

SEGUNDA actualización del CATÁLOGO IBEROBALEAR DE LOS TACHYPORINAE
(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 37 (2005): 1-81 <http://bba.bioucm.es/cont/docs/143.pdf>]. Primera actualización en el 2018: http://bba.bioucm.es/cont/docs/RO_61.pdf **Actualizado hasta AGOSTO del 2023.**

Erratas detectadas en la publicación original: Se dijo erróneamente que el número de especies era de 81 cuando en realidad eran 84.

Errata detectada en la primera actualización se omitió la inclusión de *Sepedophilus bipunctatus* (Gravenhorst, 1802) a pesar de haberse concretado su presencia en la Península Ibérica en Madrid ya en 2012 por GAMARRA *et al.*

Las incorporaciones, tanto de especies como de localizaciones, recogidas en esta actualización se deben a la revisión de artículos, que por una u otra razón no se hizo en la anterior actualización, anteriores a 2018 como ASSING, 2013; GAMARRA *et al.*, 2012; GARCÍA-TEJERO *et al.*, 2013; LLUCH, 1986; SÁNCHEZ-PIÑEIRO & ÁVILA, 2004; SCHÜLKE, 2010 y TENENBAUM, 1915.

Además se han tenido en cuenta aquellos artículos publicados desde 2018 hasta 2023 (agosto) como los que recogen los Tachyporinae de Portugal en la colección del Padre Ramiro de Oliveira das Neves (FERREIRA, 2021). Los que evidencian los Staphylinidae presentes en cuevas: OUTERELO *et al.*, 2022a; PÉREZ-FERNÁNDEZ & ASSING, 2019 y SALGADO *et al.*, 2022. Y como resultado de campañas de recolección en diversos medios naturales como: Sierra de Tejada, Almirajara y Alhama (OUTERELO & GAMARRA, 2019), Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, Barcelona (OUTERELO *et al.*, 2020). Robledades .en La Rioja (PÉREZ-MORENO *et al.*, 2020) y Vertiente sur d'Albera en Girona (SOLER-PADERN *et al.*, 2023). Los que se refieren a fauna sarcosaprófaga debido a muestreos con cadáveres en Zaragoza (OUTERELO *et al.*, 2022b) y en Murcia (PÉREZ-MARCOS *et al.*, 2023)

Al seguir la taxonomía del *Catalogue of Palaearctic Coleoptera* (SCHÜLKE, M. & SMETANA, A., 2015) a partir de ahora «catálogo Löbl & Löbl, 2015» recogemos las sininimias tal y como se presentan en este catálogo, así como la inclusión de especies en los subgéneros correspondiente. Cabe destacar la eliminación de subgéneros en el género *Lordithon*.

Especies o subespecies incorporadas nuevas a la fauna de la Península Ibérica en esta actualización:

Bolitobius castaneus boreomontanicus Schülke, 2010. Descrita de Reinosa (Cantabria).

Coproporus immigrans Schülke, 2007. Citada en el catálogo Löbl & Löbl, 2015 de Portugal.

Sepedophilus aestivus (Rey, 1882) esta especie en los catálogos anteriores estaba considerada como sinonimia de *Sepedophilus immaculatus* (Stephens, 1832) que estaba citada de diferentes provincias. En el catálogo Löbl & Löbl, 2015 no se considera de la

Península Ibérica y por lo tanto creemos que las citas que teníamos deben de pasarse a *S.aestivus*.

Sepedophilus bipunctatus (Gravenhorst, 1802) primera cita para la península de Madrid (GAMARRA *et al.*, 2012), segunda cita de Girona (SOLER-PADERN *et al.*, 2023).

Tachinus bipustulatus (Fabricius, 1792). Citada en el catálogo Löbl & Löbl, 2015 de España.

Tachyporus (s.str.) abner Saulcy, 1865. Citada en el catálogo Löbl & Löbl, 2015 de España.

Especies eliminadas de la fauna de la Península Ibérica en esta actualización:

Mycetoporus erichsonianus Fagel, 1965 en el catálogo Löbl & Löbl, 2015 recogida como sinonimia de *M. piceolus* Rey, 1883. Las citas (Madrid y Lérida) pasan a esta especie pero no amplían su distribución porque ya había sido citada en estas dos provincias.

Sepedophilus immaculatus (Stephens, 1832) por las razones dadas anteriormente en los comentarios para *S.aestivus*

Esta subfamilia engloba 14 géneros en los que se incluyen 87 especies y 2 ssp.

En los mapas de distribución se recogen las citas por provincias coloreando en negro si están publicadas anteriormente y en gris si se deben a la determinación de material por parte de los autores.

Material determinado perteneciente a la colección UCME:

Alicante (W Steiner leg.)

Ávila; Navaluenga, (S. Perez leg.)

Almería: Almeria (V.Monserrat leg.), Macael y Tahal (R.Outerelo leg.), Tabernas (L.S.Subías leg.)

Cáceres. (L.S.Subías leg.)

Cáceres: Hervás, (R. Outerelo leg.)

Guadalajara: Uceda, (E. Silván leg.)

Cádiz: Bonanza (L.S. Subías leg.) y Facinas (S. Pérez leg.)

Huelva Paraje Natural Marismas del Odiel, Acebuchal, (Luis Biedma leg.) col UCME

Huesca: Selva de Oza (E. González leg.)

Jaén: Arroyo de los Ciervos (R.Outerelo leg.) y Arroyo Frío (R. Outerelo leg.)

Lérida: Pont de Suert (R.Outerelo leg.)

Lugo: La Rugeira (F. Novoa leg.)

Ourense: El Rocín-Montes Invernadoiro (R. Outerelo leg.)

Ourense: Rubiá (I. Gañán leg.)

Pontevedra: Moscoso (R. Outerelo leg.)

Salamanca: Puerto de Béjar (S. Pérez leg.)

Sevilla: Cuesta de la Media Fanega (S. Pérez leg.)

Material enviado a los autores para su identificación:

A Coruña, O. Torrado leg.

A Coruña, Ferrol, Canido, (Torrella leg.) [2022]

Almería, Berja, Laujar de Andrax, (Samuel Santos leg.)

Barcelona, Sant Llorenç del Munt i l'Obac (Trócoli leg.) [2023]

Huelva: Cartaya Campo Común de Abajo (Francisco Javier Jiménez leg.)

Huelva El Granado, Cabeza del Víctor, (Juan José leg.)

Huelva: Paraje Natural Marismas del Odiel, La Cascajera, (Luis Biedma leg.)

Huelva: Aljaraque, Campo común Abajo (Francisco Javier Jiménez leg.)

Navarra, Bárdenas Reales, (Pérez-Moreno I. leg.) [2021]

Zaragoza: Daroca, (Demetrio Vidal leg.)

Familia STAPHYLINIDAE Latreille, 1802
Subfamilia TACHYPORINAE MacLeay, 1825

Tribu MYCETOPORINI Thomson, 1859
(8 gen, 41 sp, 1ssp)

GÉNERO TIPO: *Mycetoporus*
Thomson, 1859

Género ***Bolitobius*** Leach, 1819 (2 sp,
1ssp)

=*Bolitoglyphus* Gistel, 1834

=*Bryocharis* Lacordaire, 1835

=*Megacronus* Stephens, 1829

ESPECIE TIPO: *B.castaneus* (Stephens,
1832), *Megacronus* [= *Staphylinus analis*
Fabricius, 1789 *sensu* Paykull, 1789]

Subgénero ***Bolitobius*** Leach, 1819 (2
sp, 1ssp)

ESPECIE TIPO: *B.castaneus* (Stephens,
1832), *Megacronus*

castaneus castaneus (Stephens, 1832),
Megacronus

=*analis* Fabricius, 1789 *sensu* (Paykull, 1789),
Staphylinus

=*anatolicus* (Fagel, 1968), *Bryocharis*

=*dahli* Heer, 1839

=*pragensis* (Roubal, 1933), *Bryocharis*

PENÍNSULA IBÉRICA: Portugal: Algarve,
Baixo Alentejo y Beira Alta. España: Albacete,
Girona, Granada, Jaén, Soria, Tarragona y
Teruel (SCHÜLKE 2010)



