

SEGUNDA ACTUALIZACIÓN DEL CATÁLOGO IBEROBALEAR DE LOS OXYTELINAE
(Coleoptera: Staphylinidae)

Purificación Gamarra¹ y Raimundo Outerelo²

¹Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle-UAM. C/La Salle, 10. 28023-Madrid.

² Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución. Facultad de Biología. UCM. C/ Antonio Novais, 2. 28040-Madrid.

[Publicado originalmente en *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa* nº 43 (2008): 233-254].

Primera actualización disponible en web: http://bba.bioucm.es/cont/docs/RO_27.pdf

Actualizado hasta noviembre de 2018.

En la primera actualización del catálogo se recogía datos hasta junio del 2014, desde entonces hasta noviembre de 2018 se han producido una serie de modificaciones en la subfamilia Oxytelinae de la Península Ibérica, siendo debidos en gran parte a la publicación de resultados de la biodiversidad en diversas localidades (GAMARRA *et al.* 2015, 2016; GILDENKOV, 2017; HIRIBARNEGARAI, 2017; LÓPEZ-PÉREZ, 2014; OUTERELO *et al.* 2016; PÉREZ-MORENO *et al.*, 2018 y VIÑOLAS, 2014) o resultados de muestreos en medios concretos como carroña (tesis de BEGOÑA, 2015 y DÍAZ, 2015 o artículos de GARCÍA *et al.* 2016) o revisiones taxonómicas (del género *Ochtheophilus* por MAKRANCZY, 2014)

Además, hemos logrado publicaciones que, por diversas razones, no consultamos anteriormente y que han implicado modificaciones en las citas para la Península de algunas especies. (ASSING, 2008; PÉREZ-BOTE *et al.*, 2012 y PÉREZ-MORENO & MORENO-GRIJALBA, 2009). Se ha vuelto a revisar QUEDENFELDT, 1884 encontrando alguna cita no recogida por DE LA FUENTE en sus catálogos de 1921 y 1922.

Se incorporan los cambios taxonómicos y de distribución recogidos por SCHÜLKE & SMETANA en el capítulo de Staphylinidae en el Catálogo Paleártico editado por Löbl & Löbl (2015).

Actualmente la subfamilia comprende 12 géneros y 118 especies.

Las principales novedades en la presente actualización son:

Genero nuevo para la Península Ibérica.

Coprophilus Latreille, 1829 por GAMARRA & OUTERELO (2016)

Especies citadas nuevas para la Península Ibérica.

Anotylus fairmairei (Pandellé, 1839) de Lérida por GILDENKOV (2017).

Coprophilus striatulus (Fabricius, 1793) de Navarra por GAMARRA & OUTERELO (2016).

Ochtheophilus angustior (Bernhauer, 1943) de Cádiz por MAKRANCZY (2014).

Ochtheophilus praepositus Mulsant et Rey, 1878 de Gerona por MAKRANCZY (2014).

¿*Ochtheophilus legrosi* (Jarrige, 1949)?, MAKRANCZY (2014) en la revisión del género comenta que es muy posible que se encuentre en los Pirineos españoles y en Andorra, pero no hay citas que lo confirmen.

Cambios taxonómicos que afectan a la fauna de la Península Ibérica. (-) dejan de contar en el nº de especies (+) incrementa el nº de especies

(-) *Ochtheophilus mediterraneus* (Scheerpeltz, 1950) se considera sinonimia de *O. venustus* (Rosenhauer, 1856). (MAKRANCZY, 2014).

Localidades del material identificado por los autores. [en gris en los mapas] que implica ampliación de la DISTRIBUCIÓN en la Península Ibérica.

Almería de Aguadulce, Roquetas de Mar. M.A. de Dios leg.
Almería de Los Pinos en Huércal. L.Fernández Otero leg.
Almería de La Mojonera. M^a D. Alcáraz & P. Barranco leg.
Almería de El Lentiscar em la Sierra de Filabres. M.A. Gómez de Dios leg.
Granada de Huetor Sierra. H. Hernando & D. Hita leg.
Granada de Deifontes. M. Morente, F. Ruano, M. Campos y A. Tinaut leg.
Granada del Barranco del Espartal, Baza. J.A. Hódar leg.
Valladolid de Laguna de Duero. Adela López-Almeida leg.
La Rioja de Muro en Cameros. Perez-Moreno, San Martin y Recalde leg.
Lérida de Aitona, Alcarrás y de Almenar. O. Alomar leg.
Huesca de Altorricón. O. Alomar leg.
Cádiz de Los Barrios y Valdeinfierno. Verdugo leg.

Erratas detectadas en las publicaciones anteriores:

En el primer catálogo SeA (2008) En el género *Bledius* figuraban, por error, 29 sp y debía ser 32.

En la primera actualización en el mapa de *Anotylus speculifrons* (Kraatz, 1858), no se marcaba Madrid (en gris) si bien si se comunicaba que se había determinado material de Somosierra (J. de la Rosa leg.)

Familia STAPHYLINIDAE Latreille, 1802
Subfamilia OXYTELINAE Fleming, 1821

Tribu COPROPHILINI Heer, 1839

(1 gen, 1 sp)

GÉNERO TIPO: *Coprophilus* Latreille, 1829

Género **Coprophilus** Latreille, 1829

(1 sp)

=*Zonyptilus* Motschulsky, 1845

=*Zonoptilus* Agassiz, 1847

ESPECIE TIPO: *C. striatulus* (Fabricius, 1793), *Staphilinus*

striatulus (Fabricius, 1793), *Staphilinus*

=*laesus* Germar, 1832

PENÍNSULA IBÉRICA:

Cita nueva de género y especie en la península GAMARRA *et al.* (2016)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Neártica.

Tribu DELEASTERINI Reitter,

1909 (1 gen, 1 sp)

GÉNERO TIPO: *Deleaster* Erichson, 1839

Género **Deleaster** Erichson, 1837 (1 sp)

ESPECIE TIPO: *D. dichrous* (Gravenhorst, 1802)

dichrous (Gravenhorst, 1806), *Anthophagus*

=*adustus* Küster, 1846

=*brassicae* (Scopoli 1763), *Staphylinus*
(*nomen oblitum*)

=*erichsoni* Hochhuth, 1851

=*leachii* (Curtis, 1830), *Lesteva*

=*testaceicolor* Roubal, 1941 (*nomen nudum*)

PENÍNSULA IBÉRICA:

Lérida: VIÑOLAS *et al.* (2014) y Navarra :
PEREZ-MORENO *et al.* (2018)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Neártica

Tribu OXYTELINI Fleming, 1821

(3 gen, 30 sp., 1 ssp.)

Género TIPO: *Oxytelus* Gravenhorst, 1802

Género **Anotylos** Thomson, 1859 (17 sp, 1ssp)

=*Anotylops* Fagel, 1957

=*Boettcherinus* Bernhauer, 1936

=*Emopotylus* Bernhauer, 1910

=*Metoxytelus* Fagel, Coiffait & Saiz, 1968

=*Microxytelus* Fagel, 1956

=*Neoplatystethus* Abdullah & Qadri, 1970

=*Neopycnocraerus* Abdullah & Qadri, 1970

=*Oncoparia* Bernhauer, 1936

=*Oxytelodes* Bernhauer, 1908

=*Oxytelops* Fagel, 1956

=*Oxytelosus* Cameron, 1950

=*Paracoccoporus* Steel, 1948

=*Pseudodelopsis* Fagel, 1957

=*Pseudoplatystethus* Abdullah & Qadri, 1970

=*Pseudopycnocraerus* Abdullah & Qadri, 1970

=*Styloxys* Gozis, 1886

ESPECIE TIPO: *A. sculpturatus*
(Gravenhorst, 1806)

brevipennis (Fauvel, 1869), *Oxytelus*
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

clypeonitens (Pandellé, 1867), *Oxytelus*
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

complanatus (Erichson, 1839), *Oxytelus*
=*chilensis* Coiffait & Saiz, 1968
=*ixellensis* (Dvorák, 1954), *Oxytelus*
=*pallipes* (Stephens, 1832), *Oxytelus* (*nomen*
praeoccupatum)
PENÍNSULA IBÉRICA:
Navarra: PÉREZ-MORENO *et al.* (2018) y
Guipúzcoa: OUTERELO *et al.* (2018)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica, Australiana y Neotropical

fairmairei (Pandellé, 1839), *Oxytelus*
=*transversalis* Czwalina, 1871

PENÍNSULA IBÉRICA:
Primera cita en Lérida por GILDENKOV (2017).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

hamatus (Fairmaire & Laboulbène, 1856),
Oxytelus
=*affinis* (Czwalina, 1871), *Oxytelus*
PENÍNSULA IBÉRICA: Citada Portugal



DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

insecatus Gravenhorst, 1806
=*nitidus* Stephens, 1832
PENÍNSULA IBÉRICA: Citada Cataluña



