Paris. 463 pp., 100 láms. (a)
- Jeuniaux, Ch. 1996. *Faune de Belgique. Elatéricos (Elateridae)*. Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, 172 pp. (c)
- Kiesenwetter, M.H. von. 1851. Énumération des coléoptères trouvés dans le midi de la France et en Catalogne (II partie). *Annales de la Société Entomologique de France*, (2)**9**: 577-619 (b)
- Kiesenwetter, M.H. von. 1866. Beiträge zur Käferfauna Spaniens. (Erstes Stück.). Malacodermata, Melyridae. *Berliner entomologische Zeitschrift*, **10**: 241-274. (a, b)
- Kundrata, R. y Bocák, L. 2010. The phylogeny and limits of Elateridae (Insecta, Coleoptera): is there a common tendency of click beetles to soft-bodiedness and neoteny?. *Zoologica Scripta*, **40**(4): 364-378. (a)
- Lagar, A. 1961. Contribución al conocimiento de los coleópteros del macizo de Montseny (Fam. Buprestidae y Elateridae). *Miscelánea Zoológica*, **1**(4): 99-107. (b)
- Lagar, A. 1967. Coleópteros del delta del río Llobregat. VI Nota. *Graellsia*, **23**: 71-79. (b)
- Lagar, A. 1970. Coleópteros del delta del río Llobregat. VII Nota. *Graellsia*, **26**: 43-58. (b)
- Laibner, S. 1979. Systematische Übersicht der europäischen Arten der Gattung *Ampedus* Germar, 1844. *Práce Studie-Prir*, **11**: 79-117. (a)
- Laibner, S. 2000. *Elateridae of Czech and Slovak republics*. Kabourek, Zlin. 304 pp. (c)

- Latasa, T.; Pérez-Moreno, I y Garzón, A. 2001. *Trabajo de campo de Lepidópteros y Coleópteros del Parque Natural Sierra de Cebollera (La Rioja)*. CEIP, Centro Europeo de Información y Promoción del Medio Rural. Gobierno de La Rioja. Consejería de Turismo y Medio Ambiente. Logroño. 164 pp. (b)
- Leseigneur, L. 2004a. *Cidnopus marginellus* (Perris, 1864) (Coleoptera, Elateridae), espèce nouvelle pour la fauna de la France. *Cidnopus marginellus* subsp. *brusteli* nov. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **73**(6): 230-236. (a)
- Leseigneur, L. 2004b. Description de *Athous (Grypathous) lambeleti* nov.sp (Coleoptera: Elateridae) des Pyrénées Atlantiques (France) et de Biscaye (Espagne). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **73**(6): 237-240. (a, b)
- Leseigneur, L. 2010. Étude des espèces d'Élatérides décrites par Mulsant *et al.*, désignation des lectotypes, changements de statut et de combinaison (Coleoptera: Elateridae). *Les cahiers du Musée des Confluences - Études scientifiques*, **1**: 65-79. (a, d)
- Leseigneur, L. 2011a. *Athous subtruncatus* Mulsant & Guillebeau et ses synonymes, et rehabilitation de *Athous virgatus* Reiche (Coleoptera, Elateridae, Athoinae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **116**(3): 321-326. (a)
- Leseigneur, L. 2011b. *Athous subtomentosus* nov. sp., une espèce nouvelle du sud de la France (Coleoptera: Elateridae). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **80**(5-6): 109-111. (a, c, d)
- Leseigneur, L. 2011c. Réhabilitation de *Adrastus luteipennis* Erichson, 1841, espèce distincte de *A. rachifer* (Geoffroy, 1758) (Coleoptera, Elateridae). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **80**(7-8): 179-183. (a, b, c, d)
- Leseigneur, L.; Charlat, S. y Allemand, R. 2010. Réhabilitation de *Athous puncticollis* Kiesenwetter, 1858, espèce distincte de *A. vittatus* Fabricius, 1792 (Coleoptera, Elateridae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **115**(3): 381-385. (a, b, c, d)
- Leseigneur, L. y Mertlik, J. 2007. *Limonius minutus* (Linnaeus, 1758) et *Limonius poneli* nov. sp, deux espèces jumelles confondues sous un même nom (Coleoptera: Elateridae). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **76**(7-8): 225-234. (a, b, c, d)
- Leseigneur, L. y Piguët, H. 2011. *Sericus sulcipennis* Buysson, 1893 (*S. brunneus* var. *sulcipennis* Buysson), espèce valide, synonyme de *Sericus clarus* Gurjeva, 1972, nouvelle pour la faune de France (Coleoptera, Elateridae). *L'Entomologiste*, **67**(2): 61-66. (a, b)
- López-Colón, J.I. y Agoiz, J.L. 2003. Confirmación de la presencia de *Cebrio gigas* (Fabricius, 1787) en Navarra y primer registro de *Cebrio gypsicola* Graëlls, 1858 para la fauna de Huesca (Coleoptera, Cebriionidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **32**: 216. (b)
- López-Colón, J.I. y Bahillo, P. 2005. Los *Cebrio* de la Comunidad Autónoma de Madrid (Coleoptera, Elateridae, Cebriioninae). *Heteropterus Revista de Entomología*, **5**: 97-105. (b)
- López-Colón, J.I. y Bahillo, P. 2010. Apuntes para una primera aproximación al conocimiento de los cebriónidos de Extremadura (Coleoptera, Elateridae, Cebriioninae). *Heteropterus Revista de Entomología*, **10**(1): 59-69. (b)
- López-Colón, J.I. y Bahillo, P. 2012. *Cebrio cardenalis* n.sp. del sur de España (Coleoptera, Elateridae, Cebriioninae). *Arquivos Entomológicos*, **6**: 97-100. (b)

- López-Colón, J.I. y Sánchez-Ruiz, A. 2002. La familia Cebrionidae Latreille, 1802 en la fauna Ibérica (Coleoptera, Elateroidea). *Boletín de la sociedad entomológica aragonesa*, **31**: 133-139. (a, b)
- López Seoane, V. 1866. *Reseña de la Historia Natural de Galicia*. Imprenta de Soto Freire. Lugo, 66 pp. (a, b)
- Majka, Ch.G. y Johnson, P.J. 2008. The Elateridae (Coleoptera) of the Maritime Provinces of Canada: faunal composition, new records, and taxonomic changes. *Zootaxa*, **1811**: 1-33. (d)
- Martínez de Murguía, L.; Castro, A. y Molino-Olmedo, F. 2003. *Estudio de diversidad de artrópodos saproxílicos forestales de Aralar con especial atención a las especies incluidas en convenios internacionales*. Memorias del Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente. Gobierno Vasco. 84 pp. (a, b)
- Martínez de Murguía, L.; Castro, A. y Molino-Olmedo, F. 2007. Artrópodos saproxílicos forestales en los Parques Naturales de Aralar y Aizkorri (Guipúzcoa, España) (Araneae y Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **41**: 237-250. (b)
- Martínez de Murguía, L.; Lapaza, J.; Salaberria, E.; Méndez, M. y Molino-Olmedo, F. 2004. Coleópteros saproxílicos (Insecta: Coleoptera) de un hayedo acidófilo en regeneración del norte peninsular. *Munibe (Ciencias Naturales)*, **55**: 167-182. (b)
- Martínez y Sáez, F. de P. 1888. [*Agrypnus notodonta* Latr. en Sevilla]. *Actas de la Sociedad española de Historia Natural*, **17**: 21-22. (a)
- Martorell, M. 1879. *Catálogos sinónimos de los insectos encontrados en Cataluña aumentados con los recientemente hallados por el autor en los diversos órdenes de los Coleópteros, Hemípteros, Hymenópteros, Ortópteros, Lepidópteros, Dípteros y Neurópteros*. Barcelona. (Tipogr. Sucesores N. Ramírez). 1-200 pp. (a, b)
- Medina, M. 1895. Coleópteros de Andalucía existentes en el Museo de Historia Natural de la Universidad de Sevilla, clasificados por D. Francisco Martínez y Sáez. *Actas de la Sociedad española de Historia Natural*, **24**: 25-61. (a, b)
- Méquignon, A. 1930. *Serricornia*. En Bedel, L. *Faune des Coléoptères du bassin de la Seine*. Vol. 4(3) Société Entomologique de France, 362 pp. (a)
- Merkl, O. y Mertlik, J. 2005. Distributional notes and checklist of click beetles (Coleoptera: Elateridae) from Hungary. *Folia entomologica Hungarica*, **66**: 63-80. (c)
- Mertlik, J. 2009. The species of the subfamily Nagastriinae (Coleoptera: Elateridae) Czech and Slovak republics. *Elateridarium*, **3**: 41-136. (c, d)
- Mertlik, J. 2011a. New data on the distribution of three species of the family Lissomidae and Melasidae (Coleoptera). *Elateridarium*, **5**: 55-58. (c, d)
- Mertlik, J. 2011b. The species of the subfamily Cardiophorinae (Coleoptera: Elateridae) of the Czech Republic and Slovakia. *Elateridarium*, **5**: 59-204. (c, d)
- Mertlik, J. y Platia, G. 2008. Catalogue of the family Cebrionidae, Elateridae, Lissomidae, Melasidae and Thoscidae (Coleoptera) from Turkey. *Elateridarium*, **2**: 1-40. (a, c, d)
- Mertlik, J. y Samek, M. 2009. First records of four click-beetles (Coleoptera: Elateridae) from Ukraine. *Elateridarium*, **3**: 30-34. (c)