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática

castaneus ssp boreomontanicus

Schülke, 2010

PENÍNSULA IBÉRICA: Cantabria: Reinosa
(SCHÜLKE 2010)



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática

cingulatus Mannerheim, 1830

=*araidonis* (Kano, 1933), *Mycetoporus*

=*bicolor* (Rossi, 1790), *Oxyporus* (*nomen*
oblitum)

=*heyrovskyi* R. Dvořák, 1954

=*rufipennis* (Stephens, 1832), *Megacronus*

PENÍNSULA IBÉRICA: (primera cita
OUTERRELO & GAMARRA, 2010)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Neártica

Género ***Bryophacis*** Reitter, 1909 (3 sp)

ESPECIE TIPO: *B.rufus* (Erichson, 1839),
Bolitobius

crassicornis (Mäklin, 1847), *Mycetoporus*

=*castaneus* Hardy, 1851

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

maklini (Shalberg, 1871), *Lordithon*
 =*gracilis* (Luze, 1903), *Bryoporus*
 =*konecznii* (Scheerpeltz, 1959), *Bryoporus*
 =*tirolensis* (Jatzentkovsky, 1910), *Bryoporus*
 =*vittatus* (Eppelsheim, 1884), *Bryoporus*
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

rugipennis (Pandellé, 1869), *Bolitobius*
 =*nigripennis* (Petri, 1912), *Bryoporus*
 =*strigellus* (Reitter, 1909), *Bryoporus*
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

Género **Bryoporus** Kraatz, 1857 (1 sp)
 ESPECIE TIPO: *B.cernuus* (Gravenhorst,
 1806), *Tachinus*

cernuus (Gravenhorst, 1806), *Tachinus*
 =*carus* (Sperk, 1835), *Tachinus*
 =*hummleri* Bernhauer, 1914
 =*piceus* (Stephens, 1829), *Tachinus*
 =*piceus* (Thomson, 1861), *Lordithon*
 PENÍNSULA IBÉRICA: Material identificado
 de Bardenas Reales, Navarra (I. Pérez-
 moreno leg.)



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática

Género **Carphacis** Gozis, 1886 (1 sp)
 ESPECIE TIPO: *C.striatus* (Olivier, 1795),
Staphylinus

striatus (Olivier, 1795), *Staphylinus*
 =*angularis* (Paykull, 1800), *Staphylinus*
 =*martialis* (Pic, 1924), *Bolitobius*
 PENÍNSULA IBÉRICA: Material determinado
 de Cáceres (28/12/1972, L.Subias leg.)



DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea

Género **Ischnosoma** Stephens, 1829
 (4 sp)
 =*Ischnosomata* Strand, 1935
 =*Leichotes* Gistel, 1834
 =*Myteroxis* Gozis, 1886
 ESPECIE TIPO: *I.splendidum* (Gravenhorst,
 1806), *Tachinus*

biplagiatum (Fairmaire, 1860), *Mycetoporus*
 =*pseudolongicornis* (Palm, 1980),
Mycetoporus

PENÍNSULA IBÉRICA: Material determinado de Barcelona: Sant Llorenç del Munt i l'Obac (Trócoli *leg.*)



DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

longicorne (Mäklin, 1847), *Mycetoporus*
 =*fibriatum* Campbell, 1991
 =*yasudai* Li & Sakai, 1996
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática y Neártica

spelaeum Scriba, 1870
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Hispánica (Cantábrica)

splendidum (Gravenhorst, 1806), *Tachinus*
 =*braminum* (Motschoulsky, 1858), *Mycetoporus*
 =*elegans* (Matthews, 1838), *Megacronus*
 =*nitidulum* (Stephens, 1832), *Bolitobius*

=*pallidulum* (Mannerheim, 1830), *Mycetoporus*
 =*piciceps* (Stephens, 1832), *Bolitobius*
 =*ruficolle* (Stephens, 1832), *Bolitobius*
 =*simpsoni* (Stephens, 1832), *Bolitobius*
 =*subrubrum* (Heer, 1841), *Mycetoporus*
 =*testaceum* (Kraatz, 1859), *Mycetoporus*
 PENÍNSULA IBÉRICA: Girona: l'Albera-La
 Jonquera (SOLER-PADERN *et als*, 2023)



DISTRIBUCIÓN: Holártica y Oriental

Género **Lordithon** Thomson, 1859 (6 sp)
 =*Bobitobus* Tottenham, 1939
 =*Bolitobrotus* Duméril, 1860
 ESPECIE TIPO: *L.thoracicus* (Fabricius, 1777), *Oxyporus*

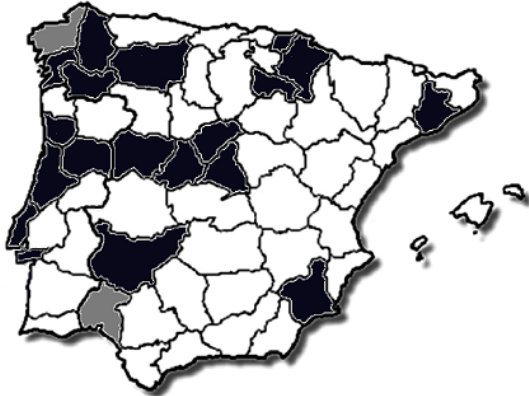
bimaculatus (Schrank, 1798), *Staphylinus*
 =*canaliculatus* (Duméril, 1860), *Bolitobrotus*
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Girona: L'Albera-La Jonquera (SOLER-PADERN
*et al.*2023). Primera cita concreta,
 previamente constaba "Cataluña"



DISTRIBUCIÓN: Europea

exoletus (Erichson, 1839), *Bolitobius*,
nomen protectum
 =*apicalis* (Stephens, 1832), *Bolitobius* (*nomen*
oblitum)
 =*bimaculatus* (Stephens, 1832), *Bolitobius*
 =*ochraceus* (Stephens, 1832), *Bolitobius*
 (*nomen oblitum*)
 PENÍNSULA IBÉRICA:

León (GARCÍA-TEJERO *et al.*, 2013). Douro Litoral: Penamaior (FERREIRA, 2021). Material determinado de A Coruña: Boiro, Lampón (O. Torrado *leg.*) y de Huelva: Alfarague campo Común abajo (F.J.Jiménez *leg.*)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

lunulatus (Linnaeus, 1760), *Staphylinus* =*atricapillus* (Fabricius, 1775), *Staphylinus* PENÍNSULA IBÉRICA.

En el *Catálogo de Löbl & Löbl* (2015) se considera especie de Portugal. No disponemos de citas de esta especie.



DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

thoracicus (Fabricius, 1777), *Oxyporus* =*biguttatus* (Stephens, 1832), *Bolitobius* =*binotatus* (Melsheimer, 1844), *Bolitobius* =*brunneipennis* (Stephens, 1832), *Bolitobius* =*cincticollis* (Say, 1832), *Tachinus* =*discoideus* (Stephens, 1832), *Bolitobius* =*distigma* (Fairmaire, 1852), *Bolitobius* =*intrusus* (Hampe, 1850), *Bolitobius* =*marginalis* (Stephens, 1832), *Bolitobius* =*nigriceps* (Gistel, 1857), *Bolitobius* =*occiduus* (Casey, 1885), *Bolitobius* =*pallidus* (Rossi, 1792), *Staphylinus* =*pullus* (Solsky, 1871), *Bolitobius* =*pygmaeus* (Fabricius, 1777), *Oxyporus* =*trimaculatus* (Say, 1832), *Tachinus* nec Fabricius

PENÍNSULA IBÉRICA:

Girona: L'Albera-La Jonquera (SOLER-PADERN *et al.* 2023). Douro Litoral: Panamaior (FERREIRA, 2021).