DISTRIBUCIÓN: Europea y Neártica

intricatus (Erichson, 1840), *Oxytelus*
 =*scaber* (Roshenauer, 1856), *Oxytelus*
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Huelva: GAMARRA *et al.* (2015)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

inustus (Gravenhorst, 1806), *Oxytelus*
 =*excavatus* (Motschoulsky, 1858), *Oxytelus*
 =*maxillosus* (Sperk, 1835), *Bledius*
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Málaga y Murcia: QUEDENFELDT (1884),
 BADAJOZ: PÉREZ-BOTE *et al.* (2012), Navarra:
 OUTERELO *et al.* (2016a), La Rioja: PÉREZ-
 MORENO *et al.* (2018).
 Material identificado de Almería en
 Aguadulce, Roquetas de Mar (M.A. de Dios
 leg.) Granada de Huetor Sierra (H. Hernando
 & D. Hita leg.)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

mutator (Lohse, 1963), *Oxytelus*
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

nitidulus (Gravenhorst, 1802), *Oxytelus*
 =*angustatus* (Stephens, 1834), *Oxytelus*
 =*asper* (Mulsant & Rey, 1879), *Oxytelus*
 =*borealis* (Motschoulsky, 1860), *Oxytelus*
 =*flavipes* (Stephens, 1834), *Oxytelus*
 =*humilis* (Gistel, 1857), *Oxytelus*
 =*pallipennis* (Grimmer, 1841), *Oxytelus*
 =*pedicellus* (Gravenhorst, 1802), *Oxytelus*
 =*punctatus* (LeConte, 1877), *Oxytelus*
 =*ruficrus* (Stephens, 1834), *Oxytelus*
 =*subnitidus* (Reitter, 1909), *Oxytelus* (*nomen*
praeoccupatum)
 =*tunisius* (Bernhauer, 1932), *Oxytelus*
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Material identificado de Valladolid de Laguna
 de Duero (A. López-Almeida leg.) y de
 Granada de Deifontes (M. Morente *et al.* leg.)



DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita

plagiatus (Rosenhauer, 1856), *Oxytelus*
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Navarra: HIRIBARNEGARAI (2017)



DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

plagiatus ssp. nevesi (Scheerpeltz, 1951),
Oxytelus
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Lusitánica

pumilus (Erichson, 1839), *Oxytelus*
 =*spiniventris* (Reitter, 1907), *Oxytelus*
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

rugosus (Fabricius, 1775), *Staphylinus*
 =*basalis* (Melsheimer, 1844), *Oxytelus*
 =*carinatus* (Panzer, 1798), *Staphylinus*
 =*crenulatus* (Broun, 1880), *Omalium*
 =*grafi* (Reitter, 1909), *Oxytelus*
 =*picipennis* (Stephens, 1834), *Oxytelus*
 =*pulcher* (Gravenhorst, 1802), *Oxytelus*
 =*striatus* (Ström, 1768), *Oxytelus*
 =*sulcatus* (Geoffroy, 1785), *Staphylinus*
 =*terrestris* (Lacordaire, 1835), *Oxytelus*

PENÍNSULA IBÉRICA:
 Navarra y La Rioja: PÉREZ-MORENO *et al.*
 (2018)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental,
 Australiana y Neártica

sculpturatus (Gravenhorst, 1806),
Oxytelus
 =*belgicus* (Dvorak, 1954), *Oxytelus*
 =*coussementi* (Dvorak, 1954), *Oxytelus*
 (*nomen nudum*)
 =*flavipes* (Lacordaire, 1835), *Oxytelus*
 (*nomen praeoccupatum*)
 =*havelkai* (Dvorak, 1954), *Oxytelus* (*nomen*
nudum)
 =*montivagus* (Heer, 1841), *Oxytelus*
 =*terrestris* (Heer, 1839), *Oxytelus* (*nomen*
praeoccupatum)
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Navarra: OUTERELO *et al.* (2016a)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

speculifrons (Kraatz, 1858), *Oxytelus*
 PENÍNSULA IBÉRICA: En la primera
 actualización no se marcó en el mapa
 Madrid, aunque si se señalaba que se había
 identificado de Somosierra (Madrid), J.de la
 Rosa leg.
 Material identificado de Lérida de Alcarrás
 (O. Alomar leg.) y de Almería de Cantoria en
 la Sierra de Filabres (M.A. Gómez de Dios
 leg.)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

subanophthalmicus Outerelo, Gamarra & Salgado, 1998

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Hispánica (Cantábrica)

tetracarinatus (Block, 1799), *Staphylinus* =*corcyanus* (Coiffait, 1968), *Oxytelus* =*opacus* Stephens, 1832), *Oxytelus* =*pusillus* (Mannerheim, 1830), *Oxytelus nec* Boheman, 1848

PENÍNSULA IBÉRICA:

Navarra: PÉREZ-MORENO *et al.* (2018).
Material identificado de La Rioja de Muro en Cameros (Pérez-Moreno *et al.* leg.)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Neártica

Género **Oxytelus** Gravenhorst, 1802 (3 sp)

=*Basilewskyorus* Fagel, 1957
=*Caccoporus* Thomson, 1859
ESPECIE TIPO: *O. piceus* (Linné, 1767)

Subgénero **Epomotylus** Thomson, 1859 (1 sp)

ESPECIE TIPO: *O. sculptus* Gravenhorst, 1806

sculptus Gravenhorst, 1806
=*antennatus* Stephens, 1834
=*longicornis* Mannerheim, 1830
=*moerens* Melsheimer, 1844
=*pullus* (Broun, 1880), *Omaliium*
=*testaceipennis* Fairmaire & Germain, 1861

PENÍNSULA IBÉRICA:

Guipúzcoa: DÍAZ (2015)



DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita

Subgénero **Oxytelus s. str.** (1 sp)
ESPECIE TIPO: *O. piceus* (Linné, 1767)

piceus (Linné, 1767), *Staphylinus* =*defectivus* Normand, 1839
=*humilis* Heer, 1839
=*japonicus* Motschoulsky, 1862
=*mamillatus* Hochhuth, 1851
=*sulcatus* Gebler, 1848 (*nomen praeoccupatum*)
=*sulcatus* (O. Müller, 1776), *Staphylinus*
PENÍNSULA IBÉRICA:)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Etiópica

Subgénero **Tanycraerus** Thomson, 1859 (1 sp)
 ESPECIE TIPO: *O. laqueatus* (Marsham, 1802)

laqueatus (Marsham, 1802), *Staphylinus*
 =*degener* Palmén, 1939 nec Mulsant & Rey, 1878
 =*fuscipennis* Mannerheim, 1843 (*nomen*
praeoccupatum)
 =*luteipennis* Erichson, 1839
 =*nitens* Stephens, 1832 (*nomen*
praeoccupatum)
 =*plagiatus* Motschoulsky, 1860 (*nomen*
praeoccupatum)
 =*plagifer* Gemminger & Harold, 1868
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Lérida: VIÑOLAS *et al.* (2014), Navarra y
 Álava: HIRIBARNEGARAI (2017)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

burlei Brisout, 1861
 =*constrictus* Scriba, 1868
 =*luzei* Bernhauer, 1899
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática, Neártica y Neotropical



DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

capito Heer, 1839
 =*cribicollis* Baudi di Selve, 1848
 =*kodermanni* (Gistel, 1857), *Trogophloeus*
 =*pilosellus* Wankowicz, 1869
 =*rattus* Gistel, 1857
 PENÍNSULA IBÉRICA:

Género **Platystethus** Mannerheim, 1830 (10 sp)
 =*Pycrocraerus* Thomson, 1859
 ESPECIE TIPO : *P. arenarius* (Geoffroy, 1785)

Subgénero **Craetopycrus**
 Tottenham, 1939 (8sp)
 ESPECIE TIPO : *P. cornutus* (Gravenhorst, 1806)

alutaceus Thomson, 1861
 =*tristis* Mulsant & Rey, 1861
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Material identificado de Lérida de Aitona (O. Alomar leg.)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

cornutus (Gravenhorst, 1802), *Oxytelus*
 =*maxillosus* Peyron, 1858
 =*nigripennis* Gridelli, 1934 (*nomen nudum*)
 =*pallidipennis* Bernhauer, 1906
 =*scybalarius* Runde, 1835
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Álava: HIRIBARNEGARAI (2017)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental,
 Etiópica oriental y Neártica

nodifrons Mannerheim, 1830
 =*asphaltinus* (Waltl, 1838), *Oxytelus*
 =*wankowiczi* Hochhuth, 1872
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Navarra: OUTERELO *et al.* (2016a), La Rioja:
 PÉREZ-MORENO *et al.* (2018).
 Material identificado de Cádiz de los Barrios
 y Valdeinfierno (Verdugo leg.), de Lérica de
 Alcarrás y de Almenar (O. Alomar leg.) y de
 Huesca de Altorricón (O. Alomar leg.)

degener Mulsant & Rey, 1878
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Holártica