- Micó, E.; Marcos-García, M.A.; Quinto, J.; Ramírez, A.; Ríos, S.; Padilla, A. y Galante, E. 2010. Los árboles añosos de las dehesas ibéricas, un importante reservorio de insectos saproxílicos amenazados. *Elytron*, **24**: 89-97. (a, b)
- Micó, E.; Quinto, J.; Briones, R.; Brustel, H. y Galante, E. 2010. Nueva cita de *Limoniscus violaceus* (Müller, 1821) (Coleoptera: Elateridae) para la región Mediterránea Ibérica. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **34**(3-4): 427-429. (b)
- Mitter, H. 1981. Auswertung einer Coleopterologischen exkursion nach Nordspanien (Katalonien). *Steyrer Entomologenrunde*, **15**: 110-118. (b)
- Molino-Olmedo, F. 1997. Algunos coleópteros nuevos para Andalucía. *Zoologica baetica*, **8**: 239-241. (b)
- Molino-Olmedo, F. 2006. Presencia de *Denticollis rubens* Piller & Mitterpacher, 1783 en la Península Ibérica (Coleoptera: Elateridae). *Elytron*, **19**: 3-4. (b)
- Montada, J. 1946. Coleópteros del Macizo de Montseny (Barcelona). *Graellsia*, **4**(5): 115-117. (b)
- Moragues, F. 1889. Coleópteros de Mallorca. *Anales de la Sociedad española de Historia Natural*, **18**(1): 12-34. (a, b)
- Moragues, F. 1894. Insectos de Mallorca. *Anales de la Sociedad española de Historia Natural*, **23**: 73-87. (a, b)
- Motschoulsky, V. 1849. Coléoptères reçus d'un voyage de M. Handschuh dans le midi de l'Espagne, énumérés et suivis de notes. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **22**(3): 52-163. (a, b)
- Murria, A. y Murria, F. 2001. Presencia de *Elater ferrugineus* en Aragón. (Coleoptera: Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **28**: 126. (b)
- Murria, F. 2003. Nuevo registro de *Danosoma fasciatum* (Linnaeus, 1758) para España (Coleoptera: Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **33**: 277. (b)
- Murria, F. y Murria, A. 2004. Presencia de *Limoniscus violaceus* (Müller 1821) en Aragón (España) (Coleoptera: Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **35**: 293. (a, b)
- Nasserzadeh, H.; Platia, G. y Barimani, H. 2008. Taxonomic and faunistic notes on *Pleurathous* Reitter, and description of the male characters of *Calais brandti* Platia & Gudenzi (Coleoptera: Elateridae). *Koleopterologische Rundschau*, **78**: 291-296. (a, c, d)
- Navás, L. 1904. Excursión al Moncayo. *Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales*, **3**: 139-167. (a, b)
- Navás, L. 1921. Mis excursiones científicas del verano de 1919. *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes*, Barcelona, **17**: 143-169. (b)
- Nobre, A. 1898. Catálogo do Gabinete de Zoologia (cont.). Fauna de Portugal. [Coleópteros]. *Anuario da Academia Polytechnica do Porto*, **21**: 78-122. (b)
- Notario, A.; Castresana, L. y López, M.L. 1995. Contribución al estudio de la entomofauna del Monte del Estado Lugar Nuevo (Jaén). *Ecología*, **9**: 447-463. (b)

- Novoa, F.; Baselga, A. y Campos, A. 1999. Inventario de coleópteros del Parque Natural de las Islas Cíes (Galicia, Noroeste de la Península Ibérica). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **23**(1-2): 293-314. (b)
- Ocharan, F.J.; Anadón, M.A.; Melero, V.X.; Monteserín, S.; Ocharan, R.; Rosa, R. y Vázquez, M.T. 2003. *Invertebrados de la Reserva Natural Integral de Muniellos, Asturias*. Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio e Infraestructuras del Principado de Asturias. KRK Ediciones. Oviedo. 355 pp. (b)
- Otero, J.C. 1981. *Estudio de las poblaciones de coleópteros edáficos en relación con ciertas comunidades vegetales de Galicia*. Tesis Doctoral. Resumen. Universidad de Santiago de Compostela. 56 pp. (b)
- Pagola-Carte, S.; Zabalegui, I.; Recalde, J.I.; San Martín, A.F.; Bahillo, P. y Petitpierre, E. 2007. Algunos coleópteros interesantes (Insecta, Coleoptera) del Parque Natural de Aiako Harria (Guipuzkoa, Norte de la Península Ibérica). *Heteropterus Revista de Entomología*, **7**(1): 77-90. (b)
- Pedroni, G. y Platia, G. 2010. Il popolamento a Coleotteri Elateridi dell'Albania (Coleoptera, Elateridae). *Bollettino del Museo Civico di Storia naturale di Verona, Zoologia-Botanica*, **34**: 65-86. (c)
- Pérez-Moreno, I. 2010. Nuevas aportaciones al conocimiento de la fauna de coleópteros saxícolas (Coleoptera) del Sistema Ibérico Septentrional, I: Robledales del valle medio del Iregua (Sierra de Cameros, La Rioja, España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **46**: 321-334. (b)
- Pérez-Moreno, I. y Moreno-Grijalba, F. 2009. *Los Coleópteros saxícolas del Parque Natural de Sierra de Cebollera (La Rioja)*. Colección Ciencias de la Tierra, 28. Instituto de Estudios Riojanos. 182 pp. (a, b)
- Piñol, J.; Espadaler, X.; Cañellas, N.; Barrientos J.A.; Muñoz, J.; Pérez, N.; Ribes, E. y Ribes, J. 2008. Artrópodos de un campo ecológico de mandarinos. *Sessions Conjunctes d'Entomologia ICHN-SCL*, **13-14**: 57-72. (b)
- Platia, G. 2003. Contributto alla conoscenza della specie di *Athous (Neonomopleus)* Schenkling, 1927 della Penisola Iberica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **33**: 33-39. (a, b)
- Platia, G. 2004. Nuovi elateridi di Europa, Turchia e Qatar con note tassonomiche e geonomiche su alcune specie (Coleoptera, Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **35**: 39-45. (a, b, c, d)
- Platia, G. 2006. Contributto alla conoscenza della specie di *Athous (Orthathous)* Reitter, 1905 della Penisola Iberica. (Coleoptera: Elateridae, Dendrometrinae, Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **39**: 31-53. (a, b, d)
- Platia, G. 2007. Nota di rettifica (Coleoptera, Elateridae, Dendrometrinae, Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **40**: 568. (d)
- Platia, G. 2008a. Descriptions of new species of click-beetles from the Palearctic Region and Taiwan, with chorological and synonymical notes (Insecta, Coleoptera, Elateridae). *Quaderno de Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, **27**: 187-215. (a, b, d)
- Platia, G. 2008b. Descrizione di un nuovo *Athous* attero del gruppo *corsicus* Reiche della Catalogna (Spagna) (Coleoptera, Elateridae, Dendrometrinae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **43**: 23-24. (a, b)

