**References added after the 2013 catalogue**

Obras que se han añadido a la lista bibliográfica del catálogo de 2013

Most papers referenced below were published after the 2013 Catalogue but there also papers before 2013 that were then missed. These works mainly deal with taxonomic and or faunistic aspects. Some of them are concerned with molecular phylogeny and phylogeography, biogeography, the hypogean environment, ecology or conservation. All of them include data that are relevant for the systematic criteria followed in the catalogue, or include interesting data on sampling localities of taxa named in the corresponding studies.

La mayoría de los trabajos que figuran a continuación fueron publicados en 2013 o después y por tal motivo no figuran en la bibliografía del Catalogo de 2013, aunque también hay otros anteriores a este año y que no fueron citados entonces. Estos trabajos tienen que ver con la taxonomía o la faunística, pero algunos se refieren a estudios de filogenia molecular, filogeografía, biogeografía, el medio subterráneo, ecología o conservación. Todos ellos figuran aquí por incluir datos relevantes sobre la sistemática empleada en el catálogo, o por incluir citas interesantes de las especies nombradas en dichos estudios.

AGUIAR C.A.S, SERRANO A.R.M. 2012. *Coleópteros carabídeos (Coleoptera: Carabidae) de Portugal continental: Chaves para a sua identificaçao*. Sociedade Portuguesa de Entomología, Lisboa.

ANDÚJAR C., ARRIBAS P., RUIZ C., SERRANO J., GÓMEZ-ZURITA J. 2014. Integration of conflict into Integrative Taxonomy: Fitting hybridization in the delimitation of species hypotheses in *Mesocarabus* (Coleoptera: Carabidae). **Mol. Ecol.**, 23: 4344–4361. 5726

ANDÚJAR C., PÉREZ-FERNÁNDEZ T., LENCINA J.L. 2015. Inventario de los invertebrados de cuevas del complejo subterréneo del Calar del Mundo (Riópar, Albacete). **Gota a gota**, nº 6 (2015): 87-93. 5912

ANDÚJAR, C., FAILLE, A., PÉREZ, S., ZABALLOS, J., VOGLER, A., RIBERA, I. 2016. Gondwanian relicts and oceanic dispersal in a cosmopolitan radiation of euedaphic ground beetles. **Mol. Phyl. Evol.,** 99: 235-246. 6112

ANDÚJAR C., SERGIO PÉREZ-GONZÁLEZ, ARRIBAS P., ZABALLOS J.P. VOGLER A.P., RIBERA I. 2017. Speciation below ground: Tempo and mode of diversification in a radiation of endogean ground beetles. **Mol. Ecol.**, 26:6053-6070. 6319

ANICHTCHENKO A. 2017. Review of the genus *Singilis* Rambur, 1837 of North Africa and Iberian Peninsula (Coleoptera: Carabidae: Lebiini). **Zootaxa** 4231 (2): 264–272. 6283

BALL G.E. 1992. The tribe Licinini (Coleoptera: Carabidae): a review of the genus-groups and of the species of selected genera. **J. New York Ent. Soc.**, 100:325-380. 6079

BELLÉS X., DÉLIOT P. 1981. Dades zoogeogràfiques sobre *Geotrechus seijasi* Español, 1969 (Col. Trechidae). **Exploracions** 5: 17 – 20. 6452

BONAVITA P., VIGNA TAGLIANTI A. 2005. La Alpi orientali come zona di transizione nel popolamento dei bembidini (Coleoptera, Carabidae). **Biogeographia** 26: 203-228. 4682

BONAVITA P., VIGNA TAGLIANTI A. 2010. *Ocydromus* subg. *Nepha* Motschulsky, 1864: revisione tassonomica, filogenesi e biogeografia (Coleoptera Carabidae). **Mem. Soc. Ent. Ital.** 89: 7-180. 5831

BOUSQUET Y. 1984. The subgenus Steropus Dejean (Coleoptera: Carabidae: Pterostichus): Adult and larval character states, with notes on taxonomic limits and relationships. Can. Ent., 116: 1611-1621. 6444

BOUSQUET Y. 2018. Note on two genera proposed by Gistel in 1834. Zootaxa 4429 (3): 577–580. 6347

BUSATO E. 2012. Pre-imaginal stages of *Cychrus schmidti* Chaudoir, 1837, and *Cychrus semigranosus* Palliardi, 1825, with a key to the larvae of the European *Cychrus species* (Coleoptera: Carabidae). **Zootaxa** 3361: 1–17. 5531

CAMPOS GÓMEZ A.M., NOVOA DOCET F. 2006. *Los Carabidae (orden Coleoptera) de Galicia (N.O. de España). Catálogo, distribución y ecología.* Servizio de Publicacións, Universidades de Santiago de Compostela.

CASALE A., COMAS J. 2012. New or little known *Laemostenus* species from southern Spain and Morocco (Coleoptera: Carabidae: Sphodrini). **Heteropterus Rev. Ent.** 12 (2): 173-182. 5717

6502 COMÁS J., VIVES E. 2018. Una nova espècie del gènere *Microtyphlus* Linder, 1863 procedent del País Valencià, Espanya (Coleoptera: Carabidae: Bembidiini: Anillina). **Butll. Instit. Catal. Hist. Nat.**, 82: 79-81.

