ISSN: 1989-6581



Zapata de la Vega & Sánchez-Ruiz (2015)

**ARQUIVOS ENTOMOLÓXICOS. 13: 153-194

ARTIGO / ARTÍCULO / ARTICLE

Nuevas aportaciones al catálogo de la familia Elateridae (Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares, III.

José Luis Zapata de la Vega 1 y Antonio Sánchez-Ruiz 2

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 catálogo de la familia Elateridae en la Península Ibérica e Islas Baleares con las nuevas especies y nuevas citas provinciales de especies localizadas en el pasado año 2014. Se añaden 4 nuevas especies al catálogo, de las cuales una es nueva para la ciencia y las otras son primeros registros para España. Se amplía el área de distribución de 66 de las especies inventariadas.

Palabras clave: Coleoptera, Elateridae, Península Ibérica, España, catálogo, actualización, nuevas citas.

Abstract: New contributions to the catalogue of the family Elateridae (Coleoptera) in the Iberian Peninsula and Balearic Islands, III. In this paper the catalogue of the family Elateridae in the Iberian Peninsula and Balearic Islands is updated with new species and new provincial records of species found in the last year. Four new species are added to the catalogue, one is new for science and the others are first records for Spain. The Iberian distribution range of 66 of the inventaried species is enlarged.

Key words: Coleoptera, Elateridae, Iberian Peninsula, Spain, catalogue, update, new records.

Recibido: 18 de enero de 2015

Aceptado: 24 de enero de 2015

Publicado on-line: 22 de febrero de 2015

Introducción

Se actualiza el conocimiento de los elatéridos de la Península Ibérica e Islas Baleares, en relación a las especies ya catalogadas, incorporando las novedades encontradas durante el pasado año e incluyendo nuevas descripciones y reseñas, complementando la bibliografía ya revisada anteriormente. En un anexo final se listan la totalidad de las especies confirmadas en el territorio objeto del estudio.

Material y métodos

Se relaciona la distribución a nivel mundial de las especies confirmadas, detallando las localidades por provincias o distritos, y regiones o comunidades autónomas de los países estudiados, registrando las nuevas especies descritas y variaciones taxonómicas producidas, junto a las referencias bibliográficas consultadas. En las nuevas citas se aportan los datos de captura y dónde se encuentra depositado el material. Las variaciones encontradas respecto a la anterior actualización en relación a la Península aparecen en los mapas con las provincias y/o distritos en verde.

La sistemática seguida es la utilizada en el Catálogo actualizado de los Elatéridos de la Península Ibérica e Islas Baleares (Zapata y Sánchez-Ruiz, 2012), según el catálogo inicial de Sánchez-Ruiz (1996) y los trabajos de Kundrata y Bocak (2011) y de Bouchard et al. (2011).



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

CIBIO.- Colección del Centro Iberoamericano de la Biodiversidad. Alicante, España.

JLL.- Colección José Luis Lencina. Jumilla (Murcia), España.

JLZ.- Colección José Luis Zapata. Tres Cantos (Madrid), España.

RG.- Colección Raúl Gómez. Madrid, España.

Resultados

Subfamilia AGRYPNINAE Candèze, 1857

Tribu AGRYPNINI Candèze, 1857

Género Danosoma Thomson, 1859

Género representado por una única especie. Sólo conocido de las comunidades autónomas de Aragón y Cataluña.

Danosoma fasciatum (Linnaeus, 1758)

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

Nota: Platia y Kakiopoulos (2014) la citan como nueva de Grecia, E de Macedonia en la región Drama. Eliminamos Bélgica hasta nueva confirmación ya que Jeuniaux (1996) da dos citas antiguas de 1863 y 1873.

Género Lacon Laporte, 1838

Son 3 las especies que representan al género en la Península, con muy diferente distribución, siendo *L. punctatus* (Herbst, 1779) la más común y abundante y que ve ampliada su área de distribución.

Lacon punctatus (Herbst, 1779)

Distribución: Albania, Alemania, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Chipre, Croacia, Eslovaquia,



Eslovenia, España (Baleares), Francia (Córcega), Georgia, Grecia (Creta), Hungría, Italia (Cerdeña, Sicilia), Malta, Montenegro, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia, Suiza, Ucrania. Armenia, Azerbaiyán, Jordania, Siria, Paquistán, Turquía. Argelia, Marruecos, Túnez.

Nota: En listados anteriores no se detalla la presencia en territorio insular de algunos países que sí se recogen en las fichas de coleópteros saproxílicos, Baleares, Creta, Córcega, Cerdeña y Sicilia (UICN, 2010); además Platia (2014) la da como nueva para Argelia y Túnez, incluyendo referencia para Paquistán (Akhter et al., 2012).

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga, Sevilla. ARAGÓN: Huesca, Teruel, Zaragoza. CASTILLA-LA MANCHA: Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Toledo.

Aeoloderma crucifer

CASTILLA Y LEÓN: Ávila, Salamanca, Segovia, Zamora. CATALUÑA: Barcelona, Gerona, Lérida, Tarragona. EXTREMADURA: Badajoz, Cáceres. GALICIA: Pontevedra. ISLAS BALEARES: Mallorca, Menorca. MADRID: Madrid. MURCIA: Murcia. NAVARRA: Navarra. VALENCIA: Alicante, Castellón, Valencia.

<u>PORTUGAL</u>

R. ALENTEJO: Portalegre, Santarém. R. CENTRO: Aveiro, Coimbra, Guarda, Leiria, Viseu. R.

LISBOA: Lisboa, Setúbal. R. NORTE: Braga,

Bragança, Vila Real.

Nota: Citada de Murcia en Sáez et al. (2014).

Tribu OOPHORINI Gistel, 1848

Género Aeoloderma Fletiaux, 1928

Una única especie del género con distribución desigual.

Aeoloderma crucifer (Rossi, 1790)

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

ESPAÑA

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

PORTUGAL

R. ALGARVE: Faro.

Nota: Sáez et al. (2014) dan nuevas localizaciones de Albacete y Murcia.

Género Conoderus Eschscholtz, 1829

Género introducido en la Península que está representado por dos especies.

Conoderus posticus (Eschscholtz, 1822)

Distribución: España, Grecia (Creta), Italia (Cerdeña, Sicilia), Malta, Portugal (Is. Azores, Is. Madeiras). Irán. Argentina, Brasil, Colombia, Granada, Guadalupe, Haití, México, Panamá, R. Dominicana, Venezuela.

Nota: Especie neotropical introducida en Europa y Asia. Si bien Platia (2013) la cita de Creta, Platia y Kakiopoulos (2014) la refieren por primera vez de la Grecia continental, al tiempo que la señalan de Irán en Mardjanian *et al.* (2013).

Género Drasterius Eschscholtz, 1829

Especie única perteneciente al género, de amplia distribución en el territorio peninsular.

Drasterius bimaculatus (Rossi, 1790)

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, Suiza, Ucrania. Afganistán, Irán, Iraq, Israel, Jordania, Kazajistán, Kirguizistán, Siria, Turkmenistán, Turquía, Uzbekistán. Argelia, Egipto, Libia, Marruecos, Túnez. España (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, Zamora. 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.

Nota: Sáez et al. (2014) la refieren de Zamora.

Subfamilia CARDIOPHORINAE Candèze, 1859

Género Cardiophorus Eschscholtz, 1829

Género del que se conocen 26 especies en suelo peninsular, y de la que se amplia la distribución conocida de 8 de ellas: C. biguttatus (Olivier, 1790), C. bipunctatus (Fabricius, 1789), C. castillanus Buysson, 1902, C. gramineus (Scopoli, 1763), C. hispanicus Cobos, 1961, C. melampus (Illiger, 1807), C. signatus (Olivier, 1790) y C. vestigialis Erichson, 1840.

Cardiophorus biguttatus (Olivier, 1790)

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

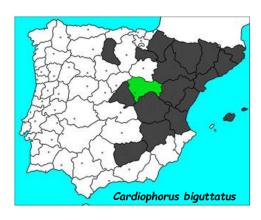
ESPAÑA

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

Nota: Especie nueva para Guadalajara recogida en Sáez et al. (2014).



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



ANDALUCÍA: Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Málaga, Sevilla. CASTILLA-LA MANCHA: Albacete, Ciudad Real, Toledo. 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: Citada en Sáez et al. (2014) de Toledo.

Cardiophorus castillanus Buysson, 1902

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

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Cadiz, Córdoba, Granada, Jaén,

Málaga. ARAGÓN: Teruel. ASTURIAS: Asturias. CASTILLA-LA MANCHA: Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara. CASTILLA Y LEÓN: Ávila, Burgos, Salamanca, Segovia, Zamora. EXTREMADURA: Badajoz, Cáceres. GALICIA: Lugo, Pontevedra. LA RIOJA: Logroño. MADRID: Madrid. MURCIA: Murcia. VALENCIA: Alicante, Valencia. PORTUGAL

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

Nota: Sáez et al. (2014) la refieren como nueva de Albacete, Granada, Murcia y Zamora.

Cardiophorus gramineus (Scopoli, 1763)

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

Nota: La cita de Lituania en Zapata y Sánchez-Ruiz (2012) se trataba de un error.

Cardiophorus gramineus

ESPAÑA

CASTILLA-LA MANCHA: Guadalajara. CASTILLA Y LEÓN: Burgos, Segovia, Soria. CATALUÑA: Gerona, Lérida, Tarragona. MADRID: Madrid. NAVARRA: Navarra. PAÍS VASCO: Vizcaya.

PORTUGAL

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



Cardiophorus bipunctatus



Nota: Localizada en Guadalajara (Sáez et al. 2014).

Cardiophorus hispanicus Cobos, 1961

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Granada, Jaén. ARAGÓN: Huesca, Teruel. CASTILLA-LA MANCHA: Albacete, Cuenca, Guadalajara. CATALUÑA: Lérida, Tarragona. MURCIA: Murcia. VALENCIA: Alicante, Castellón, Valancia.

Valencia.

Nota: Referida de Murcia en Sáez et al. (2014).

Cardiophorus melampus (Illiger, 1807)

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, Zamora. 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: Citada de Zamora en Sáez et al. (2014).

Cardiophorus signatus (Olivier, 1790)

Distribución: España, Portugal. Argelia.

Nota: Incluimos en la distribución Argelia, listada en Cate (2007).

ESPAÑA

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

Nota: Se amplía las localizaciones de esta especie a las provincias de Guadalajara, Murcia, Soria, Toledo y Zamora en Sáez et al. (2014).







Cardiophorus vestigialis Erichson, 1840

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Chipre, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Finlandia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Hungría, Italia, Moldavia, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia, Suecia, Suiza, Ucrania. Armenia, Azerbaiyán, Irán, Jordania, Kazajistán, Líbano, Mongolia, Rusia (Siberia), Siria, Turkmenistán, Turquía. 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, Valladolid. CATALUÑA: Barcelona, Lérida. EXTREMADURA: Cáceres. GALICIA: Pontevedra. MADRID: Madrid. MURCIA: Murcia. VALENCIA: Castellón.

PORTUGAL

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

Nota: Se refiere de Murcia en Sáez et al. (2014) y de Barcelona en Viñolas et al. (2014b).

Género Dicronychus Brullé, 1832

7 especies del género están presentes en la Península Ibérica. D. cinereus (Herbst, 1784) es la mas abundante.

Dicronychus cinereus (Herbst, 1784)

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

Dicronychus cinereus

ESPAÑA

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

R. ALGARVE: Faro. R. ALENTEJO: Portalegre. R. CENTRO: Castelo Branco, Coimbra, Guarda, Leiria. R. LISBOA: Setúbal. R. NORTE: Aveiro, Bragança, Porto, Vila Real.

Nota: Sáez et al. (2014) la citan de Albacete.

