Primera actualización del CATÁLOGO IBEROBALEAR DE LOS TACHYPORINAE
(Coleoptera: Staphylinidae)

Purificación Gamarra[1] y Raimundo Outerelo[2]

[1]Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle-UAM. C/La Salle, 10. 28023-Madrid.
[2] Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución. Facultad de Biología. UCM. C/ Antonio Novais, 2. 28040-Madrid.

[Publicado originalmente en *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa* nº **37** (2005): 1-81]. Actualizado **hasta** enero del 2018.

El primer catálogo recogía datos hasta noviembre del 2008. Desde entonces se han producido una serie de modificaciones en la subfamilia Tachyporinae de la Península Ibérica debidos a la publicación de resultados de la biodiversidad de diversas localidades (ANICHTCHENKO, HIRIBARNEGARAI del Pais Vasco, GAMARRA ET ALS de Huelva, LÓPEZ-PÉREZ de Huelva, SERRANO de Estremadura y Baixo Alentejo, MARTINS DA SILVA de Lisboa, NOVOA de Galicia, OUTERELO ET ALS de Navarra y PÉREZ MORENO & MORENO GRIJALBA de La Rioja), o resultados de muestreos en medios concretos como cuevas (GONZÁLEZ, TINAUT ET ALS) o carroña (Tesis doctorales de BEGOÑA en Murcia y DIAZ en Pais Vasco y artículos: GARCÍA ET ALS y PRADO E CASTRO ET ALS).
Se incorporan aquellos cambios taxonómicos recogidos por SCHÜLKE & SMETANA en el capítulo de Staphylinidae en el Catalógo Paleártico editado por LÖBL & LÖBl.
Actualmente la subfamilia comprende 14 géneros, 86 especies y 1 subespecie.

Las principales novedades en la presente actualización son:
Especies citadas nuevas para la Península Ibérica.
Bolitobius cingulatus Mannerheim, 1830 de Pontevedra (Moscoso, Pazos de Borbén) citado por OUTERELO & GAMARRA, 2010.
Lordithon (s.str.) trimaculatus (Fabricius, 1793) de La Rioja (Sierra Cebollera) citado por PÉREZ MORENO & MORENO GRIJALBA, 2009.
Especies de las que se concreta su distribución en la Península Ibérica.
La especie *Sepedophilus bipustulatus* (Gravenhorst, 1802) no se incluyó en el catálogo original (GAMARRA & OUTERELO, 2005) según constaba en su introducción a pesar de figurar en el catálogo de SMETANA (2004) como presente en España por no haber encontrado referencias bibliográficas que lo confirmaran. Se ha citado de Navarra por Outerelo et als en 2016 y se ha determinado material de Guipúzcoa (Parque Natural de Aiako Harria.
Localidades del material identificado por los autores. [en gris en los mapas] que implica ampliación de la distribución en la Península Ibérica.
Guipuzcoa (Parque Natural de Aiako Harria), Granada (Dehesa del Generalife) y Valladolid (Laguna de Duero).
Y material depositado en la colección de entomología de la Facultad de Biología de la UCM: UCME.
Erratas detectadas en la publicación original: Se dijo erróneamente que el número de especies era de 81 cuando en realidad eran 84.

Familia STAPHYLINIDAE Latreille, 1802
Subfamilia TACHYPORINAE MacLeay, 1825

Tribu MYCETOPORINI Thomson, 1859 (8 gen, 44 sp)
GÉNERO TIPO: *Mycetoporus* Thomson, 1859

Género ***Bolitobius*** Leach, 1819 (2 sp)
=*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)
ESPECIE TIPO: *B.castaneus* (Stephens, 1832), *Megacronus*

castaneus (Stephens, 1832), *Megacronus*
=*analis* Fabricius, 1789 *sensu* (Paykull, 1789), *Staphylinus*
=*anatolicus* (Fagel, 1968), *Bryocharis*
=*dahli* Heer, 1839
=*pragensis* (Roubal, 1933), *Bryocharis*
PENÍNSULA IBÉRICA: Lérida (DIEGUEZ ET ALS, 2010) y Navarra (HIRIBARNEGARAI,2017). Material determinado de Guipuzcoa (Parque Natural de Aiako Harria).