DE LA FUENTE J.M. 1918-1921. Catalogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. **Bol. Soc. Entomol. España** 1 (1918): 23-27; 36-43, 71-78, 91-98, 178-193. (pag. especial 1-52); 2 (1919): 11-18, 30-45, 59-73, 104-119, 143-158, 200-214. (pag. especial 53-140); 3 (1920): 18-49, 74-89, 131-146. (pag. especial 141-203); 4 (1921):19-43, 53-55. (pag. especial 204-229).

DEKONINCK W., VAN KERCKVOORDE M., VAN NIEUWENHUYSE L., ZORGATI P. 2018. Recent records of the very rare European carabid beetle *Dyschirius* *(Eudyschirius) semistriatus* (Dejean, 1825) (Coleoptera: Carabidae). **Bull. Soc. R. Belge Ent.,** 154: 176–182

DEUVE T., CRUAUD A., GENSON G., RASPLUS J.-Y. 2012. Molecular systematics and evolutionary history of the genus *Carabus* (Col. Carabidae). **Mol. Phyl. Evol.,** 65: 259-75.

DEUVE T., FAILLE A. 2013. Structure secondaire de l’ARN 18S et phylogénie basale du genre *Carabus* L., 1758 (Coleoptera: Carabidae). **Ann. Soc.Ent.France** (N.S.) 49: 430-445. 5728

DIÉGUEZ J.M. 2014. Catálogo de los Coleoptera de la Sierra de Collserola (Barcelona, NE de España): primeros resultados. **Arq. Ent.**, 10: 235-264. 5730.

DUPRÉ E. 1995. Une nouvelle race d’*Aphaenops* du Pays Basque, Basse-Navarre (Coléoptère Trechinae). Ikuska, N. Coll., No 12: 53–62. 6519

ESCOLÀ O. 2003. Sobre los cavernícolas terrestres de los Pirineos centrales. **Bol. SEDECK**, 4: 104-107. 6451

FAILLE A. 2006. Nouvelles données concernant les coléoptères Trechinae des gouffres d’altitude de la chaîne axiale pyrénéenne. **Compte-Rendu Las Olas 2006. Spéléo Club du Comminges** 23-24. 6450

FAILLE A., BOURDEAU C., BELLÉS X., FRESNEDA J. 2015. Allopatric speciation illustrated: The hypogean genus *Geotrechus* Jeannel, 1919 (Coleoptera: Carabidae: Trechini), with description of four new species from the Eastern Pyrenees (Spain). **Arthop. Syst. Phyl.** 73 (3): 439 – 455. 6105

FAILLE A., CASALE A., BALKE M. & RIBERA I. 2013. A molecular phylogeny of Alpine subterránean Trechini (Coleoptera: Carabidae). **BMC Evol. Biol.** 13: 248 5916. Ponerla al comienzo del género, como la anterior

FAILLE A., FRESNEDA J., BOURDEAU C. 2013. Discovery of a new blind ground beetle in western French Pyrenees, and its relevance to the phylogeny of Pyrenean hypogean Trechini. **Zootaxa** 3686 (4): 482–492. 5668

FAILLE A., ANDÚJAR C., FADRIQUE F., RIBERA I. 2104. Late Miocene origin of an Ibero-Maghrebian clade of ground beetles with multiple colonizations of the subterranean environment. **J. Biogeogr.** 41: 1979–1990. 5970

FAILLE A., TÄNZLER R., TOUSSAINT E.F.A. 2015. On the way to speciation: shedding light on the karstic phylogeography of the microendemic cave beetle *Aphaenops cerberus* in the Pyrenees. **J. Her.**, 692 – 699. 6436

FELIX R., BULIRSCH P. 2015. *Galicioreicheia* gen. nov. (Carabidae: Scaritinae: Clivinini: Reicheiina), a new genus with a new species and subspecies, from Galicia, north-western Spain. **Stud. Rep. Tax. Ser.** 11: 23-31. 6057

FERNÁNDEZ-VÁZQUEZ F., GARRIDO-GONZÁLEZ J. 2018. Diversidad de coleópteros (Insecta, Coleoptera) en As Lagoas-Marcosende (Pontevedra, NO España). **Boln. Asoc. esp. Ent.**, 42): 93-118. 6358

FRESNEDA J., ALFAMBRA F., BOURDEAU C., FAILLE A., RIBERA I. 2015c. Nuevas capturas de *Aphaenops mensioni* Lagar, 1976, con un inventario de la fauna hipogea terrestre del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido. **Exploracions**, 21: 61–68. 6441

FRESNEDA J., BOURDEAU C., FAILLE A. 2015a. Una nueva especie troglomorfa de *Trechus* Clairville, 1806 en un clado con múltiples colonizaciones independientes del medio subterráneo de los montes cantábricos, España (Coleoptera, Carabidae, Trechinae). **Anim. Biodiv. Conserv.** 38: 87-100. 6068

FRESNEDA J., VALENZUELA E., FAILLE A. 2015b. Un nuevo *Trechus* Clairville, 1806 hipogeo troglomorfo de Asturias, España (Coleoptera, Carabidae, Trechinae). **Bull. Soc. Ent. France**, 120: 403–409. 6440

FRESNEDA J., VALENZUELA E., BOURDEAU C., FAILLE A. 2019. Nouvelles espèces de *Trechus* Clairville, 1806 du clade de *T. saxicola* des monts Cantabriques, Asturies, Espagne – biogéographie et spéciation (Coleoptera : Carabidae : Trechinae), Annales de la Société entomologique de France (N.S.), 55:1, 17-47. 6449

