

TERCERA 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, 12. 28040-Madrid.

[Publicado originalmente en *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa* nº 43 (2008): 233-254].
ACTUALIZACIONES disponibles en web: http://bba.bioucm.es/cont/docs/RO_27.pdf,
http://bba.bioucm.es/cont/docs/RO_94.pdf Actualizado hasta noviembre de 2022.

Desde noviembre del 2018 hasta la actualidad se han producido algunos cambios en esta subfamilia algunos de ellos debidos a la publicación de resultados de estudios sobre la biodiversidad en diversas localidades como en el Parque Natural de Sierra Tejeda, Almijara y Alhama (OUTERETO & GAMARRA, 2019), Zorraquín en La Rioja (PÉREZ-MORENO *et al.*, 2020) y Daroca en Zaragoza (OUTERETO *et al.*, 2022b); o a estudios de ciertos medios como cuevas (OUTERETO *et al.*, 2022a y SALGADO *et al.*, 2022) y fauna sarcosaprófaga (CABANILLAS, 2022).

Además se incorpora información recogida en dos publicaciones anteriores al 2018 y que por error no se incorporaron en la anteriores catálogos: GARCÍA & NEILL, 1991 (*Bledius* en medios acuáticos) y GARCÍA-TEJERO *et al.*, 2013 (estudio de la fauna de las dehesas de pastoreo en León).

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

Actualmente la subfamilia comprende 12 géneros y 119 especies, dos de ellas citadas solamente como subespecie y además otras tres subespecies de las cuales también hay citas de la nominal.

Las principales novedades en la presente actualización son:

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

Almería de Los Pinos en Huércal (L. Fernández Otero leg.)

Beira Litoral de Avanca, Estarreja-Aveiro (D. Oliveira leg.)

Huelva de La Cascajera (Luis Biedma leg.)

Lugo de Cruz de Incio, Sarria (Alberto Maceda leg.)

Navarra de Bardenas Reales (I. Pérez-Moreno 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.).

En las versiones anteriores la especie *Bledius (Elbidius) pugialis* Coiffait, 1976 por error se estaba citando como *B. plugialis*

Familia STAPHYLINIDAE Latreille, 1802
 Subfamilia OXYTELINAE Fleming, 1821

Tribu BLEDIINI Adám, 2001 (1gen,
 35 sp., 1 ssp.)
 GÉNERO TIPO: *Bledius* Leach, 1819

Género ***Bledius*** Leach, 1819 (35
 sp., 1 ssp.)
 ESPECIE TIPO: *B. tricornis* (Herbst, 1784)

Subgénero ***Astylops*** Thomson, 1859 (1
 sp.)
 ESPECIE TIPO: *B. talpa* (Gyllenhal, 1810),
Oxytelus

DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

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



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

Subgénero ***Bargus*** Schiodte, 1866 (3
 sp.)
 ESPECIE TIPO: *B. pallipes* (Gravenhorst,
 1806), *Oxytelus*

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



DISTRIBUCIÓN: Europea

opacus (Block, 1799), *Staphylinus*
 =*castaneidennis* Mannerheim, 1830
 =*divisus* (Marsham, 1802), *Staphylinus*
 =*extensus* Motschoulsky, 1860
 =*haemopterus* (Stephens, 1834),
Hesperophilus
 =*krogeri* Scheerpeltz, 1933
 =*minor* Krogerus, 1925 (*nomen
 praeoccupatum*)
 =*sinuatocollis* Gerhardt, 1899
 =*subsinguatus* Mulsant & Rey, 1878
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Portugal sin localidad: FERREIRA (2021)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

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



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática

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

angustus Mulsant & Rey, 1861
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea y Etiópica

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

corniger Rosenhauer, 1856
= *cornutissimus* Wollaston, 1864
= *paradoxus* Gridelli, 1936
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea

frisius Lohse, 1978
PENÍNSULA IBÉRICA:
Esta especie se consideraba como una subespecie sinónima de *spectabilis* Kraatz, 1857 en el *Catálogo de Löbl & Löbl* (2015) se considera especie válida tanto de Portugal como de España. No disponemos de citas de esta especie.