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática

nitens (Sahlberg, 1832), *Oxytelus*
 =*aegyptiacus* Motschoulsky, 1858
 =*angustipennis* Scriba, 1868
 =*debilis* Hochhuth, 1872
 =*laevigatus* Fiori, 1915
 =*longicornis* Lucas, 1846
 =*punctatus* Fiori, 1915
 =*splendens* Heer, 1839
 =*striatulus* Heer, 1839
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Guipúzcoa: OUTERELO *et al.* (2018); Navarra:
 PÉREZ-MORENO *et al.* (2018)

spinosus Erichson, 1840
 =*flavipennis* Luze, 1904
 =*fossor* Wollaston, 1854
 PENÍNSULA IBÉRICA: Citada "Cataluña"
 Álava, Navarra, Burgos y Vizcaya:
 HIRIBARNEGARAI (2017)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

Subgénero **Platystethus s.str.** (2 sp)
ESPECIE TIPO: *P.arenarius* (Geoffroy, 1785)

arenarius (Geoffroy, 1785), *Staphylinus*
=*brunnipennis* Stephens, 1832
=*caliginosus* Stephens, 1832
=*foveatus* Stephens, 1832
=*immunis* Stephens, 1832
=*mordax* (Sahlberg, 1876), *Oxytelus*
=*morsitans* (Paykull, 1792), *Staphylinus*
(*nomen praeoccupatum*)
=*pallidipennis* (Panzer, 1795), *Staphylinus*
=*striolatus* Lacordaire, 1835
=*trilobus* (Olivier, 1795), *Staphylinus*

PENÍNSULA IBÉRICA:
Navarra, Álava y Vizcaya: HIRIBARNEGARAI
(2017), La Rioja: PÉREZ-MORENO *et al.*
(2018).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

oxytelinus Fauvel, 1875
=*longipennis* Eppelsheim, 1875
=*macropterus* Wiese, 1875
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

Tribu THINOBIINI Shalberg 1876
(7 gen, 85 sp)

GÉNERO TIPO: *Thinobius* Kiesenwetter, 1844

Género **Aploderus** Stephens, 1832
(1sp)

=*Haploderus* Erichson, 1839
=*Phloeonaeus* Erichson, 1839
ESPECIE TIPO: *A. caelatus* (Gravenhorst, 1802)

caelatus (Gravenhorst, 1802), *Oxytelus*
=*biarcuatus* (Matthews, 1838), *Oxytelus*
=*brachypterus* (Marsham, 1802), *Staphylinus*
(*nomen praeoccupatum*)
=*feminalis* Renkonen, 1939
=*spinipes* (Block, 1799), *Staphylinus* (*nomen praeoccupatum*)
=*westerhauseri* (Gistel, 1857), *Bledius*
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

Género **Bledius** Leach, 1819 (34 sp, 1ssp)
ESPECIE TIPO: *B. tricornis* (Herbst, 1784)

Subgénero **Astycops** Thomson, 1859 (4 sp)
ESPECIE TIPO: *B. talpa* (Gyllenhal, 1810)

fossor Heer, 1839
 =*funestus* Eppelsheim, 1833
 =*grandicollis* Motschoulsky, 1858
 =*triangulum* Baudi di Selve, 1848
 PENÍNSULA IBÉRICA: Citada Portugal
 Huelva: GAMARRA *et al.* (2015)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

Subgénero **Belidus** Mulsant & Rey, 1878 (1 sp)
 ESPECIE TIPO: *B. angustus* Mulsant & Rey, 1861

morio Heer, 1839
 =*hispidulus* Fairmaire & Laboulbène, 1856
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

angustus Mulsant & Rey, 1861
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea y Etiópica

subterraneus Erichson, 1839
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática

Subgénero **Bledius s.str.** Leach, 1819 (5 sp)
 ESPECIE TIPO: *B. tricornis* (Herbst, 1784)

corniger Rosenhauer, 1856
 =*bubalus* Gistel, 1857
 =*cornutissimus* Wollaston, 1864
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea

tibialis Heer, 1839
 =*pubescens* Kolenati, 1846
 PENÍNSULA IBÉRICA:

graellsii Fauvel, 1865
 =*antilope* Peyron, 1858 (*nomen oblitum*)
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea

spectabilis Kraatz, 1857
 =*spectabilis frisius* Lohse, 1978
 =*tricornis* Fairmaire, 1854 *nec* Herbst
 (*nomen praeoccupatum*)
 PENÍNSULA IBÉRICA: Citada Cataluña



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

tricornis (Herbst, 1784), *Staphylinus*
 =*armatus* (Panzer, 1799), *Staphylinus*
 =*nuchicornis* Mulsant & Rey, 1861
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

unicornis (Germar, 1825), *Oxytelus*
 =*crenulatus* Stierlin, 1867
 =*galeatus* Wollaston, 1864

=*gladiator* Normand, 1935
 =*hispidus* Parfitt, 1857
 =*juvencus* Erichson, 1840
 =*monocerus* Rosenhauer, 1856
 =*winkleri* Bernhauer, 1905
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Vizcaya: HIRIBARNEGARAI (2017)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Etiópica

Subgénero **Dicarenus** Gistel, 1834 (2 sp)
 ESPECIE TIPO: *B. fergussoni* Joy, 1912

fergussoni Joy, 1912
 =*arenarius* (Paykull, 1800), *Staphylinus*
 (*nomen praeoccupatum*)
 =*arenoides* Tottenham, 1939
 =*fuscipennis* Koch, 1934
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

subniger Schneider, 1898
 =*secerdendus* Joy, 1911
 =*secernendus* Joy, 1912
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea occidental



DISTRIBUCIÓN: Paleártica Occidental y Afrotropical

plugialis Coiffait, 1976
 PENÍNSULA IBÉRICA:

Subgénero **Elbidus** Mulsant & Rey, 1878 (4 sp)
 =*Neobledius* Abdullah & Qadri, 1968
 ESPECIE TIPO: *B. bicornis* (Germar, 1823)

bicornis (Germar, 1822), *Oxytelus*
 =*bicornis atlanticus* Lohse, 1978 (*nomen praecipuum*)
 =*bicornis jutlandensis* Herman, 1986
 =*dama* Motschoulsky, 1858
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Hispánica (Bética)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Etiópica

diota Schiodte, 1866
 PENÍNSULA IBÉRICA: Citada Andalucía

vitulus Erichson, 1840
 =*irmleri* Coiffait, 1980
 =*januvianus* Wollaston, 1864
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Etiópica

Subgénero ***Euceratobledius*** Znojko,
1929 (1 sp)
ESPECIE TIPO: *B. furcatus* (Olivier, 1811)

furcatus (Olivier, 1811), *Oxytelus*
=*ruddi* Stephens, 1832
=*skrimshiranus* Curtis, 1826
=*stephensi* Westwood, 1827
=*taurus* (Germar, 1825), *Oxytelus*
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y
Etiópica

Subgénero ***Hesperophilus***
Stephens, 1829 (16 sp, 1 ssp)
=*Bargus* Schiodte, 1866
=*Blediodes* Mulsant & Rey, 1878
=*Tadunus* Schiodte, 1866
ESPECIE TIPO: *B. gallicus* (Gravenhorst,
1806)

akinini Eppelsheim, 1888
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática

atricapillus (Germar, 1825), *Oxytelus*
=*atricapillus* (Nicolai, 1822), *Oxytelus* (*nomen*
oblitum)
=*praetermissus* Williams, 1929
PENÍNSULA IBÉRICA:
Málaga: OUTERELO *et al.* (2018)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y
Etiópica

crassicollis Lacordaire, 1835
=*filum* Heer, 1839
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea

cribicollis Heer, 1839
=*dissecticollis* Roubal, 1918
=*rufipennis* Erichson, 1840
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

debilis Erichson, 1840
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

dissimilis Erichson, 1840
=*affinis* Motschoulsky, 1860
=*erythropeplus* Koch, 1938 (*nomen nudum*)
=*nigricans* Erichson, 1840
=*simpliciventris* Apfelbeck, 1906
=*sulcicollis* Koch, 1938
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática

femoralis (Gyllenhal, 1827), *Oxytelus*
=*sus* Aubé, 1850
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea

gallicus (Gravenhorst, 1806), *Oxytelus*
=*alpestris* Heer, 1839
=*erythropterus* Kraatz, 1857

=*fracticornis* (Paykull, 1790), *Staphylinus*
(*nomen praeoccupatum*)
=*laetior* Mulsant & Rey, 1878
=*sharpi* Fowler & Donisthorpe, 1913
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

heterocerus Eppelsheim, 1889
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Normediterránea

longulus Erichson, 1839
=*nigripennis* Bernahuer, 1910 (*nomen nudum*)
=*nigripennis* Gabriel, 1929 (*nomen nudum*)
=*pfaundleri* Benick, 1937
=*ruficornis* Mulsant & Rey, 1878 (*nomen praeoccupatum*)
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea

mulsanti Rosenhauer, 1856
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Al haber sido considerada desde 1866 como sinonimia de *B. debilis* Erichson, 1840 hasta el año 2009, Desconocemos otras citas diferentes a la península ibérica.

nanus Erichson, 1840
=*dehnerti* Korge, 1959
=*medioitalicus* Focarile, 1964
PENÍNSULA IBÉRICA:
Material identificado de Almería de Los Pinos en Huércal (L. Fernández Otero leg.)



