

ARTIGO / ARTÍCULO / ARTICLE

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

José Luis Zapata de la Vega¹ y Antonio Sánchez-Ruiz²

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

² c/ Médico Solana, 8-B. E-02610 El Bonillo (ALBACETE). e-mail: agrypnus@gmx.es

Resumen: Puesta al día del catálogo de la familia Elateridae en la Península Ibérica e Islas Baleares, con la actualización de la sistemática de las especies inventariadas y la incorporación de nuevas citas y localizaciones que amplían su distribución. Se incluyen nuevas localizaciones de 39 de las especies inventariadas, se eliminan 4 especies, 3 por sinonimia y una trasladada a la familia Omalidae, y se incorporan 4 nuevas especies descritas recientemente. Se propone una nueva sinonimia de *Cardiophorus exaratus* Erichson, 1840. Se comenta la validez nomenclatural de *Dendrometrinae* Gistel, 1848.
Palabras clave: Coleoptera, Elateridae, Península Ibérica, España, Portugal, catálogo, actualización, cita nueva, sinonimia nueva.

Abstract: New contributions to the catalogue of the family Elateridae (Coleoptera) in the Iberian Peninsula and Balearic Islands, VI. In this paper the catalogue of the family Elateridae in the Iberian Peninsula and Balearic Islands is presented, updating the systematics of the inventoried species and adding new records and locations enlarging their distribution. New localities for 39 species of this catalogue are included, being discarded 4 species, 3 by synonymy and 1 for being moved to the family Omalidae, and 4 new species recently described are added. A new synonymy for *Cardiophorus exaratus* Erichson, 1840 is proposed. The nomenclatural validity of *Dendrometrinae* Gistel, 1848 is commented.

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

Recibido: 3 de marzo de 2018
Aceptado: 15 de marzo de 2018

Publicado on-line: 9 de abril de 2018
urn:lsid:zoobank.org:pub:4E5E684F-21C5-4DAF-BB44-C2D2C8D306EA

Introducción

Se actualiza el conocimiento de las especies de la familia Elateridae Leach, 1815 de la Península Ibérica e Islas Baleares en relación a las especies ya catalogadas, incorporando las novedades encontradas durante el pasado año por los autores y nuevas reseñas, complementando la bibliografía ya revisada anteriormente. En el 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 y se detallan las localidades por provincias o distritos y regiones o comunidades autónomas de los países estudiados (España y Portugal), registrando las nuevas especies descritas presentes en el área de estudio y las 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 color amarillo.

La sistemática seguida es la utilizada en el *Catálogo actualizado de los Elatéricos 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), de Bouchard *et al.* (2011) y Zapata y Sánchez-Ruiz (2017a).

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

MNCN - Colección del Museo Nacional de Ciencias Naturales (Madrid, España).

CST - Colección Sergio Trócoli (Barcelona, España).

CGP - Colección Giuseppe Platia (Gateo, Italia).

CJN - Colección Jerónimo Navarro (Sevilla, España).

CPB - Colección Pablo Bahillo (Bilbao, Vizcaya, España).

CFP - Colección Fernando Prieto y Javier Pérez Valcárcel (Sanxenxo, Pontevedra, España).

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

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

Resultados

Familia **ELATERIDAE** Leach, 1815

Subfamilia **AGRYPNINAE** Candèze, 1857

Tribu **OOPHORINI** Gistel, 1848

Género **Heteroderes** Latreille, 1834

Se amplía la distribución de una de las dos especies del género representadas en la Península.

Heteroderes algerinus (Lucas, 1846)

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

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Cádiz, Córdoba, Granada,

Huelva, Málaga. **ARAGÓN:** Huesca, Zaragoza. **CASTILLA-LA MANCHA:** Guadalajara.

CATALUÑA: Barcelona, Tarragona. **NAVARRA.** **VALENCIA:** Castellón, Valencia.

Nuevo registro: Primera cita para la provincia de Córdoba: 1♀, Parque Natural de Hornachuelos, San Calixto, 18.VI.2017, a la luz, Manuel Baena leg. (JLZ).



Drasterius bimaculatus (Rossi, 1790)

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Chipre, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España (Is. Baleares), Francia, Georgia, Grecia, Hungría, Italia (Sicilia, Cerdeña), Macedonia, Malta, Moldavia, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia, Suiza, Ucrania. Afganistán, Armenia, Azerbaiyán, 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.** **CASTILLA-LA MANCHA:** Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara, Toledo. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Burgos, León, Salamanca, Segovia, Soria, Zamora. **CATALUÑA:** Barcelona, Gerona, Lérida, Tarragona. **EXTREMADURA:** Badajoz, Cáceres. **GALICIA:** La Coruña, Lugo, Orense, Pontevedra. **ISLAS BALEARES:** Mallorca, Menorca, Ibiza. **LA RIOJA.** **MADRID.** **MURCIA.** **NAVARRA.** **PAÍS VASCO:** Vizcaya. **VALENCIA:** Alicante, Valencia.

PORTUGAL

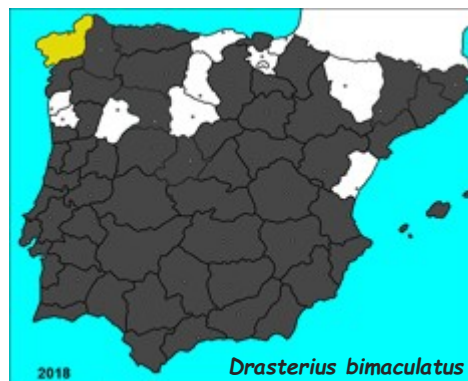
R. ALENTEJO: Beja, Évora, Portalegre, Santarém. **R. ALGARVE:** Faro. **R. CENTRO:** Aveiro, Castelo Branco, Coimbra, Leiria, Viseu. **R. LISBOA:** Lisboa, Setúbal. **R. NORTE:** Guarda, Porto, Vila Real.

Nuevos registros: Primera cita para la provincia de La Coruña: 1 ex., Muxía, Playa Area Lourido, V.1999, bajo maderas traídas por la marea, F. Prieto leg. (CFP).

Tribu **DRILINI** Blanchard, 1845

Género *Paradrilus* Kiesenwetter, 1866

Paradrilus opacus Kiesenwetter, 1866



Recientemente, Kundrata (2015) incluye el género *Paradrilus* Kiesenwetter, 1866 en la familia Omalidae Lacordaire, 1857, por lo que eliminamos *Paradrilus opacus* Kiesenwetter, 1866 del catálogo de especies ibéricas.

Subfamilia **CARDIOPHORINAE** Candèze, 1859

Género *Cardiophorus* Eschscholtz, 1829

Género bien representado en la Península que, con las nuevas descripciones de *Cardiophorus parisae* y *Cardiophorus sanchezpineroi* en Zapata y Sánchez-Ruiz (2017b), amplía el número de especies a 29.

Cardiophorus baenai Zapata y Sánchez-Ruiz, 2013

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Jaén, Sevilla. **MURCIA.** **VALENCIA:** Alicante, Valencia.

Nuevo registro: Primera cita de Valencia: 1♂, El Saler, 7.VI.2013, H. Mas leg. / TIV MUFFET 05 La Mata del Fang (JLL).



Cardiophorus exaratus Erichson, 1840

Cardiophorus exaratus Erichson, 1840:304

Cardiophorus pusillus Desbrochers, 1869:46

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

Cardiophorus (Lasiocerus) exaratus ssp. *tenueseriatus* Cobos, 1958:53 sin.n.

Nota: Hemos podido revisar la serie tipo de *Cardiophorus exaratus* ssp. *tenueseriatus* Cobos, 1958 conservada en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, y los caracteres

utilizados para su separación de la tiponominal están incluidos dentro de la variabilidad de la misma.

Distribución: España, Francia (Córcega), Grecia, Italia, Malta, Portugal. Argelia, Marruecos, Túnez.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Cádiz, Huelva. **CATALUÑA:** Barcelona. **ISLAS BALEARES:** Mallorca, Menorca, Ibiza. **VALENCIA:** Alicante.

PORTUGAL

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

Nuevos registros: Primeras citas de la provincia de Almería: 1♂, Almería (Hispania) Cobos Sánchez leg. (MNCN) y nueva para la Región de Alentejo, en Beja: 1♂, C. Andras, alrededores de Cavaleiro, V. 1929 (MNCN).



***Cardiophorus getschmanni* Candèze, 1880**

Distribución: España, Portugal.

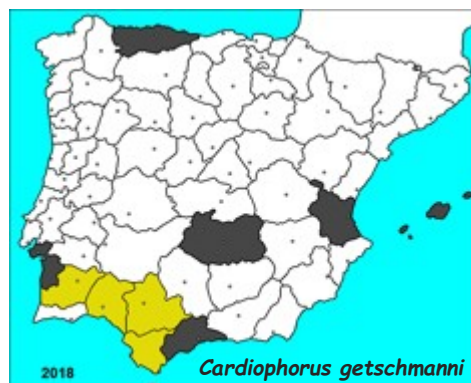
ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz, Huelva, Málaga, Sevilla. **ASTURIAS. CASTILLA-LA MANCHA:** Ciudad Real. **ISLAS BALEARES:** Mallorca, Menorca, Ibiza. **VALENCIA:** Valencia.

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Beja. **R. LISBOA:** Setúbal.

Nuevos registros: Giuseppe Platia nos ha remitido varios ejemplares de su colección de esta especie, entre los que se encontraban 2♂♂, uno de Doñana (Huelva), 2-4.IV.2011, José González Granados leg. y otro de Alvito (Beja), IV.1999, P. Poot leg., que constituyen nuevas citas. Además hemos podido confirmar su presencia en Sevilla: 1♀, Los Arcos, Alcalá de Guadaíra, 28.III.1992, J. Sáez leg. (JLZ); y en Cádiz: 2♂♂, La Algaida, Sanlúcar de Barrameda, 6.XII.2001, Pedro Coello leg. (JLZ).



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

Distribución: España, Francia, Portugal. Marruecos.

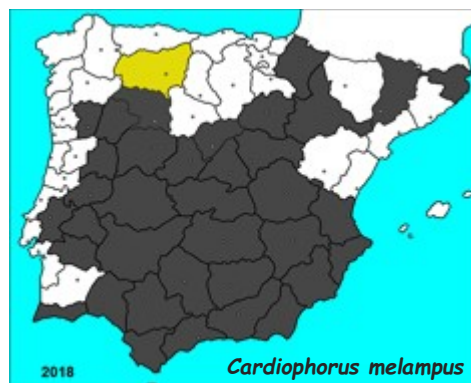
ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga, Sevilla. **ARAGÓN:** Zaragoza. **CASTILLA-LA MANCHA:** Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara, Toledo. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, León, Salamanca, Segovia, Soria, Zamora. **CATALUÑA:** Gerona, Lérida. **EXTREMADURA:** Badajoz, Cáceres. **MADRID. MURCIA. NAVARRA. VALENCIA:** Alicante, Valencia.