DISTRIBUCIÓN: Paleártica

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



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea

spectabilis Kraatz, 1857
= *tricornis* Fairmaire, 1854 nec Herbst
(*nomen praeoccupatum*)
= *gemanicus* Wagner, 1935 (*nomem preoccupatum*)
= *limicola* Tottenham, 1940
PENÍNSULA IBÉRICA: Citada Cataluña.
Navarra: material determinado de Bardenas Reales (I. Pérez-Moreno leg.)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Etiópica

Subgénero **Dicarenus** Gistel, 1834 (2 sp.)

= *Cotysops* Tottenham, 1939

ESPECIE TIPO: *B. fergussoni* Joy, 1912

fergussoni Joy, 1912

= *arenarius* (Paykull, 1800), *Staphylinus (nomem preoccupatum)*

= *arenoides* Tottenham, 1939

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

subniger Schneider, 1898

= *secerendens* Joy, 1911

= *secernendus* Joy, 1912

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea occidental

Subgénero **Elpidius** Mulsant & Rey, 1878 (4 sp.)

= *Neobledius* Abdullah & Qadri, 1968

ESPECIE TIPO: *B. bicornis* (Germar, 1823)

bicornis (Germar, 1822), *Oxytelus (nomen protectum)*

= *bicornis atlanticus* Lohse, 1978 (*nomen praecoccupatum*)

= *bicornis jutlandensis* Herman, 1986

= *dama* Motschoulsky, 1858

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:

Navarra: material determinado de Bardenas Reales (I. Pérez-Moreno leg.)



Navarra: material determinado de Bardenas Reales (I. Pérez-Moreno leg.)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Etiópica

diota Schiodte, 1866

PENÍNSULA IBÉRICA: Citada Andalucía



DISTRIBUCIÓN: Paleártica Occidental y Afrotrópica

pugialis Coiffait, 1976

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Hispánica (Bética)

vitulus Erichson, 1840

=*irmieri* 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:

Málaga: GARCÍA & NIELL (1991)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Etiópica

Subgénero ***Hesperophilus***

Stephens, 1829 (10 sp.)

=*Blediodes* Mulsant & Rey, 1878

=*Tadunus* Schiodte, 1866

ESPECIE TIPO: *B. gallicus* (Gravenhorst, 1806)

akinini Eppelsheim, 1888

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática

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



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

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



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Etiópica

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



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática

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



DISTRIBUCIÓN: Europea

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



DISTRIBUCIÓN: Europea

gallicus (Gravenhorst, 1806), *Oxytelus elongatus* Mannerheim, 1830
 =*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

=*orientalis* Roubal, 1934

=*roubali* Horion, 1963

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Normediterránea

nanus Erichson, 1840

=*dehnerti* Korge, 1959

=*medioitalicus* Focarile, 1964

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea

occidentalis Bondroit, 1907

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea occidental

Subgénero *Psamathobledius*

Herman, 1972 (1 sp., 1 ssp.)

ESPECIE TIPO: *B. punctatissimus* LeConte, 1877

tristis Aubé, 1843

=*tripolitanus* Koch, 1934

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Etiópica

tristis ssp *minarzi* Bernhauer, 1929

PENÍNSULA IBÉRICA: En L& L España Córcega, Italia y Portugal. No disponemos de citas para España.



DISTRIBUCIÓN: Tirrélica

Subgénero *Pucerus* Mulsant & Rey, 1878 (3 sp.)

ESPECIE TIPO: *B. verres* Erichson, 1840

debilis Erichson, 1840

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

fossor Heer, 1839

=*funestus* Eppelsheim, 1833

=*grandicollis* Motschoulsky, 1858

=*triangulum* Baudi di Selva, 1848

PENÍNSULA IBÉRICA: Citada Portugal



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

verres Erichson, 1840

=*cinctus* Motschoulsky, 1860

=*monachus* Bernhauer, 1914

=*monachus* Cameron, 1981 (*nomen praeoccupatum*)

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Etiópica oriental

Subgénero ***Teratobledius***

Ádám, 2001 (2 sp.)

ESPECIE TIPO: *B. tibialis* Herbst, 1839

morio Heer, 1839

=*hispidulus* Fairmaire & Laboulbène, 1856

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

subterraneus Erichson, 1839

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática

Subgénero ***Incetae saedeis*** (1 sp.)

mulsanti Rosenhauer, 1856

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea

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*
=*Iaesus* Germar, 1832

PENÍNSULA IBÉRICA:

Primera cita de Navarra en 2016 GAMARRA & OUTERELLO. 2ª cita 2020 PÉREZ-MORENO *et al* de La Rioja.