DISTRIBUCIÓN: Europea

occidentalis Bondroit, 1907
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea occidental

opacus (Block, 1799), *Staphylinus*
=*castaneidennis* Mannerheim, 1830

=*divisus* (Marsham, 1802), *Staphylinus*
=*extensus* Motschoulsky, 1860
=*haemopterus* (Stephens, 1834),
Hesperophilus
=*crogeri* Scheerpeltz, 1933
=*minor* Krogerus, 1925 (*nomen*
praeoccupatum)
=*sinuatocollis* Gerhardt, 1899
=*subsiniatus* Mulsant & Rey, 1878
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

pallipes (Gravenhorst, 1806), *Oxytelus*
=*germanicus* (Gravenhorst, 1806), *Oxytelus*
=*larseni* Hansen, 1940
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática

tristis Aubé, 1843
=*brevicollis* Mulsant & Rey, 1861
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Etiópica

tristis ssp *minarzi* Bernhauer, 1929
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

Subgénero **Pucerus** Mulsant & Rey, 1878 (1 sp)
ESPECIE TIPO: *B. verres* Erichson, 1840

verres Erichson, 1840
=*cinctus* Motschoulsky, 1860
=*monachus* Bernhauer, 1914
=*monachus* Cameron, 1981 (*nomen praeoccupatum*)
PENÍNSULA IBÉRICA:
Huelva: GAMARRA *et al.* (2015)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Etiópica oriental

Género **Carpelimus** Leach, 1819 (25 sp)
=*Nanolobus* Cameron, 1933
=*Oxytrogus* Wendelere, 1930
=*Thoracoplatynus* Scheerpeltz, 1937
ESPECIE TIPO: *C. fuliginosus* (Gravenhorst, 1802)

Subgénero **Boopinus** Klima, 1904 (7sp)
ESPECIE TIPO: *C. memnonius* (Erichson, 1840)

anthracinus Mulsant & Rey, 1861

=*cooperi* (Cameron, 1951), *Trogophloeus*
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

insularis (Kraatz, 1858), *Trogophloeus*
=*papuensis* (Fauvel, 1879), *Trogophloeus*
PENÍNSULA IBÉRICA: Era sinonimia de *C. nigrita* por lo que no hay citas de España



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Etiópica oriental

memnonius (Erichson, 1840),
Trogophloeus
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental

nigrita (Wollaston, 1854), *Trogophloeus*
=*calidus* (Kraatz, 1858), *Trogophloeus*
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Etiópica oriental

similis (Smetana, 1967), *Trogophloeus*
=*metuens* (Mulsant et Rey, 1878),
Trogophloeus (*nomen oblitum*)
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea

obesus (Kiesenwetter, 1844),
Trogophloeus
=*fossulatus* (Motschoulsky, 1857),
Trogophloeus
=*mancus* (Casey, 1889), *Trogophloeus*
=*spectatus* (Casey, 1889), *Trogophloeus*
=*tarsalis* (Hochhuth, 1849), *Trogophloeus*
PENÍNSULA IBÉRICA: Citada Cataluña



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática, Australiana y Neártica

Subgénero ***Carpelimus s.str.*** Leach,
1819 (2 sp)
ESPECIE TIPO: *C.fuliginosus* (Gravenhorst,
1802)

fuliginosus (Gravenhorst, 1802), *Oxytelus*
=*pusillus* (Stephens, 1834), *Trogophloeus*
nec Gravenhorst
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Etiópica

politus (Kiesenwetter, 1850), *Trogophloeus*
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

rivularis (Motschoulsky, 1860),
Trogophloeus
=*marchicus* Wagner, 1916 (*nomen nudum*)
=*metuens* Mulsant & Rey, 1879
=*obscurus* Stephens, 1834 (*nomen oblitum*)
=*spretus* (Casey, 1889), *Trogophloeus*
=*subaequus* (Mulsant & Rey,
1879), *Trogophloeus*
PENÍNSULA IBÉRICA:
Huelva: GAMARRA *et al.* (2015)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Neártica

Subgénero **Myopinus** Scheerpeltz, 1937 (1 sp)
 ESPECIE TIPO: *C. elongatulus* (Erichson, 1839)

elongatulus (Erichson, 1839), *Trogophloeus* = *bicolor* Stephens, 1834 (*nomen oblitum*) = *brevipennis* (Hochhuth, 1849), *Trogophloeus* = *hornanus* (Bernhauer, 1928), *Trogophloeus*
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea

Subgénero **Paraboopinus** Scheerpeltz, 1937 (1 sp)
 ESPECIE TIPO: *C. nitidus* (Baudi di Selve, 1848)

nitidus (Baudi di Selve, 1848), *Trogophloeus*
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

Subgénero **Paratrogophloeus** Hatch, 1957 (1 sp)
 ESPECIE TIPO: *C. bilineatus* Stephens, 1834

bilineatus (Stephens, 1832), *Trogophloeus* = *caucasicus* (Hochhuth, 1849), *Trogophloeus* = *lathrobiodes* (Peyron, 1858), *Trogophloeus* = *riparius* (Lacordaire, 1835), *Trogophloeus* = *sobrinus* (Fairmaire & Germain, 1861), *Trogophloeus* = *suspectus* (Mulsant & Rey, 1879), *Trogophloeus*
 PENÍNSULA IBÉRICA:

Material identificado de Almería de la Mojonera (M^a D. Alcáraz & P. Barranco leg)



DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita

Subgénero **Taenosoma** Mannerheim, 1830 (4 sp)
 = *Glomus* Gistel, 1848
 ESPECIE TIPO: *C. pusillus* (Gravenhorst, 1802)

alutaceus (Fauvel, 1898), *Trogophloeus*
=*championi* (Cameron, 1912), *Trogophloeus*
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

manchuricus ssp *subtilicornis* (Roubal,
1946), *Trogophloeus*
=*nigrinus* (Smetana, 1967), *Trogophloeus*
=*strandj* (Scheerpeltz, 1950), *Trogophloeus*
PENÍNSULA IBÉRICA: Solamente citada la
subespecie.



DISTRIBUCIÓN: Paleártica

punctipennis (Kiesenwetter, 1850),
Trogophloeus
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

pusillus (Gravenhorst, 1802), *Aleochara*
=*affinis* Stephens, 1834
=*evertsi* (Bernhauer, 1915), *Trogophloeus*
=*lasti* (Scheerpeltz, 1946), *Trogophloeus*

=*lindbergi* (Scheerpeltz, 1937), *Trogophloeus*
=*picipennis* Stephens, 1834
=*rufipennis* Stephens, 1834
=*tantillus* (Casey, 1889), *Trogophloeus*
=*thessalonicensis* (Scheerpeltz, 1963),
Trogophloeus
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental,
Australiana y Neártica

Subgénero ***Troginus*** Mulsant & Rey,
1878 (3 sp)
ESPECIE TIPO: *C.exiguus* (Erichson, 1839)

despectus (Baudi di Selve, 1870),
Trogophloeus
=*despectus* (Mulsant & Rey, 1870),
Trogophloeus
=*leederi* (Bernhauer, 1940), *Trogophloeus*
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática

exiguus (Erichson, 1839), *Trogophloeus*
=*aberrans* (Rosenhauer, 1856),
Trogophloeus
=*bledioides* (Wollaston, 1864),
Trogophloeus nec Baudi di Selve
=*glabricollis* (Motschoulsky, 1860),
Trogophloeus
=*luteicornis* (Mulsant & Rey, 1879),
Trogophloeus
=*minusculus* (Motschoulsky, 1861), *Bledius*
=*rivus* Gildekenov, 2011

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica, Etiópica, Australiana oriental

rondaensis (Fagel, 1957), *Trogophloeus*
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Hispánica (Bética)

Subgénero *Trogophloeus*

Mannerheim, 1830 (6 sp)

ESPECIE TIPO: *C.corticinus* (Gravenhorst, 1806)

corticinus (Gravenhorst, 1806), *Oxytelus*
=*atratus* Stephens, 1834

=*dispersepunctatus* (Scheerpeltz, 1947),
Trogophloeus

=*fulvipennis* (Fauvel, 1863), *Trogophloeus*

=*minus* (Runde, 1835), *Oxytelus*

=*nanus* (Wollaston, 1854), *Trogophloeus*

PENÍNSULA IBÉRICA:

Material identificado de Almería se La Mojonera (M^a D. Alcáraz & P. Barranco leg); de El Lentiscar en la Sierra de Filabres (M.A. Gómez de Dios leg.) y de Granada del Barranco del Espartal, Baza (J.A. Hódar leg.)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica, Australiana, Neártica y Neotropical

foveolatus (Sahlberg, 1827), *Oxytelus*
=*gradensis*(Bernhauer, 1914), *Trogophloeus*
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

gracilis (Mannerheim, 1830), *Taenosoma*
=*graciliformis* Konzelmann & Lohse, 1981