- Platia, G. 2008c. New species and chorological data of click-beetles from western and southern Palearctic region (Coleoptera, Elateridae). *Biocosme Mésogéen*, **25**(4): 137-150. (a, b, c)
- Platia, G. 2010a. New species and chorological notes of click beetles from the palearctic region, especially from the middle East. (Coleoptera, Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **46**: 23-49. (a, b, c)
- Platia, G. 2010b. Descriptions of fourteen new species of click beetles from the Palearctic Region, with chorological notes (Insecta Coleoptera Elateridae). *Quaderno de Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, **30**: 103-130. (b, c)
- Platia, G. 2011. Description of three new species of click beetles from Palearctic Region with new distributional records. (Coleoptera, Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **49**: 19-22. (a, b, c)
- Platia, G. y Gudenzi, I. 1999. Descrizione di nuove specie di elateridi della regione Palearctica con note geonemiche e sinonimiche (Insecta, Coleoptera, Elateridae). *Quaderno de Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, **11** (Suppl.): 17-31. (a, b, d)
- Platia, G. y Gudenzi, I. 2000a. Description de deux nouvelles espèces d'elatérides de France et d'Espagne. (Coleoptera: Elateridae). *Biocosme Mésogéen*, **16**(3): 147-152. (a, b, c)
- Platia, G. y Gudenzi, I. 2000b. Descrizione di due nuove specie di elateridi della Romagna con note geonemiche su alcune specie della fauna italiana. (Insecta, Coleoptera, Elateridae). *Quaderno de Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, **13**: 11-16. (a, b, d)
- Platia, G. y Gudenzi, I. 2002. Descrizione di venti nuove specie di Elateridi della regione Palearctica. (Insecta, Coleoptera, Elateridae). *Quaderno de Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, **16** (Suppl.): 73-98. (b, c)
- Platia, G. y Gudenzi, I. 2005. Description of eleven new species of click-beetles of the palearctic region, a case of legs teratology and new records of some species of the Italian fauna (Insecta, Coleoptera, Elateridae). *Quaderno de Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, **21**: 109-127. (a, b)
- Platia, G. y Gudenzi, I. 2009. Description of new species of click beetles from the palearctic region, with chorological notes (Insecta, Coleoptera, Elateridae). *Quaderno de Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, **28**: 111-131. (a, b)
- Platia, G. y Németh, T. 2011. On some Palaeartic click Beetles in the Hungarian Natural History Museum (Coleoptera: Elateridae). *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici*, **103**: 1-42. (a, b, c)
- Platia, G. y Schimmel, R. 2001. Revisione delle specie orientali (Giappone e Taiwan esclusi) del genere *Melanotus* Eschscholtz, 1829 (Coleoptera, Elateridae, Melanotinae). *Museo Regionale di Scienze Naturali Torino. Monografie* **27**. 638 pp. (d)
- Platia, G. y Schimmel, R. 2006. Descrizione di una nuova specie di *Dima* Charpentier, 1825 della Spagna (Coleoptera, Elateridae, Diminae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **38**: 107-108. (a, b)
- Platia, G. y Serrano, A.R.M. 2002. Contribution to the knowledge of the click-beetles of Portugal (Coleoptera: Elateridae). *Boletim da Sociedade Portuguesa de Entomologia*, **208**(VII-26): 309-326. (a, b)

- Preiss, R. y Platia, G. 2003. The click-beetles of Cyprus with descriptions of two new species and notes on species of the genus *Haterumelater* Ôhira, 1968 (Coleoptera: Elateridae). *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen*, **55**: 97-123. (c)
- Recalde, J.I. 2010. Lista Roja Europea de escarabajos saproxílicos (Coleoptera) presentes en la Península Ibérica. *Heteropterus Revista de Entomología*, **10**(2): 157-166. (b)
- Recalde, J.I.; Pérez-Moreno, I. y Moreno, F. 2005. Acerca de la presencia de *Ampedus balteatus* (Linnaeus, 1758) y *Ampedus elegantulus* (Schönherr, 1817) en la Península Ibérica. (Coleoptera: Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **37**: 171-172 (b)
- Recalde, J.I.; Pérez-Moreno, I. y San Martín, A.F. 2007. *Crepidophorus mutilatus* (Rosenhaeur, 1847), *Aulonothroscus laticollis* (Ribinsky, 1897) e *Isoriphis nigriceps* (Mannerheim, 1823), tres destacables Elateroidea de distribución discontinua, nuevos para la fauna ibérica. (Coleoptera: Elateridae, Throscidae, Eucnemidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **41**: 397-401. (a, b)
- Recalde, J.I. y San Martín, A.F. 2007. Nuevos registros de *Denticollis rubens* Piller & Mitterpacher, 1783 en la Península Ibérica (Coleoptera: Elateridae). *Heteropterus Revista de Entomología*, **7**(1): 141-143. (b)
- Recalde, J.I. y San Martín, A.F. 2011. Elatéricos saproxílicos de Navarra (VI). Presencia de *Lacon lepidopterus* (Panzer, 1801) en la Península Ibérica y aproximación a la corología del género *Lacon* en la Comunidad Foral Navarra (Coleoptera: Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **49**: 207-210. (b)
- Recalde, J.I.; San Martín, A.F. y Pérez-Moreno, I. 2010. Presencia de *Ampedus brunnicornis* Germar, 1844 en la Península Ibérica y nuevos datos sobre elatéricos de cavidades y podredumbres de las frondosas (Coleoptera: Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **47**: 301-306. (a, b)
- Recalde, J.I. y Sánchez-Ruiz, A. 2002. Elateridae (Coleoptera) forestales de Navarra (II). Recaptura de *Limonicus violaceus* (Müller, 1821) en la Península Ibérica y comentarios sobre su distribución, biología y "status". *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **30**: 161-163. (a, b)
- Recalde, J.I. y Sánchez-Ruiz, A. 2003. Elateridae (Coleoptera) forestales de Navarra (III). Acerca de la presencia de *Paraphotistus* Kishii en la Península Ibérica. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **32**: 33-39. (a, b)
- Recalde, J.I. y Sánchez-Ruiz, A. 2005. Elatéricos forestales de Navarra (IV). Presencia de *Procaerus tibialis* (Lacordaire 1835) en la Península Ibérica, y otras aportaciones faunísticas sobre especies asociadas a frondosas senescentes. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **37**: 241-245. (a, b)
- Recalde, J.I. y Sánchez-Ruiz, A. 2006. Elatéricos forestales de Navarra (V). Registro de dos nuevos *Brachygonus* Buysson 1912 para la fauna ibérica, *B. dubius* (Platia & Cate, 1990) y *B. campadellii* Platia & Gudenzi, 2000 (Coleoptera: Elateridae: Elaterinae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **38**: 205-208. (a, b)
- Reitter, E. 1905. Elateridae, 1. Theil: Elaterini, Subtribus: Athouina aus der Palearctischen Fauna. *Bestimmung-Tabelle der europäischen Coleopteren*, **56**: 1-122. (a, b)
- Ricarte, A.; Jover, T.; Marcos-García, M.A.; Micó, E. y Brustel, H. 2009. Saproxilyc 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): 583-607. (b)