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 (nomen protectum)*

=*adustus* Küster, 1846

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

=*erichsoni* Hochhuth, 1851

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

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

PENÍNSULA IBÉRICA:

Vizcaya: OUTERELLO *et al.* (2022a)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Neártica

Tribu **OXYTELINI** Fleming, 1821

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

Género TIPO: *Oxytelus* Gravenhorst, 1802

Género ***Anotylus*** 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

=*Neopyctocraerus* Abdullah & Qadri, 1970

=*Oncoparia* Bernhauer, 1936

=*Oxytelodes* Bernhauer, 1908

=*Oxytelops* Fagel, 1956

=*Oxytelosus* Cameron, 1950

=*Paracoccporus* Steel, 1948

=*Pseudodelopsis* Fagel, 1957

=*Pseudoplatystethus* Abdullah & Qadri, 1970

=*Pseudopyctocraerus* Abdullah & Qadri, 1970

=*Styloxs* Gozis, 1886

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

brevipennis (Fauvel, 1869), *Oxytelus*

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

clypeonitens (Pandellé, 1867), Oxytelus

PENÍNSULA IBÉRICA:

Zaragoza: OUTERETO *et al.* (2022b)

Portugal sin Localidad: FERREIRA (2021)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

complanatus (Erichson, 1839), Oxytelus

=*chilensis* Coiffait & Saiz, 1968

=*ixellensis* (Dvorák, 1954), Oxytelus

=*pallipes* (Stephens, 1832), Oxytelus (*nomen praeoccupatum*)

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica, Australiana y Neotropical

fairmairei (Pandellé, 1839), Oxytelus

=*transversalis* Czwalina, 1871

PENÍNSULA IBÉRICA:

Primera cita en Lérida por GILDEKOV (2017).

Santander: OUTERETO *et al.* (2022a)



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:

Minho: FERREIRA (2021), primera cita para Portugal.



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

inustus (Gravenhorst, 1806), Oxytelus

=*excavatus* (Motschulsky, 1858), Oxytelus

=*maxillosus* (Sperk, 1835), Bledius

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

plagiatus (Rosenhauer, 1856), *Oxytelus*
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

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:



DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita

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:

Material identificado de Cruz de Incio, Sarria:
Lugo, (Maceda leg)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental,
Australiana y Neártica

sculpturatus (Gravenhorst, 1806),
Oxytelus
= *belgicus* (Dvorak, 1954), *Oxytelus*
= *coussemanni* (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:
León: GARCÍA-TEJERO *et al.* (2013)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

speculifrons (Kraatz, 1858), *Oxytelus*
PENÍNSULA IBÉRICA:



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:



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), *Omalium*
= *testaceipennis* Fairmaire & Germain, 1861
PENÍNSULA IBÉRICA:



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:
León: GARCÍA-TEJERO *et al.* (2013)
Beira Litoral: Abuil. FERREIRA (2021)



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:



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática, Neártica y Neotropical

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

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

alutaceus Thomson, 1861
= *tristis* Mulsant & Rey, 1861
PENÍNSULA IBÉRICA:
Material identificado de Navarra: Bardenas Reales (I. Pérez-Moreno leg.)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

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

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

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

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

cornutus (Gravenhorst, 1802), *Oxytelus*
 =*maxillosus* Peyron, 1858
 =*nigripennis* Gridelli, 1934 (*nomen nudum*)
 =*pallidipennis* Bernhauer, 1906
 =*scybalarius* Runde, 1835

PENÍNSULA IBÉRICA:

Material identificado de Navarra : Bárdenas Reales (I. Pérez-Moreno leg.)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental,
 Etiópica oriental y Neártica

degener Mulsant & Rey, 1878
 PENÍNSULA IBÉRICA: Zaragoza: Daroca
 OUTERELO *et al.* (2022b)



DISTRIBUCIÓN: Holártica

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:

La Rioja: Zorraquín, PÉREZ-MORENO et al.
(2020)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

nodifrons Mannerheim, 1830
= *asphaltinus* (Waltl, 1838), *Oxytelus*
= *wankowiczi* Hochhuth, 1872
PENÍNSULA IBÉRICA:
Zaragoza: OUTEREO et al. (2022b)