GARCÍA-REINA A., LÓPEZ-LÓPEZ A., SERRANO J., GALIÁN J. 2014. Phylogeographic patterns of two tiger beetle species at both sides of the strait of Gibraltar (Coleoptera: Cicindelini). **Ann. Soc. Ent. France (N.S.) (Int. J. Ent.**) 50: 399-406. 5909

GARCÍA TEJERO S. 2015. *Efecto de las perturbaciones antropogénicas sobre carábidos y estafilínidos (Coleoptera: Carabidae, Staphylinidae) en paisaje forestal de Quercus pyrenaica del noroeste de España*. Tesis doctoral, universidad de León. 6501

GARCÍA-TEJERO S., TABOADA A., TÁRREGA R., SALGADO J.M., MARCOS E. 2013. Differential responses of ecosystem components to a low-intensity fire in a Mediterranean forest: a three-year case study. **Comm. Ecol.** 14(1): 110-120. 6505

GARCÍA-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. **Biol. Conserv.**, 161: 58–66. 6507

GARCÍA-TEJERO S., TABOADA A. 2016. Microhabitat heterogeneity promotes soil fertility and ground-dwelling arthropod diversity in Mediterranean wood-pastures. **Agric., Ecosyst. Env.**, 233: 192–201. 6508

GIMENO J.A. 1984. *Los Carabidae (Coleoptera, Adephaga) de la Sierra del Moncayo*. Public. Dept. Zool. Artrópodos, Univ. Complutense Madrid. 2740

GOUGH H.M., DURAN D.P., KAWAHARA A.Y., TOUSSAINT E.F.A. 2018. A comprehensive molecular phylogeny of tiger beetles (Coleoptera, Carabidae, Cicindelinae). **Syst. Ent**., 44: 301-325. 6360

GUÉORGUIEV B., WRASE D.W. 2016. On the identity of *Orthomus hespericus* Motschulsky, 1849 (Coleoptera: Carabidae: Pterostichini). **Ecol. Mont.**, 5 : 28-34. 6115

GUÉORGUIEV B., WRASE D.W., FARKAČ J. 2014. Revision of the East Mediterranean *Orthomus* (Coleoptera, Carabidae, Pterostichini), with description of *Parorthomus* gen. n. *socotranus* sp. n. from Socotra Island, and key to the Old World genera of subtribe Euchroina. **ZooKeys** 427: 21–57. 5735

HIRIBARNEGARAI F. 2005. *Nebria lafresnayei*-ren (Serville, 1821) presentzia Itxina mendigunean (Orozko-Bizkaia). (Coleoptera: Caraboidea, Carabidae, Nebrinae). **Munibe** (**Ci. Nat. -Natur Zientziak**) 56: 91-96. 5670

HIRIBARNEGARAI F. 2010. Bizkaiko (Euskal Herria) megaforbia goimenditar mailako Karabido interesgarriak (Coleoptera: Carabidae, Pterostichinae, Nebrinae, Trechinae). **Munibe** (**Ci. Nat. -Natur Zientziak**) 58: 251-256. 5671

HIRIBARNEGARAI F. 2011. Gorbea (1482 m) mendiguneko elurtegi iragankorretako karabidoak, Euskal Herria. **Munibe** (**Ci. Nat. -Natur Zientziak**) 59: 81-86. 5672

HIRIBARNEGARAI F. 2012a. *Bembidion (Trepanes) maculatum* (Dejean, 1831) presentzia Euskal Autonomia Erkidegoan. **Munibe** (**Ci. Nat. -Natur Zientziak**) 60: 249-251.

HIRIBARNEGARAI F. 2012b. Intsekto bildumaren mantenimendua. **Aranzadiana** 2012 **Entomologia**, p. 166. 5673

6474 IBÁÑEZ M.A. 2002. Algunos coleópteros de la sierra de Malacara (Valencia). Bol. S.E.A., 30: 186–187.

IBÁÑEZ ORRICO M.A. 2014. Contribución al conocimiento de la fauna valenciana de coleópteros (E de la Península Ibérica). I. Coleoptera, Carabidae. **Arq. Ent.** 10: 77-88. 5714

IBÁÑEZ-ORRICO, M. A., PÉREZ-ONTENIENTE, A. 2015. Primera cita de Somotrichus unifasciatus (Dejean, 1831) (Coleoptera, Carabidae, Lebiinae) para la península ibérica. **Boln. Asoc. Esp. Ent.**, 39: 215-219. 6063

JEANNE, C. 1966. Carabiques de la péninsule Iberique (3ème note). **Act. Soc. Linn. Bordeaux**, 103, serie A (nº 7): 3-18.

JEANNE C. 1973. Carabiques de la péninsule Iberique ( 1er supplément). **Bull. Soc. Linn. Bordeaux**, 3: 3-20.