PORTUGAL

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

Nuevo registro: Primera localización de la provincia de León: 1 ex., El Teleno, VII.1959, A. Cobos leg. (MNCN).



***Cardiophorus parisae* Zapata y Sánchez-Ruiz, 2017**

Cardiophorus parisi Zapata y Sánchez-Ruiz, 2017b:21
Cardiophorus parisae Zapata y Sánchez-Ruiz, 2017d:236

Distribución: España.

ESPAÑA:

CASTILLA-LA MANCHA: Albacete. **MURCIA.**

Nota: Especie nueva de Castilla-La Mancha y Murcia descrita en Zapata y Sánchez-Ruiz (2017b).

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

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

Nota: Platia (2017b) da a conocer la primera cita de la especie para Turquía.

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

Distribución: España, Portugal.

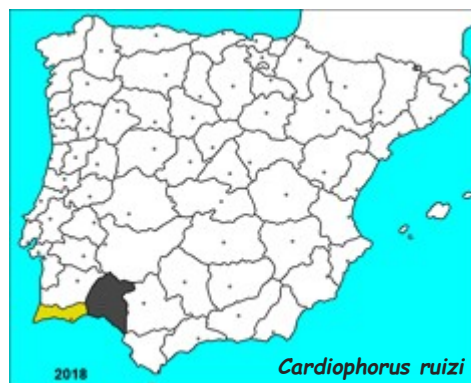
ESPAÑA

ANDALUCÍA: Huelva.

PORTUGAL

R. ALGARVE: Faro.

Nuevo registro: Entre el material remitido por Giuseppe Platia de su colección hay ejemplares que representan primeras citas para Portugal: en las localidades de Vilamoura, 6-13.IV.1987, A. Teunissen leg. (CGP) y 1♂ y 1♀, Quarteira, 6-13.IV.1987, A. Teunissen leg. (CGP), ambas en la Región del Algarve.

***Cardiophorus sanchezpineroi* Zapata y Sánchez-Ruiz, 2017**

Cardiophorus sanchezpineroi Zapata y Sánchez-Ruiz, 2017b:22

Distribución: España.

ESPAÑA:

ANDALUCÍA: Almería.

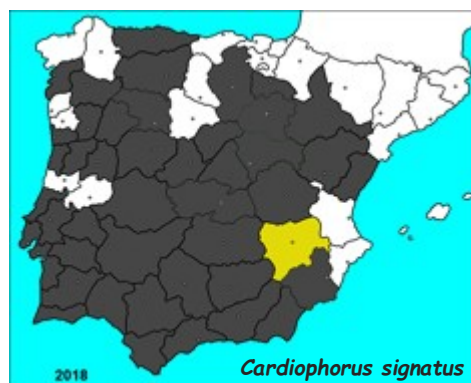
Nota: Nueva especie descrita de Andalucía, provincia de Almería, en Zapata y Sánchez-Ruiz (2017b).

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

Distribución: España, Portugal. Argelia.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga, Sevilla. **ARAGÓN:** Teruel, Zaragoza. **ASTURIAS.** **CASTILLA-LA MANCHA:** Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara, Toledo. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Burgos, León, Salamanca,



Segovia, Soria, Zamora. **EXTREMADURA:** Badajoz, Cáceres. **GALICIA:** Orense, Pontevedra. **LA RIOJA. MADRID. MURCIA. VALENCIA:** Castellón.

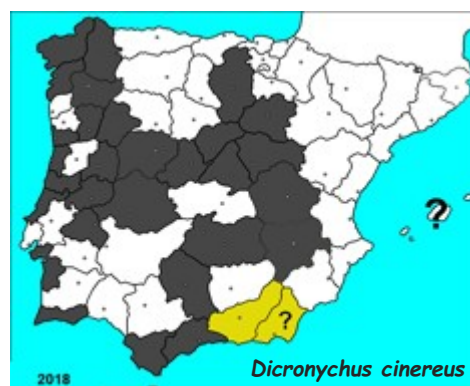
PORTUGAL

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.

Nuevo registro: Provincia de Albacete: 1 ex., El Espinillo, El Bonillo, 29.V.1993, 30SWJ2610, sabinar s/encina en flor, S. Hidalgo y A. Sánchez-Ruiz leg. (MNCN).

Género *Dicronychus* Brullé, 1832

Género que mantiene un total de 7 especies presentes en la Península Ibérica, tras la incorporación de *Dicronychus mantici* Platia, 2017 y la transferencia de *Dicronychus wagneri* (Pečírka, 1926) a *Ryukyucardiophorus Ôhira*, 1973.



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

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

ESPAÑA

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

PORTUGAL

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

Nuevo registro: Hemos localizado 2 ex. de Sierra Nevada, VII.1903, M. Escalera leg. (MNCN), sin más precisión, lo que podría corresponder a las provincias de Granada o de Almería. No presente en ninguna de ellas, asignamos el nuevo registro a Granada, por ser una zona en la que el legatario realizó diversas capturas.

***Dicronychus mantici* Platia, 2017**

Dicronychus mantici Platia, 2017:45

Distribución: Portugal.

PORTUGAL

R. ALGARVE: Faro.

Nota: Nueva especie descrita por Platia (2017b) de la Región del Algarve, en Portugal.



Género *Ryukyucardiophorus* Ôhira, 1973

Ryukyucardiophorus Ôhira, 1973:32

Paracardiophorus lochooensis Miwa, 1934:255

Una única especie en la Península, que constituye el registro más occidental de todo el género.

Ryukyucardiophorus wagneri (Pečírka, 1926)*Cardiophorus (Platynychus) wagneri* Pečírka, 1926:67*Dicronychus wagneri* (Pečírka) Sánchez-Ruiz, 1996:74*Ryukyucardiophorus wagneri* (Pečírka) Zapata y Sánchez-Ruiz, 2017c:3**Distribución:** España.**ESPAÑA****ARAGÓN:** Teruel. **CASTILLA Y LEÓN:** Soria.**Nota:** Zapata y Sánchez-Ruiz (2017c) dan nueva combinación de la especie, al estudiar ejemplares de Bocigas de Perales en Soria.**Subfamilia DENDROMETRINAE Gistel, 1848**

Recientemente, al hablar de la subfamilia Denticollinae Stein & Weise, 1877 en la página 325 de su obra sobre los elatéridos del África subsahariana, Girard (2017) indica escuetamente: "D'abord, Gistel a introduit le nom de Dendrometrinae dans la littérature pour désigner ces Élatérides, alors que ce nom désignait déjà un groupe de Lépidoptères". O sea, viene a señalar que no se puede usar el nombre de Gistel, 1856 porque ya se usa para Lepidoptera, sin reseñar nada más. Por sí sola, sin datos concretos, esta afirmación no tendría validez. Sin embargo, y ante la posibilidad de que sí existiese dicho nombre válido en Lepidoptera (anterior además al de Gistel), se ha realizado una búsqueda bibliográfica y se ha consultado con especialistas en Lepidoptera.

Antes de nada hay que indicar (y esto debe ser siempre el principio de todo), que el Código Internacional de Nomenclatura Zoológica (CINZ, 2000) es muy claro al señalar en sus artículos 29 y 63 que un nombre de nivel familia debe crearse a partir de un nombre de género, el género tipo. Por ello, a la vez que se ha buscado el nombre Dendrometrinae en la literatura de Lepidoptera, se ha buscado también el nombre del género a partir del cual se crea. El nombre del género (*Dendrometrus*, *Dendrometrum* o *Dendrometra*) que da nombre a la supuesta subfamilia de Lepidoptera que comenta Girard (2017) se ha buscado en las siguientes bases de datos globales:

- Interim Register of Marine and Nonmarine Genera (<http://www.irmng.org/aphia.php?p=search>)
- GBIF (<https://www.gbif.org/species>)

No ha habido resultado alguno, salvo *Dendrometrus* Gistel, 1848, género tipo de Dendrometrinae Gistel, 1856. También aparece un platelminto, *Dendrometra* Jordano & Diaz-Ungria, 1956, muy posterior. Por este lado el nombre de la subfamilia de Lepidoptera no tendría validez. Y al realizar la búsqueda bibliográfica se ha encontrado lo siguiente:

- Herrich-Schäffer, G.A.W. (1847), en su obra *Systematische Bearbeitung der Schmetterlinge von Europa, III*, en la página 7 crea un grupo intrafamiliar al que denomina Dendrometrides.
- Posteriormente Poppius (1887) dedica su obra *Finlands Dendrometridae* a este grupo.

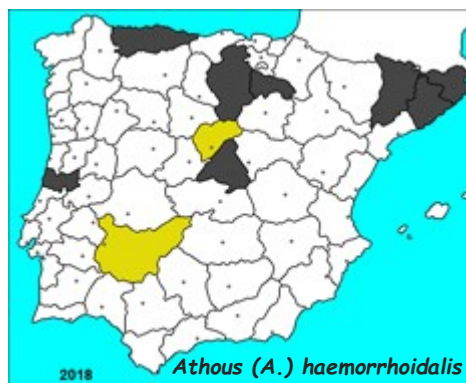
Sin embargo en ninguna de estas obras se hace referencia a género alguno con nombre *Dendrometrus*, *Dendrometrum* o *Dendrometra*, ni nada parecido, con lo cual la vigencia del nombre Dendrometrinae Gistel, 1856 queda corroborada. Es muy importante conocer y utilizar el Código Internacional de Nomenclatura Zoológica, pues es una de las bases del trabajo en taxonomía.

Tribu DENDROMETRINI Gistel, 1848**Subtribu ATHOINA Candèze, 1859****Género Athous Eschscholtz, 1829****Subgénero Athous Eschscholtz, 1829**

Cuatro especies representan al subgénero tiponimial.

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

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Chipre, 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 (también Azores), Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Ucrania. Armenia, Azerbaiyán, Iraq, Irán, Israel, Jordania, Kazajistán, Líbano, Siria, Turquía. Egipto.



ESPAÑA

ASTURIAS. CASTILLA Y LEÓN: Burgos, Segovia. **CATALUÑA:** Barcelona, Gerona, Lérida. **EXTREMADURA:** Badajoz. **LA RIOJA. MADRID.**

PORTUGAL

R. CENTRO: Coimbra.

Nuevos registros: Primera localización para Extremadura, en la provincia de Badajoz: 1 ex. sin más datos (MNCN), y para la provincia de Segovia: 3♂♂, La Pinilla, Ermita de San Benito, 16.V.2017, Sergio Trócoli leg. (JLZ, CST) y 1 ex., Navafría, Monedero leg. (MNCN)

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

Distribución: España, Portugal (Madeira).

