

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

Purificación Gamarra¹ y Raimundo Outerelo²

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

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

[Publicado originalmente en *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, nº 45
(2009): 207–211.]. **Actualizado hasta el 13 de marzo de 2018.**

El primer catálogo recogía datos hasta septiembre del 2009.

Desde entonces se han producido algunas modificaciones en la subfamilia Proteininae de la Península Ibérica debidos a la publicación de resultados de la biodiversidad de diversas localidades HIRIBARNEGARAI del País Vasco y OUTERELO ET ALS de Navarra o resultados de muestreos en medios concretos como carroña recogidos en las Tesis doctorales de BEGOÑA en Murcia y DIAZ en el País Vasco y en artículos: GARCÍA ET ALS y PRADO E CASTRO ET ALS).

Se amplía la distribución de alguna especie debido a la determinación por parte de los autores de material de la colección de entomología de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid (UCME), material del Parque Natural Aiako Harria. Guipúzcoa recogido por Santi Pagola en mayo de 2006 y material de sierra Nevada Granada recogido por H. Hernando y D. Hita. En los mapas en gris.

Se incrementa el número de especies debido a la inclusión de *Proteinus hamatus* Assing, 2007 que por error no fue incluida en el Catálogo del 2009.

Actualmente la subfamilia comprende 3 géneros, 12 especies

Familia STAPHYLINIDAE Latreille, 1802
Subfamilia PROTEININAE Erichson, 1839

Megarthus Stephens, 1832 (4 sp)
= *Phloeobium* Dejean, 1833
= *Psyllius* Gistel, 1834
ESPECIE TIPO: *M.depressus* Paykull, 1789

bellevoeyi Saulcy, 1862
= *affinis* Miller, 1852 *nomen praeoccupatum*
PENÍNSULA IBÉRICA: Citada "Portugal",
"Andalucía" (Horion, 1963)



DISTRIBUCIÓN: Paleártica occidental

denticollis (Beck, 1817), *Omalium*
= *affinis* Stephens, 1834 *nomen dubium*
= *rufescens* Stephens, 1834
= *marginatus* Stephens, 1834 *nomen dubium*
= *marginicollis* (Lacordaire, 1835),
Phloeobium nomen dubium
= *minus* Bruce, 1931 *nomen dubium*
PENÍNSULA IBÉRICA: (Guipúzcoa DIAZ,
2015)



DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea

depressus (Paykull, 1789), *Staphylinus*
= *sinuatocollis* (Lacordaire, 1835),
Phloeobium

PENÍNSULA IBÉRICA: (Navarra, OUTERELO
ET ALS, 2016, Material determinado del
Parque Natural de Aiako Harria, Guipúzcoa)



DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea

hemipterus (Illiger, 1794), *Silpha*
= *heteropus* Sawada, 1962
= *nitiduloides* (Lacordaire, 1835), *Phloeobium*
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Holomediterránea

Metopsia Wollaston, 1854 (1 sp)
ESPECIE TIPO: *M.ampliata* Wollaston, 1854

clypeata (Müller, 1821), *Silpha*
= *corticalis* (Lacordaire, 1835), *Phloeobium*
= *flava* (Stephens, 1832), *Megarthus*
= *gallica* (Koch, 1938), *Phloeobium*
= *hispanica* (Scheerpeltz, 1960), *Phloeobium*
= *retusa* (Stephens, 1834), *Megarthus*
PENÍNSULA IBÉRICA: (Material
determinado de Santamaría de la Alameda
(Ávila), S.Pérez leg. Col.UCME)



DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental

Proteinus Latreille, 1797 (7 sp)
 = *Macropterus* Gistel, 1834
 = *Protinus* Gemmiger & Harold, 1868
 = *Pteronius* Blackwelder, 1952
 ESPECIE TIPO: *P.brachypterus* (Fabricius, 1792), *Dermestes*

atomarius Erichson, 1840
 = *clavicornis* Fauvel, 1872 *nomen oblitum*
 = *oblongus* Petri, 1891
 = *olivieri* Saulcy, 1866
 PENÍNSULA IBÉRICA: (Murcia, GARCÍA ET ALS, 2016, Material de Sierra Nevada)



DISTRIBUCIÓN: Holártica

brachypterus (Fabricius, 1792), *Dermestes*
 = *laevicollis* (Heer, 1839), *Omalium*
 = *lividipennis* Reitter, 1905
 = *nigricornis* (Stephens, 1834), *Anthobium*
 = *nitidus* (Stephens, 1834), *Anthobium*
 = *ovatus* (Gravenhorst, 1806), *Omalium*
 PENÍNSULA IBÉRICA: (Guipúzcoa, DIAZ, 2015; Burgos, HIRIBARNEGARAI, 2017)



DISTRIBUCIÓN: Holártica

crenulatus Pandellé, 1867
 PENÍNSULA IBÉRICA: (Navarra, ASSING, 2007)