JIMÉNEZ-VALVERDE A., GILGADO J.D., SENDRA A., PÉREZ SUÁREZ G., HERRERO BORGOÑÓN J., ORTUÑO V.M. 2015. Exceptional invertebrate diversity in a scree slope in Eastern Spain. **J. Insect Conserv**., 19:713–728. 6091

KATAEV B.M. 2013. Ground-beetles of the subgenus *Cryptophonus* Brandm. et Z. Brandm., genus *Harpalus* Latr. (Coleoptera, Carabidae). **Ent. Rev.**, 93: 370-397. 5698

KATAEV B.M. 2014. Systematic and nomenclatorial notes on some taxa of Zabrini and Harpalini from the Palaearctic, Oriental and Australian regions (Coleoptera: Carabidae). **Proc. Zool. Inst. RAS,** 318: 252-267. 5961

KATAEV B.M. 2015. New data on distribution of ground-beetles of the tribe Harpalini in the Palaearctic, Oriental Region and in Australia (Coleoptera, Carabidae: Harpalini). **Ent. Rev.**, 95:536–543. 6082

KATAEV B.M., WRASE D.W. 2018. Notes on Ditomina, with description of two new genera and a new species (Coleoptera, Carabidae) from the Middle East and India. **Zootaxa,** 4459 : 350–368. 6355

LENCINA GUTIÉRREZ J.L., ANDÚJAR TOMÁS A., RUANO MARCOS L. 1990. Algunas citas de interés de la fauna de coleópteros de la provincia de Albacete. **Al-Basit, Rev. Estud. Albac**., 27: 101-121. 6287

LENCINA J.L., RUANO L., ANDÚJAR A. 1991. Los Cicindelidae de la provincia de Albacete. Jornadas sobre el medio natural albacetense. En: *Instituto de Estudios albacetenses de la Excma. Diputación de Albacete. Serie III, Congresos, Seminarios, Exposiciones y Homenajes* 1: 175–178. Diputación de Albacete, Albacete.

LIEBHERR, J.K., SCHMIDT J., LORENZ W. 2005. Nomenclatural correction to Liebherr and Schmidt’s "Phylogeny and biogeography of the Laurasian genus Agonum Bonelli (Coleoptera, Carabidae, Platynini)". **Mitt. Mus. Naturk. Berlin, Dt. Ent. Z.**, 52: 291. 6101

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). **Rev. Gadit. Ent.**, 5: 91-115. 5731

LÓPEZ-PÉREZ J.J. 2014. Contribución al conocimiento de los coleópteros (Coleoptera) de Huelva II - Isla de Bacuta, Paraje Natural de Marismas del Odiel (S.O. de Andalucía, España). **Arq. Ent.,** 12: 21-28. 5734.

LÓPEZ-LÓPEZ, A., VOGLER, A.P. 2017. The mitogenome phylogeny of Adephaga (Coleoptera). **Mol. Phyl. Evol.**, 114: 166-174. 6292

MADDISON D.R., ANDERSON R. 2016. Hidden species within the genus *Ocys* Stephens: the widespread species *O. harpaloides* (Audinet-Serville) and *O. tachysoides* (Antoine) (Coleoptera, Carabidae, Bembidiini). **Dtsch. Entomol. Z.**, 63: 287–301. 6291

[MADDISON D.R](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Maddison%20DR%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30468941)., [KANDA K](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kanda%20K%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30468941)., [BOYD O.F](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Boyd%20OF%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30468941)., [FAILLE A](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Faille%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30468941)., [PORCH N](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Porch%20N%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30468941)., [ERWIN T.L](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Erwin%20TL%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30468941)., [ROIG-JUÑENT S](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Roig-Ju%C3%B1ent%20S%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=30468941). 2019. Phylogeny of the beetle supertribe Trechitae (Coleoptera: Carabidae): Unexpected clades, isolated lineages, and morphological convergence. [**Mol. Phyl. Evol.**](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30468941), 132:151-176. 6448

MÁRQUEZ-RODRÍGUEZ J., VEGA-MAQUEDA M.A. 2014. Primeras citas de Cicindela lunulata Fabricius, 1781 y Myriochila melancholica (Fabricius, 1798) (Coleoptera: Carabidae) en la provincia de Córdoba (Andalucía, Sur de España). **Arq. Ent.**, 12: 17-20. 5732

MARQUEZ-RODRÍGUEZ J. 2014a. Aportaciones ecológicas y nuevos registros de Cephalota (Cassolaia) maura (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Carabidae) en arroyos degradados del sur de España. **Rev. Gadit. Ent.,** 5: 17-28. 5713

MÁRQUEZ-RODRÍGUEZ J. 2014b. *Lophyra flexuosa flexuosa* (Fabricius,1787) (Coleoptera: Carabidae) en un acantilado del Parque Natural del Estrecho. **Rev. Gadit. Ent.**, 5: 67-68. 5723

MATALIN A.V. 2014. Remarks about the taxonomy of some Palaearctic tiger beetles (Coleoptera: Cicindelidae). **Rus. Ent. J.,** 23: 293–304. 5877

MATALIN A.V., PUTCHKOV A.V. 2014. About availability of the names of tiger beetles (Coleoptera, Cicindelidae) given by Heinrich Beuthin. **Vestnik Zool.,** 48( 563–568. 5878

MONZÓ C., VANACLOCHA P., OUTERELO R., RUIZ-TAPIADOR I., TORTOSA D., PINA T., CASTAÑEDA P., URBANEJA A. 2005. Catalogación de especies de las familias Carabidae, Cicindelidae y Staphylinidae en los suelos de los cítricos de la provincia de Valencia, España. **Bol. San. Veg. Plagas**, 3I: 483-492.