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática

spinosus Erichson, 1840
= *flavipennis* Luze, 1904
= *fossor* Wollaston, 1854
PENÍNSULA IBÉRICA: Citada "Cataluña"



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:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

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



DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

Tribu PLANEUSTOMINI
Jacquelin du Val, 1857

Género ***Planeustomus*** Jacquelin du
Val, 1857 (5 sp.)
= *Compsochilus* Kraatz, 1857
ESPECIE TIPO: *P. palpalis* (Erichson, 1839)

cephalotes (Erichson, 1840), *Acrognathus*
= *procerus* (Eppelsheim, 1880),
Compsochilus

PENÍNSULA IBÉRICA:

Citada en el Catálogo Paleártico editado por Löbl & Löbl (2015) de España, no disponemos de citas concretas.



DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea

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

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Tirrénea

elongatus (Kraatz, 1858), *Compsochilus* =*filiformis* (Quedenfeldt, 1882),

Compsochilus

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea

kahrii (Kraatz, 1858), *Compsochilus* =*macellus* (Kraatz, 1870), *Compsochilus*

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea occidental

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

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea

Tribu THINOBIINI Shalberg 1876

(7 gen, 85 sp)

GÉNERO TIPO: *Thinobius* Kiesenwetter, 1844

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

=*Bledioschema* Smetana, 1967

=*Haploderus* (Erichson, 1839)

=*Phloeonaeus* (Erichson, 1839)

ESPECIE TIPO: *A. caelatus* (Gravenhorst, 1802)

caelatus (Gravenhorst, 1802), *Oxytelus*

=*biaruatus* (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 **Carpelimus** Leach, 1819 (22 sp, 3 ssp.)

ESPECIE TIPO: *C. fuliginosus* (Gravenhorst, 1802)

Subgénero **Carpelimus s.str.** Leach, 1819 (8 sp, 1 ssp.)

=*Boopinus* Klima, 1904

=*Glomus* Gistel, 1848

=*Nanolobus* Cameron, 1933

=*Oxytrogus* Wendelere, 1930

=*Paraboopinus* Scheerpeltz, 1937

=*Taenosoma* Mannerheim, 1830

=*Thoracoplatynus* Scheerpeltz, 1937

ESPECIE TIPO: *C. fuliginosus* (Gravenhorst, 1802)

fuliginosus (Gravenhorst, 1802), *Oxytelus*

=*pusillus* (Stephens, 1834), *Trogophloeus*

nec Gravenhorst

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Etiópica

insularis (Kraatz, 1858), *Trogophloeus*

=*calidus* (Bernhauer, 1943), *Trogophloeus*

=*oculatus* (Wollaston, 1865), *Trogophloeus*

=*meridioafricanus* (Scheerpeltz, 1974), *Trogophloeus*

=*papuensis* (Fauvel, 1879), *Trogophloeus*

=*tripunctulatus* (Coiffait, 1981), *Trogophloeus*

PENÍNSULA IBÉRICA: Era sinonímia de *C. nigrita* por lo que no disponemos de citas de España



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental, Etiópica oriental. Neotropical y oriental

memnonius (Erichson, 1840), *Trogophloeus*

=*rudebecki* (Scheerpeltz, 1974), *Trogophloeus*

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental

nigrita (Wollaston, 1857), *Trogophloeus*

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Etiópica oriental

nigrita ssp *anthracinus* Mulsant & Rey, 1861

=*cooperi* (Cameron, 1951), *Trogophloeus*

=*iranensis* Herman, 1970

=richteri (Scheerpeltz, 1961), *Trogophloeus (praeoccupatum)*
PENÍNSULA IBÉRICA:
Citada con *C.anthracinus*.