Dicronychus equiseti (Herbst, 1784)

Distribución: Alemania, Austria, Bielorrusia, Bélgica, Bulgaria, Chequia, Eslovaquia, España, Estonia, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Letonia, Lituania,



Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia, Suiza, Ucrania. Armenia, Azerbaiyán, Irán, Kazajistán, Turquía.

Nota: La presencia de la especie en Albania, Dinamarca y Luxemburgo debe confirmarse por lo que la eliminamos. Cate (2007) incluye Estonia, Francia y Azerbaiyán, no recogida en las revisiones anteriores de Zapata y Sánchez-Ruiz.

Subfamilia DENDROMETRINAE Gistel, 1848

Tribu DENDROMETRINI Gistel, 1848

Subtribu ATHOINA Candèze, 1859

Género Athous Eschscholtz, 1829

El género Athous está constituido en el área de estudio por 83 especies encuadradas en 5 subgéneros. El subgénero tiponominal esta representado por 4 especies.

Athous (Athous) obsoletus (Illiger, 1807)

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz, Málaga. ASTURIAS: Asturias.

CANTABRIA: Santander. CASTILLA-LA MANCHA: Ciudad Real, Toledo. CASTILLA Y LEÓN: Ávila, León, Palencia, 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.

Nota: Nueva referencia de Toledo en Sáez et al. (2014).

Athous (Athous) puncticollis Kiesenwetter, 1858

Distribución: España, Francia.

ESPAÑA

ARAGÓN: Teruel. CASTILLA-LA MANCHA: Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara, Toledo. CASTILLA Y LEÓN: Salamanca, Soria. CATALUÑA: Barcelona. MADRID: Madrid. MURCIA: Murcia.

Nota: Se amplía la distribución a las provincias de Albacete, Guadalajara y Murcia en Sáez et al. (2014).

Athous (A.) puncticollis

Athous (Athous) vittatus (Gmelin, 1790)

Distribución: Albania, Alemania, 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, Suecia, Suiza, Ucrania. Armenia, Turquía.



ANDALUCÍA: Jaén. ARAGÓN: Teruel. CANTABRIA: Santander. CASTILLA-LA MANCHA: Cuenca. CATALUÑA: Barcelona, Lérida. MADRID: Madrid.

PORTUGAL

R. CENTRO: Aveiro.

Nota: Sáez et al. (2014) la citan de Cantabria.

Subgénero Neonomopleus Schenkling, 1927

Subgénero con 30 especies confirmadas.

Athous (Neonomopleus) escorialensis Mulsant y Guillebeau, 1856

Distribución: España, Francia?, Portugal.

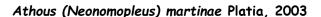
ESPAÑA

CASTILLA-LA MANCHA: Guadalajara, Toledo. CASTILLA Y LEÓN: Ávila, Salamanca, Segovia, Zamora. EXTREMADURA: Cáceres. MADRID: Madrid.

<u>PORTUGAL</u>

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

Nota: Sáez et al. (2014) refieren las primeras citas para Castilla-La Mancha en Toledo y Guadalajara.



Distribución: España.

ESPAÑA

CASTILLA-LA MANCHA: Albacete. MURCIA:

Murcia.

Nota: Primer registro para Murcia (Sáez et al., 2014).

Athous (Neonomopleus) tenuis Brisout, 1866

Distribución: España, Portugal.

<u>ESPAÑA</u>

ANDALUCÍA: Granada. CASTILLA-LA MANCHA: Albacete, Ciudad Real, Cuenca. EXTREMADURA:

Badajoz. MADRID: Madrid.

PORTUGAL

R. CENTRO: Guarda.

Nota: Primera cita de Albacete en Sáez et al. (2014).

Subgénero Orthathous Reitter, 1905

Subgénero con el más elevado número de especies, que se amplía a 37 al incluirse la presencia en Navarra de *A. (O.) vanmeeri Chassa*in, 2007.









Athous (Orthathous) guadalupensis Platia, 2006

Distribución: España.

ESPAÑA

CASTILLA-LA MANCHA: Toledo. CASTILLA Y

LEÓN: Ávila. EXTREMADURA: Cáceres.

Nuevo registro: Es citada por vez primera de Castilla-La Mancha en la provincia de Toledo en Sáez et al.

(2014).

Athous (Orthathous) vanmeeri Chassain, 2007

Athous (Orthathous) vanmeeri Chassain, 2007:43

Distribución: España, Francia.

ESPAÑA

NAVARRA: Navarra.

Nota: Recalde y San Martín (2008), la citan por primera vez de España en el Parque Natural del Señorío de Bertiz, registro que no estaba listado en anteriores

actualizaciones del catálogo.

Género Crepidophorus Mulsant y Guillebeau, 1853

Género con una sola especie en la Península.

Crepidophorus mutilatus (Rosenhauer, 1847)

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Georgia, Grecia, Hungría, Letonia, Lituania, Noruega, Polonia, Rusia, Suecia, Suiza, Ucrania. Turquía.

Crepidophorus mutilatus

Nota: Mertlik (2014) en el estudio faunístico de la especie para Chequia y Eslovaquia, hace mención a la presencia de la misma en Bélgica (Thomaes, 2011), Bosnia y Herzegovina (Roubal, 1924) y da los primeros registros de Croacia, Estonia, Georgia y Grecia; a los que podemos añadir Noruega, incluida en las fichas de saproxílicos (UICN, 2013).

<u>ESPAÑA</u>

CASTILLA-LA MANCHA: Guadalajara. CASTILLA Y LEÓN: Salamanca. LA RIOJA: Logroño.

NAVARRA: Navarra.

Nota: Nueva para Castilla-La Mancha, provincia de Guadalajara (Sáez et al. 2014).

Género Hemicrepidius Germar, 1839

Dos especies conocidas del género en la Península Ibérica.

Hemicrepidius jugicola (Pérez Arcas, 1872)

Distribución: España, Portugal.





ANDALUCÍA: Granada, Málaga. CASTILLA-LA MANCHA: Toledo. CASTILLA Y LEÓN: Ávila, Burgos, Salamanca, Segovia. EXTREMADURA: Cáceres.

MADRID: Madrid.

PORTUGAL

R. CENTRO: Guarda.

Nota: Sáez et al. (2014) la citan por primera vez de Castilla-La Mancha, provincia de Toledo, y de

Extremadura, provincia de Cáceres.



Género Megathous Reitter, 1905

Dos especies conocidas en el entorno peninsular.

Megathous hispanicus Platia y Gudenzi, 2005

Distribución: España.

ESPAÑA

CATALUÑA: Tarragona. MURCIA: Murcia.

VALENCIA: Valencia.

Nota: Novedad para la región de Murcia en Sáez et al.

(2014).



Género Pleurathous Reitter, 1905

Género, como en el caso anterior, con dos representantes peninsulares.

Pleurathous godarti (Mulsant y Guillebeau, 1856)

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. MURCIA: Murcia. VALENCIA: Alicante, Valencia.

PORTUGAL

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

Nota: Primera localización para la provincia de Murcia en Sáez et al. (2014).

Género Stenagostus Thomson, 1859

Confirmadas 3 especies en el género.

Stenagostus laufferi (Reitter, 1904)

Distribución: España, Portugal.





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

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

Nota: Sáez et al. (2014) la citan de Murcia, Soria y Toledo por primera vez.

Stenagostus rhombeus (Olivier, 1790)

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, Ucrania. Turquía.

<u>ESPAÑA</u>

ASTURIAS: Asturias. CASTILLA-LA MANCHA:

Guadalajara. CANTABRIA: Santander. CATALUÑA: Barcelona, Gerona, Lérida. LA RIOJA:

Logroño. NAVARRA: Navarra. PAÍS VASCO: Guipúzcoa.

PORTUGAL

R. NORTE: Braga.

Nota: Primera localización en Guadalajara para Castilla-La Mancha, en Sáez et al. (2014).

Subtribu DENDROMETRINA Gistel, 1848

Género Cidnopus Thomson, 1859

Género que cuenta con 3 especies en la Península Ibérica.

Cidnopus aeruginosus (Olivier, 1790)

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

Nota: En la distribución del catálogo paleártico (Cate, 2007) se lista Finlandia, Hungría, Irlanda y Liechtenstein, como países en los que la especie está presente y no recogidos en anteriores actualizaciones del catálogo de elatéridos iberobalear, si bien Merkl y Mertlik (2005) asignan las citas de Hungría de *C. aeruginosus* a *C. ruzenae* (Laibner, 1977) por lo que, siguiendo a estos autores, no incluiremos este país.

Cidnopus pilosus (Leske, 1785)

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bulgaria, Chequia, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Italia,





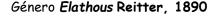
Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia, Suecia, Suiza, Ucrania. Turquía.

<u>ESPAÑA</u>

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

R. CENTRO: Guarda, R. NORTE: Bragança.

Nota: Primera cita para Lérida en Viñolas et al. (2014b).



Género del que se conocen tres especies peninsulares.

Elathous platiai Zapata y Sánchez-Ruiz, 2007

Distribución: España.

ESPAÑA

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

Nota: Primeras citas de la especie de Alicante y

Murcia en Sáez et al. (2014).

Género Limoniscus Reitter, 1905

Una sola especie conocida del género.

Limoniscus violaceus (Müller, 1821)

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. CANTABRIA: Santander. CASTILLA-LA MANCHA: Ciudad Real. CASTILLA Y LEÓN: Salamanca, Soria. LA RIOJA: Logroño. NAVARRA: Navarra.

Nota: Recalde nos comunica que la cita de Álava (Pérez-Moreno et al., 2012) no es correcta por lo que la eliminamos, si bien es más que probable que aparezca.









Género Limonius Eschscholtz, 1829

Género representado por dos especies.

Limonius minutus (Linnaeus, 1758)

Distribución: Albania, Alemania, 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, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia, Suecia, Suiza, Ucrania. Armenia, Azerbaiyán, Kazajistán, Irán, Rusia (Siberia), Siria, Turquía.

ESPAÑA

ARAGÓN: Zaragoza. CASTILLA Y LEÓN: Burgos, León, Salamanca, Soria, Valladolid. CATALUÑA: Barcelona, Gerona, Lérida. PAÍS VASCO: Álava.

Nota: Nuevo registro para Castilla y León, en la provincia de Burgos, en Sáez et al. (2014) y para Cataluña, en la provincia de Gerona (Viñolas et al., 2014b).

Limonius poneli Leseigneur y Mertlik, 2007

Distribución: Alemania, Andorra, Armenia, Austria, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Hungría, Italia, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia, Suiza. Turquía.

Nota: Németh y Platia (2014) amplían la distribución de la especie a Bosnia y Herzegovina, y Bulgaria, al tiempo que la señalan de Alemania (Rupp, 2010), Suiza (Chittaro y Blanc, 2012) y de Armenia y Rusia (Prosvirov, 2013).

Género Nothodes LeConte, 1861

Género representado por tan sólo una especie.

Nothodes parvulus (Panzer, 1799)

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Chipre, Croacia, Eslovaquia, España, Eslovenia, Estonia, Francia, Georgia, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Letonia, Liechtenstein, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia,



Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia, Suiza, Ucrania. Armenia, Azerbaiyán, Irak, Irán, Israel, Jordania, Líbano, Siria, Turquía. Argelia, Egipto.

ESPAÑA

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

PORTUGAL

Sin más datos.

Nota: Nueva cita para Guadalajara en Castilla-La Mancha (Sáez et al., 2014).

Subtribu DENTICOLLINA Stein y Weise, 1877 (1848)

Género Odontoderus Schwarz, 1894

Género con una sola especie en al área de estudio.

Odontoderus antigai (Buysson, 1895)

Distribución: España, Croacia, Italia.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Córdoba. ARAGÓN: Zaragoza. CASTILLA-LA MANCHA: Albacete, Cuenca, Guadalajara. CASTILLA Y LEÓN: Burgos.