- Rodríguez, J.M. 2003. Distribución en suelos de larvas de elatéridos (Coleoptera, Elateridae) en Rioja Alta. *Conferencias plenarias y resúmenes de las comunicaciones III Congreso Nacional de Entomología Aplicada. IX Jornadas científicas de la Sociedad Española de Entomología Aplicada*, 94-95. (b)
- Rosenhauer, W.G. 1856. *Die Thiere Andalusiens nach dem Resultate einer Reise zusammengestellt, nebst den Beschreibungen von 249 neuen oder bis jetzt noch unbeschriebenen Gattungen und Arten*. Verlag Theodor Blaesing. Erlangen, 429 pp. (b)
- Salvañá, J.M. 1870. *Apuntes para la geografía y fauna entomológicas de Mataró*. Imprenta de Gregorio Juste. Madrid, 44 pp. (a, b)
- Sánchez-Ruiz, A. 1996. *Catálogo bibliográfico de las especies de la familia Elateridae (Coleoptera) de la Península Ibérica e Islas Baleares*. Documentos Fauna Ibérica, 2. Ramos, M. A. (Ed.) Museo Nacional de Ciencias Naturales, Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid, 265 pp. (a, b, d)
- Sánchez-Ruiz, A. 1997. Actualización de la distribución de *Spheniscosomus sulcicollis* (Muls.-Guill. 1855) (Coleoptera, Elateridae, Melanotinae). *Zapateri, Revista aragonesa de entomología*, 7: 269-272. (b)
- Sánchez-Ruiz, A. 1998. Insecta: Coleoptera. Familia 35. Familia Elateridae. *Catalogus de la entomofauna aragonesa*, 17: 13-17. (b)
- Sánchez-Ruiz, A. 1999a. Designación del Lectotipo de *Melanotus hidalgoi* (Coleoptera: Elateridae: Melanotinae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 25: 28. (b)
- Sánchez-Ruiz, A. 1999b. Los Elateridae (Coleoptera) de los Monegros. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 25 (Monográfico: Manifiesto Científico por los Monegros): 167-168. (b)
- Sánchez-Ruiz, A. y Löbl, I. 2007. Cebrionidae, pp. 89-95. En I. Löbl & A. Smetana (Ed.) *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, Vol. 4. Stenstrup. Apollo Books. 935 pp. (a, b)
- Sánchez-Ruiz, A.; Muñoz, J. y Blasco, J. 1998. Nuevos datos para la fauna de Elateridae (Coleoptera) *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 22: 13-15. (b)
- Sánchez-Ruiz, A.; Recalde, J.I. y San Martín, A.F. 2001a. Primeras citas de *Athous (Euplathous) canus* (Dufour 1843) en la Península Ibérica (Coleoptera, Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 28: 61-62. (b)
- Sánchez-Ruiz, A.; Recalde, J.I. y San Martín, A.F. 2001b. Elateridae (Coleoptera) forestales de Navarra. Géneros *Elater* Linnaeus, 1758 y *Stenagostus* Thomson, 1859. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 28: 111-113. (b)
- Sánchez-Ruiz, A.; Recalde, I. y Zapata, J.L. 2003. *Brachygonus* Buysson, 1912, nuevo género para la Península Ibérica y comentarios taxonómicos de las especies encontradas (Coleoptera: Elateridae: Elaterinae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 32: 135-138. (b)
- Sánchez-Ruiz, A. y Tarnawski, D. 1999. *Selatosomus gravidus* (Germar, 1943), new name for *Selatosomus latus* (Fabricius, 1801) (Coleoptera, Elateridae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 23(1-2): 133-134. (a, d)
- Sánchez-Ruiz, A. y Zapata, J.L. 2003. *Ectamegonus* Buysson 1894 nuevo género para la Península Ibérica. (Coleoptera: Elateridae: Elaterinae. Megapenthini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 32: 205-207. (b)

- Sánchez-Ruiz, A.; Zapata, J.L. y Recalde, J.I. 2000. *Ectamegonus* Buysson 1893 y *Brachygonus* Buysson, 1912, dos nuevos géneros de Elateridae en la Península Ibérica. (Coleoptera). *IX Congreso Ibérico de Entomología*. Zaragoza, Julio 2000. (a, b)
- Schaufuss, L.W. 1869. *Beitrag zur kenntniss der Coleopteren-fauna der Balearen*. Prag: 1-31. (b)
- Schenkling, S. 1925. Pars 80. *Elateridae I*. En S. Schenkling (ed.), *Coleopterorum Catalogus*. W. Junk, Berlin, pp. 1-263. (a)
- Schenkling, S. 1927. Pars 88. *Elateridae II*. En S. Schenkling (ed.), *Coleopterorum Catalogus*. W. Junk, Berlin, pp. 264-636. (a)
- Schimmel, R. 1996. Das Monophylum Diminae Candèze, 1863 (Insecta: Coleoptera, Elateridae). *Pollichia-Buch*, **33**: 1-227 + Anexos. (c)
- Schimmel, R. y Platia, G. 2008. The European species of the genus *Dima* Charpentier, 1825 (Insecta: Coleoptera, Elateridae). *Bollettino del Museo regionale di Scienza naturale di Torino*, **25**: 559-594. (b)
- Schimmel, R. y Tarnawski, D. 2009. Monograph of the tribe Quasimusini (Insecta: Coleoptera, Elateridae, Negastrinae). *Polish Taxonomical Monographs*, **17**: 1-169. (d)
- Seabra, A.F. de. 1943. Contribuições para o inventário da fauna lusitânica. Insecta. Coleoptera. *Memórias e Estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra*, Sér. I, **142**: I-XX, 1-153. (a)
- Secq, B. y Secq, M. 1989. Notes et liste de Coléoptères recoltés en Espagne. *Bulletin Sciencies Nat*, **62**: 4-8. (b)
- Serrano, A.R.M. (Coord.) 2002. *Coleópteros do Parque Natural da Serra de São Mamede. Uma abordagem à sua Biodiversidade*. Instituto da Conservação da Natureza (ICN), Relatório Final. Lisboa, 69 pp. + 2 Anexos. (b)
- Silva, P.M.; Faria, I. de; Boieiro, M.; Aguiar, C. y Serrano, A.R.M. 2006. New records of saproxylic beetles (Coleoptera: Elateridae, Mycetophagidae, Melandryidae and Colydiidae) from Portugal. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **39**: 377-379. (b)
- Stibick, J.N.L. 1979. Classification of the Elateridae (Coleoptera). Relationships and Classification of the subfamilies and tribes. *Pacific Insects*, **20(2-3)**: 145-186. (a, d)
- Tallón, I. y Bach, C. 1986. Algunos Coleópteros de la Sierra de Cabra (Córdoba). *Graellsia*, **42**: 47-60. (a, b)
- Tamutis, V.; Ferenca, R.; Ivinskis, P. y Murlercikas, P. 2010. New data on little known species of click beetles (Coleoptera, Elateridae) in Lithuania. *Baltic Journal of Coleopterology*, **10(1)**: 45-60. (c)
- Tarnawski, D. 1996. A world catalogue of *Ctenicerini* Fleutiaux, 1936 (Coleoptera: Elateridae: Athoinae). *Genus*, **7(4)**: 587-663. (d)
- Tarnawski, D. 2001. A world catalogue of *Ctenicerini* Fleutiaux, 1936. Part II (Coleoptera: Elateridae: Athoinae). *Genus*, **12(3)**: 277-323. (d)
- Tenenbaum, S. 1915. *Fauna Koleopterogiczna wysp Balearskich*. Warszawa IV + 150pp. (a, b)

- Urquijo, P. 1939. *Nuevos insectos registrados*. En: *Memoria de los trabajos realizados por la Estación de Fitopatología Agrícola de La Coruña, Años 1937-1938*. Estación de Fitopatología Agrícola de Galicia, La Coruña, **13**: 11-16. (b)
- Vilarrubia, A. y Español, F. 1933. Entomología de Menorca. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, **33**(6-7): 306-315. (b)
- VV.AA. 1999. Inventario provisional de la Biodiversidad monegrina (31 de marzo de 1999). Manifiesto científico por los Monegros. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **24**: 215-251. (a, b)
- Winkler, A. & Buysson, H. du. 1925. *Elateridae*, pp. 578-616. En Winkler, A. 1925. *Catalogus Coleopterorum Regionis Palearcticae*. Wien, A. Winkler. (a)
- Zapata, J.L. y Sánchez-Ruiz, A. 2002. El género *Selatosomus* en la Península Ibérica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Prosternini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **30**: 101-110. (a, b)
- Zapata, J.L. y Sánchez-Ruiz, A. 2003. Los representantes del género *Cidnopus* (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **32**: 51-58. (a, b)
- Zapata, J.L. y Sánchez-Ruiz, A. 2005. Nuevas aportaciones sobre el género *Athous* Eschscholtz, 1829, subgénero *Neonomopleus* Schenkling, 1927 en la Península Ibérica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Athoini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **36**: 29-39. (a, b, d)
- Zapata, J.L. y Sánchez-Ruiz, A. 2007a. Nueva especie de *Elathous* Reitter, 1890 de la Península Ibérica. (Coleoptera, Elateridae, Dendrometrinae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **40**: 221-225. (a, b)
- Zapata, J.L. y Sánchez-Ruiz, A. 2007b. Nuevas citas de elatéridos para la Península Ibérica. (Coleoptera, Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **40**: 429-440. (a, b)
- Zapata, J.L. y Sánchez-Ruiz, A. 2010. Nuevas citas de Elateridae para la Península Ibérica. 2 (Coleoptera, Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **47**: 45-53. (a, b)
- Zapata, J.L. y Sánchez-Ruiz, A. 2011. Nueva especie del género *Athous* Eschscholtz, 1829, subgénero *Neonomopleus* Schenkling, 1927 de la Península Ibérica (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: Dendrometrini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **49**: 109-111. (b)
- Zapata, J.L. y Sánchez-Ruiz, A. (en prensa). Coleoptera, Elateridae de Sierra Nevada. (b)
- Zeising, M. y Brunne, G. 2003. Neue elateriden aus Portugal, Marokko und der Türkei (Coleoptera, Elateridae). *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer*, **98**(3): 189-198. (b)

ANEXO I: Listado de táxones.