Material determinado de Huelva: Cartaya Campo Común de Abajo (F.J.Jiménez *leg.*) y Paraje Natural Marismas del Odiel, Acebuchal (Luis Biedma *leg.*).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

trimaculatus (Fabricius, 1793), *Oxyporus* =*breviceps* (Sharp, 1888), *Bolitobius* =*flavicollis* (Hochhuth, 1849), *Bolitobius* =*kraatzi* (Pandellé, 1869), *Bolitobius* PENÍNSULA IBÉRICA: Primera cita en la Península en 2009 (PÉREZ MORENO & MORENO GRIJALBA)



DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea

trinotatus (Erichson, 1839), *Bolitobius* =*angularis* (Stephens, 1832), *Bolitobius* (*nomen oblitum*) =*discophorus* (Rey, 1883), *Bolitobius* =*dorsalis* (Rey, 1883), *Bolitobius*

PENÍNSULA IBÉRICA: Material determinado de A Coruña: Santiago de Compostela, Monte O Pedroso, (O. Torrado *leg.*)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

Género *Mycetoporus* Thomson, 1859
(22 sp)
=*Schinomosa* Tottenham, 1939
ESPECIE TIPO: *M.punctus* (Gravenhorst, 1806), *Tachinus*

angularis Mulsant & Rey, 1853
=*adumbratus* Wollaston, 1865
=*reyi* (Pandellé, 1869), *Bolitobius*
PENÍNSULA IBÉRICA:
Girona: l'Albera-La Jonquera y Garriguella
(SOLER-PADERN *et als*, 2023)



DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea

baudueri Mulsant & Rey, 1875
=*hellieseni* Strand, 1950
=*phaedrus* (Kolenati, 1846), *Bolitobius*
(*nomen oblitum*)
=*puncticollis* Bernahuer & Schubert, 1916
[Petri, 1912 (*nomen nudum*)]
PENÍNSULA IBÉRICA:
León (GARCÍA-TEJERO *et al.*, 2013). Girona:
l'Albera-La Jonquera (SOLER-PADERN *et als*,
2023)
Material determinado de Zaragoza: Daroca
(D.Vidal *leg.*)



DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea

bimaculatus Lacordaire, 1835
=*punctiventris* Thomson, 1861
=*ruficornis* Kraatz, 1857
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea

brucki (Pandellé, 1869), *Bolitobius*
=*laevicollis* Eppelsheim, 1878
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

clavicornis (Stephens, 1832), *Ischnosoma*
=*brevicornis* Matthews, 1838
=*linderi* Scheerpeltz, 1970
=*nitens* (Lentz, 1856), *Tachinus*
=*pronus* Erichson, 1839
=*reitteri* Eppelsheim, 1892
PENÍNSULA IBÉRICA:

Material determinado de Huelva: Paraje Natural Marismas del Odiel, La Cascajera, (Luis Biedma *leg.*)



DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea

confinis Rey, 1883
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea occidental

corpulentus Luze, 1901
=*halbherri* Luze, 1901
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea

despectus Strand, 1969
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea occidental

dispersus Schülke & Kocian, 2000
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

forticornis Fauvel, 1872
=*aqualis* Thomson, 1868 (*nomem oblitum*)
=*scutellaris* Rey, 1883
=*subjectus* Rey, 1883
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea

glaber (Sperk, 1835), *Tachinus*
=*perlaetus* Rey, 1883
PENÍNSULA IBÉRICA:
Material determinado de Barcelona: Sant Llorenç del Munt i l'Obac (Trócoli *leg.*)



DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea

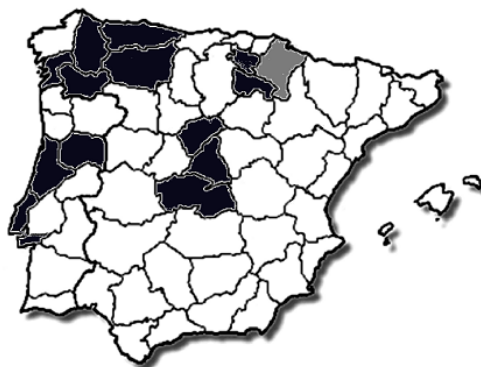
lepidus (Gravenhorst, 1806), *Tachinus*
 =*brunneus sensu* Marsham, 1802
 =*decipiens* Penecke, 1898
 =*humeralis* Motschoulsky, 1858
 =*japonicus* L-Z. Li & Ohbayashi, 1996
 =*piceus* Mäklin, 1847
 =*sibiricus* Luze, 1901

=*tristis* (Gravenhorst, 1806), *Tachinus*

PENÍNSULA IBÉRICA:

León (GARCÍA-TEJERO *et al.*, 2013).

Material determinado de Navarra: Bárdenas Reales (Pérez-Moreno *l. leg.*)



DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

mulsanti Ganglabuer, 1895

=*gracilis* Luze, 1901

=*tenuis* Mulsant & Rey, 1853 (*nomen oblitum*)

PENÍNSULA IBÉRICA:

León (GARCÍA-TEJERO *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea

niger Fairmaire, 1856

=*fagineus* (Gistel, 1857), *Bolitobius*

=*fairmairei* (Pandellé, 1869), *Bolitobius*

PENÍNSULA IBÉRICA:

Portugal sin localidad (FERREIRA, 2021)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Neártica

longulus Mannerheim, 1830

=*heydeni* Scriba, 1870

=*melanorus* (Stephens, 1832), *Ischnosoma*

PENÍNSULA IBÉRICA:

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

Material determinado de Navarra: Bárdenas Reales (Pérez-Moreno *l. leg.*)



DISTRIBUCIÓN: Europea

nigricollis Stephens, 1835

=*australis* Rey, 1883

=*splendens* (Marsham, 1802), *Staphylinus*

PENÍNSULA IBÉRICA:

Girona: l'Albera-La Jonquera y Garriguella (SOLER-PADERN *et als*, 2023); Málaga: Canillas de Albaida, Sierra de Tejeda (OUTERELO & GAMARRA, 2019)



DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea

piceolus Rey, 1883

=*erichsonianus* Fagel, 1965

=*nanus* (Gravenhorst, 1806), *Tachinus*

PENÍNSULA IBÉRICA:

M. erichsonianus es nueva sinonimia y estaba citada de Lérida y Madrid (y previamente también como *M. piceolus*)



DISTRIBUCIÓN: Europea

punctus (Gravenhorst, 1810), *Tachinus*

=*bicolor* Mäklin, 1847

=*diabolicus* Bernhauer, 1928

=*marginatus* Kraatz, 1857

=*plagiellus* Reitter, 1909

=*punctatus* Fauvel, 1872

=*semirufus* Heer, 1839

PENÍNSULA IBÉRICA:

León (GARCÍA-TEJERO *et al.*, 2013).



DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

reichei (Pandellé, 1869), *Bolitobius*

=*subpronus* Reitter, 1909

PENÍNSULA IBÉRICA:

En el *Catálogo de Löbl & Löbl* (2015) se considera especie de Portugal. No disponemos de citas de esta especie en dicho país.



DISTRIBUCIÓN: Palearctica occidental

rondaensis Fagel, 1958

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Hispánica (Bética)

rufescens (Stephens, 1832), *Ischnosoma*

=*catalanicus* Scheerpeltz, 1961

=*haliciensis* Lomnicki, 1874

=*lucidus* Erichson, 1839

=*pallescens* Scheerpeltz, 1933

=*ruffoi* Scheerpeltz, 1961

PENÍNSULA IBÉRICA:
Material determinado de Navarra: Bárdenas Reales (Pérez-Moreno I. leg.)