CATALUÑA: Barcelona, VALENCIA: Valencia,

Nota: Sáez *et al.* (2014) amplían la distribución de la especie a las provincias de Cuenca y Guadalajara en la Comunidad de Castilla-La Mancha.

Tribu DIMINI Candèze, 1863

Género Dima Charpentier, 1825

Tres especies están representadas en el género.

Dima dima (Schaufuss, 1862)

Distribución: España.

ESPAÑA

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

Nota: Primera cita para Aragón en la provincia de Teruel y primera localización en la de Guadalajara (Sáez et al., 2014).

Tribu HYPNOIDINI Schwarz, 1906 (1860)

Género Hypnoidus Dillwyn, 1829

Género representado por 2 especies.

Hypnoidus riparius (Fabricius, 1792)

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

Nota: Németh y Platia (2014) dan la primera localización de esta especie en Grecia. En Cate (2007) se incluye además Ucrania e Islas Feroe, no listadas anteriormente.









ARAGÓN: Huesca. ASTURIAS: Asturias. CASTILLA Y LEÓN: Ávila, Segovia, León.

CATALUÑA: Barcelona, Gerona, Lérida. MADRID: Madrid.

Nota: Citada de Barcelona (Viñolas et al., 2014b).

Tribu PROSTERNINI Gistel, 1856

Género Anostirus Thomson, 1859

Género que recientemente ha visto incrementado el numero de especies presentes a 4, con la descripción de *Anostirus osellai* Platia, 2014.

Anostirus osellai Platia, 2014

Anostirus osellai Platia, 2014:75

Distribución: España.

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: Ávila.

Nota: Nueva especie descrita de la Sierra de Gredos,

provincia de Ávila (Platia, 2014).

Género Aplotarsus Stephens, 1830

Dos especies confirmadas para el género.

Aplotarsus incanus (Gyllenhal, 1827)

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

Nota: Cate (2007) incluye en la distribución de la especie Ucrania y Argelia, no listadas anteriormente.

Género Calambus Thomson, 1859

Un solo representante del género, *C. bipustulatus* (Linnaeus, 1767), restringido a la zona septentrional peninsular.

Calambus bipustulatus (Linnaeus, 1767)

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

Nota: Platia et al. (2014) dan la primera cita para Turquía de esta especie.

Género Selatosomus Stephens, 1830

Género que comprende 4 especies conocidas.



Selatosomus aeneus (Linnaeus, 1758)

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, Rumanía, Rusia, Serbia, Suecia, Suiza, Ucrania. China, Kazajistán, Mongolia, Rusia (Siberia), Turquía.



Nota: Portugal, listado en la distribución del catálogo de Zapata y Sánchez-Ruiz (2012), debe eliminarse.

ESPAÑA

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

Nota: Sáez et al. (2014) dan la primera referencia de la provincia de Guadalajara.

Subfamilia ELATERINAE Leach, 1815

Tribu AGRIOTINI Laporte, 1840

Subtribu AGRIOTINA Laporte, 1840

Género Agriotes Eschscholtz, 1829

21 especies censadas para el género en la Península.

Agriotes brevis Candèze, 1863

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

ESPAÑA

ARAGÓN: Teruel. ASTURIAS: Asturias. PAÍS VASCO: Guipúzcoa, Vizcaya.

Nota: Sáez *et al.* (2014) registran la primera cita de Vizcaya.

Agriotes brevis

Agriotes gallicus (Boisduval y Lacordaire, 1835)

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

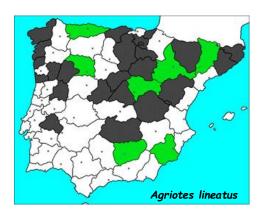


CATALUÑA: Gerona. PAÍS VASCO: Guipúzcoa.

Nota: Sáez *et al.* (2014) dan la primera cita del País Vasco en la provincia de Guipúzcoa.

Agriotes lineatus (Linnaeus, 1767)

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, Ucrania. China, Irán, Israel, Kazajistán, Kirguizistán, Líbano, Mongolia, Rusia (Siberia), Siria, Turkmenistán, Turquía. Nueva Zelanda. Canadá, Estados Unidos.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Jaén. ARAGÓN: Huesca, Teruel, Zaragoza. ASTURIAS: Asturias. CANTABRIA: Santander. CASTILLA-LA MANCHA: Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara. CASTILLA Y LEÓN: Ávila, Burgos, Segovia, Soria, Zamora. CATALUÑA: Barcelona, Gerona, Lérida. GALICIA: La Coruña, Pontevedra. LA RIOJA: Logroño. MADRID: Madrid. MURCIA: Murcia. PAÍS VASCO: Álava, Guipúzcoa.

PORTUGAL

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

Nota: Secq y Secq (1989) citan la especie de Magallón en Zaragoza; Sáez et al. (2014) amplían la distribución a las provincias de Guadalajara, Jaén, Lérida, Murcia y Zamora.

Nuevos registros: Primer registro de la especie para Asturias: 2♂♂, Robledo, Anayo Piloña, 20.7.2009, Marcos Toribio leg. (JLZ); 1♂, Piloña, monte del Sueve, 16.5.2013, Marcos Toribio leg. (JLZ).

Agriotes modestus Kiesenwetter, 1858

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

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería. ARAGÓN: Zaragoza. CASTILLA-LA MANCHA: Ciudad Real. MADRID: Madrid. MURCIA: Murcia. VALENCIA: Alicante.



Nota: Nueva cita para la provincia de Albacete en Sáez et al. (2014).

Agriotes obscurus (Linnaeus, 1758)

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bulgaria, Chequia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Georgia, Gran Bretaña, Holanda, Hungría, Italia, Irlanda, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Noruega, Polonia, Rumania, Rusia, Serbia, Suecia,

Suiza. Armenia, Azerbaiyán, China, Corea, Japón, Kazajistán, Mongolia, Rusia (Siberia), Turquía. Canadá, Estados Unidos.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Córdoba, Sevilla. ARAGÓN: Huesca. ASTURIAS: Asturias. CASTILLA Y LEÓN: Burgos, León, Palencia. CATALUÑA: Barcelona, Gerona, Lérida. GALICIA: Orense. NAVARRA: Navarra. PAÍS VASCO: Vizcaya.

Nota: Sáez *et al.* (2014) dan nuevas localizaciones de Burgos y Vizcaya.

Agriotes pallidulus (Illiger, 1807)

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

ESPAÑA

ASTURIAS: Asturias. ARAGÓN: Zaragoza. CASTILLA-LA MANCHA: Guadalajara. 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.

Nota: Sáez et al. (2014) la refieren por vez primera de Guadalajara.

Nuevo registro: Primeras citas de Piloña, monte del Sueve, 233, 16.5.2013 y 11.6.2014, Marcos

Toribio leg. (JLZ), en Asturias.

Agriotes passosi Platia y Serrano, 2002

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

EXTREMADURA: Badajoz.

PORTUGAL

R. ALGARVE: Faro.

Nuevo registro: Primera localización para España en Extremadura, provincia de Badajoz: 1♂, Cabeza de Vaca, 9.8.2012, J. Sáez leg. (JLZ).

Agriotes proximus Schwarz, 1891

Distribución: Alemania, Austria, Bulgaria, Chequia?, Eslovaquia, España, Grecia, Hungría, Italia, Macedonia, Moldavia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia, Suiza, Ucrania. Marruecos. Armenia, Azerbaiyán, Israel, Jordania, Turquía.

Nota: Platia (2014) la da como nueva de Alemania, Rumanía y Macedonia y se cita de Suiza (Chittaro y Blanc, 2012) y Armenia (Mardjanian y Avetisyan, 2013). Las referencias de Líbano y









Siria se deben a un error en la distribución dada por Zapata y Sánchez-Ruiz (2012) que no aparece en la actualización de Zapata y Sánchez-Ruiz (2014).

Agriotes sordidus (Illiger, 1807)

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, Cáceres. GALICIA: Orense. ISLAS BALEARES: Mallorca, Menorca. LA RIOJA: Logroño. MADRID: Madrid. MURCIA: Murcia. 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.

Nota: Nueva para Murcia en Sáez et al. (2014).

Agriotes sputator (Linnaeus, 1758)

Distribución: Albania, Alemania, Austria, 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, Suecia, Suiza, Ucrania. Armenia, Azerbaiyán, China, Irán, Kazajistán, Mongolia, Rusia (Siberia), Siria, Turquía. Argelia.



ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería. ARAGÓN: Teruel, Zaragoza. CASTILLA Y LEÓN: León CATALUÑA: Barcelona, Gerona, Lérida. ISLAS BALEARES: sin más datos. MADRID: Madrid. NAVARRA: Navarra. PAÍS VASCO: Guipúzcoa.

Nota: Primer registro de Castilla y León de la provincia de León en Sáez et al. (2014).

Agriotes ustulatus (Schaller, 1783)

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, 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, Ucrania. Irán, Turquía. Egipto, Marruecos, Túnez.

Nota: Németh y Platia (2014) la refieren como nueva de Egipto.

Género Dalopius Eschscholtz, 1829

Un único representante del género, con presencia discontinua en la Península Ibérica.

Dalopius marginatus (Linnaeus, 1758)

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. China, Kazajistán, Mongolia, Rusia (Siberia), Turquía.

ESPAÑA

CASTILLA-LA MANCHA: Guadalajara, Toledo. CASTILLA Y LEÓN: Segovia, Soria. CATALUÑA: Barcelona, Lérida. GALICIA: Orense. MADRID: Madrid. PAÍS VASCO: Guipúzcoa.

PORTUGAL

R. NORTE: Viana do Castelo, Vila Real.

Nota: Sáez et al. (2014) dan las primeras citas de Castilla-La Mancha de Guadalajara y Toledo,

además de la provincia de Soria en Castilla y León.

Tribu AMPEDINI Gistel, 1848

Género Ampedus Dejean, 1833

Con los nuevos registros localizados se confirma la presencia de 34 especies del género en la Península Ibérica e Islas Baleares.

Ampedus aurilegulus (Schaufuss, 1862)

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

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz, Granada, Jaén, Málaga. ARAGÓN: Teruel, Zaragoza. CASTILLA-LA MANCHA: Ciudad Real, Cuenca. CASTILLA Y LEÓN: Ávila, Salamanca, Segovia. CATALUÑA: Barcelona, Gerona, Lérida, Tarragona. GALICIA: Pontevedra. LA RIOJA: Logroño. MADRID: Madrid. MURCIA: Murcia. NAVARRA: Navarra.

PORTUGAL

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

Nota: Sáez et al. (2014) amplían su distribución a Murcia, y Recalde y San Martín (2014) la confirman de Navarra.

Ampedus balteatus (Linnaeus, 1758)

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, Moldavia, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia, Suecia, Suiza, Ucrania. Kazajistán, Mongolia, Rusia (Siberia), Turquía.

Ampedus aurilegulus

CASTILLA-LA MANCHA: Guadalajara. CATALUÑA: Lérida. LA RIOJA: Logroño. MADRID: Madrid.

Nota: Primera localización de la especie en la provincia de Guadalajara (Sáez et al., 2014).

Ampedus melanurus Mulsant y Guillebeau, 1855

Distribución: Alemania, Austria, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Grecia?, Hungría, Italia, Polonia, Portugal?.

<u>ESPAÑA</u>

NAVARRA: Navarra.

Nota: Citada de los Pirineos sin más precisión (Laibner, 2000), Recalde y San Martín (2014) confirman su presencia en Navarra. Supone la primera cita para la Península Ibérica.

Ampedus nigerrimus (Boisduval y Lacordaire, 1835)

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, Ucrania. Turquía.

ESPAÑA

ASTURIAS: Asturias. CASTILLA Y LEÓN: Salamanca. CATALUÑA: Gerona, Lérida. GALICIA: La Coruña, Lugo. NAVARRA: Navarra. PAÍS VASCO: Guipúzcoa, Vizcaya.