I. Especies incluidas en el Catálogo de la Península Ibérica.

Familia **ELATERIDAE** Leach, 1815

1ª. Subfamilia **AGRYPNINAE** Candèze, 1857

Tribu **AGRYPNINI** Candèze, 1857

I. Género ***Agrypnus*** Eschscholtz, 1829 (1 especie)

Agrypnus murinus (Linnaeus, 1758)

II. Género ***Danosoma*** Thomson, 1859 (1 especie)

Danosoma fasciatum (Linnaeus, 1758)

III. Género ***Lacon*** Laporte, 1838 (3 especies)

Lacon lepidopterus (Panzer, 1801)

Lacon punctatus (Herbst, 1779)

Lacon querceus (Herbst, 1784)

Tribu **OOPHORINI** Gistel, 1848

IV. Género ***Aeoloderma*** Fletiaux, 1928 (1 especie)

Aeoloderma crucifer (Rossi, 1790)

V. Género ***Conoderus*** Eschscholtz, 1829 (1 especie)

Conoderus posticus (Eschscholtz, 1822)

VI. Género ***Drasterius*** Eschscholtz, 1829 (1 especie)

Drasterius bimaculatus (Rossi, 1790)

VII. Género ***Heteroderes*** Latreille, 1834 (2 especies)

Heteroderes algerinus (Lucas, 1846)

Heteroderes vagus Candèze, 1893

Tribu **DRILINI** Blanchard, 1845

VII. Género ***Drilus*** Olivier, 1790 (3 especies)

Drilus amabilis Schaufuss, 1867

Drilus flavescens (Geoffroy, 1785)

Drilus mauritanicus Lucas, 1842

VIII. Género *Malacogaster* Bassi, 1833 (3 especies)

- Malacogaster maculiventris* Reitter, 1894
- Malacogaster nigripes* Schaufuss, 1867
- Malacogaster passerinii* Bassi, 1833

IX. Género *Paradrilus* Kiesenwetter, 1866 (1 especie)

- Paradrilus opacus* Kiesenwetter, 1866

2ª. Subfamilia **CARDIOPHORINAE** Candèze, 1859

X. Género *Cardiophorus* Eschscholtz, 1829 (22 especies)

- Cardiophorus annulicornis* Desbrochers, 1875
- Cardiophorus asellus* Erichson, 1840
- Cardiophorus balearicus* Platia y Gudenzi, 1999
- Cardiophorus barrosi* Guérin-Méneville, 1893
- Cardiophorus biguttatus* (Olivier, 1790)
- Cardiophorus bipunctatus* (Fabricius, 1789)
- Cardiophorus castillanus* Buysson, 1902
- Cardiophorus constanti* Platia, 2008
- Cardiophorus exaratus* Erichson, 1840
- Cardiophorus getschmanni* Candèze, 1880
- Cardiophorus goezei* Sánchez-Ruiz, 1996
- Cardiophorus gramineus* (Scopoli, 1763)
- Cardiophorus hispanicus* Cobos, 1961
- Cardiophorus koschwitzi* Platia y Gudenzi, 1999
- Cardiophorus lompei* Zeising y Brunne, 2003
- Cardiophorus melampus* (Illiger, 1807)
- Cardiophorus nigerrimus* Erichson, 1840
- Cardiophorus poncyi* Buysson, 1903
- Cardiophorus ruficollis* (Linnaeus 1758)
- Cardiophorus ruizi* Platia y Gudenzi, 1999
- Cardiophorus signatus* (Olivier, 1790)
- Cardiophorus vestigialis* Erichson, 1840

XI. Género *Dicronychus* Brullé, 1832 (6 especies)

- Dicronychus asperulus* (Candèze, 1860)
- Dicronychus cinereus* (Herbst, 1784)
- Dicronychus equiseti* (Herbst, 1784)
- Dicronychus rubripes* (Germar, 1824)
- Dicronychus versicolor* (Mulsant y Guillebeau, 1856)
- Dicronychus wagneri* (Pecirka, 1926)

XII. Género *Paracardiophorus* Schwarz, 1895 (1 especie)

- Paracardiophorus musculus* (Erichson, 1840)

3ª. Subfamilia **DENDROMETRINAE Gistel, 1848**

Tribu **DENDROMETRINI Gistel, 1848**

Subtribu **ATHOINA Candèze, 1859**

XIII. Género ***Athous* Eschscholtz, 1829** (82 especies)

Subgénero ***Athous* Eschscholtz, 1829**

Athous (Athous) haemorrhoidalis (Fabricius, 1801)

Athous (Athous) obsoletus (Illiger, 1807)

Athous (Athous) puncticollis Kiesenwetter, 1858

Athous (Athous) vittatus (Gmelin, 1790)

Subgénero ***Euplathous* Reitter, 1905**

Athous (Euplathous) canus (Dufour, 1843)

Athous (Euplathous) mandibularis (Dufour, 1843)

Subgénero ***Haplathous* Reitter, 1905**

Athous (Haplathous) evae Platia y Németh, 2011

Athous (Haplathous) laevistriatus (Dufour, 1851)

Athous (Haplathous) longicornis (Candèze, 1865)

Athous (Haplathous) montserratensis Platia, 2008

Athous (Haplathous) oromii Platia y Gudenzi, 2005

Athous (Haplathous) pyraeneus (Candèze, 1865)

Athous (Haplathous) reynosae Brisout, 1866

Athous (Haplathous) subfuscus (Müller, 1764)

Athous (Haplathous) vivesi Platia y Gudenzi, 2005

Subgénero ***Neonomopleus* Schenkling, 1927**

Athous (Neonomopleus) alcantarensis De la Rosa, Moreno, García y Díaz, 2011

Athous (Neonomopleus) alfaroi Zapata y Sánchez-Ruiz, 2005

Athous (Neonomopleus) chiarae Platia, 2010

Athous (Neonomopleus) cobosi Platia, 2003

Athous (Neonomopleus) coelloi Zapata y Sánchez-Ruiz, 2011

Athous (Neonomopleus) crespoid Zapata y Sánchez-Ruiz, 2005

Athous (Neonomopleus) discors Reitter, 1904

Athous (Neonomopleus) elongatus Brisout, 1866

Athous (Neonomopleus) escorialensis Mulsant y Guillebeau, 1856

Athous (Neonomopleus) fageli Platia, 2008

Athous (Neonomopleus) fernandensis Platia, 2010

Athous (Neonomopleus) granadensis Platia y Gudenzi, 2009

Athous (Neonomopleus) helenae Zapata y Sánchez-Ruiz, 2005

Athous (Neonomopleus) koschwitzii Platia, 2003

Athous (Neonomopleus) longissimus Reitter, 1904

Athous (Neonomopleus) lopezcoloni Platia y Gudenzi, 2005

Athous (Neonomopleus) martiniae Platia, 2003

Athous (Neonomopleus) martinezi Reitter, 1904
Athous (Neonomopleus) masoae Platia, 2003
Athous (Neonomopleus) procerus (Illiger, 1807)
Athous (Neonomopleus) recaldei Sánchez-Ruiz y Zapata, 2005
Athous (Neonomopleus) schimmeli Platia, 2003
Athous (Neonomopleus) schurmanni Platia y Serrano, 2002
Athous (Neonomopleus) sobrinoi Zapata y Sánchez-Ruiz, 2005
Athous (Neonomopleus) sofiae Platia, 2010
Athous (Neonomopleus) strictus (Candèze, 1863)
Athous (Neonomopleus) suarezi Platia y Gudenzi, 2005
Athous (Neonomopleus) tenuis Brisout, 1866
Athous (Neonomopleus) toribioi Zapata y Sánchez-Ruiz, 2005
Athous (Neonomopleus) zuzartei Sánchez-Ruiz y Zapata, 2005