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz, Huelva, Málaga. **ASTURIAS. CANTABRIA. CASTILLA-LA MANCHA:** Ciudad Real, Toledo. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, León, Palencia, Salamanca, Soria, Zamora. **EXTREMADURA:** Cáceres. **GALICIA:** La Coruña, Lugo, Orense. **LA RIOJA. MADRID. 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.



Nuevos registros: Primera localización para la Comunidad de Madrid: 1♂, Majadahonda, 8.VI.1986, J.M. Crespo leg. (MNCN).

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

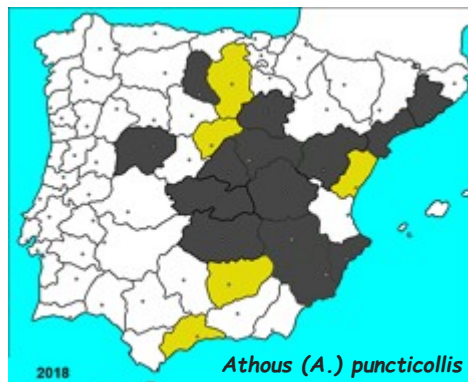
Distribución: España, Francia.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Jaén, Málaga. **ARAGÓN:** Teruel. **CASTILLA-LA MANCHA:** Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara, Toledo. **CASTILLA Y LEÓN:** Burgos, Palencia, Salamanca, Segovia, Soria. **CATALUÑA:** Barcelona, Tarragona. **MADRID. MURCIA. VALENCIA:** Alicante, Castellón.

Nuevos registros: Primeros registros de Andalucía, en la provincia de Málaga: 1♂, Cortijo de la Nava, Sierra de las Nieves Parauta, 1100 m, 18.VI.1984, J.M. Vela leg. (MNCN); 1 ex., Sierra de las Nieves, Ronda, 30.V.1987, A. Márquez leg. (MNCN); 1♂ y 1♀, Sierra de las Nieves, Ronda,

2.VIII.1988, J. Ramírez leg. (MNCN); 1♂, Sierra de las Nieves, 2.VIII.1988, J.L. Torres leg. (MNCN); en Jaén: 1 ex., Nava del Espino, Sierra de Cazorla, VI.1964, A. Cobos leg. (MNCN); 2 ex., Vadillo de Castril, Sierra de Cazorla, Mateu-Cobos leg. (MNCN); Centenillo, Sierra Morena, Juan Cabré leg. (MNCN). También nueva para las provincias de Segovia: 2♂♂, La Pinilla, Ermita de San Benito, 16.V.2017, Sergio Trócoli leg. (JLZ, CST); Castellón: 1 ex., Peñagolosa, VII.1961, 1300 m, J. Vives leg. (MNCN); y Burgos: 2 ex., Galarde, 20.VI.1986, 1♂, Río Oca, 22.VI.1978, F. de la Torre leg. (MNCN).



***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 y Montenegro, Suecia, Suiza, Ucrania, Armenia, Turquía.



ESPAÑA

ANDALUCÍA: Jaén. **ARAGÓN:** Teruel. **CANTABRIA.** **CASTILLA-LA MANCHA:** Cuenca, Guadalajara. **CATALUÑA:** Barcelona, Gerona, Lérida, Tarragona. **MADRID.**

PORTUGAL

R. CENTRO: Aveiro.

Nota: Piera *et al.* (2016) la citan de Tarragona, en el Bosque de Poblet, y Trócoli y Viñolas (2017) dan la primera cita de Gerona, en Setcases, completando la presencia de esta especie en todas las provincias de Cataluña.

Nuevo registro: Primera cita de la provincia de Guadalajara: 1♂, Aragoncillo, G. Schramm (MNCN).

Subgénero *Haplathous* Reitter, 1905

Subgénero representado en la Península por 10 especies.

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

Distribución: España, Francia.

ESPAÑA

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

Nuevos registros: Primera cita para la Comunidad de Madrid: 2♂♂, Bustarviejo, 31.V.1986, A. Godoy leg. (MNCN); y de la provincia de Lérida: 1♀, Vilanova de Meiá, 13.V.1984, M. Tomás leg. (MNCN).



Subgénero *Neonomopleus* Schenkling, 1927

Subgénero con un elevado número de especies confirmadas, que asciende a 30 en suelo peninsular.

Athous (Neonomopleus) escorialensis Mulsant y Guillebeau, 1856

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Huelva, Jaén. **CASTILLA-LA MANCHA:** Guadalajara, Toledo. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Salamanca, Segovia, Zamora. **EXTREMADURA:** Cáceres. **MADRID.**

PORTUGAL

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

Nuevos registros: Primeras localizaciones de Andalucía, en las provincias de Huelva: 11♂♂, Aracena, 21.VI.1989, a la luz, B. Jordan leg. (MNCN, JLZ); y de Jaén: 1♂, Sierra de Cazorla, 10.VI.1986, M. Godoy leg. (MNCN).



Género *Pleurathous* Reitter, 1905

Género representado por 2 especies en territorio peninsular. Se amplía la distribución de una de ellas.

Pleurathous godarti (Mulsant y Guillebeau, 1856)

Distribución: España, Francia, Portugal.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Jaén. **ARAGÓN:** Huesca, Teruel. **CANTABRIA.** **CASTILLA-LA MANCHA:** Cuenca, Guadalajara. **CASTILLA Y LEÓN:** Burgos, Salamanca. **CATALUÑA:** Barcelona, Gerona, Lérida, Tarragona. **GALICIA:** La Coruña, Orense. **MURCIA.** **VALENCIA:** Alicante, Castellón, Valencia.

PORTUGAL

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

Nuevo registro: Primera cita para Andalucía: 1♀ de Jaén, Monte Sierra, alrededores del CREA, 12.VII.2016, M. Baena leg. (JLZ).



Género *Stenagostus* Thomson, 1859

Nuevas localizaciones para una de las 3 especies que representan al género en suelo peninsular.

Stenagostus laufferi (Reitter, 1904)

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Granada, Jaén. **ARAGÓN:** Huesca, Teruel. **CASTILLA-LA MANCHA:** Albacete, Cuenca, Guadalajara, Toledo. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Segovia, Soria. **CATALUÑA:** Barcelona, Lérida, Tarragona. **LA RIOJA.** **MADRID.** **MURCIA.** **NAVARRA.** **VALENCIA:** Valencia.

PORTUGAL

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

Nuevo registro: Hemos recibido un conjunto de fotos de un ejemplar macho de la Sierra de Baza en Granada que representa el primer registro de la provincia. Aunque el ejemplar no se ha podido ver al natural, su identificación no ofrece dudas al terminar el ápice elitral en una espina, por lo que lo asignamos a esta especie.

Subtribu **DENDROMETRINA Gistel, 1848**



Género *Elathous* Reitter, 1890

Se amplía la distribución de dos de las especies del género.

Elathous platiai Zapata y Sánchez-Ruiz, 2007

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Granada, Jaén, Málaga.

CASTILLA-LA MANCHA: Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Toledo. **EXTREMADURA**: Badajoz, Cáceres.

MADRID. MURCIA. VALENCIA: Alicante.

Nuevos registros: Primeras localizaciones de la provincia de Málaga: 1♂, Puerto de los Pilonos, 1700 m, Ronda, 7.IX.1978, J.I. López Colón leg. (MNCN) y 1♀, Lagunas de Archidona, 800 m, 3.IX.1981, Bastazo y Vela leg. (MNCN).



Elathous rufus (Candèze, 1860)

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: León, Salamanca, Zamora.

EXTREMADURA: Cáceres. **GALICIA**: Lugo. **MADRID**.

PORTUGAL

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

Nuevo registro: Primera localización de la especie para Galicia, en la provincia de Lugo: 1♀, Puerto de Piedrafita, Cobos leg. (MNCN).



Género *Limonius* Eschscholtz, 1829

Dos especies se encuentran en la Península Ibérica.

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, Irán, Kazajistán, Rusia (Siberia), Siria, Turquía.

ESPAÑA

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

Nuevo registro: Primer registro en la Comunidad de Madrid: 1♂, Navarredonda, 15.V.2017, Sergio Trócoli leg. (JLZ).



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

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

Nota: Prosvirov y Efimov (2016) la refieren de W Siberia y Platia (2017a) la cita por vez primera de Azerbaiyán.

Género *Nothodes* LeConte, 1861

Una sola especie conocida del género en territorio peninsular.

***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, Salamanca, Segovia. **CATALUÑA:** Barcelona, Gerona, Lérida, Tarragona. **EXTREMADURA:** Cáceres. **MADRID.** **PAÍS VASCO:** Guipúzcoa.

PORTUGAL

Sin más datos.

Nota: Trócoli y Viñolas (2017) la citan por primera vez de Setcases, Gerona.

Tribu DIMINI Candèze, 1863

Género *Dima* Charpentier, 1825

Son tres las especies que están representadas del género.

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

Distribución: España.

ESPAÑA

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

Nuevo registro: Primera cita para la provincia de Burgos: 2♂♂ y 5♀♀, de Laguna Negra, Palacios de la Sierra, 7.VI.1995, 1840 m, 30TVM9555, Alonso-Z. y Sánchez-R. leg. (MNCN).

Tribu **PROSTERNINI** Gistel, 1856

Género **Anostirus** Thomson, 1859

Cuatro especies representan al género en el territorio estudiado.

Anostirus osellai Platia, 2014

Distribución: España.

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: Ávila. **MADRID.**

Nota: Platia (2017a) la cita de Madrid: 2♀♀, de Bola del Mundo, en la Sierra de Guadarrama.

Anostirus parumcostatus (Buysson, 1894)

Distribución: Andorra, España, Francia.

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca. **ASTURIAS.** **CANTABRIA.** **CASTILLA Y LEÓN:** León. **CATALUÑA:** Barcelona, Lérida. **GALICIA:** La Coruña, Lugo. **PAÍS VASCO:** Vizcaya.

Nota: Pino *et al.* (2017a) dan los primeros registros de esta especie en la comunidad gallega, en las provincias de La Coruña y Lugo.

Neopristilophus gougeletii (Fairmaire, 1859)

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA: **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Salamanca, Zamora. **EXTREMADURA:** Cáceres. **GALICIA:** Lugo, Orense. **MADRID.**

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

Nuevo registro: Primera cita de Lugo: 1♂, Lagos de Teixeira, 5.VI.2005, Valcárcel leg., Platia det. (CFP).

Género **Prosternon** Latreille, 1834

Única especie representante del género.