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática

solidicornis Wollaston, 1864
=*calidus* Rey, 1883
=*occidentalis* Roubal, 1913

PENÍNSULA IBÉRICA:
León (GARCÍA-TEJERO *et al.*, 2013).
Material determinado de:
Alicante (20/07/1957 W.Steiner *leg.*)
Cáceres: Hervás (18/03/1976 R. Outerelo *leg.*)
Cádiz: Bonanza (7/04/1977 L.S.Subías *leg.*) y Facinas (24/02/1974, S. Pérez *leg.*)
Jaén: Arroyo de los Ciervos (25/06/1975, R.Outerelo *leg.*) y Arroyo Frío (26/06/1975 R.Outerelo *leg.*)
Pontevedra: Moscoso (02/08/1973 y 07/08/1974, R.Outerelo *leg.*)
Salamanca: Puerto de Béjar (24/02/1974, S. Pérez *leg.*)
Sevilla: Cuesta de la Media Fanega (25/02/1974, S. Pérez *leg.*)



DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

Género *Parabolitobius* Li, Zhao & Sakai, 2000 (2 sp)
ESPECIE TIPO: *P.prolongatus* (Sharp, 1888), *Megacronus*

barnevillei (Pandellé, 1869), *Bolitobius*
=*aubei* (Pandellé, 1869), *Bolitobius*

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

inclinans (Gravenhorst, 1806), *Tachinus*
=*cedronis* (Saulcy, 1864), *Bolitobius*
=*nitidus* (Stephens, 1832), *Megacronus*
=*punctipennis* (Lokay, 1921), *Bryocharis*

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática

Tribu TACHYPORINI MacLeay, 1825 (5 gen, 32 sp, 1 ssp)
GÉNERO TIPO: *Tachinus* Gravenhorst, 1802

Género *Cilea* Jacquelin du Val, 1856 (2 sp)
=*Astictus* Thomson, 1858
=*Leucoparyphus* Kraatz, 1857
ESPECIE TIPO: *C.silphoides* (Linnaeus, 1767), *Staphylinus*

exilis (Boheman, 1848), *Tachinus*
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Etiópica y Europea

silphoides (Linnaeus, 1767), *Staphylinus* =*geminata* (Randall, 1838), *Tachinus* =*koreana* (Bernhauer, 1935), *Leucoparyphus* =*limbata* (Gravenhorst, 1806), *Tachinus* =*marginalis* (Gravenhorst, 1802), *Tachinus* =*suturalis* (Panzer, 1794), *Oxyporus*

PENÍNSULA IBÉRICA:

Douro Litoral: Penamaioir (FERREIRA, 2021).

DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

immigrans Schülke, 2007

PENÍNSULA IBÉRICA:

En el *Catálogo de Löbl & Löbl* (2015) se considera especie de Portugal. No disponemos de citas de esta especie



DISTRIBUCIÓN: Euromacaronésica



DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita

Género **Coproporus** Kraatz, 1857 (2 sp)

=*Erchomus* Motschoulsky, 1858

=*Paracilea* Watanabe & Shibata, 1972

ESPECIE TIPO: *C.colchicus* Kraatz, 1858

colchicus Kraatz, 1858

=*gallicus* Perris, 1864

PENÍNSULA IBÉRICA:

Género **Lamprinodes** Luze, 1901 (3 sp)

ESPECIE TIPO: *L.saginitus* (Gravenhorst, 1806), *Tachyporus*

fairmairei (Leprieur, 1853), *Tachinus*

=*luctuosus* (Fairmaire, 1855), *Tachinus*

=*pictus* (Fairmaire, 1852), *Tachinus*

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea



haematopterus (Kraatz, 1858), *Lamprinus*
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea

saginata (Gravenhorst, 1806), *Tachyporus*
=*hammarstroemi* (Luze, 1901), *Lamprinodes*
=*nigricornis* (Gyllenhal, 1827), *Tachyporus*
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea

Género ***Sepedophilus*** Gistel, 1856 (11
sp)
ESPECIE TIPO: *S.littoreus* (Linnaeus, 1758),
Staphylinus

aestivus (Rey, 1882), *Conurus*
PENÍNSULA IBÉRICA:
Era sinonimia de *S.immaculatus* (Stephens,
1832) y en el Catálogo de Löbl & Löbl (2015)
recogen que en España y Portugal es
S.aestivus y no *S.immaculatus*.
Por ello el mapa de distribución que teníamos
lo pasamos a esta especie, teniendo en
cuenta que las citas se encuentran como
S.immaculatus.



DISTRIBUCIÓN: Europea occidental
macaronésica

bipunctatus (Gravenhorst, 1802),
Tachyporus
=*corybantes* (Gistel, 1857), *Tachyporus*
=*fasciatus* (Grimmer, 1841), *Tachyporus*
PENÍNSULA IBÉRICA:

La primera cita de esta especie en la
Península Ibérica es de Madrid (GAMARRA *et*
al., 2012) y por error no se incluyó en el
catálogo anterior.

Girona: l'Albera-La Jonquera (SOLER-
PADERN *et als*, 2023). Segunda cita para
España.

PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

bipustulatus (Gravenhorst, 1802),
Tachyporus
PENÍNSULA IBÉRICA:

Primera cita concreta de la Península Ibérica
en Navarra (OUTEREO *et al.*, 2016a),
segunda material determinado de Guipuzkoa.
(Anterior actualización)

Girona: l'Albera-La Jonquera (SOLER-
PADERN *et als*, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica

cavicola (Scriba, 1870), *Conosoma*
=*crypticola* (Rey, 1881), *Conurus*

PENÍNSULA IBÉRICA:

Jaén (ASSING, 2013), Albacete (PÉREZ-FERNÁNDEZ & ASSING, 2019) Lérida y Soria (OUTERELO *et al.*, 2022a)



DISTRIBUCIÓN: Tírrénica

immaculatus (Stephens, 1832), *Conurus*
=*cinctus* (Motschoulsky, 1858), *Conurus*
=*fuscus* (Erichson, 1839), *Tachyporus*
=*pusillus* (Stephens, 1832), *Conurus*

PENÍNSULA IBÉRICA:

La antigua sinonimia *S.aestivus* (Rey, 1882) en el Catálogo de Löbl & Löbl (2015) se recoge como especie válida y no considera que *S.immaculatus* esté en la Península Ibérica. (ver *S. aestivus*)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental E: AB AU BE BH BU BY CR CT CZ DE EN FI FR GB GE GG GR HU IR IT LA LT MC MD NL NR NT PL RO SK SL ST SV SZ UK YU N: AG TU A: CY IN LE TR WS (SCHÜLKE & SMETANA, 2015)

littoreus (Linnaeus, 1758), *Staphylinus*
=*angularis* (Stephens, 1832), *Tachinus*
=*bimaculatus* (Fabricius, 1792), *Oxyporus*
=*carissimus* Hatch, 1957
=*cellaris* (Fabricius, 1792), *Oxyporus*
=*incertus* (Hampe, 1850), *Conurus*
=*knoxii* (LeConte, 1866), *Conosoma*
=*maculatus* (Geoffroy, 1785), *Staphylinus*
=*pubescens* (Paykull, 1790), *Staphylinus*
=*sowerbii* (Stephens, 1832), *Tachynus*
=*tomentosus* (Rossi, 1792), *Staphylinus*

PENÍNSULA IBÉRICA:

Mallorca: Palma (TENENBAUM, 1915). Girona: l'Albera-La Jonquera (SOLER-PADERN *et als*, 2023).



DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Neártica

lusitanicus Hammond, 1973

PENÍNSULA IBÉRICA:

Material Barcelona: Sant Llorenç del Munt i l'Obadc (Trócoli *leg.*)



DISTRIBUCIÓN: Tírrénica

marshami (Stephens, 1832), *Conurus*
=*sericeus* (Lacordaire, 1835), *Tachyporus*

PENÍNSULA IBÉRICA: (HIRIBARNEGARAI, 2017)

Material de Ourense: El Rocín-Montes Invernadoiro (09/04/1976, R. Outerelo *leg.*)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Neártica

monticola (Wollaston, 1854), *Conurus*
 =*lethierryi* (Pandellé, 1869), *Conurus*
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Material determinado de Navarra: Bárdenas
 Reales (Pérez-Moreno I. leg.)



DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

nigripennis (Stephens, 1832), *Tachyporus*
 =*flavipes* (Stephens, 1832), *Conorus*
 =*lividus* (Erichson, 1839), *Conorus*
 =*obscuratus* (Stephens, 1832), *Conorus*
 =*obscuripenne* (Stephens, 1832), *Conorus*
 =*pyrrhopterus* Stephens, 1835
 =*tauricus* (Motschoulsky, 1860), *Conosoma*
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Murcia: Sierra Espuña (PÉREZ-MARCOS, M.,
 2023 en prensa)
 Material determinado de Zaragoza: Daroca
 (D.Vidal leg.)



DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea

pedicularius (Gravenhorst, 1802),
Tachyporus
 =*maheanus* (Bernhauer, 1922), *Conosoma*
 =*truncatellus* (Gravenhorst, 1806), *Tachyporus*
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Douro Litoral: Penamaior (FERREIRA, 2021)



DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

testaceus (Fabricius, 1792), *Oxyporus*
 =*devillei* (Jeannel & Jarrige, 1949),
Conosoma
 =*elongatulus* (Blatchley, 1910), *Conosoma*
 =*imbricatus* (Casey, 1885), *Conorus*
 =*limuloides* (Casey, 1885), *Conosoma*
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Castellón (LLUCH, 1986). Douro Litoral:
 Penamaior (FERREIRA, 2021). Girona: l'Albera-
 La Jonquera (SOLER-PADERN *et als*, 2023)
 concreta la cita de "Cataluña".
 Material determinado de Zaragoza: Daroca
 (Demetrio Vidal leg.) y de A Coruña: Ferrol,
 Canido (Torrella leg.)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Neártica

Tachinus Gravenhorst, 1802 (14 sp)
 ESPECIE TIPO: *T. rufipes* (Linnaeus, 1758),
Staphylinus

Subgénero **Tachinus** Gravenhorst, 1802
 (14 sp)
 =*Conosoma* Kraatz, 1857
 =*Conosomus* Motschoulsky, 1858
 =*Conorus* Stephens, 1829
 =*Drymoporus* Thomson, 1859
 =*Elliptoma* Motschoulsky, 1845
 =*Hamotracho* Gozis, 1886
 =*Japanotachinus* Ullrich, 1975
 =*Neocharidius* Marié, 1928
 =*Neocharis* Marié, 1928

=*Porodrymus* Rey, 1882
 =*Pterygotachinus* Scheerpeltz, 1976
 ESPECIE TIPO: *T.rufipes* (Linnaeus, 1758),
Staphylinus

bipustulatus (Fabricius, 1792), *Oxyporus*
 =*bipustulatus* (Turton, 1802), *Staphylinus*
 (*nomen preoccupatum*)
 =*brevicornis* Bernhauer, 1915
 =*nigrinus* Sharp, 1888
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 En el *Catálogo de Löbl & Löbl* (2015) se
 considera especie de España. No
 disponemos de citas de esta especie



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática y Oriental

bonvouloiri Pandellé, 1869
 PENÍNSULA IBÉRICA: Citada "España"



DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

elongatulus Gyllenhal, 1810
 =*aterrimus* Stephens, 1832
 =*intricatus* Sahlberg, 1834
 =*kobai* Kano, 1933: 99 (*Mycetoporus*)
 =*ochsi* Coiffait, 1955b: 60
 =*parallelus* Horn, 1877: 9
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática y Neártica

fimetarius Gravenhorst, 1802
 =*kirschenblatti* lablokoff-Khnzorian, 1959
 =*sordidus* Gravenhorst, 1802
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática

flavolimbatus Pandellé, 1869
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Girona: l'Albera-La Jonquera y Garriguella
 (SOLER-PADERN *et als*, 2023)
 Material determinado de Navarra: Bárdenas
 Reales, (Pérez-Moreno *l. leg.*). Guadalajara:
 Uceda (19/05/1974, E. Silván *leg.*).
 Pontevedra: Moscoso (26/09/1973,
 27/09/1973, 26/10/1973, y 12/08/1974, R.
 Outerelo *leg.*)



DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

humeralis Gravenhorst, 1802
 =*cinctus* (Marsham, 1802), *Staphylinus*
 =*gamasifex* Gistel, 1857
 =*latus* (Marsham, 1802), *Staphylinus*
 =*rufescens* Mulsant & Rey, 1853
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

laticollis Gravenhorst, 1802
 =*ergates* Gistel, 1857
 =*immaturus* Gravenhorst, 1802
 =*nigripes* Stephens, 1832
 =*pastoralis* Veselova, 1993
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 En el *Catálogo de Löbl & Löbl* (2015) se considera especie de Portugal. No disponemos de citas de esta especie
 Material determinado de Huesca: Selva de Oza (19/09/1976, E. González leg.)



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática

lignorum (Linnaeus, 1758), *Staphylinus*
 =*brunnipennis* Stephens, 1832
 =*castaneus* Gravenhorst, 1802
 =*dubius* Gyllenhal, 1810
 =*flavipes* (Linnaeus, 1758), *Staphylinus*
 =*flavomarginatus* (Goeze, 1777), *Staphylinus*
 =*fuscescens* (Turton, 1802), *Staphylinus*
 =*intermedius* Stephens, 1832
 =*laevigatus* (Marsham, 1802), *Staphylinus*
 =*limbosus* Stephens, 1832
 =*rattus* Gistel, 1857
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea occidental

marginellus (Fabricius, 1781), *Staphylinus*
 =*circumdatus* Rey, 1882
 =*intermedius* Mannerheim, 1830
 =*marginatus* (Geoffroy, 1785), *Staphylinus*
 =*posticalis* (Motschoulsky, 1858), *Elliptoma*
 =*rufulus* Sahlberg, 1876
 =*tridens* (Motschoulsky, 1858), *Elliptoma*
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Mallorca: Palma (TENENBAUM, 1915)



DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

pallipes Gravenhorst, 1806
 =*benicki* Ullrich, 1975
 =*scandens* Gistel, 1857
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática y Neártica

proximus Kraatz, 1855
 =*humeralis* Mulsant & Rey, 1853 (*nomen preoccupatum*)
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

rufipennis Gyllenhal, 1810
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea

rufipes (Linnaeus, 1758), *Staphylinus*
 =*apicalis* Stephens, 1832
 =*cunicularius* Gistel, 1857
 =*eidami* Wendelere, 1928
 =*fulvipes* Stephens, 1832
 =*pallens* Gyllenhal, 1810
 =*pullus* Gravenhorst, 1802
 =*signatus* Gravenhorst, 1802
 =*spinipes* (Pontoppidan, 1765), *Staphylinus*
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Portugal sin localidad (FERREIRA, 2021)
 Material identificado de A Coruña., Ordes,
 Beán (O.Torrado *leg.*)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Neártica

subterraneus (Linnaeus, 1758), *Staphylinus*
 =*bicolor* (Gravenhorst, 1802), *Tachyporus*
 =*biplagiatus* Lacordaire, 1835
 =*ruficollis* Eppelsheim, 1889
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática y Neártica

Género *Tachyporus* Gravenhorst, 1802
 (14 sp, 1 ssp)

Subgénero *Palporus* Campbell, 1979 (1 sp)

ESPECIE TIPO: *T.nitidulus* (Fabricius, 1781), *Staphylinus*

nitidulus (Fabricius, 1781), *Staphylinus*
 =*ancorarius* Cameron, 1926
 =*angustatus* Stephens, 1832
 =*basalis* Stephens, 1832
 =*brunneus* (Fabricius, 1782), *Oxyporus*
 =*brunneus* Stephens, 1832
 =*chloroticus* Kolenati, 1846
 =*compressicornis* Luze, 1901
 =*crassicornis* Mannerheim, 1844
 =*crux* Eppelsheim, 1892
 =*elegantulus* Reiche & Saulcy, 1856
 =*faber* Say, 1832
 =*flavicornis* Stephens, 1832
 =*flavus* (Stephens, 1832), *Conurus*

=*gracilis* Stephens, 1832
 =*libens* Stephens, 1832
 =*longipennis* Bernhauer, 1933 (*nomen preoccupatum*)
 =*minimus* Stephens, 1832
 =*nitiduloides* Cameron, 1926
 =*nitidus* Stephens, 1832
 =*pusillus* Stephens, 1832 (*nomen preoccupatum*)
 =*pyrrhoceras* Stephens, 1832
 =*pyrrhopterus* Stephens, 1832
 =*scutellaris* Lacordaire, 1835
 =*spaethi* Luze, 1901
 =*thoracicus* Stephens, 1832

PENÍNSULA IBÉRICA:

Islas Baleares: Menorca y Cabrera (TENENBAUM, 1915);

Material determinado de:

A Coruña: Ferrol (Canido) (Torrella *leg.*);
 Almería: Almería (22/11/1975, V.Monserrat *leg.*), Macael y Tahal (22/11/1975, R.Outerelo *leg.*), Tabernas (22/11/1975, L.S.Subías *leg.*);
 Ávila: Navalunga (5/08/1974, S.Perez *leg.*), Navalperal de Pinares (9/03/1975), Los Nogales (8/10/1975) y Collado del Hornilo (4/09/1977) (R. Outerelo *leg.*);
 Burgos: Nuestra Señora de la Cueva (19/04/1974, L.S.Subías *leg.*); Ciudad Real: Tablas de Daimiel (16/03/1974, S.Perez *leg.*); Huelva: Doñana (19/03/1971, F.Novoa *leg.*), La Palma del Condado; (7/04/1977, R.Outerelo *leg.*), El Granada, Cabeza del Víctor (Juan José *leg.*);
 Huesca: Tamarite de Llitera (O.Alomar *leg.*);
 La Rioja: Villarroja (I.Pérez, J.I.Recalde & P. San Martín *leg.*);
 Lleida: Alcarrás, Almenar, Torres de Segre (O.Alomar *leg.*);
 Salamanca: Candelario (17/03/1974, F.Novoa *leg.*).



DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita

Subgénero **Tachyporus** Gravenhorst, 1802 (13 sp, 1 ssp)

=*Trachyopus* Rey, 1882

ESPECIE TIPO: *T.chrysomelinus* (Linnaeus, 1758), *Staphylinus*

abdominalis (Fabricius, 1781), *Oxyporus*
 =*erichsonis* Pandellé, 1869

=*ruficeps* (Kraatz, 1858), *Tachinus*

PENÍNSULA IBÉRICA:

Islas Baleares: Palma de Mallorca: Manacor (TENENBAUM, 1915); Málaga: Canillas de Albaida, Sierra de Tejada (OUTERELO & GAMARRA, 2019)

Material determinado de Ourense: Rubiá (28/06/2007, I.Gañán *leg.*)



DISTRIBUCIÓN: Euroasiática y Neártica

abner Saulcy, 1865

PENÍNSULA IBÉRICA:

En el *Catálogo de Löbl & Löbl* (2015) se considera especie de España. No disponemos de citas de esta especie



DISTRIBUCIÓN: Normediterraneanuránica

atriceps Stephens, 1832

=*humerosus* Erichson, 1839

=*melanocephalus* (Stephens, 1832), *Conorus*. (*nomen preoccupatum*)

PENÍNSULA IBÉRICA:

Douro Litotal: Penamaior (FERREIRA, 2021);

Girona: Garriguella (SOLER-PADERN *et als*, 2023).

Material determinado de Navarra: Bardenas Reales, (Pérez-Moreno I. *leg.*)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

caucasicus Kolenati, 1846
 =*cerrutii* Coiffait, 1980
 =*discus* Reiche & Saulcy, 1856
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

formosus Matthews, 1838
 =*caspius* Motschoulsky, 1860
 =*decoratus* Luze, 1901
 =*februarii* Gistel, 1857
 =*flavipes* Mäklin, 1846
 =*laticollis* Luze, 1901
 =*rufus* Erichson, 1839
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Málaga: Canillas de Albaida, Sierra de Tejada
 (OUTERELO & GAMARRA, 2019)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

chrysomelinus (Linnaeus, 1658),
Staphylinus
 =*basalis* Eppelsheim, 1893 (*nomen preoccupatum*)
 =*congruens* Eppelsheim, 1893
 =*fasciatus* Nicholson, 1911 (*nomen preoccupatum*)
 =*melanocephalus* (Fabricius, 1792),
Oxyporus
 =*merdarius* (Fabricius, 1775), *Staphylinus*
 =*nigricapillus* (Turton, 1802), *Staphylinus*
 =*petzi* Bernhauer, 1927
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Material determinado de Pontevedra:
 Moscoso (20/04/1973, R. Outerelo leg.)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

hypnorum (Fabricius, 1775), *Staphylinus*
 =*apicalis* Stephens, 1832
 =*armeniacus* Kolenati, 1846
 =*atratus* Csiki, 1901
 =*blattinus* (Schrank, 1781), *Staphylinus*
 =*collaris* Stephens, 1832
 =*conicus* (Villiers, 1789), *Staphylinus*
 =*erythropterus* Stephens, 1832
 =*flavescens* Stephens, 1832
 =*martialis* (Schrank, 1781), *Staphylinus*
 =*meridionalis* Fairmaire & Brisout, 1859
 =*minutus* (Fabricius, 1793), *Oxyporus*
 =*niger* Luze, 1901
 =*nigriceps* Mannerheim, 1830
 =*putridarius* Gistel, 1857
 =*putridus* Stephens, 1832
 =*rufomarginatus* Kolenati, 1846
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Douro Litoral: Penamaior y Monte Cordova
 (FERREIRA, 2021); Islas Baleares: Menorca
 (TENENBAUM, 1915);

Málaga: Canillas de Albaida, Sierra de Tejeda (OUTERELO & GAMARRA, 2019).
Material determinado de A Coruña: Pontepedriña, Santiago de Compostela (O.Torrado *leg.*), Ávila: Navaluenga (05/08/1974, S. Pérez *leg.*)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

obtusus (Linnaeus, 1767), *Staphylinus*
= *analis* (Fabricius, 1787), *Oxyporus*
=*daldorfii* (Turton, 1802), *Staphylinus*
=*melanurus* (Marsham, 1802), *Staphylinus*
(*nomen preoccupatum*)
=*nitidicollis* Stephens, 1832
=*parvus* (Gmelin, 1790), *Staphylinus* (*nomen*
preoccupatum)
=*sibiricus* Motschoulsky, 1860
=*vernalis* (Muller, 1776), *Staphylinus*
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

pusillus Gravenhorst, 1806
=*anticus* Erichson, 1839
=*carbonarius* Grimmer, 1841
=*dimidiatus* Stephens, 1832
=*livens* Stephens, 1832
=*macropterus* Stephens, 1832
=*piceus* Mäklin, 1846
=*rufus* Grimmer, 1841 (*nomen*
preoccupatum)
=*satanas* Luze, 1901
=*seniculus* (Gistel, 1846), *Bolitobius*
PENÍNSULA IBÉRICA:
Girona: L'Albera-La Jonquera y Garriguella (SOLER-PADERN *et al.*2023).

Islas Baleares: Mallorca, Buñoli (TENENBAUM, 1915), como *T.macropterus* Stephens, 1832;
La Rioja: Zorraquín (PEREZ-MORENO *et al.*, 2020);
León (GARCÍA-TEJERO *et al.*, 2013);
Material determinado de
Ávila: Navaluenga (05/08/1974, S. Pérez *leg.*); Lérida: Pont de Suert (07/08/1977, R. Outerelo *leg.*); Lugo: La Rugeira (16/04/1972, F.Novoa *leg.*).



DISTRIBUCIÓN: : Paleártica occidental

quadriscopulatus Pandellé, 1869
=*centrimaculatus* Sahlberg, 1871
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea

quadriscopulatus ssp *signifer* Pandellé, 1872
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

ruficollis Gravenhorst, 1802
 =*lateralis* Heer, 1839
 =*pinkeri* Luze, 1903
 =*pisciformis* Heer, 1839
 =*posticus* Förster, 1849
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea

solutus Erichson, 1839
 =*cameroni* Donisthorpe, 1944
 =*marginellus* Stephens, 1832 (*nomen oblitum*)
 =*subtestaceus* Stephens, 1832 (*nomen oblitum*)
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Islas Baleares: Menorca (TENENBAUM, 1915).
 Material determinado de Pontevedra:
 Moscoso (16/07/1973, R.Outerelo leg.).



DISTRIBUCIÓN: : Paleártica occidental

tersus Erichson, 1840
 =*lateralis* Stephens, 1832 (*nomen praeoccupatum*)
 PENÍNSULA IBÉRICA:
 Islas Baleares: Mallorca: Palma-Porto Pi,
 Deyá, Soller Buñola, La Puebla y Pollensa.
 (TENENBAUM, 1915)



DISTRIBUCIÓN: Europea

BIBLIOGRAFÍA TACHYPORINAE PENÍNSULA IBÉRICA

(en amarillo se marcan las publicaciones nuevas para esta actualización)

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.

AGUIAR, C.A.S. & SERRANO, A.R.M., 1995.- Estudio faunístico e ecológico dos coleópteros (Insecta, Coleoptera) do concelho de Cascais (Portugal). *Bolm. Soc. port. Ent.*, **155**(VI-5): 41-68.

ASSING, V. 2013 .- *Los estafilínidos registrados en Cuevas de Jaén (Coleoptera, Staphylinidae)*.in: Los invertebrados de hábitats subterráneos de Jaén. ed. Pérez Fernandez, T. & Pérez Ruiz, A. (ed.). Grupo de espeleología de Villacarrillo (G.E.V).