Subgénero ***Orthathous*** Reitter, 1905

Athous (Orthathous) alticola Platia, 2006
Athous (Orthathous) asturiensis Platia, 2006
Athous (Orthathous) bolivari Reitter, 1904
Athous (Orthathous) cantabricus Schaufuss, 1861
Athous (Orthathous) catalonicus Platia, 2006
Athous (Orthathous) cervicolor Heyden, 1880
Athous (Orthathous) codinai Platia, 2006
Athous (Orthathous) conradi Platia, 2006
Athous (Orthathous) curtulus Desbrochers, 1873
Athous (Orthathous) debilis Reiche, 1869
Athous (Orthathous) desbrochersi Platia, 2006
Athous (Orthathous) distinctithorax Desbrochers, 1873
Athous (Orthathous) divaricatus Platia, 2006
Athous (Orthathous) escolai Platia, 2006
Athous (Orthathous) espanoli Platia, 2006
Athous (Orthathous) espinamensis Platia, 2006
Athous (Orthathous) fuentei Platia, 2006
Athous (Orthathous) gerezianus Reitter, 1905
Athous (Orthathous) giustoi Platia, 2006
Athous (Orthathous) gonzalesi Platia, 2006
Athous (Orthathous) guadalupensis Platia, 2006
Athous (Orthathous) ibericus Platia, 2006
Athous (Orthathous) kruegeri Reitter, 1905
Athous (Orthathous) lambeleti Leseigneur, 2004
Athous (Orthathous) lusitanus Platia, 2006
Athous (Orthathous) malkinorum Platia, 2006
Athous (Orthathous) mendesi Platia y Serrano, 2002
Athous (Orthathous) nigror Platia, 2006
Athous (Orthathous) olbiensis Mulsant y Guillebeau, 1856
Athous (Orthathous) paganettii Platia, 2006
Athous (Orthathous) perezarcasi Platia, 2006
Athous (Orthathous) putativus Platia, 2006
Athous (Orthathous) reitteri Platia, 2006
Athous (Orthathous) serranoi Platia, 2006

Athous (Orthathous) subtruncatoides Platia, 2006

Athous (Orthathous) vasconicus Platia, 2006

Athous (Orthathous) vicinus Desbrochers, 1873

XIV. Género ***Crepidophorus* Mulsant y Guillebeau, 1853** (1 especie)

Crepidophorus mutilatus (Rosenhauer, 1847)

XV. Género ***Diacanthous* Reitter, 1905** (1 especie)

Diacanthous undulatus (DeGeer, 1774)

XVI. Género ***Hemicrepidius* Germar, 1839** (2 especies)

Hemicrepidius hirtus (Herbst, 1784)

Hemicrepidius jugicola (Pérez Arcas, 1872)

XVII. Género ***Megathous* Reitter, 1905** (2 especies)

Megathous barrosi (Méquignon, 1932)

Megathous hispanicus Platia y Gudenzi, 2005

XVIII. Género ***Pleurathous* Reitter, 1905** (2 especies)

Pleurathous godarti (Mulsant y Guillebeau, 1856)

Pleurathous uncollis (Perris, 1864)

XIX. Género ***Stenagostus* Thomson, 1859** (3 especies)

Stenagostus laufferi (Reitter, 1904)

Stenagostus rhombeus (Olivier, 1790)

Stenagostus rufus (DeGeer, 1774)

Subtribu **DENDROMETRINA Gistel, 1848**

XX. Género ***Cidnopus* Thomson, 1859** (3 especies)

Cidnopus aeruginosus (Olivier, 1790)

Cidnopus marginellus (Perris, 1864)

Cidnopus pilosus (Leske, 1785)

XXI. Género ***Elathous* Reitter, 1890** (2 especies)

Elathous platiai Zapata y Sánchez-Ruiz, 2007

Elathous rufus (Candèze, 1860)

XXII. Género ***Limoniscus* Reitter, 1905** (1 especie)

Limoniscus violaceus (Müller, 1821)

XXIII. Género ***Limonius* Eschscholtz, 1829** (2 especies)

Limonius minutus (Linnaeus, 1758)

Limonius poneli Leseigneur y Mertlik, 2007

XXIV. Género *Nothodes* LeConte, 1861 (1 especie)

Nothodes parvulus (Panzer, 1799)

XXV. Género *Pheletes* Kiesenwetter, 1858 (2 especies)

Pheletes aeneoniger (DeGeer, 1774)

Pheletes quercus (Olivier, 1790)

Subtribu DENTICOLLINA Stein y Weise, 1877 (1848)

XXVI. Género *Denticollis* Piller y Mitterpacher, 1783 (2 especies)

Denticollis linearis (Linnaeus, 1758)

Denticollis rubens Piller y Mitterpacher, 1783

XXVII. Género *Odontoderus* Schwarz, 1894 (1 especie)

Odontoderus antigai (Buysson, 1895)

Tribu DIMINI Candèze, 1863

XXVIII. Género *Dima* Charpentier, 1825 (3 especies)

Dima assoi Pérez Arcas, 1872

Dima busii Platia y Schimmel, 2006

Dima dima (Schaufuss, 1862)

Tribu HYPNOIDINI Schwarz, 1906 (1860)

XXIX. Género *Hypnoidus* Dillwyn, 1829 (2 especies)

Hypnoidus ibericus Platia, 2011

Hypnoidus riparius (Fabricius, 1792)

Tribu PROSTERNINI Gistel, 1856

XXX. Género *Actenicerus* Kiesenwetter, 1858 (2 especies)

Actenicerus paulinoi (Desbrochers, 1873)

Actenicerus siaelandicus (Müller, 1764)

XXXI. Género *Anostirus* Thomson, 1859 (3 especies)

Anostirus haemapterus (Illiger, 1807)

Anostirus parumcostatus (Buysson, 1894)

Anostirus purpureus (Poda, 1761)

XXXII. Género *Aplotarsus* Stephens, 1830 (2 especies)

Aplotarsus incanus (Gyllenhal, 1827)

Aplotarsus tibiellus (Chevrolat, 1865)

XXXIII. Género *Calambus* Thomson, 1859 (1 especie)

Calambus bipustulatus (Linnaeus, 1767)

XXXIV. Género *Ctenicera* Latreille, 1829 (3 especies)

Ctenicera cuprea (Fabricius, 1775)

Ctenicera kiesenwetteri (Brisout, 1866)

Ctenicera pectinicornis (Linnaeus, 1758)

XXXV. Género *Neopristilophus* Buysson, 1894 (1 especie)

Neopristilophus gougeletii (Fairmaire, 1859)

XXXVI. Género *Paraphotistus* Kishii, 1966 (1 especie)

Subgénero *Setasomus* Gurjeva, 1985

Paraphotistus (Setasomus) nigricornis (Panzer, 1799)

XXXVII. Género *Prosternon* Latreille, 1834 (1 especie)

Prosternon tessellatus (Linnaeus, 1758)

XXXVIII. Género *Selatosomus* Stephens, 1830 (4 especies)

Subgénero *Selatosomus* Stephens, 1830

Selatosomus (Selatosomus) aeneus (Linnaeus, 1758)

Selatosomus (Selatosomus) amplicolis (Germar, 1843)

Selatosomus (Selatosomus) pasticus (Ménétries, 1843)

Subgénero *Pristilophus* Stephens, 1830

Selatosomus (Pristilophus) melancholicus (Fabricius, 1798)

4ª. Subfamilia ELATERINAE Leach, 1815

Tribu AGRIOTINI Laporte, 1840

Subtribu AGRIOTINA Laporte, 1840

XXXIX. Género *Agriotes* Eschscholtz, 1829 (18 especies)

Agriotes acuminatus (Stephens, 1830)

Agriotes alcarazensis Platia y Gudenzi, 2009

Agriotes andalusiacus Franz, 1967

Agriotes brevis Candèze, 1863

Agriotes corsicus Candèze, 1863

Agriotes curtus Candèze, 1878

Agriotes flavobasalis Heyden, 1889

Agriotes gallicus (Lacordaire, 1835)