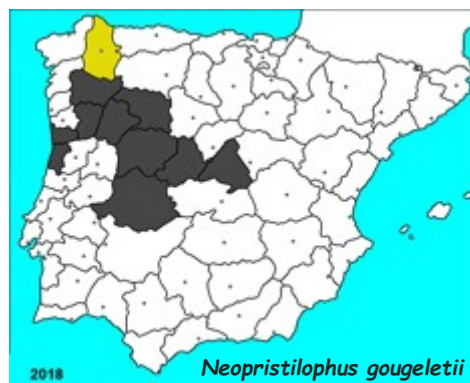
Dima dima



Anostirus osellai



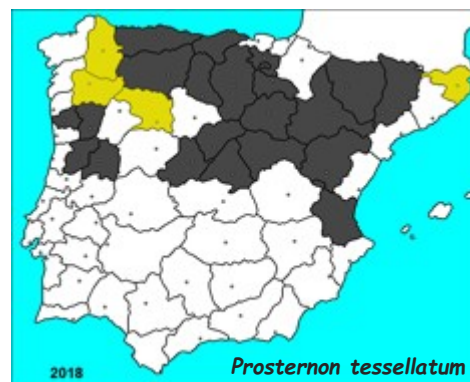
Anostirus parumcostatus



Neopristilophus gougeletii

Prosternon tessellatum (Linnaeus, 1758)

Distribución: Albania, Alemania, Andorra, 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, Moldavia, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suecia, Suiza, Ucrania. Armenia, Azerbaiyán, China, Corea del Norte, Corea del Sur, Kazajistán, Rusia (Siberia), Turquía.



ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca, Teruel, Zaragoza. **ASTURIAS.** **CANTABRIA.** **CASTILLA-LA MANCHA:** Guadalajara. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Burgos, León, Palencia, Segovia, Soria, Zamora. **CATALUÑA:** Gerona, Lérida. **GALICIA:** Lugo, Orense. **LA RIOJA.** **MADRID.** **PAÍS VASCO:** Álava. **VALENCIA:** Valencia.

PORTUGAL

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

Nota: Nuevas citas de Galicia de Lugo y Orense en Pino *et al.* (2017b).

Nuevos registros: La especie se cita por vez primera de Gerona: 1♀, Camprodón, Setcases, 24.VI.2010, Sergio Trócoli leg. (CST) y de Zamora: 1♂, Laguna de los Peces, Sanabria, 29.VII.2013, Pablo Bahillo leg. (CPB) y 1♂, El Tejedelo, Requejo, Sanabria, 25.VII.2014, Pablo Bahillo leg. (CPB).

Subfamilia ELATERINAE Leach, 1815

Tribu **AGRIOTINI** Laporte, 1840

Subtribu **AGRIOTINA** Laporte, 1840

Género *Agriotus* Eschscholtz, 1829

Género con 21 especies en la Península Ibérica.

Agriotus brevis Candèze, 1863

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



Nota: En Radescu y Roşca (2010) aparece referida de Rumanía; Platia (2017a) la da como nueva de Sicilia y Albania; y Platia (2017b) la cita de Siria.

ESPAÑA

ARAGÓN: Teruel. **ASTURIAS.** **CASTILLA Y LEÓN:** León. **PAÍS VASCO:** Guipúzcoa, Vizcaya.

Nuevo registro: Un ejemplar de León: Río Torío, 15.IV.2017, Mario Tomé leg. (JLZ), constituye la primera cita para la provincia y para la Comunidad de Castilla y León.

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

Distribución: Albania, Alemania, Austria, 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. Armenia, Azerbaiyán, China, Irán, Israel, Kazajistán, Kirguizia, Líbano, Mongolia, Rusia (Siberia), Siria, Turquía, Turkmenistán. Nueva Zelanda. Canadá, Estados Unidos.

**ESPAÑA**

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

PORTUGAL

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

Nuevo registro: Primera localización en Extremadura, provincia de Cáceres: 1 ex. de Alcántara, 20.IV.2013, Lencina, Andújar, Zaballos y Pérez leg. / Piedras Albas, 29S678677, 4404216, 315 m (JLL).

***Agriotes modestus* Kiesenwetter, 1858**

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

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería. **ARAGÓN:** Zaragoza. **CASTILLA-LA MANCHA:** Albacete, Ciudad Real. **CASTILLA Y LEÓN:** Soria. **MADRID.** **MURCIA.** **VALENCIA:** Alicante.



Nuevo registro: Primera cita de Soria, 1♂, Medinaceli, 31.V.2003, M. Tomás leg. (JLZ).

Tribu AMPEDINI Gistel, 1848**Género *Ampedus* Dejean, 1833**

La reciente descripción de *Ampedus gazecki* Platia, 2017 eleva a 36 las especies del género en la Península Ibérica.

***Ampedus gazecki* Platia, 2017**

Ampedus gazecki Platia, 2017:57

Distribución: España.

ESPAÑA

CASTILLA Y LEÓN: Ávila.

Nota: Platia (2017a) describe este nuevo *Ampedus* del Puerto del Pico, Sierra de Gredos.

Tribu **CEBRIONINI** Latreille, 1802

Género ***Cebrio*** Olivier, 1790

Cebrio Olivier, 1790:1

Hammonia Latreille, 1817:235

Tras los diversos trabajos publicados durante el último año por Zapata y Sánchez-Ruiz (2017a, d), las especies presentes en la Península quedan reducidas a 30, agrupadas en dos subgéneros distintos.

Subgénero ***Tibesía*** Leach, 1824

Quedan incluidas en el subgénero 20 especies.

Cebrio (Tibesía) moyses Fairmaire, 1852

Distribución: España, Portugal.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Córdoba, Huelva, Jaén, Málaga, Sevilla.

CASTILLA-LA MANCHA: Ciudad Real, Cuenca.

CASTILLA Y LEÓN: Ávila, Salamanca, Valladolid, Zamora. **EXTREMADURA:** Badajoz, Cáceres. **MADRID.**

PORTUGAL

R. ALENTEJO: Évora, Portalegre. **R. CENTRO:** Castelo Branco, Coimbra. **R. LISBOA:** Lisboa. **R. NORTE:** Porto.

Nuevo registro: Primera cita para la provincia de Huelva: 5♂♂, Arroyomolino de León, 3.VI.2009, T. Alcántara leg. (CJN).

Cebrio (Tibesía) suturalis Boisduval, 1835

Cebrio suturalis Boisduval, 1835:102

Cebrio rubicundus Jacquelin du Val, 1860:126

Cebrio personatus Chevrolat, 1874:419

Cebrio tarifensis Dieck, 1870:121

Distribución: España.

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Cádiz, Málaga.

Nota: Zapata y Sánchez-Ruiz (2017d) sinonimizan un grupo de especies con *Cebrio (Tibesía) suturalis*.

Tribu **ELATERINI** Leach, 1815

Género ***Melanotus*** Eschscholtz, 1829

Subgénero ***Melanotus*** Eschscholtz, 1829

El subgénero nominal está representado por cinco especies.



***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.

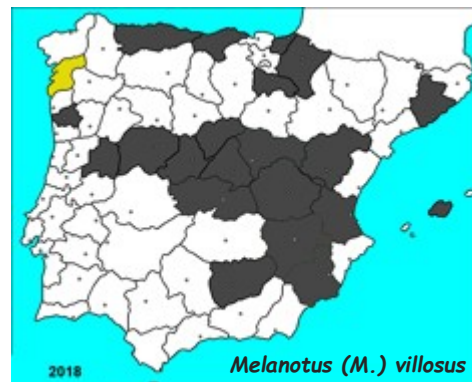
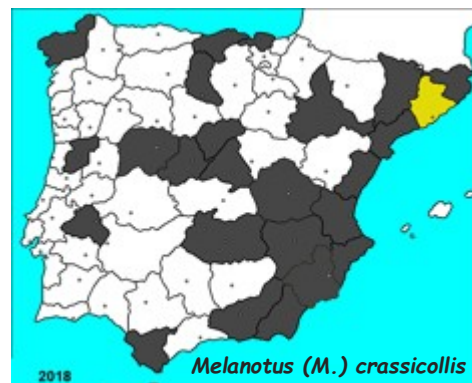
ESPAÑA

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

PORTUGAL

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

Nuevo registro: Primera cita de Barcelona: 1♀ de San Llorenç de Munt, 20.VII.2010, Sergio Trócoli leg. (CST).

***Melanotus (Melanotus) villosus* (Geoffroy, 1785)**

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

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Jaén. **ARAGÓN:** Teruel. **ASTURIAS.** **CANTABRIA.** **CASTILLA-LA MANCHA:** Albacete, Cuenca, Guadalajara, Toledo. **CASTILLA Y LEÓN:** Ávila, Salamanca, Segovia. **CATALUÑA:** Barcelona. **GALICIA:** Pontevedra. **ISLAS BALEARES:** Mallorca. **LA RIOJA.** **MADRID.** **MURCIA.** **NAVARRA.** **PAÍS VASCO:** Guipúzcoa. **VALENCIA:** Valencia.

PORTUGAL

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

Nuevo registro: Primera localización de la especie en la comunidad gallega, en la provincia de Pontevedra: 1♂, Bandeira, 19.VI.2014, M. Tomás leg. (JLZ).

Tribu **POMACHILIINI** Candèze, 1859

Género *Idolus* Desbrochers, 1875

Género representado por una sola especie.

***Idolus picipennis* (Bach, 1852)**

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Holanda, Hungría, Italia, Liechtenstein, Macedonia, Polonia, Portugal, Rumanía, Serbia, Suiza, Ucrania.

ESPAÑA

ARAGÓN: Huesca, Teruel, Zaragoza. **ASTURIAS.**
CANTABRIA. **CATALUÑA:** Barcelona, Lérida.
GALICIA: Pontevedra. **LA RIOJA.** **NAVARRA.** **PAÍS**
VASCO: Guipúzcoa, Vizcaya.

PORTUGAL

R. NORTE: Braga.

Nuevo registro: Primera cita de Galicia, en la provincia de Pontevedra: 1 ex., Carballal, 10.V.1990, J. García leg. (JLZ).

Tribu **SYNAPTINI** Gistel, 1856

Género **Adrastus** Eschscholtz, 1829

Género con 8 especies presentes en la Península Ibérica.

Adrastus limbatus (Fabricius, 1777)

Distribución: Albania, Alemania, Austria, Bélgica, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Chequia, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, España, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Moldavia, Polonia, Rumanía, Rusia, Serbia y Montenegro, Suiza, Ucrania. Turquía.

ESPAÑA

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

Nuevo registro: Primera localización para Castilla y León, en la provincia de León: 2♂♂, Villarrodrigo de las Regueras, Río Torío, 12.VII.2017, Mario Tomé leg. (JLZ).

Subfamilia **NEGASTRIINAE** Nakane y Kishii, 1956

Tribu **NEGASTRIINI** Nakane y Kishii, 1956

Género **Zorochros** Thomson, 1859

Ocho especies conocidas del género en la Península.