=*littoralis* (Mulsant & Rey, 1879),

Trogophloeus

=*tenellus* (Erichson, 1839), *Trogophloeus*

PENÍNSULA IBÉRICA:

Material identificado de Lérida de Alcarrás (O. Alomar leg.)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Neártica

halophilus (Kiesenwetter, 1844),
Trogophloeus
 =*curtipennis* (Mulsant & Rey, 1878),
Trogophloeus
 =*subangulatus* (Jarrige, 1964),
Trogophloeus
 =*subrugulosus* (Mulsant & Rey, 1878),
Trogophloeus
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Oriental

impressus (Lacordaire, 1835),
Trogophloeus
 =*affinis* (Heer, 1839), *Trogophloeus* (*nomen*
praeoccupatum)
 =*incrassatus* (Kiesenwetter, 1850),
Trogophloeus
 =*inquilinus* (Erichson, 1839), *Trogophloeus*
 =*obsoletus* (Mulsant & Rey, 1878),
Trogophloeus
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

parvulus (Mulsant & Rey, 1861), *Oxytelus*
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

Género ***Ochtheophilus*** Mulsant & Rey,
 1856 (11 sp)
 =*Ancyrophorus* Kraatz, 1857
 =*Ochthophilinus* Eichelbaum, 1915
 =*Stictancyrus* Scheerpeltz, 1950
 ESPECIE TIPO: *O.flexuosus* Mulsant & Rey,
 1856

Subgénero ***Misancyrus*** Gozis, 1886 (1
 sp)
 ESPECIE TIPO: *O.emarginatus* (Fauvel,
 1871)

emarginatus (Fauvel, 1871),
Ancyrophorus
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

Subgénero ***Ochtheophilus s.str.***
 Mulsant & Rey, 1856 (10 sp)
 ESPECIE TIPO: *O.flexuosus* Mulsant & Rey,
 1856

andalusiacus (Fagel, 1957), *Ancyrophorus*
 =*rivularis* (Smetana, 1967), *Ancyrophorus*
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Alicante, Barcelona, Cáceres, Cadiz,
 Gerona, Granada, Guipúzcoa, Jaen,
 Navarra y Tarragona: MAKRANCZY (2014)



DISTRIBUCIÓN: Europea occidental

angustatus (Erichson, 1840),
Trogophloeus
PENÍNSULA IBÉRICA:
Cádiz, Gerona y Tarragona: MAKRANCZY (2014)

Barcelona, Burgos, Cantabria, Gerona,
Huesca, Málaga y Navarra: MAKRANCZY (2014)



DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea

filum (Fauvel, 1872), *Ancyrophorus*
PENÍNSULA IBÉRICA:
Ávila y Douro Litoral: MAKRANCZY (2014)



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental

angustior (Bernhauer, 1943),
Ancyrophorus
PENÍNSULA IBÉRICA: Primera cita para la
península de Cádiz MAKRANCZY (2014).



DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

flexuosus Mulsant & Rey, 1856
=*flexuosus* (Fairmaire & Laboulbène, 1856),
Trogophloeus (*nomen praeoccupatum*)
PENÍNSULA IBÉRICA:
Extremadura: MAKRANCZY (2014)



DISTRIBUCIÓN: Europea

aureus (Fauvel, 1872), *Ancyrophorus*
=*lucifugus* (Fagel, 1951), *Ancyrophorus*
=*oblitus* Mulsant & Rey 1879
=*ruficornis* (Reitter, 1909), *Ancyrophorus*
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea occidental

omalinus (Erichson, 1840), *Trogophloeus*
 =*homalinus* (Fauvel, 1871), *Ancyrophorus*
 =*homalinus* (Sainte-Claire Deville, 1907),
Ancyrophorus
 =*parvulus* (Eppelsheim, 1878),
Ancyrophorus

PENÍNSULA IBÉRICA: Una antigua
 sinonimia *O. venustulus* descrita de Cádiz es
 considera especie válida por lo que la cita de
 esa ciudad puede ser o no de *O. omalinus*
 Guipúzcoa: MAKRANCZY (2014)



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática

venustulus (Rosenhauer, 1856),
Trogophloeus
 = *mediterraneus* (Scheerpeltz, 1950),
Ancyrophorus

PENÍNSULA IBÉRICA:
 Alto Alentejo y Estremadura: MAKRANCZY
 (2014). Alicante, Córdoba, Gerona,
 Guipúzcoa, Jaen, Madrid, Málaga y Mallorca:
 MAKRANCZY (2014).



DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea occidental

praepositus Mulsant et Rey, 1878
 =*grigolettoi* (Fagel, 1951), *Ancyrophorus*
 =*ruteri* (Jarrige, 1949), *Ancyrophorus*
 PENÍNSULA IBÉRICA: Primera cita en la
 península de Gerona por MAKRANCZY (2014)



DISTRIBUCIÓN: Europea occidental



DISTRIBUCIÓN: Europea

rosenhaueri (Kiesenwetter, 1850),
Trogophloeus
 =*gracilis* (Fagel, 1951), *Ancyrophorus*
 =*longipennis* (Fairmaire & Laboulbène,
 1856), *Trogophloeus*
 =*jailensis* (Scheerpeltz, 1950), *Ancyrophorus*
 =*corsicus* (Fagel, 1956), *Ancyrophorus*
 PENÍNSULA IBÉRICA:

Género **Planeustomus** Jacquelin du Val, 1857 (4 sp)
 =*Compsochilus* Kraatz, 1857
 ESPECIE TIPO: *P. palpalis* (Erichson, 1839)

curtipennis (Fauvel, 1869), *Compsochilus*
 =*weberi* (Quedenfeldt, 1882), *Compsochilus*
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

elongatulus (Kraatz, 1858), *Compsochilus*
 =*filiformis* (Quedenfeldt, 1882),
Compsochilus
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea

kahrii (Kraatz, 1858), *Compsochilus*
 =*macellus* (Kraatz, 1870), *Compsochilus*
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Álava: HIRIBARNEGARAI (2017). Málaga:
 OUTERELO et al. (en prensa)



DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea
 occidental

palpalis (Erichson, 1839), *Acrognathus*
 =*alutaceus* Gerhardt, 1910
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea

Género **Thinobius** Kiesenwetter, 1844 (4
 sp)
 =*Thinobiellus* Bernhauer, 1909
 =*Torrentomus* Bierig, 1934
 =*Yosityphlus* Sawada, 1971
 ESPECIE TIPO: *T. ciliatus* Kiesenwetter,
 1844

Subgénero **Thinobius s.str.**
 Kiesenwetter, 1844 (3 sp)
 ESPECIE TIPO: *T. ciliatus* Kiesenwetter,
 1844

brevipennis Kiesenwetter, 1850
 =*benicki* Smetana, 1960
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática

ciliatus Kiesenwetter, 1844
 =*praetor* Smetana, 1959
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea

longipennis (Heer, 1841), *Homalota*
 =*wenckeri* Fauvel, 1863
 =*opacus* Mulsant & Rey, 1878
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática

Subgénero **Thiphonilus**
 Tottenham, 1939 (1 sp)
 =*Thinophilus* Mulsant & Rey, 1878 (*nomen*
praeoccupatum)
 ESPECIE TIPO: *T. linearis* Kraatz, 1858

heterogaster Fauvel, 1889
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Normediterránea occidental

Género **Thinodromus** Kraatz, 1857 (7
 sp)
 =*Warburtonia* Oke, 1933
 ESPECIE TIPO: *T. dilatatus* (Erichson, 1839)

Subgénero **Amisammus** Gozis, 1886
 (5 sp)
 ESPECIE TIPO: *T. arcuatus* (Stephens,
 1834)

arcuatus (Stephens, 1832), *Carpelimus*
 =*nigricornis* (Mulsant & Rey, 1879),
Trogophloeus
 =*scrobiculatus* (Erichson, 1840),
Trogophloeus
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

distinctus (Fairmaire, 1856), *Trogophloeus*
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea

mannerheimi (Kolenati, 1846),
Trogophloeus
=*otini* (Peyerimhoff, 1937) *Trogophloeus*
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

plagiatus (Kiesenwetter, 1850),
Trogophloeus
=*brevissonii* (Fauvel, 1865), *Trogophloeus*
PENÍNSULA IBÉRICA: Citada Andalucía



DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

transversalis (Wollaston, 1857),
Trogophloeus
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Africana e Ibérica.