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

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



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

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

politus (Kiesenwetter, 1850), *Trogophloeus*
=sedatus (Sharp, 1889), *Trogophloeus*

=zlobini Gildenkov, 1996
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

pusillus (Gravenhorst, 1802), *Aleochara*
=affinis Stephens, 1834
=asmarensis (Coiffait, 1982), *Trogophloeus*
=evertsii (Bernhauer, 1915), *Trogophloeus*
=lasti (Scheerpeltz, 1946), *Trogophloeus*
=lindbergi (Scheerpeltz, 1937), *Trogophloeus*
=picipennis Stephens, 1834
=rufipennis Stephens, 1834
=tantillus (Casey, 1889), *Trogophloeus*
=thessalicensis (Scheerpeltz, 1963),
Trogophloeus
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental,
Australiana y Neártica

Subgénero **Paratrogophloeus** Hatch,
1957 (3 sp.)
ESPECIE TIPO: *C.bilineatus* Stephens, 1834

bilineatus (Stephens, 1832), *Trogophloeus*
=angustae (Bernhauer, 1901),
Trogophloeus
=caucasicus (Hochhuth, 1849),
Trogophloeus
=fossulatus (Motschoulsky, 1857),
Trogophloeus
=lathroboides (Peyron, 1858), *Trogophloeus*
=riparius (Lacordaire, 1835), *Trogophloeus*
=sobrinus (Fairmaire & Germain, 1861),
Trogophloeus

=*suspectus* (Mulsant & Rey, 1879),
Trogophloeus
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Málaga: Fuente de Piedra, GARCÍA & NIELL
 (1991)



DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita

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



DISTRIBUCIÓN: Europea

rivularis (Motschoulsky, 1860),
Trogophloeus
 =*marchicus* Wagner, 1916 (*nomen nudum*)
 =*obscurus* Stephens, 1834 (*nomen oblitum*)
 =*spretus* (Casey, 1889), *Trogophloeus*
 =*subaequus* (Mulsant & Rey,
 1879), *Trogophloeus*
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Material identificado de Beira Litoral: Avanca,
 Estarreja-Aveiro (D. Oliveira leg.)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y
 Neártica

Subgénero ***Troginus*** Mulsant & Rey,
 1878 (2 sp., 1 ssp.)
 ESPECIE TIPO: *C. exiguum* (Erichson, 1839)

boops ssp *rondaensis* (Fagel, 1957),
Trogophloeus
 PENÍNSULA IBÉRICA: no citada la especie
 nominal. Las citas se encuentran como
C.rondaensis



DISTRIBUCIÓN: Hispánica (Bética)

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



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática

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



DISTRIBUCIÓN: Paleártica, Etiópica,
 Australiana oriental

Subgénero *Trogophloeus*

Mannerheim, 1830 (9 sp., 3 ssp.)

=*Batychrus* Gistel, 1834

=*Myopinus* Blackwelder, 1952

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

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



DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

corticinus (Gravenhorst, 1806), *Oxytelus*

=*atratus* Stephens, 1834

=*dispersepunctatus* (Scheerpeltz, 1947),
Trogophloeus

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

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

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

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica, Australiana,
 Neártica y Neotropical

elongatulus (Erichson, 1839), *Trogophloeus*

=*bicolon* Stephens, 1834 (*nomen oblitum*)

=*brevipennis* (Hochhuth, 1849), *Trogophloeus*

=*hornanus* (Bernhauer, 1928), *Trogophloeus*

=*subterraneus* (Smetana, 1960),
Trogophloeus

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea

foveolatus (Sahlberg, 1832), *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:



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:
 Material identificado de Huelva: La Cascajera
 Luis Biedma leg.



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

manchuricus ssp *subtilicornis* (Roubaud, 1946), *Trogophloeus*
 =*nigrinus* (Smetana, 1967), *Trogophloeus*
 =*strandi* (Scheerpeltz, 1950), *Trogophloeus* (*nomen preoccupatum*)

PENÍNSULA IBÉRICA: Solamente citada la subespecie.



DISTRIBUCIÓN: Paleártica

parvulus (Mulsant & Rey, 1861), *Oxytelus* (*nomen protectum*)

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Tirrenica

punctipennis (Kiesenwetter, 1850),
Trogophloeus

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

Género ***Ochthephilus*** Mulsant & Rey, 1856 (11 sp.)
 =*Ancyrophorus* Kraatz, 1857
 =*Misancyrus* Gozis, 1886
 =*Ochthphilinus* Eichelbaum, 1915
 =*Stictancyrus* Scheerpeltz, 1950
 ESPECIE TIPO: *O. flexuosus* Mulsant & Rey, 1856

andalusiacus (Fagel, 1957), *Ancyrophorus rivularis* (Smetana, 1967), *Ancyrophorus* PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea occidental

angustatus (Erichson, 1840),
Troglophloeus
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Meditarránea occidental

angustior (Bernhauer, 1943),

Ancyrophorus

PENÍNSULA IBÉRICA: Primera cita para la península de Cádiz MAKRANCZY (2014).