Nota: Sáez et al. (2014) dan el primer registro de Vizcaya.







Ampedus nigrinus (Herbst, 1784)

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia (Córcega), Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Letonia, Lituania, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Ucrania. China, Kazajistán, Mongolia, Rusia (Siberia), Turquía. Canadá, Estados Unidos.

Nota: Németh y Platia (2014) amplían la distribución de la especie a Grecia, ya recogida en las fichas de la Lista Roja de UINC (2010), y la refieren de Hungría (Merkl et al., 2012).

Ampedus nigroflavus (Goeze, 1777)

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bulgaria, Chequia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia (Córcega), Grecia (Creta), Holanda,

Hungría, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Moldavia, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Ucrania. Kazajistán, Rusia (Siberia), Turquía.

ESPAÑA

ARAGÓN: Zaragoza. LA RIOJA: Logroño. NAVARRA: Navarra.

Nota: Recalde y San Martín (2014) dan referencias de la especie de Navarra.

Ampedus pomorum (Herbst, 1784)

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





ESPAÑA

ARAGÓN: Teruel, Zaragoza. ASTURIAS: Asturias. CASTILLA-LA MANCHA: Guadalajara. CASTILLA Y LEÓN: Segovia. CATALUÑA: Barcelona, Gerona, Lérida. LA RIOJA: Logroño. MADRID: Madrid. NAVARRA: Navarra. PAÍS VASCO: Guipúzcoa, Vizcaya. PORTUGAL

R. NORTE: Vila Real.

Nota: Nuevas localizaciones de Guadalajara y Lérida recogidas por Sáez et al. (2014) y de Barcelona en Viñolas et al. (2014b).

Ampedus praeustus (Fabricius, 1792)

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia (Córcega), Grecia (Creta), Holanda, Hungría, Irlanda, Italia (Cerdeña, Sicilia), Letonia, Lituania, Luxemburgo, Moldavia, Noruega,

Ampedus praeustus

Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia, Suecia, Suiza, Ucrania. Marruecos. Armenia, Azerbaiyán, Kazajistán, Rusia (Siberia), Turquía.

Nota: La presencia de la especie en Gran Bretaña precisa confirmación, por lo que debe eliminarse hasta entonces. En las fichas de la Lista Roja UICN de elatéridos saproxílicos se incluye Córcega, Creta, Sicilia y Cerdeña (UICN, 2010).

ESPAÑA

ARAGÓN: Teruel. CASTILLA Y LEÓN: Ávila. CATALUÑA: Lérida. MADRID: Madrid. NAVARRA: Navarra. VALENCIA: Valencia.



PORTUGAL

R. ALGARVE: Faro. R. CENTRO: Leiria. R. LISBOA: Lisboa. R. NORTE: Braga, Porto, Vila Real.

Nota: Recalde y San Martín (2014) la citan de Navarra. Viñolas et al. (2014b) la confirman de Cataluña, en la provincia de Lérida.

Ampedus quercicola (Buysson, 1887)

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chequia, Dinamarca, Eslovaquia, España, Francia (Córcega), Gran Bretaña, Hungría, Italia (Sicilia), Rumanía, Rusia, Suiza. Azerbaiyán. Túnez.

ESPAÑA

LA RIOJA: Logroño. NAVARRA: Navarra.

Nota: Señalada de Navarra en Recalde y San Martín (2014).

Ampedus talamellii Platia y Gudenzi, 2000

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Granada, Jaén. ARAGÓN: Zaragoza. CASTILLA-LA MANCHA: Albacete, Ciudad Real, Guadalajara. CASTILLA Y LEÓN: Salamanca, Segovia, Zamora. LA RIOJA: Logroño. MADRID: Madrid. NAVARRA: Navarra. PAÍS VASCO: Guipúzcoa.

Nota: Sáez et al. (2014) dan las primeras localizaciones de la especie en Andalucía en las provincias de Granada y Jaén y amplían las citas en Castilla-La Mancha a Guadalajara y Albacete.

Nuevo registro: Para Salamanca: 13, 1.7.2014, Ramilo y González leg. (JLZ).

Género Brachygonus Buysson, 1912

Género con 5 especies confirmadas.

Brachygonus megerlei (Boisduval y Lacordaire, 1835)

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

ESPAÑA

CASTILLA-LA MANCHA: Guadalajara. CASTILLA Y LEÓN: Salamanca. LA RIOJA: Logroño. MADRID: Madrid. NAVARRA: Navarra.

Nota: Sáez *et al.* (2014) proporcionan la primera cita de Guadalajara para Castilla-La Mancha.







Brachygonus ruficeps (Mulsant y Guillebeau, 1855)

Distribución: Alemania, Austria, Bulgaria, Chequia, Eslovaquia, España, Francia, Gran Bretaña, Grecia, Hungría, Italia, Portugal, Rumanía, Rusia, Suiza, Ucrania. Turquía.

Nota: La presencia de Noruega y Suecia en la distribución dada en anteriores publicaciones no está suficientemente asegurada, por lo que la suprimimos. Platia *et al.* (2014) dan la primera cita de Turquía.

Género Haterumelater Ohira, 1968

Género representado por dos especies en la Península.

Haterumelater fulvago (Marseul, 1868)

Distribución: Bulgaria, Chipre, España, Grecia (Creta), Italia, Rusia. Irán, Iraq, Israel, Líbano, Siria, Turquía.

Nota: UICN (2010) registra en su distribución Creta. Németh y Platia (2014) dan como nueva la especie de Siria y la refieren de Rusia (Prosvirov, 2013).

Tribu CEBRIONINI Latreille, 1802

Género Cebrio Olivier, 1790

39 especies confirmadas del género.

Cebrio moyses Fairmaire, 1852

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Sevilla. 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.



Tribu ELATERINI Leach, 1815

Género Elater Linnaeus, 1758

Un único representante del género.

Elater ferrugineus Linnaeus, 1758

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Dinamarca, Francia (Córcega), Eslovaquia, España, Georgia, Gran Bretaña, Grecia (Creta), Holanda, Hungría, Italia (Cerdeña, Sicilia), Moldavia, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Suecia, Suiza, Ucrania. Armenia, Turquía.



ARAGÓN: Huesca. CASTILLA-LA MANCHA: Ciudad Real, Toledo. CASTILLA Y LEÓN: Ávila, Salamanca. CANTABRIA: Santander. CATALUÑA: Barcelona, Gerona. EXTREMADURA: Cáceres. MADRID: Madrid. NAVARRA: Navarra. PAÍS VASCO: Guipúzcoa. VALENCIA: Valencia.

Nota: Sáez *et al.* (2014) proporcionan la primera cita de la provincia de Toledo.

Tribu MELANOTINI Candèze, 1859 (1848)

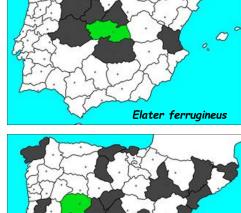
Género Melanotus Eschscholtz, 1829

El género cuenta con 6 especies conocidas, cinco en el subgénero nominal.

Melanotus (Melanotus) crassicollis (Erichson, 1841)

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Francia, Grecia, Hungría, Italia (Sicilia), Letonia, Macedonia,

Montenegro, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia, Suiza, Israel, Líbano, Siria, Turquía.





ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Cádiz, Granada. ARAGÓN: Zaragoza. CANTABRIA: Santander. CASTILLA-LA MANCHA: Albacete, Ciudad Real, Cuenca. CASTILLA Y LEÓN: Ávila, Palencia, Salamanca, Segovia. CATALUÑA: Gerona, Lérida, Tarragona. GALICIA: La Coruña. MADRID: Madrid. MURCIA: Murcia. PAÍS VASCO: Vizcaya. VALENCIA: Alicante, Castellón, Valencia. PORTUGAL

R. ALENTEJO: Portalegre. R. CENTRO: Viseu.

Nota: Primera localización de Murcia en Sáez et al. (2014).

Nuevo registro: Primera cita para Salamanca: 6♂♂ y 5♀♀, El Rebollar, Peñaparda, 1.7.2014 y

6.8.2014, Ramilo y González leg. (CIBIO, JLZ).

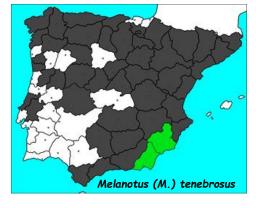
Melanotus (Melanotus) tenebrosus (Erichson, 1841)

Distribución: Albania, Andorra, Austria, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Georgia, Grecia, Hungría, Italia, Macedonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Suiza. Armenia, Turquía.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, 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, Burgos, León, Palencia, Salamanca, Segovia, Soria, Zamora. CATALUÑA: Barcelona, Gerona, Lérida, Tarragona. EXTREMADURA: Cáceres. GALICIA: La Coruña, Lugo, Orense,



Pontevedra. LA RIOJA: Logroño. MADRID: Madrid. MURCIA: Murcia. NAVARRA: Navarra. PAÍS VASCO: Álava. VALENCIA: Alicante, Castellón, Valencia. PORTUGAL

R. CENTRO: Guarda, Leiria, Santarém, Viseu. R. NORTE: Braga, Porto.

Nota: Sáez et al. (2014) recogen las primeras citas de las provincias de Almería y Murcia.

Melanotus (Melanotus) villosus (Geoffroy, 1785)

Distribución: Albania, Alemania, Austria, 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, Suecia, Suiza, Ucrania. Armenia, Azerbaiyán, China, Irán, Turquía. Argelia, Marruecos.



ESPAÑA

ANDALUCÍA: Jaén. ARAGÓN: Teruel. ASTURIAS: Asturias. CANTABRIA: Santander. CASTILLA-LA MANCHA: Albacete, Cuenca, Guadalajara, Toledo. CASTILLA Y LEÓN: Ávila, Salamanca, Segovia. CATALUÑA: Barcelona. ISLAS BALEARES: Mallorca. LA RIOJA: Logroño. MADRID: Madrid. MURCIA: Murcia. NAVARRA: Navarra. PAÍS VASCO: Guipúzcoa. PORTUGAL

R. CENTRO: Guarda. R. NORTE: Braga.

Nota: Sáez et al. (2014) amplían a las provincias de Albacete, Guadalajara, Murcia y Toledo la distribución ibérica de la especie.

Subgénero Spheniscosomus Schwarz, 1892

Una sola especie confirmada en el área de estudio, en este subgénero.

Melanotus (Spheniscosomus) sulcicollis (Mulsant y Guillebeau, 1855)

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: Lérida, Tarragona. EXTREMADURA: Cáceres. MADRID: Madrid. NAVARRA: Navarra.

Nota: Recalde y San Martín (2014) la citan por vez primera de Navarra. Viñolas et al. (2014b), de Lérida.



Tribu POMACHILIINI Candèze, 1859

Género Betarmon Kiesenwetter, 1858

Género con una sola especie representada, de la que no se tenían nuevos registros.



Betarmon bisbimaculatus (Fabricius, 1803)

Distribución: Alemania, Austria, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Georgia, Grecia, Hungría, Italia, Polonia, Rumanía, Serbia, Suiza, Ucrania. Armenia, Azerbaiyán, Irán, Turquía.

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca. CATALUÑA: Barcelona, Gerona.

Nota: Sáez et al. (2014) ratifican la presencia de la especie en Aragón en la provincia de Huesca.



Género Isidus Mulsant y Rey, 1875

Una sola especie confirmada del género.

Isidus moreli Mulsant y Rey, 1875

Distribución: Chipre, España, Francia (Córcega), Grecia (Creta), Italia (Cerdeña), Malta, Rusia. Turquía. Argelia, Egipto, Marruecos, Túnez.

Nota: En las fichas de UICN (2010) se dan citas de Córcega y Cerdeña; recientemente Németh y Platia (2014) dan referencia de Creta.