Subgénero ***Thinodromus s.str.***
Kraatz, 1857 (2 sp)
ESPECIE TIPO: *T. dilatatus* (Erichson, 1839)

dilatatus (Erichson, 1839), *Trogophloeus*
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

hirticollis Mulsant & Rey, 1879
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

BIBLIOGRAFÍA OXYTELINAE PENÍNSULA IBÉRICA

En amarillo la incorporada en esta actualización

- AGUIAR, C.A.S. & SERRANO, A.R.M., 1995.- Estudo faunístico e ecológico dos coleópteros (Insecta, Coleoptera) do concelho de Cascais (Portugal). *Bolm. Soc. port. Ent.*, **155** (VI-5): 41-68.
- ANICHTCHENKO, A., 2006.- Estudio del orden *Coleoptera* en las marismas de Txingudi. *Informe técnico al departamento de Medio Ambiente y ordenación del territorio del Gobierno Vasco*, 54 pp.
- ASSING, V., 2008.- Nine new species and additional records of Staphylinidae from southern Spain, with new synonymies (Insecta: Coleoptera). *Linzer biol. Beitr.*, **40/2**: 1301-1325.
- ASSING, V., SCHÜLKE, M., BRACHAT, V. & MEYBOHM, H., 2018.- On the Staphylinidae of the Greek island Corfu (Insecta: Coleoptera). *Contributions to entomology: Beitrage zur Entomologie*. **68**(1): 31-67
- BEGOÑA, I., 2015.- Sucesión de la entomofauna cadavérica en un medio montañoso del sureste de la península ibérica. Tesis doctoral TDR: <http://hdl.handle.net/10803/336377>
- BOIEIRO, M., SERRANO, A.R.M. & AGUIAR, C.A.S., 1999.- Contribuição para o conhecimento dos coleópteros estafilínídeos de Portugal (Coleoptera, Staphylinidae). *Bol. SPEN*, suplemento **6**: 59-69.
- BORDONI, A., 1973.- I Coleotteri Staphylinidi delle isole circumsiciliane. XXI contributo alla conoscenza degli *Staphylinidae*. *Lavori della Società Italiana di Biogeografia*, **III**(1972) : 651-754.
- CARDONA, F., 1872.- *Catálogo metódico de los coleópteros de Menorca*. Mahón (Tip. Fábregues hermanos): 123 pp.
- CARDONA, F., 1875.- *Doscientos coleópteros más de Menorca*. Mahón (Imp. M.Parpal) : 23 pp.
- CARDONA, F., 1878.- *Otros cien coleópteros más de Menorca*. Mahón (Imp. M.Parpal) : 14 pp.
- CASTILLO-MIRALBÉS, M., 1999-2004.- Especies de coleópteros de las familias Staphylinidae e Histeridae presentes en carroña de cerdos, en la comarca de La Litera (Huesca). *Lucas Mallada*, **11**: 81-91.
- CHAMPION, G.Ch., 1898.- A list of Cincindelidae, Carabidae and Staphylinidae collected by Mr. J.J. Walker.R.N.,F.L.S. in the region of the straits of Gibraltar. *Trans. Entomol. Soc. London*, **1**: 65-103.
- CHAMPION, G.Ch., 1902.- An Entomological Excursion to Central Spain. *Trans. Entomol. Soc. London*, **1902** (part I): 115-129.
- CHAMPION, G.Ch., 1903.- An Entomological Excursion to Bejar, Central Spain. *Trans. Entomol. Soc. London*, **1903** (part II): 165-182.
- COBOS, A., 1949.- Datos para el catálogo de los coleópteros de España. Especies de alrededor de Málaga. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, **XLVII**: 563-609.
- COIFFAIT, H., 1963.- Voyage au Portugal du Dr. K.Lindberg résultats zoologiques. 4. Coléoptères cavernicoles. *Boletín Sociedade Portuguesa de Ciências Naturais*, **9**(2): 90-99.
- COIFFAIT, H., 1976.- Nouveaux Staphylinides et *Mayetia* d'Espagne et des Canaries. *Nouv. Rev. Ent.*, **VI**(1): 55-59.

- COMPTE, A., 1968.- *La fauna de Menorca y su origen. (Síntesis de la fauna de Menorca, su naturaleza y un ensayo acerca de su origen)*. Publ. Ateneo. Mahón, Menorca. 212 pp.
- COMPTE, A. & CAMINERO, M., 1982.- Las comunidades de coleópteros xilófagos de las encinas de los alrededores de Madrid. *Graellsia*, **XXXVIII**: 201-217
- CODINA, A., 1915.- Excursió entomològica a la Vall d'Aran. *Butll.Inst.CatalHist.Nat.*, **15**: 120-121.
- CORREA, J.M., 1924.- Notas entomológicas. *Ann. Do Inst. De Zool. Da Univers. Do Pórto*, **1**: 1-11.
- CORREA, J.M., 1926.- Notas entomológicas. *Memórias e estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra*, ser. 1, **6**: 7-16.
- CORREA, J.M., 1927.- Notas entomológicas. Coleopteros novos para a fauna portuguesa. *Broteria, ser. Zoologica*, **XXIV**: 141-143.
- CUNÍ, M. & MARTORELL, M, 1876.- *Catálogo metódico y razonado de los Coleópteros observados en Cataluña*. Barcelona (Impr. Gorchs). 360 pp.
- CUNÍ, M., 1885.- Excursión Entomológica a varias localidades de la provincia de Gerona (Cataluña). . *Ann. Soc. Esp. Hist. Nat.*, **14**: 1-23.
- CUNÍ, M., 1888.- Insectos observados en los alrededores de Barcelona. *Ann. Soc. Esp. Hist. Nat.*, **17**: 133-195.
- CUNÍ, M., 1889.- Insectos que recogí en Begas en Mayo de 1887. *Actas Soc. esp. Hist. Nat.*, **18**: 62-66.
- CUNI, M., 1897.- Fauna entomológica de la Villa de Calella (Cataluña, provincia de Barcelona). *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*, **26**(6): 281-339.
- DE LA FUENTE, J.M. 1919.- Lista inédita de Coleópteros de España. *Bol.R. Soc. esp. Hist. Nat.*, **XIX** (4): 178-188
- DE LA FUENTE, J.M. 1921.- Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la península ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, **IV**(7-8): 150-153.
- DE LA FUENTE, J.M. 1922.- Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la península ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, **V** (1-2): 21-34 .
- DIAZ, B., 2015.- Entomofauna associated with domestic pig (*Sus scrofa*) decomposition in an Atlantic Environment (Aiako Harria, Basque Country, Spain). 212 pp. Tesis doctoral inédita. <https://addi.ehu.es/handle/10810/23226> [consultada el 10/01/2018].
- DRUGMAND, D. & OUTERELO, R., 1997.- Les Staphylinidae endémiques de l'ouest de l'Europe continentale (Coleoptera): premiers résultats. *Documents de Travail de l'I.R.Sc.N. B.*, Bruxelles, **87**: 1-150.
- DIÉGUEZ, J.M., MASÓ, G.& NELLO, M., 2010.- Aportaciones a los catálogos de los Staphylinidae iberobaleares (Coleoptera). *Archivos Entomológicos*, **4** : 21-25.
- ESPAÑOL, F., 1934.- De Re Entomologica VI El *Bledius furcatus* (Staphylinidae) a Catalunya. *Bulletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, **34**: 42.
- ESPAÑOL, F., 1945.- Coleópteros nuevos o interesantes para la fauna Ibero-Balear. *Eos*, **21** (1): 83-105.

- ESTELRICH, P., MORAGUES, I. & CAPDEBOU, J., 1885.- *Catálogo metódico de los Coleópteros observados en la Islas Baleares.*(Tip. Bartolomé Rotger). Palma. 24 pp.
- FAGEL, G., 1951.- Contribution a connaissance des Staphylinidae. V.- Sur quelques *Ancyrophorus* européens. *Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. BelGénero* , **XXVII** (22): 1-12.
- FAGEL, G., 1957.- Contribution à la connaissance des *Staphylinidae*. XLII- Sur quelques espèces d'Andalousie. *Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. BelGénero* , **93** (IX-X): 276-282.
- FAGEL, G., 1968.- Contribution a la connaissance des Staphylinidae. CVI.- Remarqués diverses sur des espèces de la Région paléarctique occidentale. *Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. BelGénero* , **106**: 190-204.
- FAGEL, G., 1970.- Contribution a la connaissance des Staphylinidae. CXL.- Sur quelques *Bledius* du sous-genre *Elbidus* Rey de la Région paléarctique occidentale. *Bull. Inst. r. Sci. nat. BelGénero* , **46** (21): 1-12.
- FERREIRA, R.N., 1962.- Contribuições para um catálogo da familia Staphylinidae da fauna portuguesa. I Estado actual do conhecimento dos Estafilínidos Portugueses. *Mém. est. Mus. Zool. Univ. Coimbra*, **280**: 1-21.
- GAMARRA, P. & OUTERELO, R., 1986.- Diversos casos teratológicos en Estafilinoideos (Coleoptera, Staphylinidae). *Actas de las VIII Jornadas de la AeE, Sevilla. Octubre*.
- GAMARRA, P., OUTERELO, R. & PÉREZ, J.J., 2011.- Catálogo corológico de los estafilínidos (Coleoptera, Staphylinidae) de la provincia de Huelva, S.O. de Andalucía, España. *Bol.R.Soc.Esp.Hist.Nat.Sec.Biol*, **105**: 15-48.
- GAMARRA, P., OUTERELO, R. & LÓPEZ-PÉREZ, J.J. 2015.- Adición al catálogo de los estafilínidos (Coleoptera, Staphylinidae) de la provincia de Huelva, S.O. de Andalucía, España. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. Sec. Biol.*, **109**: 75-90
- GAMARRA, P. & OUTERELO, R., 2016.- Dos géneros y tres especies de Staphylinidae nuevos para la fauna de la Península Ibérica (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae y Staphylininae). *Archivos Entomológicos*, **16**: 93-102
- GARCÍA, M.D., ARNALDOS, I., PRESA, J.J., BEGOÑA, I., GAMARRA, P. & OUTERELO, R., 2016.- Los Staphylinidae (Coleoptera) sarcosaprófagos en un medio natural del sureste ibérico. *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **40** (3-4): 315-339.
- GILDENKOV, M. Yu., 2017.- *Anotylus khachikovi*, a Species New to Science and a Viacariant of *Anotylus fairmairei* (Pandellé, 1867) (Coleoptera, Staphylinidae: Oxytelinae). *Entomological Review.*, **40** (1): 52-58.
- GÓRRIZ, R. J., 1902.- Coleópteros de la cuenca del Ebro. *Bol. Soc. Aragon. Cienc. Nat.*, **1**(2): 21-23, 51-52, 154-155, 180-186.
- HERMAN, L.H., 1986.- Revision of *Bledius*. Part IV. Classification of species groups, phylogeny, natural history, and catalogue (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae). *Bulletin American Museum of Natural History*, **184** (article 1): 1-368.
- HIRIBARNEGARAI, F., 2017.- Estafilínidos de la colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi (Coleoptera: Staphylinidae). *Munibe, Ciencias naturales*, **65**: 18 pp doi:10.21630.
- HORION, A.D., 1963.- *Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer. Staphylinidae. 1. MICROPEPLINAE bis EUASTHETINAE.* 9: 412 pp. Überlingen-Bodensee.
- JARRIGE, J., 1954.- Coléoptères de la Sierra Nevada. «Staphylinidae». *Arch. Inst. Aclim.Almería*, **2**: 73-79.