DISTRIBUCIÓN: Europea

aureus (Fauvel, 1872), *Ancyrophorus*

=*lucifugus* (Fagel, 1951), *Ancyrophorus*

=*oblitus* Mulsant & Rey 1879

=*ruficornis* (Reitter, 1909), *Ancyrophorus*

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea

emarginatus (Fauvel, 1871),

Ancyrophorus

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

filum (Fauvel, 1872), *Ancyrophorus*
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

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



DISTRIBUCIÓN: Europea occidental

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



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

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



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática

venustulus (Rosenhauer, 1856),
Trogophloeus

= *mediterraneus* (Scheerpeltz, 1950),
Ancyrophorus
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Primera cita para Portugal: Alto Alentejo y
 Extremadura (MAKRANCZY, 2014)



DISTRIBUCIÓN: Europea occidental

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*
 = *wenckei* 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.)
 =*Apocellagria* Cameron, 1920
 =*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, 1878),
Trogophloeus scrobiculatus (Erichson, 1840),
Trogophloeus
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

distinctus (Fairmaire & Laboulbène, 1856),
Trogophloeus
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea y oriental

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



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

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



DISTRIBUCIÓN: Tirrénea

transversalis (Wollaston, 1857),
Trogophloeus
 PENÍNSULA IBÉRICA: Citada en el
 Catálogo Paleártico editado por Löbl & Löbl
 (2015) de Portugal



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: Beiträge 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 estafilinídeos 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.
- CABANILLAS, D., 2022.- Ampliación de la distribución conocida de coleópteros, dípteros e himenópteros sarcosaprófagos (Arthropoda: Insecta) con potencial interés forense en la península ibérica. *Graellsia* **78**(1): 25 pp
- 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. *Boletin Sociedade Portuguesa de Ciencias 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. Catal. Hist. Nat.*, **15**: 120-121.
- CORREA, J.M., 1924.- Notas entomológicas. *Ann. Do Inst. De Zool. Da Univers. Do Pórtio*, **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 Entomolológica 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.
- CUNÍ, 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].
- DIÉGUEZ, J.M., MASÓ, G.& NELLO, M., 2010.- Aportaciones a los catálogos de los Staphylinidae iberobaleares (Coleoptera). *Arquivos Entomológicos*, **4** : 21-25.
- 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.
- 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. Bel/Género*, **XXVII** (22): 1-12.
- FAGEL, G., 1957.- Contribution à la connaissance des Staphylinidae. XLII- Sur quelques espèces d'Andalousie. *Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. Bel/Género*, **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. Bel/Género*, **106**: 190-204.
- FAGEL, G., 1970.- Contribution a la connaissance des Staphylinidae. CXL.- Sur quelques *Bledius* du sous-genre *Elpidus* Rey de la Région paléarctique occidentale. *Bull. Inst. r. Sci. nat. Bel/Género*, **46** (21): 1-12.
- FERREIRA, R.N., 1962.- Contribuições para um catálogo da família Staphylinidae da fauna portuguesa. I Estado actual do conhecimento dos Estaflinídeos Portugueses. *Mém. est. Mus. Zool. Univ. Coimbra*, **280**: 1-21.
- FERREIRA, R.N., 2021,- Padre Ramiro dos Santos Ferreira Neves, o entomologista e sua coleção esquecida de Staphylinidae (Coleoptera). *Arquivos Entomológicos*, **24**: 205-235.
- GAMARRA, P. & OUTERETO, R., 1986.- Diversos casos teratológicos en Estaflinoideos (Coleoptera, Staphylinoidea). *Actas de las VIII Jornadas de la AeE, Sevilla. Octubre*.
- GAMARRA, P., OUTERETO, R. & PÉREZ, J.J., 2011.- Catálogo corológico de los estaflínidos (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., OUTERETO, R. & LÓPEZ-PÉREZ, J.J. 2015.- Adición al catálogo de los estaflínidos (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.. & OUTERETO, R., 2016.- Dos géneros y tres especies de Staphylinidae nuevos para la fauna de la Península Ibérica (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae y Staphylininae). *Arquivos Entomológicos*, **16**: 93-102
- GARCIA, C.M. & NIELL, X., 1991.- Burrowing beetles of the genus *Bledius* (Staphylinidae) as agents of bioturbation in the emergent áreas and shores of an athalassic inland lake (Fuente de Piedra, souther of Spain). *Hydrobiologia*, **215**: 163-173.
- GARCÍA, M.D., ARNALDOS, I., PRESA, J.J., BEGOÑA, I., GAMARRA, P. & OUTERETO, R., 2016.- Los Staphylinidae (Coleoptera) sarcosaprófagos en un medio natural del sureste ibérico. *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **40** (3-4): 315-339.
- GARCIA-TEJERO, S., TABOADA, A., TÁRREGA, R. & SALGADO, J.M., 2013.- Land use changes and ground dwelling beetle conservation in extensive grazing dehesa systems of north-west Spain. *Biological Conservation*, **161**: 58-66.
- 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 Lindberg Género 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 *Ochthephilus* 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, Staphylinidae). *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, **39**: 397-399.
- MARTORELL, M., 1879.- *Catálogos sinónímicos 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 Cª). 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 Albarracín und umgebung (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 Staphilinidae de Catalunya. *Butlletí Intituciò 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, enumerés 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, Monografias 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., 2019.- Estafilínidos del Parque Natural de las sierras de Tejeda, Almijara y Alhama (Andalucía, España) (Coleoptera, Staphylinidae). *Bol. asoc. española de Entomología*. **43** (3-4): 147-171.