Tribu SYNAPTINI Gistel, 1856

Género Adrastus Eschscholtz, 1829

Son 8 las especies que representan al género en la Península Ibérica.

Adrastus lacertosus Erichson, 1841

Distribución: Alemania, Austria, Bulgaria, Chequia, Eslovaquia, España, Francia, Hungría, Italia, Letonia, Polonia, Rumanía, Suiza, Ucrania.

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca, CASTILLA Y LEÓN: León, CATALUÑA: Barcelona, Gerona, Lérida.

Nota: En Viñolas et al. (2014b) se da la primera cita de la provincia de Barcelona.

Género Peripontius Gurjeva, 1979

4 especies conforman la representación del género.

Peripontius rutilipennis (Illiger, 1807)

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

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Málaga, Sevilla. ARAGÓN: Huesca. CASTILLA-LA MANCHA: Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara. CASTILLA Y LEÓN: Salamanca. Segovia. CATALUÑA: Barcelona, Gerona, Tarragona. EXTREMADURA: Badajoz.



ISLAS BALEARES: Mallorca. MADRID: Madrid. MURCIA: Murcia. VALENCIA: Alicante, Castellón, Valencia.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Portalegre. R. ALGARVE: Faro. R. CENTRO: Castelo Branco, Coimbra. R. NORTE: Vila Real.

Nota: Sáez *et al.* (2014) refieren dos nuevas provincias donde está presente la especie, Albacete y Murcia.

Género Synaptus Eschscholtz, 1829

Género monoespecífico.

Synaptus filiformis (Fabricius, 1781)

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Francia, Georgia, Gran Bretaña, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia,

Serbia, Suiza, Ucrania. Armenia, Azerbaiyán, Kazajistán, Irán, Siria, Turquía.

Nota: Incorporamos a la distribución Alemania y Letonia, listadas en Cate (2007).

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga, Sevilla. ARAGÓN: Huesca, Teruel, Zaragoza. CASTILLA-LA MANCHA: Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara, Toledo. CATALUÑA: Barcelona, Gerona, Lérida. LA RIOJA: Logroño. MADRID: Madrid. MURCIA: Murcia. PAÍS VASCO: Guipúzcoa. VALENCIA: Valencia.

PORTUGAL

R. CENTRO: Coimbra. R. NORTE: Bragança.

Nota: Primer registro de la provincia de Murcia en Sáez et al. (2014).

Subfamilia NEGASTRIINAE Nakane y Kishii, 1956

Tribu NEGASTRIINI Nakane y Kishii, 1956

Género Zorochros Thomson, 1859

8 especies del género en la Península, con la presencia de Z. pumilio (Kiesenwetter, 1858).

Zorochros curtus (Germar, 1844)

Distribución: España, Francia, Italia (Sicilia), Portugal. Argelia, Marruecos, Túnez.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Córdoba, Málaga. CASTILLA-LA MANCHA: Albacete, Ciudad Real, Guadalajara. CATALUÑA: Barcelona. EXTREMADURA: Badajoz. GALICIA: Orense. NAVARRA: Navarra.





Zorochros curtus



PORTUGAL

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

Nota: Sáez et al. (2014) registran nueva localización para la provincia de Albacete.

Zorochros demustoides (Herbst, 1806)

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, Irlanda, Italia, Lituania, Macedonia, Moldavia, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia, Suecia, Suiza, Ucrania. Turquía. Marruecos.



<u>ESPAÑA</u>

ARAGÓN: Huesca. CASTILLA-LA MANCHA: Cuenca. CATALUÑA: Barcelona, Lérida. EXTREMADURA: Badajoz. ISLAS BALEARES: Menorca. NAVARRA: Navarra. PORTUGAL

R. CENTRO: Coimbra, Guarda, Viseu. R. NORTE: Braga.

Nuevo registro: Primera referencia de la provincia de Barcelona: 2♂♂, Río Furiosos, San Celoni, 31.7.2013, J.L. Lencina leg. (JLL).

Zorochros flavipes (Aubé, 1850)

Distribución: Alemania, Austria, Bélgica, Chequia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Hungría, Italia, Macedonia, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Suiza.

Nota: Németh y Platia (2014) incorporan a Macedonia en la distribución de la especie.

Zorochros ibericus (Franz, 1967)

Distribución: Austria, Bulgaria, Chequia, Eslovaquia, España, Francia, Georgia, Grecia, Italia, Macedonia, Rusia, Ucrania. Argelia, Marruecos, Túnez.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz, Córdoba, Granada, Málaga. ARAGÓN: Teruel. CASTILLA-LA MANCHA: Albacete. CATALUÑA: Gerona, Lérida. MADRID: Madrid.

Nota: Mertlik (2009) refiere la especie de la provincia de Córdoba y Sáez et al. (2014) dan la primera cita de la provincia de Albacete en Castilla-La Mancha.

Zorochros pumilio (Kiesenwetter, 1858)

Cryptohypnus pumilio Kiesenwetter, 1858:368

Distribución: España, Francia, Grecia, Italia.

ESPAÑA

MURCIA: Murcia.





Nuevo registro: Se cita por vez primera para la Península Ibérica en España, en la provincia de Murcia: 13, Rambla Rogativa, Moratalla, 2.8.2013, J.L. Lencina leg. (JLL).

Zorochros quadriguttatus (Laporte, 1840)

Distribución: Albania, Armenia, Austria, Bulgaria, Chequia, Eslovaquia, España, Francia, Grecia, Hungría, Italia, Macedonia, Montenegro, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia, Ucrania. Turquía.

Nota: Mertlik (2009) incluyen Albania, Montenegro y Serbia en la distribución de la especie.

Tribu QUASIMUSINI Schimmel y Tarnawski, 2009

Subtribu QUASIMUSINA Schimmel y Tarnawski, 2009

Género Quasimus Gozis, 1886

Una especie conocida en la Península del género.

Quasimus minutissimus (Germar, 1822)

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Georgia, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Macedonia, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia, Suiza, Ucrania. Armenia, Azerbaiyán, Irán, Turquía.

ESPAÑA

CATALUÑA: Barcelona, Lérida. ISLAS BALEARES: sin más datos.

Nota: Especie de amplia distribución europea, Viñolas et al. (2014a) dan nuevas localidades en la provincia de Barcelona.



Comentarios finales

Las especies censadas en la Península Ibérica ascienden a 332, encuadradas en 6 subfamilias, 18 tribus (3 subtribus) y 67 géneros (7 subgéneros). De ellas, 310 se localizan en España y 122 en Portugal. La descripción de una nueva especie eleva a 166 el número de endemismos, que corresponde al 50% de los táxones registrados.

Agradecimientos

Nuestro agradecimiento a todos los compañeros y amigos que nos han facilitado material para su estudio, en particular Raúl Gómez, José Luis Lencina, Estefanía Micó, Jerónimo Navarro, Iñaki Recalde, Juan Luis Toledano y Marcos Toribio. A Fernando Prieto por su inestimable ayuda en la localización de bibliografía y a los editores por sus siempre acertados comentarios.



Bibliografía

AKHTER, A.M.; DRUMONT, A.; RIZVI, A.S. y AHMED, Z. 2012. Contribution to the knowledge of Agrypninae (Coleoptera Elateridae) with description of new species and new records from Pakistan. Zootaxa, 3223: 40-54.

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.

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.

CHITTARO, Y. y BLANC, M. 2012. Annotated checklist of the Cerophytidae, Elateridae, Eucnemidae and Throscidae (Coleoptera) of Switzerland. Bulletin de la Société Entomologique Suisse, 85: 91-114.

JEUNIAUX, CH. 1996. Faune de Belgique. Élaterides (Elateridae). Inst. Royal des Sciences Naturelles de Belgique, 172 pp.

KUNDRATA, R. y BOCAK, L. 2011. The phylogeny and limits of Elateridae (Insecta, Coleoptera): is there a common tendency of click beetles to soft-bodiedness and neoteny? Zoologica Scripta: 1-15.

LAIBNER, S. 2000. Elateridae of the Czech and Slovak Republics. Vít Kabourek Ed. Zlín. 292 pp.

MARDJANIAN, M. y AVETISYAN, A. 2013. A list of species of the genus Agriotes Eschscholtz, 1829 (Coleoptera Elateridae, Elaterinae) preserved in the Institut of Zoology of Armenia. Biological Journal of Armenia, 2(65): 56-60.

MARDJANIAN, M.A.; GOBARI, CH.; NOZARI, D. y CHAYE, J. 2013. Materials to fauna of click-beetles (Coleoptera, Elateridae) of Golestan Province (Iran). *Biological Journal of Armenia*, **4**(65): 130-132.

MERKL, O.; HEGYESSY, G.; MOLNÁR, M.; NÉMETH, T.; SZALÓKI, D. y SZÉNÁSI, V. 2012 Seven new species beetles in the Hungarian fauna (Coleoptera). Folia entomologica hungarica, 73: 29-33.

MERKL, O. y MERTLIK, J. 2005. Distributional notes and checklist of click beetles (Coleoptera: Elateridae) from Hungary. Folia entomologica hungarica, **66**: 63-80.

MERTLIK, J. 2009. The species of the subfamily Negastriinae (Coleoptera: Elateridae) Czech and Slovak republics. *Elateridarium*, **3**: 41-136.

MERTLIK, J. 2014. Faunistics of *Crepidophorus mutilatus* (Coleoptera: Elateridae) in the Czech Republic and Slovakia. *Elateridarium*, **8**: 36-56.

NÉMETH, T. y PLATIA, G. 2014. On some Palaearctic click beetles deposited in the Hungarian Natural History Museum, 2 (Coleoptera: Elateridae). Zootaxa, **3841**(4): 451-490.

PÉREZ-MORENO, I.; SAN MARTÍN, A.F. y RECALDE, J.I. 2012. Hallazgo de Limoniscus violaceus (P.M.J. Müller 1821) en La Rioja y nuevas localizaciones de Ischnodes sanguinicollis (Panzer, 1795) en el N de España (Coleoptera, Elateridae). Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa, **50**: 471-475.

PLATIA, G. 2013. New species and new records of click beetles from the palearctic region (Coleoptera, Elateridae). Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa, **53**: 121-124.

PLATIA, G. 2014. New species and new records of click beetles from the Palearctic Region (Coleoptera, Elateridae). Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa, **54**: 73-83.

PLATIA, G.; ABACIGIL, T.Ö.; JANSSON, N.; KAYIS, T.; COSKUN, M. y VARLI, S.V. 2014. Click-beetles (Coleoptera, Elateridae) from two oak forests in Turkey. Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa, **55**: 41-48.

PLATIA, G. y KAKIOPOULOS, G. 2014. Interesting records of click beetles from Greece with description of a new species (Coleoptera, Elateridae). Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa, **54**: 117-120.

PROSVIROV, A.S. 2013. To the knowledge of the Fauna of click-beetles of south of European Russia and the Caucasus. Caucasian Entomological Bulletin, **9**(2): 253–259.

RECALDE, J.I. y SAN MARTÍN, A.F. 2008. Estudio de la coleopterofauna saproxílica del Parque Natural del Señorío de Bertiz, 2007. Disponible parcialmente en línea en: http://www.parquebertiz.es

RECALDE, J.I. y SAN MARTÍN, A.F. 2014. Acerca de la presencia de Ampedus melanurus Mulsant & Guillebeau, 1855 en la Península Ibérica y otros datos y comentarios sobre Ampedus Dejean, 1833 de Navarra (Norte de la Península Ibérica) (Coleoptera: Elateridae). Arquivos Entomolóxicos, 12: 155-159.

ROUBAL J. 1924: O význačných kovářících. (Sur quelques Elaterides rares). Časopis Československé společnosti entomologické, **21**: 94-95.