- JEANNEL, R. & JARRIGE, J., 1949.- Biospeologica. LXVIII. Coléopteres Staphylinides. *Arch. De Zool. Exp. Et Gén.*, **86**: 255-392.
- KIESENWETTER, E.A.H., 1851.- Énumération des coléoptères trouvés dans le midi de la France et en Catalogne. *Ann.Soc.ent. France*, **2** (9): 385-440.
- KOCH, C., 1940.- Resultados científicos de los viajes entomológicos en España patrocinados por Su Alteza el Príncipe Alessandro C. Della Torre e Tasso. *VI Congreso Intern. Entom.*, 1935: 369-390.
- LAGUNA, M.A, 1902- Coleópteros recogidos durante el mes de Marzo. *Bol.Soc.Aragon.Cienc.Nat.*, **1**(4): 76-78.
- LINDBERG, H., 1931- Inventa entomologica itineris Hispanici et Maroccani, quod a. 1926 fecerunt Harald et Hakan LindberGénero *Soc Scient. Fenn., Comm. Biol.*, **III** (12): 1-29.
- LÓPEZ, R., 1956.- Insectos interesantes o nuevos de Mallorca. *Boll. Soc. Hist. Nat. Baleares*, **2**(1-4) : 27-32.
- LÓPEZ-PÉREZ, J.J., 2014.- Contribución al conocimiento de los coleópteros (Coleoptera) de Huelva I-Isla de Saltés, Paraje Natural de Marismas del Odiel (S.O. de Andalucía, España). *Revista gaditana de Entomología*, **V**(1):91-115.
- MAKRANCZY G., 2014.- Revision of the genus *Ochtheophilus* Mulsant & Rey, 1856 (Coleoptera: Staphylinidae, Oxytelinae). *Revue suisse de Zoologie*, **121** (4): 457-694.
- MARTÍNEZ, F., 1877.- Sobre dos especies de *Ancyrophorus* de Madrid. *Actas Soc. esp. Hist. nat.*, **6**: 46.
- MARTÍNEZ, F., 1886.- Coleópteros recogidos en España y Norte de África. *Actas Soc. esp. Hist. nat.*, **15**: 48-55.
- MARTÍNS DA SILVA, P., FARIA E SILVA, I., BOIEIRO, M., AGUIAR, C.A.S. & SERRANO, A.R.M., 2006.- Four new records to the rove-beetle fauna of Portugal (Coleoptera, Staphylinidaer). *Boletín Sociedad Entomologica Aragonesa*, **39**: 397-399.
- MARTORELL, M., 1879.- *Catálogos sinonímicos de los insectos encontrados en Cataluña, aumentados con los recientes hallados por el Autor, en los diversos órdenes de los : Coleópteros, Hemípteros, Hymenópteros, Ortópteros, Lepidópteros, Dípteros y Neurópteros.* (Tip. Sucesores de N.Ramirez y C^a). Barcelona. 200 pp.
- MEDINA, M., 1895.- Coleópteros de Andalucía existentes en el Museo de Historia Natural de la Universidad de Sevilla. *Actas Soc. esp. Hist. nat.*, **24** : 25-61.
- MELÓN, A.A., 1903.- Excursión del día 26 de abril de 1903. *Bol. Soc. Aragon. Cienc. Nat.*, **2**(7): 198-201.
- MITTER, H., 1984.- Beitrag zur Coleopterenfauna von Albarracin und umgegun (Provinz Teruel, Spanien). *Linzer biol. Beitr.*, **16**(2): 181-193.
- MONZÓ, C., VANACLOCHA, P., OUTERELO, R., RUIZ-TAPIADOR, I., TORTOSA, D., PINA, T., CASTAÑERA, P. & URBANEJA, A., 2005.- Catalogación de especies de las familias Carabidae, Cicindelidae y Staphylinidae en el suelo de los cítricos de la provincia de Valencia, España. *Bol. San. VeGénero Plagas*, **31**: 483-492.
- MORAGUES, F., 1889.- Coleópteros de Mallorca. *Ann. Soc. Esp. Hist. Nat.*, **18** : 11-34.
- MORER, F., 1918.- Notes sobre Staphylinidae de Catalunya. *Butlletí Intitució Catalana d'Historia Natural*, **1**(1) : 21-22.

- MORODER, E., 1923.- Coleópteros del lago de la Albufera de Valencia. *Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat.*, **XXIII**: 70-75.
- MOTCHOULSKY, V., 1849.- Coléoptères reçus d'un voyage de M. Handschuh dans le midi de l'Espagne, énumérés et suivis de notes. *Bull. Soc. Imp. Nat.*, **XXII** (I) : 52-163.
- NAVÁS, L., 1902.- Una excursió científica a la Serra Nevada. *Bol. Inst. Cat. Hist. Nat.*, **9-15**: 29-36, 46-50, 68-74, 85-90, 100-105, 113-120.
- NAVÁS, L., 1904.- Excursión al Moncayo. *Bol. Soc. Aragon. Cienc. Nat.*, **3**(5/6): 139-167.
- NAVÁS, L., 1909.- Una visita a Valdealgorfa (Teruel). *Bol. Soc. Aragon. Cienc. Nat.*, **8**(9/10): 195-197.
- NAVÁS, L., 1924.- Excursió Entomològica al Cabrerés (Girona-Barcelona) del 8 al 18 de Julio de 1923. *Treb. Mus. Ciènc. nat. Barcelona*. **4** (10): 1-59.
- NEVES, R.S.F., 1941.- Notas entomológicas. *Mem. Est. Mus. Zool. Univ. Coimbra*, ser. I, **148**: 1-5.
- NEUMANN, K., 1907.- Einiges über Staphyliniden. (Col.) Die Typen und Originale aus der Sammlung des Pfarrers D. Scriba. *Deutsch. Ent. Zeitschr.*, **1907**: 327-330.
- NOTARIO, A., CASTRESANA, I. & LÓPEZ ARCE L., 1995.- Contribucion al estudio de la entomofauna del monte del estado Lugar nuevo (Jaén). *Ecología*, **9**: 447-463.
- NOTARIO, A., & CASTRESANA I., 2004. Contribución al estudio de la entomofauna del monte del Estado Selladores-Contadero (Jaén). *Invest. Agrar. Sist. Recur. For.*, **Fuera de serie**: 191-200.
- OLIVEIRA, P. D', 1876.- *Catalogue des Insectes du Portugal : Staphylinidae*. Universidade Coimbra : 115 pp.
- OLIVEIRA, P. D', 1885.- *Catalogue des Insectes du Portugal : Staphylinidae*. Universidade Coimbra : 15 pp.
- OLIVEIRA, P. D', 1894.- *Catalogue des Insectes du Portugal : Staphylinidae*. Coimbra : 393 pp.
- OUTERELO, R., 1980.- *Los Stafilinoideos de la Sierra de Cazorla (Jaén)*. In De Viedma, M.G. (Edit.). Fauna de Cazorla Invertebrados. ICONA, Monografías 23: 53-71.
- OUTERELO, R., 1981.- *Los Staphylinidae (Coleoptera Polyphaga) de la Sierra de Guadarrama*. Tesis doctoral Ed. Universidad Complutense de Madrid, 913 pp.
- OUTERELO, R. & GAMARRA, P. (en prensa).- Estafilínidos del Parque Natural de las sierras de Tejeda, Almijara y Alhama (Andalucía, España) (Coleoptera, Staphylinidae). *Bol. asoc. española de Entomología*.
- OUTERELO, R., GAMARRA, P. & ARANDA, A., 2001.- Los Staphylinidae (Coleoptera) del Parque Nacional de las Tablas de Daimiel, Ciudad Real (España). *Ecología*, **15**: 243-268.
- OUTERELO, R., GAMARRA, P. & SALGADO, J.M., 1998.- Los Staphylinidae cavernícolas del noreste de la Península Ibérica (I). *Mémoires de Biospéologie*, **25**: 11-137.
- OUTERELO, R., GAMARRA, P. & SALGADO, J.M., 2000.- Los Staphylinidae (Coleoptera) cavernícolas del Noroeste de la Península Ibérica. II. Campañas de 1985 a 1996. *Mémoires de Biospéologie*, **27**: 107-121.