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>

- BOVIO, S., 1902.- Excursión 5 enero de 1902. *Bol.Soc.Aragon. Cienc. Nat.*, **1**(2): 44-47.
- 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.
- COBOS, A., 1954.- Una breve campaña entomológica por las Sierras de Tejeda y Almijara (Provincia de Málaga): Ins. Coleópteros. *Arch. Inst. Aclim.*, **III**: 29-39.
- 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, Menoría. 212 pp.
- CORREA DE BARROS, J.M., 1913.- Adições ao Catálogo dos Coleópteros de Portugal. *Broteria*, ser. Zoologica, **XI**: 105-118.
- CORREA DE BARROS, J.M., 1924.- Notas entomológicas. *Ann. Do Inst. De Zool. Da Univers. Do Pôrto*, **1**: 101-109.
- CORREA DE BARROS, J.M., 1926.- Notas entomológicas. *Memórias e estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra*, ser.1, **6**: 7-16.
- CORREA DE BARROS, J.M., 1927.- Notas entomológicas. *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.
- 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. Soc. esp. Hist. Nat.*, **XIX**(4): 178-188.
- DE LA FUENTE, J. M., 1923.- Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la península ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, **VI**(1-2): 34-36, **VI**(3-4): 40-52.
- 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 Entomoloxicos*, **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. & ESCOLÁ, O., 1976.- Coleópteros cavernícolas del distrito andaluz: Curculionidos, Estafilínidos y Carábidos. *Actas IV Congreso Nacional de Espeleología*: 150-156.PAED
- 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., 1958.- Contribution à la connaissance des *Staphylinidae*. LII- Sur quelques espèces du bassin méditerranéen. *Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. Belg.*, **94** (IX-X): 232-248.
- FAGEL, G., 1965.- Contribution à la connaissance des *Staphylinidae*. XC Remarques sur le genre *Mycetoporus* Mannerheim et description de nouvelles especies de mediterranee orientale. *Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. Belg.*, **101**: 29-39.
- FAGEL, G., 1966.- Contribution a la connaissance des *Staphylinidae*. XCIV Qu'est le *Bryocharis inclinans* Gravenhorst ?. *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, **42**(7): 1-8.
- FAGEL, G., 1967.- Contribution a la connaissance des *Staphylinidae*. XCVI.- Sur quelques especies des Asturies. *Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. Belg.*, **103**: 201-215.
- FAUVEL, A., 1875.- *Faune Gallo-rhénane ou description des insectes qui habitent la France, la Belgique, la Hollande, les provinces Rhénanes et le Valais*. *Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie*. vol. 3, liv. 6: 545–738. Caen: Le Blanc-Hardel.
- 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.
- 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., DE LA ROSA, J.J., & OUTERELO, R., 2012.- *Sepedophilus bipunctatus* (Gravenhorst, 1802), nueva especie para la fauna española (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae). *Arquivos Entomológicos*, **7**: 189-192
- 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
- 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.
- 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.
- GONZÁLEZ, J.V., 2015.- Memorias del inframundo: Bioespeleología I. *Gota a gota*, **7**: 1-13.
- GÓRRIZ, R. J., 1902.- Coleópteros de la cuenca del Ebro. *Bol. Soc. Arogon. Cienc. Nat.*, **1**(2): 21-23, 51-52, 154-155, 180-186.

- HAMMOND, P.M., 1973.- Notes on British Staphylinidae 3. The British species of *Sepedophilus* Gistel (*Conosomus* auctt.). *Entomologist's Monthly Magazine*, **108**: 130-165.
- HEYDEN, L. von, 1870.- *Entomologische Reise nach dem Sudlichen Spanien, der Sierra Guadarrama und Sierra Morena, Portugal und den Cantabrichen gebirgen*. Berlin.
- HIRIBARNEGARAI, F., 2017.- Estafilínidos de la colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi (Coleoptera: Staphylinidae). *Munibe, Ciencias naturales*, **65**: 107-124
- HORION, A.D., 1944.- Studien zur deutsch Käferfauna IV. *Entomologische Blätter*, **40**(1/2): 15-22.
- HORION, A.D., 1967.- *Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer. Staphylinidae. 3. HABROCERINAE bis ALEOCHARINAE. 11* : 419 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. Coléoptères 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 Internacional Entomología*, **1935**: 369-390.
- KOCIAN, M., 1997.- A revision of Western Palearctic species of the genus *Ischnosoma* Stephens (Coleoptera, Staphylinidae: Tachyporinae). *Acta Universitatis Carolinae. Biologica*, **40**(1996): 241–299.
- 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. *Soc. Scient. Fenn., Comm. Biol.*, **III**(12): 1-29.
- LLUCH, R. 1986.- Estafilinidae (Coleóptera) recolectados en cavidades subterráneas del País Valenciano. *Lapiaz*, **15**: 32-33.
- LÓPEZ-PÉREZ, J.J., 2014.- Contribución al conocimiento de los coleópteros (Coleoptera) de Huelva III- Los Puntales, Marismas del Odiel (S.O. de Andalucía, España). *Archivos Entomológicos*, **12**: 37-52.
- 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.
- MARCET, A., 1909.- Excursión al Moncayo. *Bol. Soc. Aragon. Cienc. Nat.*, **8**(6/7): 135-143.
- MARTÍNEZ, F., 1883.- Coleópteros recogidos por el Sr. Laguna. *Actas Soc. esp. Hist. nat.*, **12**(1): 18-32
- MARTINS 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). *Boletim Sociedade Entomologica Aragonesa*, **39** : 397-399.
- MARTÍNS DA SILVA, P., AGUIAR, C.A.S. NIEMELÄ, J. SOUSA, J.P. & SERRANO, A.R.M., 2009.- Cork-oak woodlands as key-habitats for biodiversity conservation in Mediterranean landscapes: a case study using rove and ground

- beetles (Coleoptera, Staphylinidae, Carabidae). *Biodivers Conserv.*, **18**: 605-619.
- 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.
- 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. Veg. Plagas*, **31**: 483-492.OXYT
- MORAGUES, F., 1889.- Coleópteros de Mallorca. *Ann. Soc. Esp. Hist. Nat.*, **18**: 11-34.
- MORAGUES, F., 1894.- Insectos de Mallorca. *Ann. Soc. Esp. Hist. Nat.*, **III(XXIII)**: 73-87.
- MORER, F., 1918.- Notes sobre Staphylinidae de Catalunya. *Butlletí Intitució Catalana d'Historia Natural*, **1(1)**: 21-22.
- 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.- Faúnula entomológica estival de Brihuega (Provincia de Guadalajara). *Bol. Soc. Aragon. Cienc. Nat.*, **1(5)**: 82-84 y **1(9/10)**: 231-220.
- 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., 1921.- Mis excursiones científicas del verano de 1919 *Mem.R.Acad. Ciencias y Artes.* **XVII(6)**: 3-29.STAPH
- NAVÁS, L., 1922.- Excursions Entomològiques de l'istiu de 1922. *Arx. Ins. Cienc.*, **8**: 1-34.
- NAVÁS, L., 1924.- Excursió Entomològica al Cabrerés (Girona-Barcelona) del 8 al 18 de Juliol de 1923. *Treb. Mus. Ciènc. nat. Barcelona.* **4(10)**: 1-59.
- NOVOA, F., BASELGA, A. & CAMPOS, A., 1999.- Inventario de coleópteros del Parque Natural de las Islas Cíes (Galicia, Noroeste de la Península Ibérica). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **23(1-2)**: 293-314.
- NOVOA, F., GAÑÁN, I., CAMPOS, A., FERNÁNDEZ, A.B., SANTIAGO, M., GONZÁLEZ, J. & BASELGA, A., 2014.- Coleópteros (Coleoptera) del Parque Natural Serra da Enciña da Lastra (Galicia, noroeste de la Península Ibérica). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **38(1-2)**: 91-130.
- OLIVEIRA, P. D', 1885.- *Catalogue des Insectes du Portugal : Staphylinidae.* Universidade Coimbra : 15 pp.
- OLIVEIRA, P. D', 1893(4).- *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., 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.