DISTRIBUCIÓN: Euroasiática

cingulatus Mannerheim, 1830
PENÍNSULA IBÉRICA: (OUTERELO & 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*
=*strigellus* (Reitter, 1909), *Bryoporus*
PENÍNSULA IBÉRICA: (PRADO E CASTRO ET ALS, 2010)

DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

rugipennis (Pandellé, 1869), *Bolitobius*
=*nigripennis* (Petri, 1912), *Bryoporus*
=*vittatus* (Eppelsheim, 1884), *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*
PENÍNSULA IBÉRICA:

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:

DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea

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

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

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: (GARCÍA ET ALS, 2016)

DISTRIBUCIÓN: Holártica y Oriental

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

Subgénero ***Bobitobus*** Tottenham, 1939 (1 sp)
ESPECIE TIPO: *L.lunulatus* (Linnaeus, 1760), *Staphylinus*

lunulatus (Linnaeus, 1760), *Staphylinus*
=*atricapillus* (Fabricius, 1775), *Staphylinus*
PENÍNSULA IBÉRICA. (DIEGUEZ, 2010, PÉREZ-MORENO ET ALS, en prensa)

DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

Subgénero ***Lordithon*** Thomson, 1859 (5 sp)
ESPECIE TIPO: *L.thoracicus* (Fabricius, 1777), *Oxyporus*

bimaculatus (Schrank, 1798), *Staphylinus*
=*canaliculatus* (Duméril, 1860), *Bolitobrotus*
PENÍNSULA IBÉRICA: Citada Cataluña

DISTRIBUCIÓN: Europea

exoletus (Erichson, 1839), *Bolitobius*
=*apicalis* (Stephens, 1832), *Bolitobius* (*nomen oblitum*)

=*bimaculatus* (Stephens, 1832), *Bolitobius*
=*ochraceus* (Stephens, 1832), *Bolitobius* (*nomen oblitum*)
PENÍNSULA IBÉRICA: (PÉREZ-MORENO & MORENO-GRIJALBA, 2009; GARCÍA ET ALS, 2016, OUTERELO ET ALS, 2016a y OUTERELO ET ALS, 2016b). Material determinado de Guipuzcoa (Parque Natural de Aiako Harria).

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

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*
=*luridus* (Wollaston, 1864), *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: (PÉREZ-MORENO & MORENO-GRIJALBA, 2009; OUTERELO ET ALS, 2016a; HIRIBARNEGARAI, 2017). Material determinado de Guipúzcoa y Valladolid.

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

trimaculatus (Fabricius, 1793), *Oxyporus*
PENÍNSULA IBÉRICA: (PÉREZ MORENO & MORENO GRIJALBA, 2009)

DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea

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

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

Género ***Mycetoporus*** Thomson, 1859 (23 sp)
=*Schinomosa* Tottenham, 1939
ESPECIE TIPO: *M.punctus* (Gravenhorst, 1806), *Tachinus*

angularis Mulsant & Rey, 1853
=*reyi* (Pandellé, 1869), *Bolitobius*
PENÍNSULA IBÉRICA:

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: (GARCÍA ET ALS, 2016; PÉREZ-MORENO ET ALS, en prensa)

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
=*nitens* (Lentz, 1856), *Tachinus*
=*pronus* Erichson, 1839
=*reitteri* Eppelsheim, 1892
PENÍNSULA IBÉRICA:

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

erichsonanus Fagel, 1965
PENÍNSULA IBÉRICA:

DISTRIBUCIÓN: Europea

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

DISTRIBUCIÓN: Europea

glaber (Sperk, 1835), *Tachinus*
=*perlaetus* Rey, 1883
PENÍNSULA IBÉRICA: (PÉREZ-MORENO ET ALS, en prensa)

DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea

lepidus (Gravenhorst, 1806), *Tachinus*
=*brunneus sensu* Marsham, 1802
=*decipiens* Penecke, 1898
=*humeralis* Motschoulsky, 1858

=*japonicus* L-Z. Li & Ohbayashi, 1996
=*nanus* (Gravenhorst, 1806), *Tachinus*
=*piceus* Mäklin, 1847
=*sibiricus* Luze, 1901
=*tristis* (Gravenhorst, 1806), *Tachinus*
PENÍNSULA IBÉRICA:(GAMARRA ET ALS, 2011)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Neártica

longulus Mannerheim, 1830
=*heydeni* Scriba, 1870
=*melanorus* (Stephens, 1832), *Ischnosoma*
PENÍNSULA IBÉRICA: (HIRIBARNEGARAI, 2017)

DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

mulsanti Ganglabuer, 1895
=*tenuis* Mulsant & Rey, 1853 (*nomen oblitum*)
PENÍNSULA IBÉRICA: (PRADO E CASTRO ET ALS, 2010)

DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea

niger Fairmaire, 1856
=*fagineus* (Gistel, 1857), *Bolitobius*
=*farmairei* (Pandellé, 1869), *Bolitobius*
PENÍNSULA IBÉRICA:

DISTRIBUCIÓN: Europea

nigricollis Stephens, 1835
=*australis* Rey, 1883
=*splendens* (Marsham, 1802), *Staphylinus*
PENÍNSULA IBÉRICA: (PRADO E CASTRO ET ALS, 2010; GAMARRA ET ALS, 2011; PÉREZ-MORENO ET ALS, en prensa)

DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea

piceolus Rey, 1883
PENÍNSULA IBÉRICA: (PRADO E CASTRO ET ALS, 2010)

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: (PÉREZ-MORENO ET ALS, en prensa)

DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

reichei (Pandellé, 1869), *Bolitobius*
PENÍNSULA IBÉRICA:

DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

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: (PÉREZ-MORENO ET ALS, en prensa)

DISTRIBUCIÓN: Euroasiática

solidicornis Wollaston, 1864
=*calidus* Rey, 1883
=*occidentalis* Roubal, 1913
PENÍNSULA IBÉRICA:(PRADO E CASTRO ET ALS, 2010, GAMARRA ET ALS, 2015; GARCÍA ET ALS, 2016)

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
(6 gen, 42 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: (GAMARRA ET ALS, 2011)

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita

Género ***Coproporus*** Kraatz, 1857 (1 sp)
=*Erchomus* Motschoulsky, 1858
=*Paracilea* Watanabe & Shibata, 1972
ESPECIE TIPO: *C.colchicus* Kraatz, 1858

colchicus Kraatz, 1858
=*gallicus* Perris, 1864
PENÍNSULA IBÉRICA:

DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

Género ***Lamprinodes*** Luze, 1901 (3 sp)
ESPECIE TIPO: *L.saginatus* (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

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

DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea

Género ***Sepedophilus*** Gistel, 1856 (10 sp)
ESPECIE TIPO: *S.littoreus* (Linnaeus, 1758), *Staphylinus*

bipustulatus (Gravenhorst, 1802), *Tachyporus*
PENÍNSULA IBÉRICA: (OUTERELO ET ALS, 2016 a)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica

cavicola (Scriba, 1870), *Conosoma*
=*crypticola* (Rey, 1881), *Conurus*
PENÍNSULA IBÉRICA: (GONZÁLEZ, 2015)

DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

immaculatus (Stephens, 1832), *Conurus*
=*aestivus* (Rey, 1882), *Conurus*
=*cinctus* (Motschoulsky, 1858), *Conurus*
=*fusculus* (Erichson, 1839), *Tachyporus*
=*pusillus* (Stephens, 1832), *Conurus*
PENÍNSULA IBÉRICA:

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

littoreus (Linnaeus, 1758), *Staphylinus*
=*angularis* (Stephens, 1832), *Tachinus*
=*bimaculatus* (Fabricius, 1792), *Oxyporus*
=*carissimus* Hatch, 1957
=*cellaris* (Fabricius, 1792), *Oxyporus*
=*incertus* (Hampe, 1850), *Conorus*
=*knoxii* (LeConte, 1866), *Conosoma*
=*maculatus* (Geoffroy, 1785), *Staphylinus*
=*pubescens* (Paykull, 1790), *Staphylinus*
=*sowerbii* (Stephens, 1832), *Tachynus*
=*tomentosus* (Rossi, 1792), *Staphylinus*
PENÍNSULA IBÉRICA: (OUTERELO ET ALS, 2016 b)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Neártica

lusitanicus Hammond, 1973
PENÍNSULA IBÉRICA: (OUTERELO ET ALS, 2016 a y b; PÉREZ-MORENO, en prensa)

DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

marshami (Stephens, 1832), *Conurus*
=*sericeus* (Lacordaire, 1835), *Tachyporus*
PENÍNSULA IBÉRICA: (HIRIBARNEGARAI, 2017)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Neártica

monticola (Wollaston, 1854), *Conurus*
=*lethierryi* (Pandellé, 1869), *Conurus*
PENÍNSULA IBÉRICA:

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), *Conosomus*
PENÍNSULA IBÉRICA: (PÉREZ-MORENO ET ALS, en prensa)

DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea

pedicularius (Gravenhorst, 1802), *Tachyporus*
=*maheanus* (Bernhauer, 1922), *Conosoma*
=*truncatellus* (Gravenhorst,1806),*Tachyporus*
PENÍNSULA IBÉRICA:

DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

testaceus (Fabricius, 1792), *Conosoma*
=*devillei* (Jeannel & Jarrige, 1949), *Conosoma*
=*elongatulus* (Blatchley, 1910), *Conosoma*
=*imbricatus* (Casey, 1885), *Conurus*
=*limuloides* (Casey, 1885), *Conosoma*
PENÍNSULA IBÉRICA: (TINAUT, 2008; PEREZ-MORENO & MORENO-GRIJALBA, 2009; OUTERELO ET ALS, 2016 a)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica y Neártica

Tachinus Gravenhorst, 1802 (13 sp)
=*Conosoma* Kraatz, 1857
=*Conosomus* Motschoulsky, 1858
=*Conurus* Stephens, 1829
=*Drymoporus* Thomson, 1859
=*Elliptoma* Motschoulsky, 1845
=*Hamotraho* Gozis, 1886
=*Japanotachinus* Ullrich, 1975
=*Neocharidius* Marié, 1928
=*Neocharis* Marié, 1928
=*Porodrymus* Rey, 1882
=*Pterygotachinus* Scheerpeltz, 1976
ESPECIE TIPO: *T.rufipes* (Linnaeus, 1758), *Staphylinus*

Subgénero ***Tachinus*** Gravenhorst, 1802 (13 sp)
ESPECIE TIPO: *T.rufipes* (Linnaeus, 1758), *Staphylinus*

bonvouloiri Pandellé, 1869
PENÍNSULA IBÉRICA: Citada "España"

DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

elongatulus Gyllenhal, 1810
=*aterrimus* Stephens, 1832
=*intricatus* Sahlberg, 1834
PENÍNSULA IBÉRICA:

DISTRIBUCIÓN: Euroasiática y Neártica

fimetarius Gravenhorst, 1802
=*kirschenblatti* Iablokoff-Khnzorian, 1959
=*sordidus* Gravenhorst, 1802

PENÍNSULA IBÉRICA:

DISTRIBUCIÓN: Euroasiática

flavolimbatus Pandellé, 1869
PENÍNSULA IBÉRICA: (DIAZ, 2015; HIRIBARNEGARAI, 2017). Material determinado de Dehesa del Generalife (Granada).

DISTRIBUCIÓN: Tirrénica

humeralis Gravenhorst, 1802
=*cinctus* (Marsham, 1802), *Staphylinus*
=*gamasifex* Gistel, 1857
=*latus* (Marsham, 1802), *Staphylinus*
=*rufescens* Mulsant & Rey, 1853
PENÍNSULA IBÉRICA: (HIRIBARNEGARAI, 2017, PEREZ-MORENO ET ALS, en prensa)

DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

laticollis Gravenhorst, 1802
=*ergates* Gistel, 1857
=*immaturus* Gravenhorst, 1802
=*nigripes* Stephens, 1832
=*pastoralis* Veselova, 1993
PENÍNSULA IBÉRICA:

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
PENÍNSULA IBÉRICA: (OUTERELO ET ALS, 2016 b)

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:

DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

pallipes Gravenhorst, 1806
=*benicki* Ullrich, 1975
=*scandens* Gistel, 1857
PENÍNSULA IBÉRICA: (PÉREZ-MORENO ET ALS, en prensa) Material de Guipuzcoa (Parque Natural de Aiako Harria)

DISTRIBUCIÓN: Euroasiática y Neártica

proximus Kraatz, 1855
=*humeralis* Mulsant & Rey, 1853
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: (ANICHTCHENKO, 2006; HIRIBARNEGARAI, 2017)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental y Neártica

subterraneus (Linnaeus, 1758), *Staphylinus*
=*bicolor* (Gravenhorst, 1802), *Tachyporus*
=*biplagiatus* Lacordaire, 1835
=*ruficollis* Eppelsheim, 1889
PENÍNSULA IBÉRICA: (PÉREZ-MORENO ET ALS, en prensa)

DISTRIBUCIÓN: Euroasiática y Neártica

Género ***Tachyporus*** Gravenhorst, 1802 (13 sp, 1 ssp)
=*Trachyopus* Rey, 1882
ESPECIE TIPO: *T.chrysomelinus* (Linnaeus, 1758), *Staphylinus*