MUÑOZ-SANTIAGO J., ORTUÑO V.M. 2020. Taxonomic reconsideration of the subspecific complex of *Laemostenus* (*Antisphodrus*) *cazorlensis* (Mateu, 1953) (Coleoptera, Carabidae, Platyninae). Zootaxa, 4801 (1): 151–163.

NERI P., BONAVITA P., VIGNA TAGLIANTI A. & GUDENZI I. 2010. Note tassonomiche e nomenclatoriali su alcuni Bembidiina della Fauna Italiana (Insecta Coleoptera Carabidae). **Quad. Stud. Not. Stor. Nat. Romagna,** 29 (2009): 117-132. 5830

NERI P., GIUDENZI I. 2013. Note sul genere *Bembidion* Latreille, 1802, sottogenere *Philochthus* Stephens, 1828 e descrizione di cinque nuove specie (Insecta Coleoptera Carabidae). **Quad. Stud. Not. Stor. Nat. Romagna,** 38: 97-179. 5832

NERI P., BONAVITA P., VIGNA TAGLIANTI A., 2015. Note tassonomiche e sinonimiche su alcuni Bembidiina del genere *Sinechostictus* Motschulsky, 1864 (Insecta Coleoptera Carabidae). **Quad. Stud. Not. Stor. Nat. Romagna** 41: 83-98.

NOONAN G.R. 1996. Classification, cladistics, and natural history of species of the subgenus *Anisodactylus* Dejean (Insecta: Coleoptera: Carabidae: Harpalini: Anisodactylus). **Milwaukee Publ. Museum**, no. 89:I-III+ 210 pp.

Scientifiques 9 : 65-78.

NOVOA F. 2015. *Carabidae de la Sierra de Guadarrama*. Tesis Doctoral inédita (1974). Publ. Univ. Complutense, Madrid.

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. 5908

OBREGÓN ROMERO, R. 2015. La influencia del manejo del suelo en las comunidades de coleópteros edáficos (Coleoptera) en la Zepa-Lic La Serena y sierras periféricas (Badajoz, España). **Boln. Soc. Ent. Arag. (S.E.A.)**, 56: 291–299. 6111

OBREGÓN R., BARROS D., TORIBIO M., CERPA R. 2018. Una nueva localidad de presencia de *Dinodes (Pachydinodes) conformis* (Dejean, 1831) en la provincia de Cádiz (Coleoptera, Carabidae, Chlaeniini). **Rev. Gadit. Ent.**, 9:193-196. 6326

ORTUÑO V.M. 2004. An enigmatic cave-dwelling ground beetle: *Trechus barratxinai* Español, 1971 (Coleoptera, Carabidae, Trechinae, Trechini). **Rev. Suisse Zool.**, 111: 551-562. 4248

ORTUÑO V.M. 2007. Arthropoda, Insecta, Coleoptera: Familia Cicindelidae. Familia Carabidae. En: *Invertebrados endémicos de la Comunitat Valenciana*. 137-156, Domingo, J; Montagud, S. & Sendra, A. (Coord.). Conselleria de Territori i Habitatge. Generalitat Valenciana, Valencia. 6503

ORTUÑO V.M. 2010. Clarification of the status of *Trechus comasi* Hernando (Coleoptera: Carabidae: Trechini) from the Iberian peninsula and its taxonomic position. **Col. Bull.,** 64: 73–74. 5130

ORTUÑO V.M., ARRIBAS O. 2018. A revision of the *Cymindis ehlersi* complex (Coleoptera: Carabidae: Lebiinae) with description of a new species and ecological notes. **Zool. Anz.**, 276: 1-14. 6331

Ortuño V.M., Arribas O. 2020. Restoration of two Carabidae (Coleoptera) species from the Sistema Ibérico Ranges (North-Central Iberian Peninsula): *Nebria (Nebria) urbionensis* Arribas, 1991 and *Zabrus (Iberozabrus) cameranus* Arribas, 1994, bonae species. Zootaxa 4845 (3): 331–356. **6526**

ORTUÑO V.M., BARRANCO P. 2013. *Duvalius (Duvalius) lencinai* Mateu et Ortuño, 2006 (Coleoptera, Carabidae, Trechini), una especie hipogea del sur de la península ibérica. Morfología, reubicación taxonómica, sistemática y biología. **Anim. Biodiv. Cons.,** 36: 141-152. 5716

ORTUÑO V.M., BARRANCO P. 2015. Un nuevo *Trechus* (Coleoptera, Carabidae, Trechini) hipogeo de la Sierra de Parapanda (Andalucía, España): taxonomía, sistemática y biología. **Anim. Biodiv. Cons.,** 38: 191-206. 6090

ORTUÑO V.M., BARRANCO P., JIMÉNEZ-VALVERDE A. & SENDRA A. 2020. El relicto glacial *Leistus (Pogonophorus) puncticeps* Fairmaire & Laboulbène, 1854 (Coleoptera, Carabidae): nuevos datos sobre distribución, autoecología y presencia en el medio subterráneo superficial (MSS). Graellsia, 76(1): e107. <https://doi.org/10.3989/graellsia.2020.v76.255>. 6524

ORTUÑO V.M., CUESTA E., GILGADO J.D., LEDESMA E. 2014. A new hypogean *Trechus* Clairville (Coleoptera, Carabidae, Trechini) discovered in a non-calcareous Superficial Subterranean Habitat of the Iberian System (Central Spain). **Zootaxa**, 3802 (3): 359–372. 5722