Agriotes lineatus (Linnaeus, 1767)
Agriotes modestus Kiesenwetter, 1858
Agriotes obscurus (Linnaeus, 1758)
Agriotes pallidulus (Illiger, 1807)
Agriotes passosi Platia y Serrano, 2002
Agriotes pilosellus (Schönherr, 1817)
Agriotes proximus Schwarz, 1891
Agriotes sordidus (Illiger, 1807)
Agriotes sputator (Linnaeus, 1758)
Agriotes ustulatus (Schaller, 1783)

XL. Género ***Dalopius* Eschscholtz, 1829** (1 especie)

Dalopius marginatus (Linnaeus, 1758)

XLI. Género ***Ectinus* Eschscholtz, 1829** (1 especie)

Ectinus aterrimus (Linnaeus, 1761)

Tribu **AMPEDINI Gistel, 1848**

XLII. Género ***Ampedus* Dejean, 1833** (26 especies)

Ampedus aurilegulus (Schaufuss, 1862)
Ampedus balteatus (Linnaeus, 1758)
Ampedus boquilobensis Platia y Serrano, 2002
Ampedus brunnicornis (Germar, 1844)
Ampedus cardinalis (Schiödt, 1865)
Ampedus cinnaberinus (Eschscholtz, 1829)
Ampedus elegantulus (Schönherr, 1817)
Ampedus fuentei Sánchez-Ruiz, 1996
Ampedus glycereus (Herbst, 1784)
Ampedus hispanicus Platia y Gudenzi, 1999
Ampedus koschwitzii Schimmel, 1990
Ampedus nigerrimus (Lacordaire, 1835)
Ampedus nigrinus (Herbst, 1784)
Ampedus nigroflavus (Goeze, 1777)
Ampedus ottomerkli Platia y Németh, 2011
Ampedus pomonae (Stephens, 1830)
Ampedus pomorum (Herbst, 1784)
Ampedus pooti Wurst, 1995
Ampedus praeustus (Fabricius, 1792)
Ampedus pyraeneus Zeising, 1981
Ampedus quercicola (Buysson, 1887)
Ampedus rufipennis (Stephens, 1830)
Ampedus sanguineus (Linnaeus, 1758)
Ampedus sanguinolentus (Schränk, 1776)
Ampedus scrofa Germar, 1844
Ampedus talamellii Platia y Gudenzi, 2000

XLIII. Género *Brachygonus* Buysson, 1912 (5 especies)

- Brachygonus bouyoni* (Chassain, 1992)
- Brachygonus campadellii* Platia y Gudenzi, 2000
- Brachygonus dubius* (Platia y Cate, 1990)
- Brachygonus megerlei* (Lacordaire, 1835)
- Brachygonus ruficeps* (Mulsant y Guillebeau, 1855)

XLIV. Género *Haterumelater* Ohira, 1968 (2 especies)

- Haterumelater fulvago* (Marseul, 1868)
- Haterumelater languidus* (Buysson, 1891)

XLV. Género *Ischnodes* Germar, 1844 (1 especie)

- Ischnodes sanguinicollis* (Panzer, 1793)

Tribu **CEBRIONINI** Latreille, 1802

XLVI. Género *Cebrio* Olivier, 1790 (38 especies)

- Cebrio amorii* Graëlls, 1851
- Cebrio andalusicus* Jacquelin du Val, 1860
- Cebrio anthracinus* Chevrolat, 1874
- Cebrio apicalis* Chevrolat, 1882
- Cebrio bruleirei* Heyden, 1870
- Cebrio cantabricus* Bercedo y López-Colón, 2003
- Cebrio carbonarius carbonarius* Chevrolat, 1874
- Cebrio carbonarius oropensis* Caminero, 1983
- Cebrio cardenalis* López-Colón y Bahillo, 2012
- Cebrio carrenii* Graëlls, 1846
- Cebrio cordubensis* Pérez Arcas, 1865
- Cebrio dufourii* Graëlls, 1851
- Cebrio elenacomptae* Compte, 1988
- Cebrio fabricii* Leach, 1824
- Cebrio frater* Jacquelin du Val, 1860
- Cebrio getschmanni* Chevrolat, 1872
- Cebrio gigas* (Fabricius, 1787)
- Cebrio gypsicola* Graëlls, 1858
- Cebrio impresicollis* Chevrolat, 1874
- Cebrio insignitus* Jacquelin du Val, 1860
- Cebrio malaccensis* Dieck, 1870
- Cebrio melanocephalus* Leach, 1824
- Cebrio morio* Leach, 1824
- Cebrio moyses* Fairmaire, 1852
- Cebrio parvicollis* Dieck, 1870
- Cebrio personatus* Chevrolat, 1874
- Cebrio puberulus* Chevrolat, 1874
- Cebrio pubicornis* Fairmaire, 1869
- Cebrio rozasi* Cobos, 1985

Cebrio rubicundus Jacquelin du Val, 1860
Cebrio rufifrons Graëlls, 1849
Cebrio seguranus Caminero, 1983
Cebrio seoanei Pérez Arcas, 1865
Cebrio superbus Jacquelin du Val, 1860
Cebrio suturalis Boisduval, 1835
Cebrio tarifensis Dieck, 1870
Cebrio testaceus Laporte, 1840
Cebrio tricolor Graëlls, 1858
Cebrio ysernii Graëlls, 1858

Tribu **ELATERINI** Leach, 1815

XLV. Género *Campylomorphus* Jacquelin du Val, 1860 (1 especie)

Campylomorphus homalisinus (Illiger, 1807)

XLVI. Género *Elater* Linnaeus, 1758 (1 especie)

Elater ferrugineus Linnaeus, 1758

XLVII. Género *Mulsanteus* Gozis, 1875 (1 especie)

Mulsanteus guillebelli (Mulsant y Godart, 1853)

Tribu **MEGAPENTHINI** Gurjeva, 1973

XLVIII. Género *Ectamenogonus* Buysson, 1893 (1 especie)

Ectamenogonus montandoni (Buysson, 1888)

XLIX. Género *Megapenthes* Kiesenwetter, 1858 (1 especie)

Megapenthes lugens (Redtenbacher, 1842)

L. Género *Prokraerus* Reitter, 1905 (1 especie)

Prokraerus tibialis (Lacordaire, 1835)

Tribu **MELANOTINI** Candèze, 1859 (1848)

LI. Género *Melanotus* Eschscholtz, 1829 (7 especies)

Subgénero *Melanotus* Eschscholtz, 1829

Melanotus (Melanotus) castanipes (Paykull, 1800)
Melanotus (Melanotus) crassicollis (Erichson, 1841)
Melanotus (Melanotus) dichrous (Erichson, 1841)
Melanotus (Melanotus) punctolineatus (Pelerin, 1829)
Melanotus (Melanotus) tenebrosus (Erichson, 1841)
Melanotus (Melanotus) villosus (Geoffroy, 1785)

Subgénero *Spheniscosomus* Schawrz, 1892

Melanotus (Spheniscosomus) sulcicollis (Mulsant y Guillebeau, 1855)

Tribu **PHYSORHININI** Candèze, 1859

LII. Género *Podeonius* Kiesenwetter, 1858 (1 especie)

Podeonius acuticornis (Germar, 1824)

Tribu **POMACHILIINI** Candèze, 1859

LIII. Género *Betarmon* Kiesenwetter, 1858 (1 especie)

Betarmon bisbimaculatus (Fabricius, 1803)

LIV. Género *Idolus* Desbrochers, 1875 (1 especie)

Idolus picipennis (Bach, 1852)

LV. Género *Isidus* Mulsant y Rey, 1875 (1 especie)

Isidus moreli Mulsant y Rey, 1875

Tribu **SYNAPTINI** Gistel, 1856

LVI. Género *Adrastus* Eschscholtz, 1829 (7 especies)

Adrastus lacertosus Erichson, 1841

Adrastus limbatus (Fabricius, 1777)

Adrastus luteipennis Erichson, 1841

Adrastus miegi Graëlls, 1858

Adrastus montanus (Scopoli, 1763)

Adrastus pallens (Fabricius, 1792)