Subgénero ***Palporus*** Campbell, 1979 (1 sp)
ESPECIE TIPO: *T.nitidulus* (Fabricius, 1781), *Staphylinus*

nitidulus (Fabricius, 1781), *Staphylinus*
=*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
=*minimus* Stephens, 1832
=*nitidus* Stephens, 1832
=*pusillus* Stephens, 1832
=*pyrrhoceras* Stephens, 1832
=*pyrrhopterus* Stephens, 1832
=*scutellaris* Lacordaire, 1835
=*spaethi* Luze, 1901
=*thoracicus* Stephens, 1832
PENÍNSULA IBÉRICA: (GAMARRA ET ALS, 2011; HIRIBARNEGARAI, 2017; PÉREZ-MORENO ET ALS, en prensa) Material UCME: Candelario (Salamanca) F.Novoa leg.; Navaluenga (Ávila) S.Perez leg.; Navalperal de Pinares (Ávila) R. Outerelo leg.; Tablasd de Daimiel (Ciudad Real) S.Perez leg.; Almería (Almeria) V.Monserrat leg.; Macael (Almería) R.Outerelo leg.; Tabernas (Almería) L.S.Subías leg.; Moreda (Lugo) R.Outerelo leg. Material de Guipuzcoa (Parque Natural de Aiako Harria).

DISTRIBUCIÓN: Cosmopolita

Subgénero ***Tachyporus*** Gravenhorst, 1802 (12 sp, 1 ssp)
ESPECIE TIPO: *T.chrysomelinus* (Linnaeus, 1758), *Staphylinus*

abdominalis (Fabricius, 1781), *Oxyporus*
=*erichsonis* Pandellé, 1869
=*ruficeps* (Kraatz, 1858), *Tachinus*
PENÍNSULA IBÉRICA: (OUTERELO ET ALS, 2016a)

DISTRIBUCIÓN: Euroasiática y Neártica

atriceps Stephens, 1832
=*humerosus* Erichson, 1839
=*melanocephalus* (Stephens, 1832), *Conorus*
PENÍNSULA IBÉRICA: (HIRIBARNEGARAI, 2017)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

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

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

chrysomelinus (Linnaeus, 1658), *Staphylinus*
=*basalis* Eppelsheim, 1893
=*congruens* Eppelsheim, 1893
=*fasciatus* Nichloson, 1911
=*melanocephalus* (Fabricius, 1792), *Oxyporus*
=*merdarius* (Fabricius, 1775), *Staphylinus*
=*nigricapillus* (Turton, 1802), *Staphylinus*
=*petzi* Bernhauer, 1927
PENÍNSULA IBÉRICA: (HIRIBARNEGARAI, 2017)

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:
(ANICHTCHENKO,2006; OUTERELO ET ALS, 2016a)

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, 1859
=*minutus* (Fabricius, 1793), *Oxyporus*
=*niger* Luze, 1901
=*nigriceps* Mannerheim, 1830
=*putridarius* Gistel, 1857
=*putridus* Stephens, 1832
=*rufomarginatus* Kolenati, 1846
PENÍNSULA IBÉRICA: (ANICHTCHENKO, 2006; HIRIBARNEGARAI, 2017)

DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

obtusus (Linnaeus, 1767), *Staphylinus*

=*analis* (Fabricius, 1787), *Oxyporus*
=*daldorfii* (Turton, 1802), *Staphylinus*
=*melanurus* (Marsham, 1802), *Staphylinus*
=*nitidicollis* Stephens, 1832
=*parvus* (Gmelin, 1790), *Staphylinus*
=*sibiricus* Motschoulsky, 1860
=*vernalis* (Muller, 1776), *Staphylinus*
PENÍNSULA IBÉRICA: Material de Guipuzcoa (Parque Natural de Aiako Harria)

DISTRIBUCIÓN: Euroturánica

pusillus Gravenhorst, 1806
=*anticus* Erichson, 1839
=*carbonarius* Grimmer, 1841
=*dimidiatus* Stephens, 1832
=*livens* Stephens, 1832
=*macropterus* Stephens, 1832
=*piceus* Mäklin, 1846
=*satanas* Luze, 1901
=*seniculus* (Gistel, 1846), *Bolitobius*
PENÍNSULA IBÉRICA: (OUTERELO ET ALS, 2016a; GAMARRA ET ALS, 2015) Material UCME: Talavera de la Reina (Toledo) J.Serrano leg.; Trujillo (Cáceres) S. Pérez.