RUPP, R. 2010. *Limonius poneli* Leseigneur, 2007 eine verkannte Schnellkäferart im Rheinland. (Coleoptera, Elateridae). Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen, Bonn, Germany. Disponible en: http://www.koleopterologie.de/arbeitsgemeinschaft/beitraege/rupp/limonius-poneli.html (accessed 25 February 2014)

SÁEZ, J.; ZAPATA, J.L.; LENCINA, J.L. y SÁNCHEZ-RUIZ, A. 2014. Nuevos registros de elatéridos (Coleoptera: Elateridae) de la Península Ibérica. *Arquivos Entomolóxicos*, **12**: 129-144.

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, C.S.I.C. Madrid. 265 pp.

SECQ, B. y SECQ, M. 1989. Notes et liste des especes de coleopteres recoltes en Espagne. Sciences Nat, 62: 4-8.

THOMAES, A. 2011. *Crepidophorus mutilatus*, een nieuwe kniptor voor België! – Biodiversiteit Limburg, 16.1.2013. Disponible en: http://www.biodiversiteitlimburg.be/2013/01/crepidophorus-mutilatus-een-nieuwe-kniptor-voor-belgie/

UICN. 2010. IUCN Red List of Threatened Species (ver. 2010.1). Disponible en: http://www.iucnredlist.org [último acceso 10 marzo 2010]

VIÑOLAS, A.; MUÑOZ, J.; MASÓ, G. y SOLER, J. 2014a. Nuevos registros de coleópteros interesantes del Parque Natural del Cadí-Moixeró, Cataluña (Península Ibérica) (Coleoptera). *Arquivos Entomolóxicos*, **12**: 91-96.

VIÑOLAS, A.; MUÑOZ, J.; MASÓ, G. y SOLER, J. 2014b. Catalogo de los coleópteros del Parque Natural del Cadí-Moixeró, Cataluña, Península Ibérica. Asociación Europea de Coleopterología. Coleopterological Monographs, **5**: 155 pp.

ZAPATA, J.L. y SÁNCHEZ-RUIZ, A. 2012. Catálogo actualizado de los Elatéridos de la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera: Elateridae). Arquivos Entomolóxicos, 6: 115-271.

ZAPATA, J.L. y SÁNCHEZ-RUIZ, A. 2014. Nuevas aportaciones al catálogo de la familia Elateridae (Coleoptera) de la Península Ibérica e Islas Baleares, II. *Arquivos Entomolóxicos*, **10**: 129-166.



Anexo 1.- Especies incluidas en el Catálogo de la Península Ibérica e Islas Baleares.

El/los país/es en los que está presente cada especie se resalta/n en negrita en la columna de la derecha. En rojo se identifican las nuevas especies incluidas en el Catálogo.

1°. Subfamilia AGRYPNINAE Candèze, 1857

Tribu AGRYPNINI Cando	leze.	182/
-----------------------	-------	------

I.	Género Agrypnus Eschscholtz 1829 (1 especie) Agrypnus murinus (Linnaeus, 1758)	Portugal- España
II.	Género Danosoma Thomson , 1859 (1 especie) Danosoma fasciatum (Linnaeus, 1758)	Portugal- España
III.	Género Lacon Laporte, 1838 (3 especies) Lacon lepidopterus (Panzer, 1801) Lacon punctatus (Herbst, 1779) Lacon querceus (Herbst, 1784)	Portugal- España Portugal-España Portugal- España

	·	•
Tribu C	OOPHORINI Gistel, 1848	
IV.	Género Aeoloderma Fletiaux, 1928 (1 especie) Aeoloderma crucifer (Rossi, 1790)	Portugal-España
V.	Género Aeolus Eschscholtz, 1829 (1 especie) Aeolus melliculus Candèze, 1895	Portugal-España
VI.	Género Conoderus Eschscholtz, 1829 (2 especies) Conoderus exsul (Sharp, 1877) Conoderus posticus (Eschscholtz, 1822)	Portugal -España Portugal- España
VII.	Género Drasterius Eschscholtz, 1829 (1 especie) Drasterius bimaculatus (Rossi, 1790)	Portugal-España
VIII.	Género Heteroderes Latreille, 1834 (2 especies) Heteroderes algirinus (Lucas, 1846) Heteroderes vagus Candèze, 1893	Portugal- España Portugal-España
Tribu I	DRILINI Blanchard 1845	

	Heteroderes vagus Candèze, 1893	Portugal-España
Tribu	DRILINI Blanchard, 1845	
IX.	Género Drilus Olivier , 1790 (3 especies)	
	Drilus amabilis Schaufuss, 1867	Portugal- España
	Drilus flavescens (Geoffroy, 1785)	Portugal- España
	Drilus mauritanicus Lucas, 1842	Portugal- España
X.	Género Malacogaster Bassi, 1833 (3 especies)	
	Malacogaster maculiventris Reitter, 1894	Portugal-España
	Malacogaster nigripes Schaufuss, 1867	Portugal- España
	Malacogaster passerinii Bassi, 1833	Portugal-España
XI.	Género Paradrilus Kiesenwetter, 1866 (1 especie)	
	Paradrilus opacus Kiesenwetter, 1866	Portugal- España

2ª. Subfamilia CARDIOPHORINAE Candèze, 1859

XII.	Género Cardiophorus Eschscholtz, 1829 (26 especies)			
	Cardiophorus annulicornis Desbrochers, 1875	Portugal- España		
	Cardiophorus asellus Erichson, 1840	Portugal- España		
	Cardiophorus baenai Zapata y Sánchez-Ruiz, 2013	Portugal- España		
	Cardiophorus balearicus Platia y Gudenzi, 1999	Portugal- España		

	Cardiophorus barrosi Guérin, 1893	Portugal-España
	Cardiophorus biguttatus (Olivier, 1790)	Portugal- España
	Cardiophorus bipunctatus (Fabricius, 1789)	Portugal-España
	Cardiophorus castillanus Buysson, 1902	Portugal-España
	Cardiophorus constanti Platia, 2008	Portugal- España
	Cardiophorus erichsoni Buysson, 1901	Portugal -España
	Cardiophorus exaratus Erichson, 1840	Portugal-España
	Cardiophorus getschmanni Candèze, 1880	Portugal-España
	Cardiophorus goezei Sánchez Ruiz, 1996	Portugal-España
	Cardiophorus gramineus (Scopoli, 1763)	Portugal-España
	Cardiophorus hispanicus Cobos, 1961	Portugal- España
	Cardiophorus koschwitzi Platia y Gudenzi, 1999	Portugal- España
	Cardiophorus lencinai Zapata, Sáez y Sánchez-Ruiz, 2013	— · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Cardiophorus lompei Zeising y Brunne, 2003	Portugal-España
	Cardiophorus melampus (Illiger, 1807)	Portugal-España
	Cardiophorus navarroi Zapata y Sánchez-Ruiz, 2013	Portugal- España
	Cardiophorus nigerrimus Erichson, 1840	Portugal- España
	Cardiophorus poncyi Buysson, 1903	Portugal- España
	Cardiophorus ruficollis (Linnaeus 1758)	Portugal- España
	Cardiophorus ruizi Platia y Gudenzi, 1999	Portugal- España
	Cardiophorus signatus (Olivier, 1790)	Portugal-España
	Cardiophorus vestigialis Erichson, 1840	Portugal-España
XIII.	Género Dicronychus Brullé, 1832 (7 especies)	
	Dicronychus asperulus (Candèze, 1860)	Portugal -España
	Dicronychus cinereus (Herbst, 1784)	Portugal-España
	Dicronychus equiseti (Herbst, 1784)	Portugal-España
	Dicronychus ibericus Platia, 2012	Portugal-España
	Dicronychus rubripes (Germar, 1824)	Portugal- España
	Dicronychus versicolor (Mulsant y Guillebeau, 1856)	Portugal- España
	Dicronychus wagneri (Pecirka, 1926)	Portugal- España
N/TI/	C(0 (1 d) 400F(4 i)	
XIV.	Género Paracardiophorus Schwarz, 1895 (1 especie)	Pourtural Fora
	Paracardiophorus musculus (Erichson, 1840)	Portugal-España
familia I	DENDROMETRINAE Gistel, 1848	
Tribu l	DENDROMETRINI Gistel, 1848	
Subtri	bu ATHOINA Candèze , 1859	
XV.	Género Athous Eschscholtz 1829 (83 especies)	
	Subgénero Athous Eschscholtz 1829	
	Athous (Athous) haemorrhoidalis (Fabricius, 1801)	Portugal-España
	Athous (Athous) obsoletus (Illiger, 1807)	Portugal-España
	Athous (Athous) puncticollis Kiesenwetter, 1858	Portugal- España
	Athous (Athous) vittatus (Gmelin, 1790)	Portugal-España
	Cub a furana Fundathana Daittana 100E	-
	Subgénero Euplathous Reitter, 1905	Postupal España
	Athous (Euplathous) canus (Dufour, 1843) Athous (Euplathous) mandibularis (Dufour, 1843)	Portugal- España Portugal- España
	Atrious (Euplatrious) manaibularis (Dujour, 1643)	Portugai- Espana
	Subgénero Haplathous Reitter, 1905	
	Athous (Haplathous) evae Platia y Németh, 2011	Portugal- España
	Athous (Haplathous) laevistriatus (Dufour, 1851)	Portugal- España
	Athous (Haplathous) longicornis (Candèze, 1865)	Portugal- España
	Athous (Haplathous) montserratensis Platia, 2008	Portugal- España
	Athous (Haplathous) oromii Platia y Gudenzi, 2005	Portugal- España
	Athous (Haplathous) pyraeneus (Candèze, 1865)	Portugal- España
	Athous (Haplathous) reynosae Brisout, 1866	Portugal-España

3ª. Subfamilia

Athous (Haplathous) subfuscus Müller, 1764 Portugal-España Athous (Haplathous) vivesi Platia y Gudenzi, 2005 Portugal-España Subgénero Neonomopleus Schenkling, 1927 Athous (Neonomopleus) alcantarensis De la Rosa, Moreno, García y Díaz, 2011 Portugal-España Athous (Neonomopleus) alfaroi Zapata y Sánchez-Ruiz 2005 Portugal-España Athous (Neonomopleus) chiarae Platia, 2010 Portugal-**España** Athous (Neonomopleus) cobosi Platia, 2003 Portugal-España Athous (Neonomopleus) coelloi Zapata y Sánchez-Ruiz, 2011 Portugal-España Portugal-España Athous (Neonomopleus) crespoi Zapata y Sánchez-Ruiz, 2005 Athous (Neonomopleus) discors Reitter, 1904 Portugal-España Athous (Neonomopleus) elongatus Brisout, 1866 Portugal-España Athous (Neonomopleus) escorialensis Mulsant y Guillebeau, 1856 Portugal-España Athous (Neonomopleus) fageli Platia, 2008 Portugal-España Athous (Neonomopleus) fernandensis Platia, 2010 Portugal-España Athous (Neonomopleus) granadensis Platia y Gudenzi, 2009 Portugal-España Athous (Neonomopleus) helenae Zapata y Sánchez-Ruiz, 2005 Portugal-España Athous (Neonomopleus) koschwitzi Platia, 2003 Portugal-España Athous (Neonomopleus) longissimus Reitter, 1904 Portugal-España Athous (Neonomopleus) lopezcoloni Platia y Gudenzi, 2005 Portugal-España Athous (Neonomopleus) martinae Platia, 2003 Portugal-España Athous (Neonomopleus) martinezi Reitter, 1904 Portugal-España Athous (Neonomopleus) masoae Platia, 2003 Portugal-España Athous (Neonomopleus) procerus (Illiger, 1807) Portugal-España Athous (Neonomopleus) recaldei Sánchez-Ruiz y Zapata, 2005 Portugal-España Athous (Neonomopleus) schimmeli Platia, 2003 Portugal-España Athous (Neonomopleus) schurmanni Platia y Serrano, 2002 Portugal-España Athous (Neonomopleus) sobrinoi Zapata y Sánchez-Ruiz, 2005 Portugal-España Athous (Neonomopleus) sofiae Platia, 2010 Portugal-España Athous (Neonomopleus) strictus (Candèze, 1863) Portugal-España Athous (Neonomopleus) suarezi Platia y Gudenzi, 2005 Portugal-España Athous (Neonomopleus) tenuis Brisout, 1866 Portugal-España Athous (Neonomopleus) toribioi Zapata y Sánchez-Ruiz, 2005 Portugal-España Portugal-España Athous (Neonomopleus) zuzartei Sánchez-Ruiz y Zapata, 2005 Subgénero Orthathous Reitter, 1905 Portugal-España Athous (Orthathous) alticola Platia, 2006 Athous (Orthathous) asturiensis Platia, 2006 Portugal-España Athous (Orthathous) bolivari Reitter, 1904 Portugal-España Athous (Orthathous) cantabricus Schaufuss, 1861 Portugal-España Athous (Orthathous) catalonicus Platia, 2006 Portugal-España Athous (Orthathous) cervicolor Heyden, 1880 Portugal-España Athous (Orthathous) codinai Platia, 2006 Portugal-**España** Athous (Orthathous) conradi Platia, 2006 Portugal-España Athous (Orthathous) curtulus Desbrochers, 1873 Portugal-España Athous (Orthathous) debilis Reiche, 1869 Portugal-España Athous (Orthathous) desbrochersi Platia, 2006 Portugal-España Athous (Orthathous) distinctithorax Desbrochers, 1873 Portugal-España Athous (Orthathous) divaricatus Platia, 2006 Portugal-España Athous (Orthathous) escolai Platia, 2006 Portugal-España Athous (Orthathous) espanoli Platia, 2006 Portugal-España Portugal-España Athous (Orthathous) espinamensis Platia, 2006 Athous (Orthathous) fuentei Platia, 2006 Portugal-España Athous (Orthathous) gerezianus Reitter, 1905 Portugal-España Athous (Orthathous) giustoi Platia, 2006 Portugal-**España** Athous (Orthathous) gonzalesi Platia, 2006 Portugal-España Athous (Orthathous) guadalupensis Platia, 2006 Portugal-España Athous (Orthathous) ibericus Platia, 2006 Portugal-España Athous (Orthathous) kruegeri Reitter, 1905 Portugal-España