Zorochros quadriguttatus (Laporte, 1840)

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

ESPAÑA

ANDALUCÍA: Almería, Cádiz, Málaga. **ARAGÓN:** Teruel. **ASTURIAS.** **CASTILLA-LA MANCHA:** Ciudad Real. **CATALUÑA:** Barcelona, Gerona, Lérida. **EXTREMADURA:** Badajoz, Cáceres. **GALICIA:** Lugo. **ISLAS BALEARES:** Mallorca, Menorca. **MADRID.** **NAVARRA.**

PORTUGAL

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

Nuevo registro: Cádiz: 1♂ y 1♀, Puerto de Gáliz, 1.V.1989, J. Ramírez leg. (MNCN).



Comentarios finales

Las especies inventariadas para la Península Ibérica se mantienen en 329, encuadradas en 6 subfamilias, 18 tribus (5 subtribus) y 67 géneros (11 subgéneros). De ellas, 306 se localizan en España y 126 en Portugal. Los endemismos presentes son 161 y representan el 48,94% de los táxones registrados.

Agradecimientos

Queremos expresar nuestro agradecimiento a todos los compañeros y amigos que nos hacen llegar material para su estudio, o nos facilitan el acceso a diferentes colecciones públicas o privadas y, en especial, a Mercedes París, Giuseppe Platia, José Luis Yela y Manuel Sánchez, por su ayuda. A los editores por sus siempre acertados comentarios.

Bibliografía

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.

Cobos, A. 1958. Primera contribución al estudio de los Elateridae (Coleoptera) del norte de África. Descripciones y rectificaciones diversas. *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles et Physiques du Maroc*, **38**: 51-57.

Girard, C. 2017. Catalogue commenté des Coléoptères Elateridae d'Afrique subsaharienne (Cardiophorinae exclus). *Mémoires de la Société Entomologique de France*, vol. **10**. 404 pp.

Herrich-Schaeffer, G.A.W. 1847. *Systematische Bearbeitung der Schmetterlinge von Europa, III*. G.J. Manz. Regensburg. 183 pp.

Kundrata, R.; Baena, M. y Bocak, L. 2015. Classification of Omalidae based on molecular data and morphology, with description of Paradrilinae subfam. nov. (Coleoptera: Elateroidea). *Zootaxa*, **3915**(3): 413-422.

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*, **40**(4): 1-15.

Piera, E.; Viñolas, A.; Soler, J.; Buqueras, X. y Muñoz-Batet, J. 2016. Els coleòpters saproxílics de les pinedes del Bosc de Poblet. *Podall*, **5**: 321-356.

Pino Pérez, J.J.; Martínez Fernández, A. y Pino Pérez, R. 2017a. *Anostirus (Ipostirus) parumcostatus* (Buysson, 1894) (Elateridae, Dendrometrinae): aportaciones corológicas para Galicia (NO España). *Burbug*, **32**: 1-6.

Pino Pérez, J.J.; Martínez Fernández, A. y Pino Pérez, R. 2017b. *Prosternon tessellatum* (Linnaeus, 1758) (Elateridae, Dendrometrinae): aportaciones corológicas para Galicia (NO España). *Burbug*, **34**: 1-7.

Platia, G. 2017a. New species and new records of click beetles from the Palearctic Region (Coleoptera, Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **60**: 55-61.

- Platia, G. 2017b. New species and new records of click beetles from the Palearctic Region (Coleoptera, Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **61**: 41-49.
- Poppius, A. 1887. *Finlands Dendrometridae*. J. Simelii Arfvingars Boktryckeri Aktiebolag. Helsingfors, 151 pp. + 12 tabs.
- Prosvirov, A.S. y Efimov, D.A. 2016. New records of click-beetles (Coleoptera, Elateridae) from the Kemerovo Area (West Siberia). *Baltic Journal of Coleopterology*, **16**(1): 1-13.
- Radescu, M. y Roşca, I. 2010. Contributions to the study of wire worms (Fam. *Elateridae*) population structure and biology from bucharest and the surrounding area with pheromone traps. *Scientific Papers, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Series A*, **53**: 412-418.
- 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.
- Trócoli, S. y Viñolas, A. 2017. Sobre la presència de *Mordellochroa milleri* Emery, 1876 (Coleoptera, Mordellidae) a Girona i altres coleòpters recollectats a Setcases (Ripollès). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, **81**: 13-16.
- Zapata, J.L. y Sánchez-Ruiz, A. 2012. Catálogo actualizado de los Elatéridos de la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera: Elateridae). *Archivos Entomológicos*, **6**: 115-271.
- Zapata, J.L. y Sánchez-Ruiz, A. 2017a. Propuesta de subdivisión del género *Cebrionini* Olivier, 1790 (Coleoptera: Elateridae: Elaterinae: Cebrionini). *Archivos Entomológicos*, **17**: 159-180.
- Zapata, J.L. y Sánchez-Ruiz, A. 2017b. Especies nuevas del género *Cardiophorus* Eschscholtz, 1829 de la Península Ibérica (Coleoptera: Elateridae: Cardiophorinae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **60**: 21-24.
- Zapata, J.L. y Sánchez-Ruiz, A. 2017c. Sobre la posición taxonómica de *Dicronychus wagneri* (Pečírka, 1926): presencia del género *Ryukyucardiophorus* Ôhira, 1973 en la Península Ibérica y Europa (Coleoptera: Elateridae: Cardiophorinae). *Archivos Entomológicos*, **18**: 3-6.
- Zapata, J.L. y Sánchez-Ruiz, A. 2017d. Datos para el estudio del género *Cebrionini* Olivier, 1790: las especies del grupo de *Cebrionini* *suturalis* Boisduval, 1835 (Coleoptera: Elateridae, Elaterinae, Cebrionini). *Archivos Entomológicos*, **18**: 233-248.
- Zapata, J.L. y Sánchez-Ruiz, A. 2017e. Corrección del nombre *Cardiophorus parisi* Zapata y Sánchez-Ruiz, 2017 (Coleoptera, Elateridae, Cardiophorinae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **61**: 236.

Anexo. - 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 resaltan las nuevas especies incluidas en el Catálogo.

Familia ELATERIDAE Leach, 1815

1ª. Subfamilia AGRYPNINAE Candèze, 1857

Tribu AGRYPNINI Candèze, 1857

- | | |
|---|-----------------------|
| I. Género <i>Agrypnus</i> Eschscholtz, 1829 (1 especie) | |
| <i>Agrypnus murinus</i> (Linnaeus, 1758) | 001 Portugal - España |
| II. Género <i>Danosoma</i> Thomson, 1859 (1 especie) | |
| <i>Danosoma fasciatum</i> (Linnaeus, 1758) | 002 Portugal - España |
| III. Género <i>Lacon</i> Laporte, 1838 (3 especies) | |
| <i>Lacon lepidopterus</i> (Panzer, 1801) | 003 Portugal - España |
| <i>Lacon punctatus</i> (Herbst, 1779) | 004 Portugal - España |
| <i>Lacon querceus</i> (Herbst, 1784) | 005 Portugal - España |

Tribu OOPHORINI Gistel, 1848

- | | |
|--|-----------------------|
| IV. Género <i>Aeoloderma</i> Fletiaux, 1928 (1 especie) | |
| <i>Aeoloderma crucifer</i> (Rossi, 1790) | 006 Portugal - España |
| V. Género <i>Aeolus</i> Eschscholtz, 1829 (1 especie) | |
| <i>Aeolus melliculus</i> Candèze, 1895 | 007 Portugal - España |
| VI. Género <i>Conoderus</i> Eschscholtz, 1829 (2 especies) | |
| <i>Conoderus exsul</i> (Sharp, 1877) | 008 Portugal - España |
| <i>Conoderus posticus</i> (Eschscholtz, 1822) | 009 Portugal - España |
| VII. Género <i>Drasterius</i> Eschscholtz, 1829 (1 especie) | |
| <i>Drasterius bimaculatus</i> (Rossi, 1790) | 010 Portugal - España |
| VIII. Género <i>Heteroderes</i> Latreille, 1834 (2 especies) | |
| <i>Heteroderes algerinus</i> (Lucas, 1846) | 011 Portugal - España |
| <i>Heteroderes vagus</i> Candèze, 1893 | 012 Portugal - España |

Tribu DRILINI Blanchard, 1845

- | | |
|--|-----------------------|
| IX. Género <i>Drilus</i> Olivier, 1790 (3 especies) | |
| <i>Drilus amabilis</i> Schaufuss, 1867 | 013 Portugal - España |
| <i>Drilus flavescens</i> (Geoffroy, 1785) | 014 Portugal - España |
| <i>Drilus mauritanicus</i> Lucas, 1842 | 015 Portugal - España |
| X. Género <i>Malacogaster</i> Bassi, 1833 (3 especies) | |
| <i>Malacogaster maculiventris</i> Reitter, 1894 | 016 Portugal - España |
| <i>Malacogaster nigripes</i> Schaufuss, 1867 | 017 Portugal - España |
| <i>Malacogaster passerinii</i> Bassi, 1833 | 018 Portugal - España |

2ª. Subfamilia CARDIOPHORINAE Candèze, 1859

- | | |
|--|-----------------------|
| XI. Género <i>Cardiophorus</i> Eschscholtz, 1829 (27 especies) | |
| <i>Cardiophorus annulicornis</i> Desbrochers, 1875 | 019 Portugal - España |
| <i>Cardiophorus asellus</i> Erichson, 1840 | 020 Portugal - España |
| <i>Cardiophorus baenai</i> Zapata y Sánchez-Ruiz, 2013 | 021 Portugal - España |
| <i>Cardiophorus balearicus</i> Platia y Gudenzi, 1999 | 022 Portugal - España |
| <i>Cardiophorus barrosi</i> Guérin, 1893 | 023 Portugal - España |
| <i>Cardiophorus biguttatus</i> (Olivier, 1790) | 024 Portugal - España |
| <i>Cardiophorus bipunctatus</i> (Fabricius, 1789) | 025 Portugal - España |