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: Material de Guipuzcoa (Parque Natural de Aiako Harria)

DISTRIBUCIÓN: : Paleártica occidental

DISTRIBUCIÓN: Europea

tersus Erichson, 1840
=*lateralis* Stephens, 1832 (*nomen praeoccupatum*)
PENÍNSULA IBÉRICA: (HIRIBARNEGARAI, 2017)

BIBLIOGRAFÍA TACHYPORINAE PENÍNSULA IBÉRICA

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.- Estudo faunístico e ecológico dos coleópteros (Insecta, Coleoptera) do concelho de Cascais (Portugal). *Bolm. Soc. port. Ent.,* **155** (VI-5): 41-68.

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 de 5 de enero de 1902. *Bol.Soc.Aragon.Cienc.Nat.,* **1**(2): 44-46.

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.- Adiçoes ao Catálogo dos Coleópteros de Portugal. *Broteria*, ser. Zoologica, **XI**: 105-118.PAED
CORREA DE BARROS, J.M., 1924.- Notas entomológicas. *Ann. Do Inst. De Zool. Da Univers. Do Pórto,* **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. & NEL.LO, 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 a la connaissance des Staphylinidae. XC Remarques sur le genre *Mycetoporus* Mannerheim et description de nouvelles especes 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 especes 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,. Contribuiçóes para um catálogo da familia Staphylinidae da fauna portuguesa. I Estado actual do conhecimiento dos Estafilinídeos Portugueses. *Mém. est. Mus. Zool. Univ. Coimbra,* **280**: 1-21.
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.
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. *Entomologiste 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. 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 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.
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). *Arquivos Entomolóxicos,* **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.STAPH
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). *Boletin Sociedad 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 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.
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 Staphilinidae de Catalunya. *Butlletí Intitució Catalana d'Historia Natural*, **1**(1) : 21-22.STAPH
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 cientifica 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. Ciencies 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', 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. & ARANDA, A., 2001- Los Staphylinidae (Coleoptera) del Parque Nacional de las Tablas de Daimiel, Ciudad Real (España). *Ecología*, **15**: 243-268.
OUTERELO, R., GAMARRA, P. & SALGADO, J.M., 1998.- Los Staphylinidae cavernícolas del noreste de la Península Ibérica (I). *Mémoires de Biospéologie*, **25**: 11-137.
OUTERELO, R., GAMARRA, P. & SALGADO, J.M., 2000.- Los Staphylinidae (Coleoptera) cavernícolas del Noroeste de la Península Ibérica.II. Campañas de 1985 a 1996. *Mémoires de Biospéologie*, **27**: 107-121.
OUTERELO, R., PALMER, M. & PONS G.X., 1995.- Staphylinidae y Pselaphidae (Coleoptera, Staphylinoidea) de s'Albufera de Mallorca (Islas Baleares). *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears,* **38**: 75-88.
OUTERELO, R. & GAMARRA, P., 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., 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). *Arquivos Entomolóxicos*, 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). *Arquivos Entomolóxicos,***12**: 229-236.
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. (en prensa).- Nuevas aportaciones sobre la fauna de estafilínidos asociada a bosques del norte de la Península Ibérica (Coleoptera: Staphylinidae). *Heteropterus Revista de Entomología*
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 Beschriebungen von 249 neuen oder bis jetzt noch unbeschriebenen Gattungen und Arten*. Ed: T.Blaesing. 429 pp.
SALVAÑÁ, J., 1870.- *Apuntes para la geografía y fauna entomológicas de Mataró.* Madrid : 44 pp.
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.- Contribuiçoes para o inventário da fauna lusitânica. *Memórias e Estudos do Museo Zoológico da Universidade de Coimbra*. **141**: 21-151.
SERRANO, A., 1981.- *Contribuçao para o estudo dos Coleópteros do Parque Natural da Arrábida.* Colecçao « Parques Naturais », **9**. SNPRCN Eds. Lisboa.
SERRANO, A., 1983.- *Contribuçao para o inventário dos Coleópteros em Portugal.* Instituto Nacional de Investigaçao Agrária Estçao Agronomica Nacional. Oeiras.

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 *Bryophacis* 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. & 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.
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.
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.STAPH
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 coves 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.