	Athous (Orthathous) lambeleti Leseigneur, 2004	Portugal- España
	Athous (Orthathous) lusitanus Platia, 2006	Portugal-España
	Athous (Orthathous) malkinorum Platia, 2006	Portugal- España
	Athous (Orthathous) mendesi Platia y Serrano, 2002	Portugal-España
	Athous (Orthathous) nigror Platia, 2006	Portugal- España
	Athous (Orthathous) olbiensis Mulsant y Guillebeau, 1856	Portugal- España
	Athous (Orthathous) paganettii Platia, 2006	Portugal- España
	Athous (Orthathous) perezarcasi Platia, 2006	Portugal- España
	Athous (Orthathous) putativus Platia, 2006	Portugal- España
	Athous (Orthathous) reitteri Platia, 2006	Portugal- España
	Athous (Orthathous) serranoi Platia, 2006	Portugal-España
	Athous (Orthathous) subtruncatoides Platia, 2006	Portugal- España
	Athous (Orthathous) vanmeeri Chassain, 2007	Portugal- España
	Athous (Orthathous) vasconicus Platia, 2006	Portugal- España
	Athous (Orthathous) vicinus (Desbrochers, 1873)	Portugal-España
XVI.	Género Crepidophorus Mulsant y Guillebeau, 1853 (1 especie)	
	Crepidophorus mutilatus (Rosenhauer, 1847)	Portugal- España
XVII.	Género Diacanthous Reitter, 1905 (1 especie)	
	Diacanthous undulatus (DeGeer, 1774)	Portugal- España
XVIII.	Género Hemicrepidius Germar, 1839 (2 especies)	
	Hemicrepidius hirtus (Herbst, 1784)	Portugal-España
	Hemicrepidius jugicola (Pérez Arcas, 1872)	Portugal-España
XIX.	Género Megathous Reitter, 1905 (2 especies)	
	Megathous barrosi (Méquignon, 1932)	Portugal -España
	Megathous hispanicus Platia y Gudenzi, 2005	Portugal- España
XX.	Género Pleurathous Reitter, 1905 (2 especies)	
	Pleurathous godarti (Mulsant y Guillebeau, 1856)	Portugal-España
	Pleurathous uncicollis (Perris, 1864)	Portugal-España
XXI.	Género Stenagostus Thomson, 1859 (3 especies)	
	Stenagostus laufferi (Reitter, 1904)	Portugal-España
	Stenagostus rhombeus (Olivier, 1790)	Portugal-España
	Stenagostus rufus (DeGeer, 1774)	Portugal- España
Subtrib	u DENDROMETRINA Gistel, 1848	
XXII.	Género Cidnopus Thomson, 1859 (3 especies)	
	Cidnopus aeruginosus (Olivier, 1790)	Portugal- España
	Cidnopus marginellus (Perris, 1864)	Portugal-España
	Cidnopus pilosus (Leske, 1785)	Portugal-España
XXIII.	Género Elathous Reitter, 1890 (3 especies)	
	Elathous maestrei Zapata y Sánchez-Ruiz, 2012	Portugal- España
	Elathous platiai Zapata y Sánchez-Ruiz, 2007	Portugal- España
	Elathous rufus (Candèze, 1860)	Portugal-España
XXIV.	Género Limoniscus Reitter, 1905 (1 especie)	
	Limoniscus violaceus (Müller, 1821)	Portugal- España
XXV.	Género Limonius Eschscholtz, 1829 (2 especies)	
	Limonius minutus (Linnaeus, 1758)	Portugal- España
	Limonius poneli Leseigneur y Mertlik, 2007	Portugal- España
XXVI.	Género Nothodes LeConte, 1861 (1 especie)	
	Nothodes parvulus (Panzer, 1799)	Portugal-España



XXVII.	Género Pheletes Kiesenwetter, 1858 (2 especies) Pheletes aeneoniger (DeGeer, 1774) Pheletes quercus (Olivier, 1790)	Portugal- España Portugal-España
Subtrib	ou DENTICOLLINA Stein y Weise, 1877 (1848)	
XXVIII	I. Género Denticollis Piller y Mitterpacher, 1783 (2 espec Denticollis linearis (Linnaeus, 1758) Denticollis rubens Piller y Mitterpacher, 1783	ies) Portugal- España Portugal- España
XXIX.	Género <i>Odontoderus Schwarz</i> , 1894 (1 especie) Odontoderus antigai (Buysson, 1895)	Portugal- España
Tribu D	IMINI Candèze, 1863	
XXX.	Género Dima Charpentier , 1825 (3 especies) Dima assoi Pérez Arcas, 1872 Dima busii Platia y Schimmel, 2006 Dima dima (Schaufuss, 1862)	Portugal- España Portugal- España Portugal- España
Tribu H	IYPNOIDINI Schwarz, 1906 (1860)	
XXXI.	Género Hypnoidus Dillwyn, 1829 (2 especies) Hypnoidus ibericus Platia, 2011 Hypnoidus riparius (Fabricius, 1792)	Portugal-España Portugal- España
Tribu Pl	ROSTERNINI Gistel, 1856	
XXXII.	Género Actenicerus Kiesenwetter, 1858 (2 especies) Actenicerus paulinoi (Desbrochers, 1873) Actenicerus siaelandicus (Müller, 1764)	Portugal-España Portugal-España
XXXIII	I. Género Anostirus Thomson, 1859 (4 especies) Anostirus haemapterus (Illiger, 1807) Anostirus osellai Patia, 2014 Anostirus parumcostatus (Buysson, 1894) Anostirus purpureus (Poda, 1761)	Portugal-España Portugal <mark>-España</mark> Portugal- España Portugal- España
XXXIV.	. Género Aplotarsus Stephens , 1830 (2 especies) Aplotarsus incanus (Gyllenhal, 1827) Aplotarsus tibiellus (Chevrolat, 1865)	Portugal- España Portugal- España
XXXV.	Género Calambus Thomson, 1859 (1 especie) Calambus bipustulatus (Linnaeus, 1767)	Portugal- España
XXXVI.	. Género Ctenicera Latreille, 1829 (3 especies) Ctenicera cuprea (Fabricius, 1775) Ctenicera kiesenwetteri (Brisout, 1866) Ctenicera pectinicornis (Linnaeus, 1758)	Portugal-España Portugal- España Portugal- España
XXXVI	I. Género Neopristilophus Buysson, 1894 (1 especie) Neopristilophus gougeletii (Fairmaire, 1859)	Portugal-España
XXXVI	II. Género <i>Paraphotistus</i> Kishii, 1966 (1 especie)	
	Subgénero Setasomus Gurjeva, 1985 Paraphotistus (Setasomus) nigricornis (Panzer, 1799)	Portugal-España
XXXIX	. Género Prosternon Latreille , 1834 (1 especie)	Pontugal-España

XL. Género **Selatosomus Stephens**, **1830** (4 especies) Subgénero Selatosomus Stephens, 1830 Selatosomus (Selatosomus) aeneus (Linnaeus, 1758) Portugal-España Selatosomus (Selatosomus) amplicollis (Germar, 1843) Portugal-España Selatosomus (Selatosomus) pasticus (Ménétries, 1843) Portugal-España Subgénero Pristilophus Stephens, 1830 Selatosomus (Pristilophus) melancholicus (Fabricius, 1798) Portugal-España 4°. Subfamilia ELATERINAE Leach, 1815 Tribu AGRIOTINI Laporte, 1840 Subtribu AGRIOTINA Laporte, 1840 XLI. Género Agriotes Eschscholtz, 1829 (21 especies) Agriotes acuminatus (Stephens, 1830) Portugal-España Agriotes alcarazensis Platia y Gudenzi, 2009 Portugal-España Portugal-España Agriotes andalusiacus Franz, 1967 Agriotes brevis Candèze, 1863 Portugal-**España** Agriotes corsicus Candèze, 1863 Portugal-España Agriotes curtus Candèze, 1878 Portugal-España Agriotes flavobasalis Heyden, 1889 Portugal-España Agriotes gaditanus Zapata y Sánchez-Ruiz, 2012 Portugal-**España** Agriotes gallicus (Lacordaire, 1835) Portugal-España Agriotes hispalensis Sánchez-Ruiz y Zapata, 2012 Portugal-**España** Agriotes lineatus (Linnaeus, 1767) Portugal-España Agriotes modestus Kiesenwetter, 1858 Portugal-España Agriotes obscurus (Linnaeus, 1758) Portugal-España Agriotes pallidulus (Illiger, 1807) Portugal-España Agriotes passosi Platia y Serrano, 2002 Portugal-España Agriotes pilosellus (Schönherr, 1817) Portugal-**España** Agriotes proximus Schwarz, 1891 Portugal-España Agriotes sordidus (Illiger, 1807) Portugal-España Agriotes sputator (Linnaeus, 1758) Portugal-España Agriotes ustulatus (Schaller, 1783) Portugal-España Agriotes verdugoi Zapata y Sánchez-Ruiz, 2012 Portugal-España XLII. Género Dalopius Eschscholtz, 1829 (1 especie) Dalopius marginatus (Linnaeus, 1758) Portugal-España XLIII. Género Ectinus Eschscholtz, 1829 (1 especie) Ectinus aterrimus (Linnaeus, 1761) Portugal-España Tribu AMPEDINI Gistel, 1848 Género Ampedus Dejean, 1833 (34 especies) XLIV. Portugal-España Ampedus aurilegulus (Schaufuss, 1862) Ampedus balteatus (Linnaeus, 1758) Portugal-España Ampedus boquilobensis Platia y Serrano, 2002 Portugal-España Ampedus brunnicornis Germar, 1844 Portugal-España Ampedus cardinalis (Schiödte, 1865) Portugal-España Ampedus cinnaberinus (Eschscholtz, 1829) Portugal-España Ampedus elegantulus (Schönherr, 1817) Portugal-España Ampedus ernesti Platia, 2013 Portugal-España Ampedus fuentei Sánchez-Ruiz, 1996 Portugal-España Ampedus glycereus (Herbst, 1784) Portugal-**España**