<i>Cardiophorus castillanus</i> Buysson, 1902	026	Portugal - España
<i>Cardiophorus constanti</i> Platia, 2008	027	Portugal - España
<i>Cardiophorus discicollis</i> (Herbst, 1806)	028	Portugal-España
<i>Cardiophorus erichsoni</i> Buysson, 1901	029	Portugal - España
<i>Cardiophorus exaratus</i> Erichson, 1840	030	Portugal - España
<i>Cardiophorus getschmanni</i> Candèze, 1880	031	Portugal - España
<i>Cardiophorus gozei</i> Sánchez-Ruiz, 1996	032	Portugal - España
<i>Cardiophorus gramineus</i> (Scopoli, 1763)	033	Portugal - España
<i>Cardiophorus hispanicus</i> Cobos, 1961	034	Portugal - España
<i>Cardiophorus koschwitzi</i> Platia y Gudenzi, 1999	035	Portugal - España
<i>Cardiophorus lencinai</i> Zapata, Sáez y Sánchez-Ruiz, 2013	036	Portugal - España
<i>Cardiophorus lompei</i> Zeising y Brunne, 2003	037	Portugal - España
<i>Cardiophorus melampus</i> (Illiger, 1807)	038	Portugal - España
<i>Cardiophorus navarroi</i> Zapata y Sánchez-Ruiz, 2013	039	Portugal - España
<i>Cardiophorus nigerrimus</i> Erichson, 1840	040	Portugal - España
<i>Cardiophorus parisiae</i> Zapata y Sánchez-Ruiz, 2017	041	Portugal - España
<i>Cardiophorus poncyi</i> Buysson, 1903	042	Portugal - España
<i>Cardiophorus ruficollis</i> (Linnaeus, 1758)	043	Portugal - España
<i>Cardiophorus ruizi</i> Platia y Gudenzi, 1999	044	Portugal - España
<i>Cardiophorus sanchezpineroi</i> Zapata y Sánchez-Ruiz, 2017	045	Portugal - España
<i>Cardiophorus signatus</i> (Olivier, 1790)	046	Portugal - España
<i>Cardiophorus vestigialis</i> Erichson, 1840	047	Portugal - España
XII. Género Dicronychus Brullé, 1832 (7 especies)		
<i>Dicronychus asperulus</i> (Candèze, 1860)	048	Portugal - España
<i>Dicronychus cinereus</i> (Herbst, 1784)	049	Portugal - España
<i>Dicronychus equiseti</i> (Herbst, 1784)	050	Portugal - España
<i>Dicronychus ibericus</i> Platia, 2012	051	Portugal - España
<i>Dicronychus mantici</i> Platia, 2017	052	Portugal - España
<i>Dicronychus rubripes</i> (Germar, 1824)	053	Portugal - España
<i>Dicronychus versicolor</i> (Mulsant y Guillebeau, 1856)	054	Portugal - España
XIII. Género Paracardiophorus Schwarz, 1895 (1 especie)		
<i>Paracardiophorus musculus</i> (Erichson, 1840)	055	Portugal - España
XIV. Género Rykyucardiophorus Schwarz, 1895 (1 especie)		
<i>Rykyucardiophorus wagneri</i> (Pečírka, 1926)	056	Portugal-España
3ª. Subfamilia DENDROMETRINAE Gistel, 1848		
Tribu DENDROMETRINI Gistel, 1848		
Subtribu ATHOINA Candèze, 1859		
XV. Género Athous Eschscholtz, 1829 (84 especies)		
Subgénero Athous Eschscholtz, 1829 (4)		
<i>Athous (Athous) haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)	057	Portugal - España
<i>Athous (Athous) obsoletus</i> (Illiger, 1807)	058	Portugal - España
<i>Athous (Athous) puncticollis</i> Kiesenwetter, 1858	059	Portugal - España
<i>Athous (Athous) vittatus</i> (Gmelin, 1790)	060	Portugal - España
Subgénero Euplathous Reitter, 1905 (2)		
<i>Athous (Euplathous) canus</i> (Dufour, 1843)	061	Portugal - España
<i>Athous (Euplathous) mandibularis</i> (Dufour, 1843)	062	Portugal - España
Subgénero Haplathous Reitter, 1905 (10)		
<i>Athous (Haplathous) diana</i> Zapata y Sánchez-Ruiz, 2016	063	Portugal - España

<i>Athous (Haplathous) evae</i> Platia y Németh, 2011	064	Portugal - España
<i>Athous (Haplathous) laevistriatus</i> (Dufour, 1851)	065	Portugal - España
<i>Athous (Haplathous) longicornis</i> (Candèze, 1865)	066	Portugal - España
<i>Athous (Haplathous) montserratensis</i> Platia, 2008	067	Portugal - España
<i>Athous (Haplathous) oromii</i> Platia y Gudenzi, 2005	068	Portugal - España
<i>Athous (Haplathous) pyraeneus</i> (Candèze, 1865)	069	Portugal - España
<i>Athous (Haplathous) reynosae</i> Brisout, 1866	070	Portugal - España
<i>Athous (Haplathous) subfuscus</i> Müller, 1764	071	Portugal - España
<i>Athous (Haplathous) vivesi</i> Platia y Gudenzi, 2005	072	Portugal - España
Subgénero Neonomopleus Schenkling, 1927 (30)		
<i>Athous (Neonomopleus) alcantarensis</i> De la Rosa, Moreno, García y Díaz, 2011	073	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) alfaroii</i> Zapata y Sánchez-Ruiz, 2005	074	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) chiarae</i> Platia, 2010	075	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) cobosi</i> Platia, 2003	076	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) coelloi</i> Zapata y Sánchez-Ruiz, 2011	077	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) crespoid</i> Zapata y Sánchez-Ruiz, 2005	078	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) discors</i> Reitter, 1904	079	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) elongatus</i> Brisout, 1866	080	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) escorialensis</i> Mulsant y Guillebeau, 1856	081	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) fageli</i> Platia, 2008	082	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) fernandensis</i> Platia, 2010	083	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) granadensis</i> Platia y Gudenzi, 2009	084	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) helenae</i> Zapata y Sánchez-Ruiz, 2005	085	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) koschwitzii</i> Platia, 2003	086	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) longissimus</i> Reitter, 1904	087	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) lopezcoloni</i> Platia y Gudenzi, 2005	088	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) martinae</i> Platia, 2003	089	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) martinezi</i> Reitter, 1904	090	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) masoae</i> Platia, 2003	091	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) procerus</i> (Illiger, 1807)	092	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) recaldei</i> Sánchez-Ruiz y Zapata, 2005	093	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) schimmeli</i> Platia, 2003	094	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) schurmanni</i> Platia y Serrano, 2002	095	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) sobrinoi</i> Zapata y Sánchez-Ruiz, 2005	096	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) sofiae</i> Platia, 2010	097	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) strictus</i> (Candèze, 1863)	098	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) suarezi</i> Platia y Gudenzi, 2005	099	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) tenuis</i> Brisout, 1866	100	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) toribioi</i> Zapata y Sánchez-Ruiz, 2005	101	Portugal - España
<i>Athous (Neonomopleus) zuzartei</i> Sánchez-Ruiz y Zapata, 2005	102	Portugal - España
Subgénero Orthathous Reitter, 1905 (38)		
<i>Athous (Orthathous) alticola</i> Platia, 2006	103	Portugal - España
<i>Athous (Orthathous) asturiensis</i> Platia, 2006	104	Portugal - España
<i>Athous (Orthathous) bolivari</i> Reitter, 1904	105	Portugal - España
<i>Athous (Orthathous) cantabricus</i> Schaufuss, 1861	106	Portugal - España
<i>Athous (Orthathous) catalonicus</i> Platia, 2006	107	Portugal - España
<i>Athous (Orthathous) cervicolor</i> Heyden, 1880	108	Portugal - España
<i>Athous (Orthathous) codinai</i> Platia, 2006	109	Portugal - España
<i>Athous (Orthathous) conradi</i> Platia, 2006	110	Portugal - España
<i>Athous (Orthathous) curtulus</i> Desbrochers, 1873	111	Portugal - España

	<i>Athous (Orthathous) debilis</i> Reiche, 1869	112	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) desbrochersi</i> Platia, 2006	113	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) distinctithorax</i> Desbrochers, 1873	114	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) divaricatus</i> Platia, 2006	115	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) escolai</i> Platia, 2006	116	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) espanoli</i> Platia, 2006	117	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) espinamensis</i> Platia, 2006	118	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) fuentei</i> Platia, 2006	119	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) gerezianus</i> Reitter, 1905	120	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) giustoi</i> Platia, 2006	121	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) gonzalesi</i> Platia, 2006	122	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) guadalupensis</i> Platia, 2006	123	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) ibericus</i> Platia, 2006	124	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) kruegeri</i> Reitter, 1905	125	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) lambeleti</i> Leseigneur, 2004	126	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) lusitanus</i> Platia, 2006	127	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) malkinorum</i> Platia, 2006	128	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) mendesi</i> Platia y Serrano, 2002	129	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) nigror</i> Platia, 2006	130	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) olbiensis</i> Mulsant y Guillebeau, 1856	131	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) paganettii</i> Platia, 2006	132	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) perezarcasi</i> Platia, 2006	133	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) putativus</i> Platia, 2006	134	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) reitteri</i> Platia, 2006	135	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) serranoi</i> Platia, 2006	136	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) subtruncatoides</i> Platia, 2006	137	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) vanmeeri</i> (Chassain, 2007)	138	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) vasconicus</i> Platia, 2006	139	Portugal - España
	<i>Athous (Orthathous) vicinus</i> (Desbrochers, 1873)	140	Portugal - España
XVI.	Género <i>Crepidophorus</i> Mulsant y Guillebeau, 1853 (1 especie)		
	<i>Crepidophorus mutilatus</i> (Rosenhauer, 1847)	141	Portugal - España
XVII.	Género <i>Diacanthous</i> Reitter, 1905 (1 especie)		
	<i>Diacanthous undulatus</i> (DeGeer, 1774)	142	Portugal - España
XVIII.	Género <i>Hemicrepidius</i> Germar, 1839 (2 especies)		
	<i>Hemicrepidius hirtus</i> (Herbst, 1784)	143	Portugal - España
	<i>Hemicrepidius jugicola</i> (Pérez Arcas, 1872)	144	Portugal - España
XIX.	Género <i>Megathous</i> Reitter, 1905 (2 especies)		
	<i>Megathous barrosi</i> (Méquignon, 1932)	145	Portugal - España
	<i>Megathous hispanicus</i> Platia y Gudenzi, 2005	146	Portugal - España
XX.	Género <i>Pleurathous</i> Reitter, 1905 (2 especies)		
	<i>Pleurathous godarti</i> (Mulsant y Guillebeau, 1856)	147	Portugal - España
	<i>Pleurathous uncollis</i> (Perris, 1864)	148	Portugal - España
XXI.	Género <i>Stenagostus</i> Thomson, 1859 (3 especies)		
	<i>Stenagostus laufferi</i> (Reitter, 1904)	149	Portugal - España
	<i>Stenagostus rhombeus</i> (Olivier, 1790)	150	Portugal - España
	<i>Stenagostus rufus</i> (DeGeer, 1774)	151	Portugal - España
	Subtribu DENDROMETRINA Gistel, 1848		
XXII.	Género <i>Cidnopus</i> Thomson, 1859 (3 especies)		
	<i>Cidnopus aeruginosus</i> (Olivier, 1790)	152	Portugal - España