OUTERELO, R., PALMER, M. & PONS G.X., 1995.- Staphylinidae y Pselaphidae (Coleoptera, Staphylinoidea) de s'Albufera de Mallorca (Islas Baleares). *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears*, **38**: 75-88.

OUTERELO, R., GAMARRA, P., SAN MARTÍN, A.F. & RECALDE, J.I. 2016. Estudio de los estafilínidos de un viejo robledal submediterráneo de Navarra (norte de España) (Coleoptera, Staphylinidae). *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natatural (Sección Biológica)*, 110: 33-46.

OUTERELO, R., GAMARRA, P. & PAGOLA-CARTE, 2018.- Staphylinidae de los poliporos de *Fomes fomentarius* (L.) Fr. 1849 (*Fungi, Polyporaceae*) del Parque Natural de Aiako Harria, Guipúzcoa (España). *Heteropterus Revista de Entomología*, **18**(2):

PÉREZ-BOTE, J.L., VICENTE, V. & SANTOS, A. 2012. La comunidad sarcosaprófaga en un entorno periurbano. *Boln. Asoc.esp.Ent.*, **36** (3-4):299-314.

PÉREZ-MORENO, I. & MORENO GRIJALBA, F. 2009. *Los coleópteros saproxílicos del Parque Natural Sierra de Cebollera (La Rioja)*. Colección Ciencias de la Tierra 28. Instituto de Estudios Riojanos. Logroño. 182 pp.

PÉREZ-MORENO I., OUTERELO R., GAMARRA P., SAN MARTÍN A.F. & RECALDE J.I. 2018. Nuevas aportaciones sobre la fauna de estafilínidos asociada a bosques del norte de la Península Ibérica (Coleoptera: Staphylinidae). *Heteropterus Revista de Entomología*. **18** (1): 33-64.

PRADO E CASTRO, C., GARCIA, M.D., SERRANO, A., GAMARRA, P. y OUTERELO, R., 2010.- Staphylinid forensic communities from Lisbon with new records for Portugal (Coleoptera: Staphylinidae) *Boln. Asoc.esp.Ent.*, **34** (1-2):87-98.

QUEDENFELDT, I., 1883.- Beiträge zur Kenntniss der Staphyliniden-Fauna von Süd-Spanien, Portugal und Marokko. *Berliner EntomoloGénero Zeitschrift*, **XXVII** (I): 149-163.

QUEDENFELDT, I., 1884.- Beiträge zur Kenntniss der Staphyliniden-Fauna von Süd-Spanien, Portugal und Marokko. *Berliner EntomoloGénero Zeitschrift*, **XXVIII** (II): 351-379.

ROSENHAUER, W.G., 1856.- *Die Thiere Andalusiens nach dem Resultate einer Reise zusammengestellt, nebst den Beschreibungen von 249 neuen oder bis jetzt noch unbeschriebenen Gattungen und Arten*. Ed: T.BlaesinGénero 429 pp.

SALVAÑÁ, J., 1870.- *Apuntes para la geografía y fauna entomológicas de Mataró*. Madrid : 44 pp.

SCHEERPELTZ, O., 1950.- Die paläarktischen Arten der Gattung *Ancyrophorus* Kr. (Col. Staphylinidae) . *Norsk Ent. Tidsskr.*, **VIII** : 51-76.

SCHEERPELTZ, O., 1951.- Neue Staphyliniden aus Portugal, Col.,49. Beitrage zur Kenntnis der paläarktischen staphyliniden. *Eos*, **XXVII** (1^o): 97-141.

SCHEERPELTZ, O., 1958.- Wissenschaftliche Ergebnisse der von Dr. Steiner in Rahmen der Untersuchungen der Bodenfauna verschiedener Lokalitäten in Spanien durchgeführten Aufsammlungen von Staphyliniden. *Eos*, **XXXIV** (2^o): 171-204.

SCHEERPELTZ, O., 1960.- Die von Prof. Dr. Häkan Lindberg während seiner 1959 nach Portugal unternommenen Studienreise aufgesammelten Staphyliniden (Col.). (106 Beitrag zur Kenntnis der paläarktischen Staphyliniden). *Notulae Entomologicae*, **40** : 132-139.

- SCHÜLKE, M., 1998.- Zur Identität einiger westpaläarktischer Arten der Gattung *Thinobius* Kiesenwetter, 1844 (Col. Staphylinidaer, Oxytelinae). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, **42** : 127-138.
- SCHÜLKE, M. 2008.- *Bledius dehnerti* Korge, 1959 ein neues synonym von *B.nanus* Erichson, 1840 (Coleoptera, Staphylinidae, Oxypodinae). *Linzer biol. Beitr.*, **40** (1):921-926.
- SCHÜLKE, M., 2009 a.- Zur taxonomie und Faunistik westpaläarktischer Staphylinidae (Coleoptera : Staphylinidae : Omaliinae, Oxytelinae et Tachyporinae). *Linzer biol. Beitr.*, **41/1** : 803-844.
- SCHÜLKE, M., 2009 b .- Zwei neue Arten der Gattung *Anotylus* Thomson aus der Verwandtschaft von *A.complanatus* (Erichson) (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae). *Linzer biol. Beitr.*, **41/2** : 2009-2024.
- SCHÜLKE, M. & SMETANA, A., 2015.- Staphylinidae in *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Löbl, I. & Löbl, D. Ed. Revised and Updated Edition. Brill., 2 vol., 1702 pp.
- SEABRA, A.F., 1942.- Aditamento ao Catálogo dos Coleópteros de Portugal, do Dr Manuel Paulino de Oliveira. *Memórias e Estudos do Museo Zoológico da Universidade de Coimbra*. **136**: 1-33.
- SEABRA, A.F., 1943.- Contribuições para o inventário da fauna lusitânica. *Memórias e Estudos do Museo Zoológico da Universidade de Coimbra*. **141**: 21-151.
- SERRANO, A., 1981.- *Contribuição para o estudo dos Coleópteros do Parque Natural da Arrábida*. Colecção « Parques Naturais », **9**. SNPRCN Eds. Lisboa.
- SERRANO, A., 1983.- *Contribuição para o inventário dos Coleópteros em Portugal* Instituto Nacional de Investigação Agrária Estção Agronomica Nacional Oeiras.
- SERRANO, A., 1987.- Contribuição para o conhecimento dos Coleópteros (Insecta, Coleoptera) da praia e das dunas de Vila Real de STº António-Monte Gordo. *Arq. Mus. Boc. (Série A)*, **3**(11) : 197-218.
- SMETANA, A., 1960.- Eine neue Art der Gattung *Thinobius* Kiesw. aus dem Mittelmeergebiet (Col., Staphylinidae). *Entomol. Ts.ArGénero* , **81**(1-2) : 22-24.
- VIÑOLAS, A ; MUÑOZ-BATET, J. ; BENTANACHS, J. & MASÓ, G., 2014 Catálogo de los Coleópteros del Parque Natura del Cadí-Moixero, Cataluña, Península Ibérica. *Coleopterological Monographs (Asociación Europea de Coleopterologica)*, **5** : 1-155.
- VIVES, J. & VIVES, E., 1978.- Coleópteros halófilos de Los Monegros. *Bol. Asoc. Esp. Ent.*, **2**:205-214.
- VORST, O., 2013.- On some Gipuzkoan Coleoptera, including several species new to the Iberian Peninsula. *Heteropterus Revista de Entomología*, **13**(2) : 147-173.
- WAGNER, H., 1926.- Eine Sammelreise nach Zentral-Spanien. *Coleopterologisches Centralblatt*, **1**(1) : 68-80.
- WAGNER, H., 1927.- Eine Sammelreise nach Zentral-Spanien. (I. Fortsetzung). *Coleopterologisches Centralblatt*, **2**(1) : 103-120.
- WHITEHEAD, P.F., 1993.- Observations on Coleoptera of Mallorca, Balearic Islands. *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears*, **36**: 45-56.
- ZARIQUIEY, R., 1915.- Coleópteros catalanes cazados durante el año 1915. *Butll. Inst.CatalHist.Nat.*, **9**: 152-154.