DISTRIBUCIÓN: Europea

hamatus Assing, 2007
 PENÍNSULA IBÉRICA: (ASSING en la descripción de la especie si bien incluye como paratipo un ejemplar ♂ determinado como *Proteinus crenulatus*/Coll.G.A.Lohse 1994 depositado en el Muséum d'histoire naturelle Genève no incorpora la Localidad "La Granja" en la distribución de la nueva especie por considerarla ambigua, nosotros incorporamos Segovia en la distribución de la Península Ibérica)



DISTRIBUCIÓN: Francia y España

lencinai Assing, 2008
 PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Hispánica (Levantina)

macropterus (Gravenhorst, 1806),
Omalium
= *fallax* Rey, 1878
PENÍNSULA IBÉRICA:

DISTRIBUCIÓN: Europea

ovalis Stephens, 1834
= *brevicollis* Erichson, 1840
= *subsulcatus* (Stephens, 1834), *Anthobium*
PENÍNSULA IBÉRICA:



DISTRIBUCIÓN: Europea



BIBLIOGRAFÍA PROTEININAE PENÍNSULA IBÉRICA

Marcada en amarillo la bibliografía añadida a la publicación original

ASSING, V., 2007.-*Proteinus crenulatus*-a complex of five species.(Coleoptera: Staphylinidae : Proteininae. *Beitr. Ent.*, **57**(2): 355-366.

ASSING, V., 2008.- Nine new species and additional records of Staphylinidae from southern Spain, with new synonymies (Insecta: Coleoptera). *Linzer biol.Beitr.*, 40/2: 1301-1325.

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>[consultada el 10/01/2018]

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.

CORREA DE BARROS, J.M., 1924.- Notas entomológicas. *Ann. Do Inst. De Zool. Da Univers. Do Pórto*, **1**: 1-11.

- DE LA FUENTE, J.M. 1921.- Catálogo sistemático-geográfico de los Coleópteros observados en la península ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, **IV** (7-8): 117-119
- DIAZ, B., 2015.- Entomofauna associated with domestic pig (*Sus scrofa*) decomposition in an Atlantic Environment (Aiako Harria, Basque Country, Spain). 212 pp. Tesis doctoral inédita. <https://addi.ehu.es/handle/10810/23226> [consultada el 10/01/2018].
- DRUGMAND, D. & OUTERELO, R., 1997.- Les Staphylinidae endémiques de l'ouest de l'Europe continentale (Coleoptera): premiers résultats. *Documents de Travail de l'I.R.Sc.N. B.*, Bruxelles, **87**: 1-150.
- ESPAÑOL, F., 1945.- Coleópteros nuevos o interesantes para la fauna Ibero-Balear. *Eos*, **21** (1): 83-105.
- FERREIRA, R.N., 1962.- Contribuições para um catálogo da família Staphylinidae da fauna portuguesa. I Estado actual do conhecimento dos Estafilínidos Portugueses. *Mém. est. Mus. Zool. Univ. Coimbra*, **280**: 1-21.
- 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.
- HORION, A.D., 1963.- *Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer. Staphylinidae. 1. MICROPEPLINAE bis EUASTHETINAE*. 9: 412 pp. Überlingen-Bodensee.
- HIRIBARNEGARAI, F. 2017.- Estafilínidos de la colección de la Sociedad de Ciencias Aranzadi (Coleoptera: Staphylinidae). *Munibe, Ciencias naturales*, **65**: 18 pp doi:10.21630.
- OLIVEIRA, P. D', 1885.- *Coléoptères du Portugal pour échange Coimbra (Portugal)*. Universidade Coimbra : 15 pp
- OLIVEIRA, P. D', 1894.- *Catalogue des Insectes du Portugal : Staphylinidae*. Coimbra : 393 pp.
- 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. & 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., GAMARRA, P., SAN MARTÍN, A.F. & RECALDE, J.I., 2016.- Staphylinidae (Coleoptera) del Parque Natural del Señorío de Bértiz (Navarra, norte de España). *Archivos Entomológicos*, **15**: 321-336
- 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.
- SCHEERPELTZ, O., 1958.- Wissenschaftliche Ergebnisse der von Dr. Steiner in Rahmen der Untersuchungen der Bodenfauna verschiedener Lokalitäten in Spanien durchgeführten Aufsammlungen von Staphyliniden. *Eos*, **XXXIV** (2^o): 171-204.
- SCHEERPELTZ, O., 1960.- Eine neue Art der Gattung *Phloeobium* Boisd. Lacord. Nebst einer Bestimmungstabelle (Col.Staph.) (96 Beitrag zur Kenntnis

der paläarktischen Staphyliniden). *Koleopterologische Rundschau*, **37/38** : 63-66.

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.

ZERCHE, L., 1998.- Phylogenetisch-systematische Revision der westpaläarktischen Gattung *Metopsia* Wollaston, 1854 (Coleoptera, Staphylinidae, Proteininae). *Beitr. Ent. Berlin*, **48**(1): 3-101.