	<i>Cidnopus marginellus</i> (Perris, 1864)	153	Portugal - España
	<i>Cidnopus pilosus</i> (Leske, 1785)	154	Portugal - España
XXIII.	Género Elathous Reitter, 1890 (3 especies)		
	<i>Elathous maestrei</i> Zapata y Sánchez-Ruiz, 2012	155	Portugal - España
	<i>Elathous platiai</i> Zapata y Sánchez-Ruiz, 2007	156	Portugal - España
	<i>Elathous rufus</i> (Candèze, 1860)	157	Portugal - España
XXIV.	Género Limoniscus Reitter, 1905 (1 especie)		
	<i>Limoniscus violaceus</i> (Müller, 1821)	158	Portugal - España
XXV.	Género Limonius Eschscholtz, 1829 (2 especies)		
	<i>Limonius minutus</i> (Linnaeus, 1758)	159	Portugal - España
	<i>Limonius poneli</i> Leseigneur y Mertlik, 2007	160	Portugal - España
XXVI.	Género Nothodes LeConte, 1861 (1 especie)		
	<i>Nothodes parvulus</i> (Panzer, 1799)	161	Portugal - España
XXVII.	Género Pheletes Kiesenwetter, 1858 (2 especies)		
	<i>Pheletes aeneoniger</i> (DeGeer, 1774)	162	Portugal - España
	<i>Pheletes quercus</i> (Olivier, 1790)	163	Portugal - España
Subtribu DENTICOLLINA Stein y Weise, 1877 (1848)			
XXVIII.	Género Denticollis Piller y Mitterpacher, 1783 (2 especies)		
	<i>Denticollis linearis</i> (Linnaeus, 1758)	164	Portugal - España
	<i>Denticollis rubens</i> Piller y Mitterpacher, 1783	165	Portugal - España
XXIX.	Género Odontoderus Schwarz, 1894 (1 especie)		
	<i>Odontoderus antigai</i> (Buysson, 1895)	166	Portugal - España
Tribu DIMINI Candèze, 1863			
XXX.	Género Dima Charpentier, 1825 (3 especies)		
	<i>Dima assoi</i> Pérez Arcas, 1872	167	Portugal - España
	<i>Dima busii</i> Platia y Schimmel, 2006	168	Portugal - España
	<i>Dima dima</i> (Schaufuss, 1862)	169	Portugal - España
Tribu HYPNOIDINI Schwarz, 1906 (1860)			
XXXI.	Género Hypnoidus Dillwyn, 1829 (2 especies)		
	<i>Hypnoidus ibericus</i> Platia, 2011	170	Portugal - España
	<i>Hypnoidus riparius</i> (Fabricius, 1792)	171	Portugal - España
Tribu PROSTERNINI Gistel, 1856			
XXXII.	Género Actenicerus Kiesenwetter, 1858 (2 especies)		
	<i>Actenicerus paulinoi</i> (Desbrochers, 1873)	172	Portugal - España
	<i>Actenicerus siaelandicus</i> (Müller, 1764)	173	Portugal - España
XXXIII.	Género Anostirus Thomson, 1859 (4 especies)		
	<i>Anostirus haemapterus</i> (Illiger, 1807)	174	Portugal - España
	<i>Anostirus osellai</i> Platia, 2014	175	Portugal - España
	<i>Anostirus parumcostatus</i> (Buysson, 1894)	176	Portugal - España
	<i>Anostirus purpureus</i> (Poda, 1761)	177	Portugal - España
XXXIV.	Género Aplotarsus Stephens, 1830 (2 especies)		
	<i>Aplotarsus incanus</i> (Gyllenhal, 1827)	178	Portugal - España
	<i>Aplotarsus tibiellus</i> (Chevrolat, 1865)	179	Portugal - España
XXXV.	Género Calambus Thomson, 1859 (1 especie)		
	<i>Calambus bipustulatus</i> (Linnaeus, 1767)	180	Portugal - España

XXXVI.	Género Ctenicera Latreille, 1829 (3 especies)		
	<i>Ctenicera cuprea</i> (Fabricius, 1775)	181	Portugal - España
	<i>Ctenicera kiesenwetteri</i> (Brisout, 1866)	182	Portugal - España
	<i>Ctenicera pectinicornis</i> (Linnaeus, 1758)	183	Portugal - España
XXXVII.	Género Neopristilophus Buysson, 1894 (1 especie)		
	<i>Neopristilophus gougeletii</i> (Fairmaire, 1859)	184	Portugal - España
XXXVIII.	Género Paraphotistus Kishii, 1966 (1 especie)		
	Subgénero Setasomus Gurjeva, 1985 (1)		
	<i>Paraphotistus (Setasomus) nigricornis</i> (Panzer, 1799)	185	Portugal - España
XXXIX.	Género Prosternon Latreille, 1834 (1 especie)		
	<i>Prosternon tessellatum</i> (Linnaeus, 1758)	186	Portugal - España
XL.	Género Selatosomus Stephens, 1830 (4 especies)		
	Subgénero Selatosomus Stephens, 1830 (3)		
	<i>Selatosomus (Selatosomus) aeneus</i> (Linnaeus, 1758)	187	Portugal - España
	<i>Selatosomus (Selatosomus) amplicolis</i> (Germar, 1843)	188	Portugal - España
	<i>Selatosomus (Selatosomus) pasticus</i> (Ménétries, 1843)	189	Portugal - España
	Subgénero Pristilophus Stephens, 1830 (1)		
	<i>Selatosomus (Pristilophus) melancholicus</i> (Fabricius, 1798)	190	Portugal - España
4ª. Subfamilia ELATERINAE Leach, 1815			
Tribu AGRIOTINI Laporte, 1840			
Subtribu AGRIOTINA Laporte, 1840			
XLI.	Género Agriotes Eschscholtz, 1829 (21 especies)		
	<i>Agriotes acuminatus</i> (Stephens, 1830)	191	Portugal - España
	<i>Agriotes alcarazensis</i> Platia y Gudenzi, 2009	192	Portugal - España
	<i>Agriotes andalusiacus</i> Franz, 1967	193	Portugal - España
	<i>Agriotes brevis</i> Candèze, 1863	194	Portugal - España
	<i>Agriotes corsicus</i> Candèze, 1863	195	Portugal - España
	<i>Agriotes curtus</i> Candèze, 1878	196	Portugal - España
	<i>Agriotes flavobasalis</i> Heyden, 1889	197	Portugal - España
	<i>Agriotes gaditanus</i> Zapata y Sánchez-Ruiz, 2012	198	Portugal - España
	<i>Agriotes gallicus</i> (Lacordaire, 1835)	199	Portugal - España
	<i>Agriotes hispalensis</i> Sánchez-Ruiz y Zapata, 2012	200	Portugal - España
	<i>Agriotes lineatus</i> (Linnaeus, 1767)	201	Portugal - España
	<i>Agriotes modestus</i> Kiesenwetter, 1858	202	Portugal - España
	<i>Agriotes obscurus</i> (Linnaeus, 1758)	203	Portugal - España
	<i>Agriotes pallidulus</i> (Illiger, 1807)	204	Portugal - España
	<i>Agriotes passosi</i> Platia y Serrano, 2002	205	Portugal - España
	<i>Agriotes pilosellus</i> (Schönherr, 1817)	206	Portugal - España
	<i>Agriotes proximus</i> Schwarz, 1891	207	Portugal - España
	<i>Agriotes sordidus</i> (Illiger, 1807)	208	Portugal - España
	<i>Agriotes sputator</i> (Linnaeus, 1758)	209	Portugal - España
	<i>Agriotes ustulatus</i> (Schaller, 1783)	210	Portugal - España
	<i>Agriotes verdugoi</i> Zapata y Sánchez-Ruiz, 2012	211	Portugal - España
XLII.	Género Dalopius Eschscholtz, 1829 (1 especie)		
	<i>Dalopius marginatus</i> (Linnaeus, 1758)	212	Portugal - España
XLIII.	Género Ectinus Eschscholtz, 1829 (1 especie)		
	<i>Ectinus aterrimus</i> (Linnaeus, 1761)	213	Portugal - España

Tribu AMPEDINI Gistel, 1848

XLIV. Género Ampedus Dejean, 1833 (36 especies)	
<i>Ampedus aurilegulus</i> (Schaufuss, 1862)	214 Portugal - España
<i>Ampedus balteatus</i> (Linnaeus, 1758)	215 Portugal - España
<i>Ampedus boquilobensis</i> Platia y Serrano, 2002	216 Portugal - España
<i>Ampedus brunnicornis</i> Germar, 1844	217 Portugal - España
<i>Ampedus cardinalis</i> (Schiöde, 1865)	218 Portugal - España
<i>Ampedus cinnaberinus</i> (Eschscholtz, 1829)	219 Portugal - España
<i>Ampedus elegantulus</i> (Schönherr, 1817)	220 Portugal - España
<i>Ampedus ernesti</i> Platia, 2013	221 Portugal - España
<i>Ampedus fuentei</i> Sánchez-Ruiz, 1996	222 Portugal - España
<i>Ampedus gazeureki</i> Platia, 2017	223 Portugal - España
<i>Ampedus glycereus</i> (Herbst, 1784)	224 Portugal - España
<i>Ampedus hispanicus</i> Platia y Gudenzi, 1999	225 Portugal - España
<i>Ampedus koschwitzi</i> Schimmel, 1990	226 Portugal - España
<i>Ampedus kylliesi</i> Platia, 2013	227 Portugal - España
<i>Ampedus lusitanicus</i> Platia, 2013	228 Portugal - España
<i>Ampedus mantici</i> Platia, 2013	229 Portugal - España
<i>Ampedus melanurus</i> Mulsant y Guillebeau, 1855	230 Portugal - España
<i>Ampedus nemoralis</i> Bouwer, 1980	231 Portugal - España
<i>Ampedus nigerrimus</i> (Lacordaire, 1835)	232 Portugal - España
<i>Ampedus nigrinus</i> (Herbst, 1784)	233 Portugal - España
<i>Ampedus nigroflavus</i> (Goeze, 1777)	234 Portugal - España
<i>Ampedus ottomerkli</i> Platia y Németh, 2011	235 Portugal - España
<i>Ampedus pomonae</i> (Stephens, 1830)	236 Portugal - España
<i>Ampedus pomorum</i> (Herbst, 1784)	237 Portugal - España
<i>Ampedus pooti</i> Wurst, 1995	238 Portugal - España
<i>Ampedus praeustus</i> (Fabricius, 1792)	239 Portugal - España
<i>Ampedus pyrenaeus</i> Zeising, 1981	240 Portugal - España
<i>Ampedus quadrisignatus</i> (Gyllenhal, 1817)	241 Portugal - España
<i>Ampedus quercicola</i> (Buysson, 1887)	242 Portugal - España
<i>Ampedus rufipennis</i> (Stephens, 1830)	243 Portugal - España
<i>Ampedus sanguineus</i> (Linnaeus, 1758)	244 Portugal - España
<i>Ampedus sanguinolentus</i> (Schränk, 1776)	245 Portugal - España
<i>Ampedus schimmeli</i> Platia, 2013	246 Portugal - España
<i>Ampedus scrofa</i> Germar, 1844	247 Portugal - España
<i>Ampedus skoupyi</i> Platia, 2013	248 Portugal - España
<i>Ampedus talamellii</i> Platia y Gudenzi, 2000	249 Portugal - España
XLV. Género Brachygonus Buysson, 1912 (5 especies)	
<i>Brachygonus bouyoni</i> (Chassain, 1992)	250 Portugal - España
<i>Brachygonus campadellii</i> Platia y Gudenzi, 2000	251 Portugal - España
<i>Brachygonus dubius</i> (Platia y Cate, 1990)	252 Portugal - España
<i>Brachygonus megerlei</i> (Lacordaire, 1835)	253 Portugal - España
<i>Brachygonus ruficeps</i> (Mulsant y Guillebeau, 1855)	254 Portugal - España
XLVI. Género Haterumelater Ohira, 1968 (2 especies)	
<i>Haterumelater fulvago</i> (Marseul, 1868)	255 Portugal - España
<i>Haterumelater languidus</i> (Buysson, 1891)	256 Portugal - España
XLVII. Género Ischnodes Germar, 1844 (1 especie)	
<i>Ischnodes sanguinicollis</i> (Panzer, 1793)	257 Portugal - España