ORTUÑO, V.M.; GILGADO, J.D., NOVOA, F. 2013. Los Carábidos (Coleoptera, Adephaga: Carabidae). En: *Los Insectos de Sierra Nevada. 200 años de historia*, pp. 311-323, Ruano, F., Tierno de Figueroa, M. Tinaut, A. (eds). Asociación Española de Entomología, Salamanca. 5667

ORTUÑO, V. M., GUTIÉRREZ, M., PASCUAL, J. & RUIZ, S. 2017. Taxonomía, sistemática y biología de un nuevo *Trechus* (Coleoptera, Carabidae, Trechini) hipogeo del karst cantábrico (Cantabria, España). **Anim. Biodiv. Cons**., 40: 133–146. 6285

ORTUÑO, V.M.; LEDESMA E., GILGADO, J.D., VEGUILLAS L., BARRANCO P. 2017. On the distribution and autoecology of *Trechus fulvus* Dejean, 1831 (Coleoptera: Carabidae: Trechinae) in the Iberian Peninsula. **Boln. Soc. Ent. Aragon. (S.E.A.)**, 60: 195-206. 6286

ORTUÑO V.M., PÉREZ FERNÁNDEZ T. 2013. Coleoptera. En: *Los invertebrados de hábitats subterráneos de Jaén*, Pérez Fernández, T. y Pérez Ruiz, A. (coord.), pp. 151-160. Grupo de Espeleología de Villacarrillo (G.E.V.), Jaén.

ORTUÑO V.M., SENDRA A., REBOLEIRA A.S.P.S., FADRIQUE F., FAILLE A. 2017. The Iberian genus *Paraphaenops* Jeannel, 1916 (Coleoptera: Carabidae:Trechini): Morphology, phylogeny and geographical distribution. **Zool. Anz.,** 266: 71–88. 6282

PELÁEZ M.C. **2004 (2014)**. *Estudio faunístico, ecológico y biogeográfico de los Carabidae (Coleoptera) del Macizo del Sueve (Asturias, España)*. Tesis Doctoral.

PELÁEZ, M.C. Y SALGADO, J. M., 2006.Los Carabidae (Coleoptera) del Macizo del Sueve (Asturias, España): Estudio faunístico y biogeográfico. **Bol. Soc. Ent. Aragon.,** 38: 121-139. 4482

PELÁEZ M. C., SALGADO J.M. 2013. Ecological analysis of the carabid community (Coleoptera Carabidae) from the Sueve Massif (North-west Spain). **Bol. Soc. Ent. Aragon.,** 53: 243-252. 5715

PÉREZ-FERNÁNDEZ 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). **Arq. Ent.,** 12: 229-236. 5875

PÉREZ-GONZÁLEZ S., PÉREZ-ZABALLOS J. 2013a. Tarsal tetramery and extreme size reduction in Anillini (Coleoptera, Carabidae, Trechinae): the case of *Typhlocharis* Dieck, 1869; description of three new species and definition of a new intra-generic species group. **Zootaxa,** 3682: 249–269. 5669

PÉREZ-GONZÁLEZ S., ZABALLOS J.P. 2013b. Antennal morphology of the endogean carabid genus *Typhlocharis* (Coleoptera: Carabidae: Anillini): Description of sensilla and taxonomic implications. **J. Morphol.** 274: 809–823. 5677

PÉREZ-GONZÁLEZ S., ZABALLOS J.P., GHANEM S. 2013. Intraspecific variation in *Typhlocharis* Dieck, 1869 (Coleoptera, Carabidae, Anillini): the case of two new species of the *baetica* group. **Zootaxa,** 3710: 46–60. 5678

PÉREZ-GONZÁLEZ S., ANDÚJAR A., PÉREZ ZABALLOS J. 2017. Hidden biodiversity: total evidence phylogenetics and evolution of morphological traits in a highly diverse lineage of endogean ground beetles, *Typhlocharis* Dieck, 1869 (Carabidae, Trechinae, Anillini). **Cladistics**, 33: 1–25. 6293

PEREZ-GONZALEZ S., ANDUJAR C., LANTERO E., PÉREZ-ZABALLOS J. 2018. On the verge of below-ground speciation: a new species complex of microendemic endogean carabid beetles, *Typhlocharis* Dieck, 1869 (Coleoptera: Carabidae: Anillini), from south-west Iberian Peninsula. **Arthr. Syst. Phyl.**, 76: 429 - 447. 6433

PÉREZ-VALCÁRCEL J., MEJUTO-RIAL C., PRIETO-PILOÑA F. 2018. Aportaciones al conocimiento de la entomofauna intermareal de Galicia (N.O. de la Península Ibérica). I: Trechini (Coleoptera: Carabidae) y Aepophilidae (Hemiptera). **Arq. Ent**., 19: 55-64. 6322

PRIETO M., AGULLÓ J., MASÓ G., MUÑOZ J., VIVES E. 2014. Coleòpters nous o interessants de les Planes de Son i la mata de València (Alt Àneu, Pirineu de Lleida). **Butll. Instit. Cat. Hist. Nat.**, 78 : 99-108.