Adrastus rachifer (Geoffroy, 1785)

LVII. Género *Peripontius* Gurjeva, 1799 (3 especies)

Peripontius cordubensis (Heyden, 1882)

Peripontius rutilipennis (Illiger, 1807)

Peripontius terminatus (Erichson, 1841)

LVIII. Género *Synaptus* Eschscholtz, 1829 (1 especie)

Synaptus filiformis (Fabricius, 1781)

5ª. Subfamilia **NEGASTRIINAE** Nakane y Kishii, 1956

Tribu **NEGASTRIINI** Nakane y Kishii, 1956

LIX. Género *Negastrius* Thomson, 1859 (1 especie)

Negastrius pulchellus (Linnaeus, 1761)

LX. Género *Oedostethus* LeConte, 1853 (1 especie)

Oedostethus quadripustulatus (Fabricius, 1792)

LXI. Género *Zorochros* Thomson, 1859 (7 especies)

Zorochros angularis (Candèze, 1869)

Zorochros curtus (Germar, 1844)

Zorochros demustoides (Herbst, 1806)

Zorochros flavipes (Aubé, 1850)

Zorochros ibericus (Franz, 1967)

Zorochros meridionalis (Laporte, 1840)

Zorochros quadriguttatus (Laporte, 1840)

Tribu **QUASIMUSINI** Schimmel y Tarnawski, 2009

Subtribu **QUASIMUSINA** Schimmel y Tarnawski, 2009

LXII. Género *Quasimus* Gozis, 1886 (1 especie)

Quasimus minutissimus (Germar, 1822)

6ª. Subfamilia **LISSOMINAE** Laporte, 1835

LXIII. Género *Drapetes* Dejean, 1821 (1 especie)

Drapetes mordelloides (Host, 1789)

II. Especies probables y/o pendientes de confirmar.

Subfamilia **CARDIOPHORINAE** Candèze, 1859

Género *Cardiophorus* Eschscholtz, 1829

Cardiophorus erichsoni Buysson, 1901

Cardiophorus numida Candèze, 1860

Subfamilia **DENDROMETRINAE** Gistel, 1848

Tribu **DENDROMETRINI** Gistel, 1848

Subtribu **ATHOINA** Candèze, 1859

Género *Arctapila* Candèze, 1891

Arctapila bruckii (Candèze, 1865)

Género *Athous* Eschscholtz, 1829

Subgénero *Euplathous* Reitter, 1905

Athous (Euplathous) iablokoffi Leseigneur, 1972

Subgénero *Haplathous* Reitter, 1905

Athous (Haplathous) barthei Leseigneur, 1958

Athous (Haplathous) filicornis (Dufour, 1851)

Athous (Haplathous) subtruncatus Mulsant y Guillebeau, 1856

Athous (Haplathous) virgatus Reiche, 1863

Tribu **PROSTERNINI** Gistel, 1856

Género *Selatosomus* Stephens, 1830

Subgénero *Pristilophus* Stephens, 1830

Selatosomus (Pristilophus) cruciatus (Linnaeus, 1758)

Subfamilia **ELATERINAE** Leach, 1815

Tribu **AMPEDINI** Gistel, 1848

Género *Ampedus* Dejean, 1833

Ampedus melanurus Mulsant y Guillebeau, 1855

Ampedus quadrisignatus (Gyllenhal, 1817)

Tribu **ELATERINI** Leach, 1815

Género *Sericus* Eschscholtz, 1829

Sericus sulcipennis Buysson, 1893

Tribu **SYNAPTINI** Gistel, 1856

Género *Adrastus* Eschscholtz, 1829

Adrastus axillaris Erichson, 1841

Subfamilia **NEGASTRIINAE** Nakane y Kishii, 1956

Tribu **NEGASTRIINI** Nakane y Kishii, 1956

Género *Fleutiauxellus* Méquignon, 1930

Fleutiauxellus maritimus (Curtis, 1840)

III. Especies ajenas o poco probables.

Subfamilia **AGRYPNINAE** Candèze, 1857

Tribu **AGRYPNINI** Candèze, 1857

Género *Lanelater* Arnett, 1952

Lanelater notodonta (Latreille, 1827)

Tribu **DRILINI** Blanchard, 1845

Género *Drilus* Olivier, 1790

Drilus concolor Ahrens, 1812

Subfamilia **CARDIOPHORINAE** Candèze, 1859

Género *Cardiophorus* Eschscholtz, 1829

Cardiophorus abdominalis Aubé, 1850

Cardiophorus argiolus (Gené, 1836)

Cardiophorus ebeninus (Germar, 1824)

Cardiophorus procerulus Kiesenwetter, 1859

Cardiophorus ruficruris (Brullé, 1832)

Cardiophorus ulcerosus (Gené, 1836)

Género *Dicronychus* Brullé, 1832

Dicronychus incanus (Erichson, 1840)

Subfamilia **DENDROMETRINAE** Gistel, 1848

Tribu **DENDROMETRINI** Gistel, 1848

Subtribu **ATHOINA** Candèze, 1859

Género *Athous* Eschscholtz, 1829

Subgénero *Euplathous* Reitter, 1905

Athous (Euplathous) dejeanii (Laporte, 1840)

Athous (Euplathous) frigidus Mulsant y Guillebeau, 1855

Subgénero *Haplathous* Reitter, 1905

Athous (Haplathous) angulifrons Reitter, 1905

Athous (Haplathous) emaciatus Candèze, 1860

Athous (Haplathous) zebei Bach, 1852

Subgénero *Orthathous* Reitter, 1905

Athous (Orthathous) bicolor (Goeze 1777)

Athous (Orthathous) campyloides Newman, 1833

Athous (Orthathous) chamboveti Mulsant y Godart, 1868

Athous (Orthathous) difficilis (Dufour, 1843)

Athous (Orthathous) nadari Buysson, 1904

Athous (Orthathous) subtomentosus Leseigneur, 2011

Athous (Orthathous) tomentosus Mulsant y Guillebeau, 1855

Subtribu **DENDROMETRINA** Gistel, 1848

Género *Cidnopus* Thomson, 1859

Cidnopus pseudopilosus Platia y Gudenzi, 1985

Tribu **PROSTERNINI** Gistel, 1856Género *Anostirus* Thomson, 1859

- Anostirus castaneus* (Linnaeus, 1758)
- Anostirus sulphuripennis* (Germar, 1843)
- Anostirus zenii* (Rosenhauer, 1856)

Género *Neopristilophus* Buysson, 1894

- Neopristilophus insitivus* (Germar, 1824)

Subfamilia **ELATERINAE** Leach, 1815Tribu **AGRIOTINI** Laporte, 1840Subtribu **AGRIOTINA** Laporte, 1840Género *Agriotes* Eschscholtz, 1829

- Agriotes grandini* Candèze, 1863
- Agriotes litigiosus* (Rossi, 1792)
- Agriotes paludum* Kiesenwetter, 1859
- Agriotes strigosus* Kiesenwetter, 1858

Tribu **AMPEDINI** Gistel, 1848Género *Ampedus* Dejean, 1833

- Ampedus ochropterus* (Germar, 1844)

Tribu **CEBRIONINI** Latreille, 1802Género *Cebrio* Olivier, 1790

- Cebrio angusticornis* Fairmaire, 1873
- Cebrio germari* Jacquelin du Val, 1860
- Cebrio maculicollis* Fairmaire, 1856
- Cebrio neapolitanus* Costa, 1847
- Cebrio ruficollis* Fabricius, 1798

Tribu **ELATERINI** Leach, 1815Género *Sericus* Eschscholtz, 1829

- Sericus brunneus* (Linnaeus, 1758)

Tribu **MELANOTINI** Candèze, 1859 (1848)Género *Melanotus* Eschscholtz, 1829Subgénero *Melanotus* Eschscholtz, 1829

- Melanotus (Melanotus) brunnipes* (Germar, 1824)
- Melanotus (Melanotus) fusciceps* (Gyllenhal, 1817)

Tribu **POMACHILIINI** Candèze, 1859

Género *Idolus* Desbrochers, 1875

Idolus adrastoides (Reitter, 1888)

Tribu **SYNAPTINI** Gistel, 1856

Género *Peripontius* Gurjeva, 1799

Peripontius omissus (Buysson, 1889)