Tribu **CEBRIONINI Latreille, 1802**

 XLVIII. Género **Cebrio Olivier, 1790** (30 especies)

 Subgénero **Cebrio Olivier, 1790** (10)

<i>Cebrio (Cebrio) carbonarius</i> Chevrolat, 1874	258	Portugal - España
<i>Cebrio (Cebrio) fabricii</i> Leach, 1824	259	Portugal - España
<i>Cebrio (Cebrio) frater</i> Jacquelin du Val, 1860	260	Portugal - España
<i>Cebrio (Cebrio) gigas</i> Fabricius, 1787	261	Portugal - España
<i>Cebrio (Cebrio) morio</i> Leach, 1824	262	Portugal - España
<i>Cebrio (Cebrio) parvicollis</i> Dieck, 1870	263	Portugal - España
<i>Cebrio (Cebrio) pubicornis</i> Fairmaire, 1869	264	Portugal - España
<i>Cebrio (Cebrio) seoanei</i> Pérez Arcas, 1865	265	Portugal - España
<i>Cebrio (Cebrio) superbus</i> Jacquelin du Val, 1860	266	Portugal - España
<i>Cebrio (Cebrio) yolandae</i> Bahillo y López-Colón, 2012	267	Portugal - España

 Subgénero **Tibesía Leach, 1824** (23)

<i>Cebrio (Tibesía) amorii</i> Graells, 1851	268	Portugal - España
<i>Cebrio (Tibesía) andalusicus</i> Jacquelin du Val, 1860	269	Portugal - España
<i>Cebrio (Tibesía) apicalis</i> Chevrolat, 1882	270	Portugal - España
<i>Cebrio (Tibesía) bruleriei</i> Heyden, 1870	271	Portugal - España
<i>Cebrio (Tibesía) cantabricus</i> Bercedo-Páramo y López-Colón, 2003	272	Portugal - España
<i>Cebrio (Tibesía) carrenii</i> Graells, 1846	273	Portugal - España
<i>Cebrio (Tibesía) cordubensis</i> Pérez Arcas, 1865	274	Portugal - España
<i>Cebrio (Tibesía) gypsicola</i> Graells, 1858	275	Portugal - España
<i>Cebrio (Tibesía) impresicollis</i> Chevrolat, 1874	276	Portugal - España
<i>Cebrio (Tibesía) insignitus</i> Jacquelin du Val, 1860	277	Portugal - España
<i>Cebrio (Tibesía) malaccensis</i> Dieck, 1870	278	Portugal - España
<i>Cebrio (Tibesía) melanocephalus</i> Leach, 1824	279	Portugal - España
<i>Cebrio (Tibesía) moyses</i> Fairmaire, 1852	280	Portugal - España
<i>Cebrio (Tibesía) rozasi</i> Cobos, 1985	281	Portugal - España
<i>Cebrio (Tibesía) rufifrons</i> Graells, 1849	282	Portugal - España
<i>Cebrio (Tibesía) seguranus</i> Caminero, 1983	283	Portugal - España
<i>Cebrio (Tibesía) suturalis</i> Boisduval, 1835	284	Portugal - España
<i>Cebrio (Tibesía) testaceus</i> Laporte, 1840	285	Portugal - España
<i>Cebrio (Tibesía) tricolor</i> Graells, 1858	286	Portugal - España
<i>Cebrio (Tibesía) ysernii</i> Graells, 1858	287	Portugal - España

 Tribu **ELATERINI Leach, 1815**

 XLIX. Género **Campylomorphus Jacquelin du Val, 1860** (1 especie)

<i>Campylomorphus homalisinus</i> (Illiger, 1807)	288	Portugal - España
---	-----	-------------------

 L. Género **Elater Linnaeus, 1758** (1 especie)

<i>Elater ferrugineus</i> Linnaeus, 1758	289	Portugal - España
--	-----	-------------------

 LI. Género **Mulsanteus Gozis, 1875** (1 especie)

<i>Mulsanteus guillebelli</i> (Mulsant y Godart, 1853)	290	Portugal - España
--	-----	-------------------

 Tribu **MEGAPENTHINI Gurjeva, 1973**

 LII. Género **Ectamenogonus Buysson, 1893** (1 especie)

<i>Ectamenogonus montandoni</i> (Buysson, 1888)	291	Portugal - España
---	-----	-------------------

 LIII. Género **Megapenthes Kiesenwetter, 1858** (1 especie)

<i>Megapenthes lugens</i> (Redtenbacher, 1842)	292	Portugal - España
--	-----	-------------------

 LIV. Género **Procaerus Reitter, 1905** (1 especie)

<i>Procaerus tibialis</i> (Lacordaire, 1835)	293	Portugal - España
--	-----	-------------------

Tribu **MELANOTINI** Candèze, 1859 (1848)

- LV. Género **Melanotus** Eschscholtz, 1829 (7 especies)
 Subgénero **Melanotus** Eschscholtz, 1829 (6)
Melanotus (Melanotus) castanipes (Paykull, 1800) 294 Portugal - España
Melanotus (Melanotus) crassicollis (Erichson, 1841) 295 Portugal - España
Melanotus (Melanotus) dichrous (Erichson, 1841) 296 Portugal - España
Melanotus (Melanotus) punctolineatus (Pelerin, 1829) 297 Portugal - España
Melanotus (Melanotus) tenebrosus (Erichson, 1841) 298 Portugal - España
Melanotus (Melanotus) villosus (Geoffroy, 1785) 299 Portugal - España
 Subgénero **Spheniscosomus** Schwarz, 1892 (1)
Melanotus (Spheniscosomus) sulcicollis (Mulsant y Guillebeau, 1855) 300 Portugal - España

Tribu **PHYSORHININI** Candèze, 1859

- LVI. Género **Podeonius** Kiesenwetter, 1858 (1 especie)
Podeonius acuticornis (Germar, 1824) 301 Portugal - España

Tribu **POMACHILIINI** Candèze, 1859

- LVII. Género **Betarmon** Kiesenwetter, 1858 (1 especie)
Betarmon bisbimaculatus (Fabricius, 1803) 302 Portugal - España
 LVIII. Género **Idolus** Desbrochers, 1875 (1 especie)
Idolus picipennis (Bach, 1852) 303 Portugal - España
 LIX. Género **Isidus** Mulsant y Rey, 1875 (1 especie)
Isidus moreli Mulsant y Rey, 1875 304 Portugal - España

Tribu **SYNAPTINI** Gistel, 1856

- LX. Género **Adrastus** Eschscholtz, 1829 (8 especies)
Adrastus axillaris Erichson, 1841 305 Portugal - España
Adrastus lacertosus Erichson, 1841 306 Portugal - España
Adrastus limbatus (Fabricius, 1777) 307 Portugal - España
Adrastus luteipennis Erichson, 1841 308 Portugal - España
Adrastus miegi Graells, 1858 309 Portugal - España
Adrastus montanus (Scopoli, 1763) 310 Portugal - España
Adrastus pallens (Fabricius, 1792) 311 Portugal - España
Adrastus rachifer (Geoffroy, 1785) 312 Portugal - España
 LXI. Género **Peripontius** Gurjeva, 1799 (4 especies)
Peripontius cordubensis (Heyden, 1882) 313 Portugal - España
Peripontius mertliki Platia, 2013 314 Portugal - España
Peripontius rutilipennis (Illiger, 1807) 315 Portugal - España
Peripontius terminatus (Erichson, 1841) 316 Portugal - España
 LXII. Género **Synaptus** Eschscholtz, 1829 (1 especie)
Synaptus filiformis (Fabricius, 1781) 317 Portugal - España

5ª. Subfamilia **NEGASTRIINAE** Nakane y Kishii, 1956Tribu **NEGASTRIINI** Nakane y Kishii, 1956

- LXIII. Género **Negastrius** Thomson, 1859 (1 especie)
Negastrius pulchellus (Linnaeus, 1761) 318 Portugal - España
 LXIV. Género **Oedostethus** LeConte, 1853 (1 especie)
Oedostethus quadripustulatus (Fabricius, 1792) 319 Portugal-España

LXV. Género **Zorochros Thomson, 1859** (8 especies)

<i>Zorochros angularis</i> (Candèze, 1869)	320	Portugal - España
<i>Zorochros curtus</i> (Germar, 1844)	321	Portugal - España
<i>Zorochros demustoides</i> (Herbst, 1806)	322	Portugal - España
<i>Zorochros flavipes</i> (Aubé, 1850)	323	Portugal - España
<i>Zorochros ibericus</i> (Franz, 1967)	324	Portugal - España
<i>Zorochros meridionalis</i> (Laporte, 1840)	325	Portugal - España
<i>Zorochros pumilio</i> (Kiesenwetter, 1858)	326	Portugal - España
<i>Zorochros quadriguttatus</i> (Laporte, 1840)	327	Portugal - España

Tribu **QUASIMUSINI Schimmel y Tarnawski, 2009**

Subtribu **QUASIMUSINA Schimmel y Tarnawski, 2009**

LXVI. Género **Quasimus Gozis, 1886** (1 especie)

<i>Quasimus minutissimus</i> (Germar, 1822)	328	Portugal - España
---	-----	-------------------

6ª. Subfamilia **LISSOMINAE Laporte, 1835**

LXVII. Género **Drapetes Dejean, 1821** (1 especie)

<i>Drapetes mordelloides</i> (Host, 1789)	329	Portugal - España
---	-----	-------------------