PRIETO M., MEDEROS J., COMAS, J. 2015. A new species of *Laemostenus* Bonelli, 1810 (Coleoptera, Carabidae) from Els Ports Natural Park (Catalonia, northeastern Iberian peninsula). **Anim. Biodiv. Cons.** 38.1: 23–30. 5972

PRIETO M., AGULLÓ J., FADRIQUE F., MASÓ G. 2016. Coleópteros hipogeos protegidos o que requieren medidas de conservación en Cataluña. **Arx**. **Misc**. **Zool**., 13: 164–188. 6446

PUPIER R. 2005. Contribution au Catalogue des Coléoptères Carabiques d'Algérie. **Cahiers Sci.,** 9: 65-78.

PUPIER R., COULON J. 2013. Étude des organes génitaux des femelles et considérations sur la taxonomie de deux groupes d’*Orthomus* Chaudoir hispano-­maghrébins (Coleoptera, Harpalidae, Pterostichini). **Bull. mens. Soc. linn. Lyon**, 82: 215-228. 6116

RAMOS-ABUIN, J.A. 2013. Nuevos datos sobre la distribución y biología de *Laemostenus (Antisphodrus) peleus* (Schaufuss, 1861) (Coleoptera, Carabidae) en el Noroeste de la Península Ibérica. **Arq. Ent.,** 9: 9-18. 5676

RAMOS ABUIN J.A., CARBALLO FELPETE P. 2006. Proyecto Transgalaica I: O Nordés Galego. Contribución ao coñecemento da distribución da familia dos carábidos (Coleópteros, Insectos) en Galicia. **Mobella,** 14: 12-19.

RIBERA I., CIESLAK A., FAILLE A., FRESNEDA J. 2018. Historical and ecological factors determining cave diversity. Chapter 10. In: Moldovan O.T., Kovác L., Halse S. (eds.) *Cave Ecology*, Ecological studies 235., pp. 219- 252. Springer, Cham. 6439

RODRÍGUEZ-FLORES P., GUTIÉRREZ-RODRÍGUEZ J., AGUIRRE-RUIZ E., GARCÍA-PARÍS M. 2016. Salt lakes of La Mancha (Central Spain): A hot spot for tiger beetle (Carabidae, Cicindelinae) species diversity. **ZooKeys**, 561: 63–103. 6365

RUIZ-TAPIADOR I. 2003. Evolución, situación actual y perspectivas del conocimiento de los Caraboidea en la provincia de Toledo. **Act. Congr. Natur. Prov. Toledo**, 201-240. 6273

SALGADO, J.M., VÁZQUEZ, M.G. 1993. Estudio de los Carábidos y Colévidos (*Coleoptera*) de Cueva Rosa (Asturias, España). . **Boln. Asoc. Esp. Ent.,**17: 131-142.

SENDRA A., GARAY P., ORTUÑO V.M. GILGADO J.D., TERUEL S., REBOLEIRA A.S.P.S. 2014. Hypogenic versus epigenic subterranean ecosystems: lessons from the eastern Iberian Peninsula. **Int. J. Spel.** 43: 253-264. 5733

SENDRA A., REBOLEIRA A.S.P.S. 2014. La extensión y los límites de la fauna en los hábitats subterráneos. **Boln. Asoc. Esp. Ent.,** 38 (3-4): 203-224. 5913

6469 SERRANO A.R.M. 2002. Os coleópteros carabóides endémicos da Península Ibérica em Portugal (Coleoptera: Caraboidea): padrões de distribuição e tentativa de ordenação das áreas protegidas. En: *Monografías del Tercer Milenio*, vol. 2, Soc. Ent. Aragonesa, pp: 277–293 (C. COSTA, S. A. VANIN, J. M. LOBO y A. MELIC eds.), Zaragoza.

SERRANO A.R.M., AGUIAR C.A.S. 2014. The genus *Typhlocharis* Dieck 1869 (Coleoptera: Carabidae): description of a new species from Portugal and remarks on the external microsculpture of the last abdominal sternum “belt”. **Ann. Soc. Ent. France (N.S.)** 50: 202-212. 5835

SERRANO A.R.M., AGUIAR C.A.S. 2017. A new species of the genus *Typhlocharis* Dieck, 1869 (Coleoptera, Carabidae) from Portugal. **Rev. Suiss. Zool.,** 124: 39 – 46. 6438

SERRANO J. 2016. Additions and corrections to the catalogue of the family Carabidae (Insecta, Coleoptera) of the Iberian Peninsula. **Boln. Asoc. Esp. Ent.,**40 (3-4): 439-453. 6334

SOMOANO A., MERINO-SÁINZ I., ANADÓN A., 2014. Los Carabinae (Coleoptera: Carabidae) de Oviedo (Asturias, España): Biodiversidad, fenología y modificaciones morfológicas. **Bol. Soc. Ent. Aragon.**, 54: 179-192.

SUÁREZ, V.A., 2015. Utilización de coleópteros como indicadores ecológicos en gradientes urbanos de Gijón y León (NO península ibérica) (Coleoptera: Carabidae, Cholevidae, Histeridae, Silphidae y Staphylinidae). Tesis doctoral. Universidad de León, Departamento de Biodiversidad y Gestión ambiental: 210 pp. 6454

SUSTEK Z. 2012. Changes in carabid communities (Insecta: Coleoptera) along an urbanization gradient in Madrid (Spain). **Oltenia. Studi. Comunic. Stiintele Nat.**, 28 (2): 73-92.