OUTERETO, R., GAMARRA, P. & ARANDA, A., 2001- Los Staphylinidae (Coleoptera) del Parque Nacional de las Tablas de Daimiel, Ciudad Real (España). *Ecología*, **15**: 243-268.

OUTERETO, R., GAMARRA, P. & PRIETO, C.E., 2022a.- Nuevos datos de Staphylinidae recogidos en cuevas del norte de España (Coleoptera). *Heteropterus Revista de Entomología*, **22**(1): 45-55.

OUTERETO, R.; GAMARRA, P.; MENDEZ, M. & VIDAL, D., 2022b.- Biodiversidad de los Staphylinidae de los chopos cabeceros de Daroca (Zaragoza): diferencias entre una matriz agrícola y una matriz boscosa (Coleoptera, Staphylinidae). *Boletín de la Real sociedad española de Historia Natural*, **116**: 99-119.

OUTERETO, R., GAMARRA, P. & SALGADO, J.M., 1998.- Los Staphylinidae cavernícolas del noreste de la Península Ibérica (I). *Mémoires de Biospéologie*, **25**: 11-137.

OUTERETO, 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.

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

OUTERETO, 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 Natural (Sección Biológica)*, **110**: 33-46.

OUTERETO, 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):219-236.

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., GAMARRA, P., OUTERETO, R. & SAN MARTIN, A.F., 2020.- Nuevos datos sobre la fauna de estafilínidos (Coleoptera, Stahylinidae) asociada a Robledales de La Rioja (Norte de España). *Arquivos Entomológicos*, **22**: 231-253.

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

PÉREZ-MORENO I., OUTERETO 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 OUTERETO,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 Entomologische 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.

SALGADO, J.M.; FRESNEDA, J.; VILA-FARRÉ, M.; RODRIGUEZ, P.; PRIETO, C.E.; MARTÍNEZ-ORTÍ, A.; MELIC, A.; ZARAGOZA, J.A.; BARRANCO, P.; BARRIENTOS, J.A.; MESQUITA-JOANES, F.; IEPURE, S.; PALERO, F.; CAMACHO, A.I.; GARCÍA, L.; JAUME, D.; RECUERO, E.; STOEV, P.; BAQUERO, E.; ARBEA, J.I.; BERUETE, E.; JORDANA, R.; MOLERO-BALTANÁS, R.; GAJU, M.; TIERNOW DE FIGUEROA, M.; LÓPEZ RODRÍGUEZ, M.J.; HOCH, H.; TINAUT, A.; PÉREZ, T.; MIRALLES, A. & SENDRA, A.; 2022.- Listado de especies y subespecies cavernícolas (hipogeas) consideradas como troglobias y esigobias de la península ibérica e islas Baleares. *Monografías electrónicas SEA*, **116** : 41-56.

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. Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen staphyliniden. *Eos*, **XXVII** (1º): 97-141.

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

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 Investigaçao Agrária Estçao 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-Moixeró, 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.