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

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., 2010.- *Bolitobius cingulatus* Mannerheim, 1830, nueva especie para la fauna española (Coleoptera: Staphylinidae: Tachyporinae). *Heteropterus Revista de Entomología*, **10**(1): 93-95

OUTERELO, R., GAMARRA, P. & TROCOLI, S., 2020.- Los Staphylinidae (Coleoptera) sarcosaprófilos del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, Barcelona, España. *Boletín Real Sociedad española de Historia Natural*, **114**: 5 -18.

OUTERELO, 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.

OUTERELO, R., GAMARRA, P., SAN MARTÍN, A.F. & RECALDE, J.I. 2016a. 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., SAN MARTÍN, A.F. & RECALDE, J.I., 2016b.- Staphylinidae (Coleoptera) del Parque Natural del Señorío de Bértiz (Navarra, norte de España). *Archivos Entomológicos*, **15**: 321-336

PANDELLÉ, L., 1869.- Études monographique sur les staphylins européens de la tribu des Tachyporini Erichson. *Annales de la Société Entomologique de France*. (4)9: 261–366.

PÉREZ, T., 2014.- Insectos colectados en cuevas de la Colección de Artrópodos de la Estación Experimental de Zonas Áridas (C.S.I.C.) de Almería (España). *Archivos Entomológicos*, **12**: 229-236.

PÉREZ FERNANDEZ, T. & ASSING, V., 2019.- Nuevos registros de estafilínidos (Insecta, Coleoptera) en cavidades de la provincia de Jaén (Andalucía, España). *Monografías Bioespeleológicas*, **14**: 13-15.

PÉREZ-MARCOS, M.; GARCÍA, M.D.; ARNALDOS, M. I.; PRESA J.J.;

GAMARRA, P. & OUTERELO R. 2023 (en prensa).- Aportaciones a la fauna de estafilínidos (Coleoptera, Staphylinoidea) del sureste español. *Bol. Asoc. esp.de Ent.* **47 (3-4)**:

PÉREZ-MORENO, I., GAMARRA, P., OUTERELO, R. & SAN MARTIN, A.F., 2020.- Nuevos datos sobre la fauna de estafilínidos (Coleoptera, Staphylinidae) asociada a Robledales de La Rioja (Norte de España). *Archivos Entomológicos*, **22**: 231-253.

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 Entomolog. Zeitschrift*, **XXVII**(I): 149-163.

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

REITTER, E., 1909.- *Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiche. Nach der analytischen Methode bearbeitet.* 2 Stuttgart: K. G. Lutz. 392 pp.

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.Blaesing. 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. ; TIerno 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*, **11** : 1-12.

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

SANCHEZ PIÑEIRO, F. & AVILA, J.M., 2004.- Dung-insect community composition in arid zones of outh-eastern Spain. *Journal of Arid Environments*, **56**: 303-327.

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**(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.
- SCHEERPELTZ, O., 1961.- Neue kurzflügler aus Nordost-Spanien (Col. Staph.). (102 Beitrag zur Kenntnis der paläarktischen Staphyliniden). *Zeitschr. Der Arbeitsgemeinschaft österr. Entomologen*, **13**(1) : 6-9.
- 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. 269 pp.
- SCHÜLKE, M., 1991.- Studien zur Systematik und Faunistik der Gattung *Tachyporus* Gravenhorst (Coleoptera: Staphylinidae). *Entomologische Nachrichten und Berichte*, **35**(1): 5-16.
- SCHÜLKE, M., 1996.- *Ischnosoma pseudolongicorne* (Palm, 1980) im westlichen Mittelmeergebiet (Staph.). *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer*, **92**(3): 188.
- SCHÜLKE, M., 1997.- Studien zur Systematik und Faunistik der Gattung *Tachyporus* Gravenhorst Teil 5: Zur Kenntnis der westpaläarktischen Arten der *Tachyporus atriceps* Stephens, 1832- Gruppe (Coleoptera: Staphylinidae). *Koleopterologische Rundschau*, **67**: 131-158.
- SCHÜLKE, M., 1998.- Über *Sepedophilus cavicola* (Scriba, 1870) und *S. crypticola* (Rey, 1981). *Beitr. Ent.*, **48**(2): 407-410.
- SCHÜLKE, M., 1999.- Über *Sepedophilus nigripennis* (Stephens, 1832) (Coleoptera, Staphylinidae). *Entomologische Blätter*, **95**(1): 55-60.
- SCHÜLKE, M., 2001.- Eine neue Art und neue Funde von Arten der Gattung *Ischnosoma* Stephens, 1829 (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Tachyporinae). *Reichenbachia*, **34**(15): 127-135.
- SCHÜLKE, M., 2003.- Zur Taxonomie und Verbreitung westpaläarktischer Arten der Gattungen *Bryoporus* Kraatz und *Mycetoporus* Mannerheim (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae). *Entomologische Blätter*, **99**(1-3): 27-54.
- SCHÜLKE, M., 2004.- Revision der paläarktischen Arten der Gattung *Bryoporus* Reitter, mit Bemerkungen zu *Bolitobius biseriatus* Mannerheim und *Bolitobius biseriatus* Mannerheim und *Bolitobius filicornis* Wollaston (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae). *Linzer biol. Beitr.*, **36**(2): 1001-1054.
- SCHÜLKE, M., 2004.- Zur Taxonomie der Tachyporinae (Coleoptera, Staphylinidae). Typenrevision, Typendesignation, Neukombinationen, Untergattungszuordnungen, Nomina nova und neue Synonymien. *Linzer biol. Beitr.*, **36**(2): 919-1000.
- SCHÜLKE, M., 2007.- Drei neue Adventivarten der europäischen Staphyliniden-Fauna, mit Bemerkungen zu *Coproporus colchicus* Kraatz (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae). *Entomologische Blätter*, **102**(1-3): 173-201.

- SCHÜLKE, M., 2008.- Neumeldungen von paläarktischen Tachyporinen und Ergänzungen zum « Catalogue of Palaearctic Coleoptera, volume 2 » (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae). *Linzer biol. Beitr.*, **40**(1): 927-942.
- SCHÜLKE M. 2010.- : Zur Verbreitung und subspezifischen Gliederung von *Bolitobius castaneus* (Stephens 1832) (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae). *Linzer biologische Beiträge*, **42**(2): 1461–1480.
- SCHÜLKE, M. & KOCIAN, M., 2000.- Revision der Artgruppe des *Mycetoporus nigricollis* Stephens, 1835 (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae). *Entomologische Blätter*, **96**(2): 81–126.
- 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.
- SOLER PADERN J., MUÑOZ BATET, J. & TRONQUET, M., 2023.- Els Staphylinidae de la vessant sud de l'Albera i zones d'influència adjacents (Coleoptera, Staphylinidae). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*. **XXXII**(4): 259-276.
- STRAND, A., 1969.- Über *Mycetoporus bimaculatus* Boisd. Lac und nahestehende Arten mit Beschreibung einer neuen Art *despectus* n. sp. (Col., Staphylinidae). *Norsk Entomologisk Tidsskrift*, **16**(1): 55–58.
- TENENBAUM, S., 1915.- Fauna Koleopterologica de las Baleares. (Fauna coleopterologica des Iles Baleares). *Z. Pracowni Biologicznej T.M.P. Warszawa*, **150pp.**
- TINAUT, A, SALAVERT, V. & LARA, M.D., 2008.- Estudio de la fauna cavernícola del Parque Natural Sierra Norte de Sevilla in *Investigación científica y conservación en el Parque Natural Sierra Norte de Sevilla* Consejería del Medio Ambiente Junta de Andalucía: 116-133.
- UHAGON, S., 1876.- Coleópteros de Badajoz (1ª parte). *Anales de la Sociedad española de Historia Natural*, **5** : 45-78.
- 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.
- VADELL, M., ZARAGOZA, J.A., JORDANA, R., GARCÍA, L., GRÁCIA, F. & CLAMOR, B., 2006.- Nuevas aportaciones al conocimiento de la fauna cavernícola terrestre de las covas del Pirata, cova des Pont, cova de Sa Piqueta y cova des Xots (Manacor, Mallorca, Baleares). *Endins*, **29**: 75-98.
- 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. Catal. Hist. Nat.*, **9**: 152-154.