TORIBIO M. 2013a. El género *Eotachys* Jeannel, 1941 en la Península Ibérica (Coleoptera, Carabidae, Trechinae, Tachyini). **Rev. Gadit. Ent.** 4: 173-192. 5710

TORIBIO M. 2013b. Datos sobre algunos Carábidos de la Península Ibérica (Coleoptera). **Rev. Gadit. Ent.,** 4: 1–5.

TORIBIO M. 2013c. Datos nuevos e interesantes de Carábidos para la Península Ibérica (Coleoptera, Carabidae). **Rev. Gadit. Ent.,** 4: 7-10. 5548

TORIBIO M. 2014a. Confirmación de la presencia de *Pterostichus (Adelosia) macer* (Marsham, 1802) en la Península Ibérica (Coleoptera, Carabidae, Pterostichinae). **Rev. Gadit. Ent.** 5: 35- 39. 5711

TORIBIO M. 2014b. Una nueva especie hipogea del género *Trechus* del Macizo del Sueve, Asturias, norte de España (Carabidae, Trechinae, Trechini). **Bull. Soc Ent. France,** 119: 229-233. 5727

TORIBIO M. 2014c. Nota sobre el subgénero *Tarulus* Bedel, 1906, dentro del género *Cymindis* Latreille, 1806 en la Península Ibérica (Coleoptera, Carabidae, Lebiini). **Rev. Gadit. Ent.,** 5: 85-89. 5729

TORIBIO M. 2015. Datos sobre algunos *Trechus* Clairville, 1806 del norte de España (Coleoptera: Carabidae: Trechinae). **Rev. Gadit. Ent.,** 6: 49-55. 5971

TORIBIO M., PICHACO P. 2014a. Nuevo registro de *Broscus uhagoni* Bolívar y Pieltáin, 1912 (Coleoptera, Carabidae, Broscinae) de La Mancha castellana, Península Ibérica. **Rev. Gadit. Ent.,** 5: 29-34. 5712

TORIBIO M., PICHACO P., RAMOS V.M. 2014. Nuevo registro de *Poecilus (Sogines) zaballosi* Jeanne et Ruiz-Tapiador, 1996 (Coleoptera, Carabidae, Pterostichinae) de La Mancha, Península Ibérica. **Rev. Gadit. Ent.,** 5: 225-228. 5836

TORIBIO M., RAMOS ABUIN J. 2017. *Bembidion (Nepha) grisvardi gorettiae* nueva subespecie (Coleoptera, Carabidae, Bembidiini) de Asturias, norte de España. **Rev. Gadit. Ent.**, 8:275-279. 6445

TORIBIO M., RAMOS-ABUIN J. 2018. Los Carabidae (Coleoptera) del Principado de Asturias (España). **Monogr. Rev.Gadit. Ent.**, 1: 1-112. 6447

TORIBIO M., TORRES J.L. 2019. Nuevas citas de *Pseudomasoreus canigoulensis* (Fairmaire y Laboulbène, 1854) (Coleoptera, Carabidae, Lebiinae) en la Península Ibérica. **Rev. Gadit. Ent.**, 10: 5-7. 6437

TORIBIO M., VEAS BERNAL A., MARCO MANCEBÓN V. S., PÉREZ-MORENO I. 2020. Presencia de *Pterostichus (Feronidius) melas italicus* (Dejean, 1828) en la península ibérica (Coleoptera, Carabidae, Harpalinae). **Arq. Ent.**, 22: 131-136.

VERDUGO A., TORIBIO M. 2017. Un nuevo caso de malformación del tipo esquistomelia ternaria heterodinámica en *Calathus (Calathus) fuscipes graecus* Dejean, 1831 (Coleoptera: Carabidae: Platyninae). **Rev. Gadit. Ent.**, 8: 39-42. 6270

PRIETO M., AGULLÓ J., MASÓ G., MUÑOZ J., VIVES E. 2014. Coleòpters nous o interessants de les Planes de Son i la mata de València (Alt Àneu, Pirineu de Lleida). **Butll. Instit. Cat. Hist. Nat.**, 78 : 99-108.

VIVES E. 2005. Els cicindèlids (Coleoptera: Cicindelidae) de Catalunya. Necessitat de protecció dels seus hábitats. Sessio Cientìfica sobre Invertebrats i medi ambient. Cervelló, 2005. Instit. Cat. Hist. Nat.

VIVES E. 2018. Una nueva especie del género *Amara* Bonelli, 1810, subgénero *Leuris* Lutshnik, 1927, procedente del prepirineo catalán (Coleoptera, Carabidae, Harpalinae). **Lambillionea**, 118(2): 121-124.

VIVES E., COMAS J. 2018. Description of a new subspecies of the *Zariquieya troglodytes* Jeannel, 1924, from the north east of the Iberian Peninsula (Coleoptera, Carabidae). **Lambillionea**, 118(1): 90-94.

WRASE D.W., JEANNE C. 2005. Synopsis of the *Orthomus rubicundus* group with description of two new species and a new subspecies from Morocco and Algeria (Coleoptera, Carabidae, Pterostichini). **Linzer biol. Beitr.** 37/1, 875-898. 6314

ZABALLOS J.P., ANDÚJAR C., PÉREZ-GONZÁLEZ S. 2016. A small carabid for a great entomologist: *Typhlocharis amara*, a new species dedicated to Dr. Fritz Hieke (Coleoptera, Carabidae, Anillini). **Ent. Blat. Col.**, 112: 465 – 473. 6276