Ampedus hispanicus Platia y Gudenzi, 1999

Ampedus koschwitzi Schimmel, 1990

Ampedus kyliesi Platia, 2013

Portugal-**España**

Portugal-**España**

Portugal-España

	Ammadua lugitariana Diatia 2013	Dantuari Cana
	Ampedus Iusitanicus Platia, 2013	Portugal-España
	Ampedus mantici Platia, 2013	Portugal- España
	Ampedus melanurus Mulsant y Guillebeau, 1855	Portugal- <mark>España</mark>
	Ampedus nigerrimus (Lacordaire, 1835)	Portugal- España
	Ampedus nigrinus (Herbst, 1784)	Portugal- España
	Ampedus nigroflavus (Goeze, 1777)	Portugal- España
	Ampedus ottomerkli Platia y Németh, 2011	Portugal-España
	Ampedus pomonae (Stephens, 1830)	Portugal-España
	Ampedus pomorum (Herbst, 1784)	Portugal-España
	Ampedus pooti Wurst 1995	Portugal-España
	Ampedus praeustus (Fabricius, 1792)	Portugal-España
	Ampedus pyraeneus Zeising, 1981	Portugal- España
	Ampedus quadrisignatus (Gyllenhal, 1817)	Portugal- España
	Ampedus quadrisignatus (cynemai, 1617) Ampedus quercicola (Buysson, 1887)	Portugal- España
	Ampedus rufipennis (Stephens, 1830)	Portugal-España
	•	
	Ampedus sanguineus (Linnaeus, 1758)	Portugal-España
	Ampedus sanguinolentus (Schrank, 1776)	Portugal-España
	Ampedus schimmeli Platia, 2013	Portugal- España
	Ampedus scrofa Germar, 1844	Portugal- España
	Ampedus skoupyi Platia, 2013	Portugal- España
	Ampedus talamellii Platia y Gudenzi, 2000	Portugal- España
VI V	C/ - D - D - 1010 /F - 1 1	
XLV.	Género Brachygonus Buysson, 1912 (5 especies)	
	Brachygonus bouyoni (Chassain, 1992)	Portugal-España
	Brachygonus campadellii Platia y Gudenzi, 2000	Portugal- España
	Brachygonus dubius (Platia y Cate, 1990)	Portugal-España
	Brachygonus megerlei (Lacordaire, 1835)	Portugal- España
	Brachygonus ruficeps (Mulsant y Guillebeau, 1855)	Portugal-España
XLVI.	Género Haterumelater Ohira, 1968 (2 especies)	
/\L\1.	Haterumelater fulvago (Marseul, 1868)	Portugal- España
	Haterumelater languidus (Buysson, 1891)	Portugal- España
	riater ameriater rangulaus (baysson, 1071)	1 of rugur Espana
XLVII.	Género Ischnodes Germar, 1844 (1 especie)	
	Ischnodes sanguinicollis (Panzer, 1793)	Portugal- España
		· .
Tribu C	EBRIONINI Latreille, 1802	
VI VITT	. Género <i>Cebrio Olivier, 1790</i> (39 especies)	
YLVIII	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	D +
	Cebrio amori Graells, 1851	Portugal- España
	Cebrio andalusicus Jacquelin du Val, 1860	Portugal- España
	Cebrio anthracinus Chevrolat, 1874	Portugal- España
	Cebrio apicalis Chevrolat, 1882	Portugal- España
	Cebrio bruleirei Heyden, 1870	Portugal -España
	Cebrio cantabricus Bercedo-Páramo y López-Colón, 2003	Portugal- España
	Cebrio carbonarius carbonarius Chevrolat, 1874	Portugal- España
	Cebrio carbonarius oropensis Caminero, 1983	Portugal- España
	Cebrio cardenalis López-Colón y Bahillo, 2012	Portugal- España
	Cebrio carrenii Graells, 1846	Portugal-España
	Cebrio cordubensis Pérez Arcas, 1865	Portugal- España
	0001 10 CO1 GUDONOIS 1 CI CL 7 11 CUO, 1000	r or rugar- cspana
	Cebrio dufourii Graells, 1851	-
	Cebrio dufourii Graells, 1851	Portugal- España
	Cebrio dufourii Graells, 1851 Cebrio elenacompteae Compte, 1988	Portugal- España Portugal- España
	Cebrio dufourii Graells, 1851 Cebrio elenacompteae Compte, 1988 Cebrio fabricii Leach, 1824	Portugal- España Portugal- España Portugal-España
	Cebrio dufourii Graells, 1851 Cebrio elenacompteae Compte, 1988 Cebrio fabricii Leach, 1824 Cebrio frater Jacquelin du Val, 1860	Portugal- España Portugal- España Portugal-España Portugal-España
	Cebrio dufourii Graells, 1851 Cebrio elenacompteae Compte, 1988 Cebrio fabricii Leach, 1824 Cebrio frater Jacquelin du Val, 1860 Cebrio getschmanni Chevrolat, 1872	Portugal- España Portugal- España Portugal-España Portugal-España Portugal- España
	Cebrio dufourii Graells, 1851 Cebrio elenacompteae Compte, 1988 Cebrio fabricii Leach, 1824 Cebrio frater Jacquelin du Val, 1860 Cebrio getschmanni Chevrolat, 1872 Cebrio gigas Fabricius, 1787	Portugal- España Portugal- España Portugal-España Portugal-España Portugal- España Portugal- España
	Cebrio dufourii Graells, 1851 Cebrio elenacompteae Compte, 1988 Cebrio fabricii Leach, 1824 Cebrio frater Jacquelin du Val, 1860 Cebrio getschmanni Chevrolat, 1872 Cebrio gigas Fabricius, 1787 Cebrio gypsicola Graells, 1858	Portugal- España Portugal- España Portugal-España Portugal-España Portugal- España Portugal- España Portugal- España
	Cebrio dufourii Graells, 1851 Cebrio elenacompteae Compte, 1988 Cebrio fabricii Leach, 1824 Cebrio frater Jacquelin du Val, 1860 Cebrio getschmanni Chevrolat, 1872 Cebrio gigas Fabricius, 1787 Cebrio gypsicola Graells, 1858 Cebrio impresicollis Chevrolat, 1874	Portugal-España Portugal-España Portugal-España Portugal-España Portugal-España Portugal-España Portugal-España Portugal-España
	Cebrio dufourii Graells, 1851 Cebrio elenacompteae Compte, 1988 Cebrio fabricii Leach, 1824 Cebrio frater Jacquelin du Val, 1860 Cebrio getschmanni Chevrolat, 1872 Cebrio gigas Fabricius, 1787 Cebrio gypsicola Graells, 1858	Portugal- España Portugal- España Portugal-España Portugal-España Portugal- España Portugal- España Portugal- España

	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 Graells, 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 Graells, 1858	Portugal-España
	Cebrio yolandae Bahillo y López-Colón, 2012	Portugal- España
	Cebrio ysernii Graells, 1858	Portugal- España
Tribu E	LATERINI Leach, 1815	
XLIX.	Género Campylomorphus Jacquelin du Val, 1860 (1 especie) Campylomorphus homalisinus (Illiger, 1807)	Portugal-España
L.	Género Elater Linnaeus, 1758 (1 especie) Elater ferrugineus Linnaeus, 1758	Portugal- España
LI.	Género Mulsanteus Gozis, 1875 (1 especie) Mulsanteus guillebelli (Mulsant y Godart, 1853)	Portugal- España
Tribu A	NEGAPENTHINI Gurjeva, 1973	
LII.	Género Ectamenogonus Buysson, 1893 (1 especie) Ectamenogonus montandoni (Buysson, 1888)	Portugal-España
LIII.	Género Megapenthes Kiesenwetter, 1858 (1 especie) Megapenthes lugens (Redtenbacher, 1842)	Portugal- España
LIV.	Género Procraerus Reitter , 1905 (1 especie) Procraerus tibialis (Lacordaire, 1835)	Portugal- España
Tribu A	MELANOTINI Candèze, 1859 (1848)	
LV.	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)	Portugal-España Portugal-España Portugal-España Portugal-España Portugal-España Portugal-España
	Subgénero <i>Spheniscosomus Schwarz, 1892</i> <i>Melanotus (Spheniscosomus) sulcicollis</i> (Mulsant y Guillebeau, 1855)	Portugal- España
Tribu P	HYSORHININI Candèze, 1859	
LVI.	Género Podeonius Kiesenwetter , 1858 (1 especie) Podeonius acuticornis (Germar, 1824)	Portugal- España



Tribu	POM A	TINT ITH	Candèze	1859
HUUU	FUMA	<u> </u>	. cunueze	. 1033

	i ribu Po	OMACHILITINI Candeze, 1839	
	LVII.	Género Betarmon Kiesenwetter , 1858 (1 especie) Betarmon bisbimaculatus (Fabricius, 1803)	Portugal- España
	LVIII.	Género Idolus Desbrochers , 1875 (1 especie) Idolus picipennis (Bach, 1852)	Portugal-España
	LIX.	Género Isidus Mulsant y Rey, 1875 (1 especie) Isidus moreli Mulsant y Rey, 1875	Portugal- España
	Tribu S	YNAPTINI Gistel, 1856	
	LX.	Género Adrastus Eschscholtz, 1829 (8 especies) Adrastus axillaris Erichson, 1841 Adrastus lacertosus Erichson, 1841 Adrastus limbatus (Fabricius, 1777) Adrastus luteipennis Erichson, 1841 Adrastus miegi Graells, 1858 Adrastus montanus (Scopoli, 1763) Adrastus pallens (Fabricius, 1792) Adrastus rachifer (Geoffroy, 1785)	Portugal- España Portugal- España Portugal- España Portugal- España Portugal- España Portugal-España Portugal-España
	LXI.	Género Peripontius Gurjeva , 1799 (4 especies) Peripontius cordubensis (Heyden, 1882) Peripontius mertliki Platia, 2013 Peripontius rutilipennis (Illiger, 1807) Peripontius terminatus (Erichson, 1841)	Portugal-España Portugal- España Portugal-España Portugal- España
	LXII.	Género Synaptus Eschscholtz , 1829 (1 especie) Synaptus filiformis (Fabricius, 1781)	Portugal-España
5°. Subf	amilia N	EGASTRIINAE Nakane y Kishii, 1956	
	Tribu N	IEGASTRIINI Nakane y Kishii, 1956	
	LXIII.	Género Negastrius Thomson , 1859 (1 especie) Negastrius pulchellus (Linnaeus, 1761)	Portugal-España
	LXIV.	Género Oedostethus LeConte , 1853 (1 especie) Oedostethus quadripustulatus (Fabricius, 1792)	Portugal- España
	LXV.	Género Zorochros Thomson, 1859 (8 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 pumilio (Kiesenwetter, 1858) Zorochros quadriguttatus (Laporte, 1840)	Portugal-España Portugal-España Portugal-España Portugal-España Portugal-España Portugal-España Portugal-España Portugal-España
	Tribu G	QUASIMUSINI Schimmel y Tarnawski, 2009	
	Subtrib	ou QUASIMUSINA Schimmel y Tarnawski, 2009	
	LXVI.	Género Quasimus Gozis , 1886 (1 especie) Quasimus minutissimus (Germar, 1822)	Portugal- España
6°. Subf	amilia L	ISSOMINAE Laporte, 1835	
	LXVII.	Género Drapetes Dejean, 1821 (1 especie)	

Portugal-España

194

Drapetes mordelloides (Host, 1789)