Referencias bibliográficas

Abeille de Perrin, E., 1867. Notes entomologiques. *Annales de la Société entomologique de France, 4ème série*, 7: 65–71.

– 1881. Diagnose de nouvelles espèces du genre *Bathyscia*. *Annales de la Société entomologique de France* (Séance du 12 janvier 1881): VIII–X.

– 1876. Notes sur la classification des *Silphales aveugles.* P*etites Nouvelles entomologiques*, 2(146): 29–30.

– 1878. Notes sur les Leptodirites. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse* (Séance du 13 mars 1878): 144–155.

Adamczyk, B., Kilian, A. & Salgado, J. M., 2011. Description of the larva of *Quaestus* (*Quaesticulus*) *pachecoi* (Bilívar, 1915) (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae). *Annales Zoologici (Warszawa)*, 61(4): 691–708.

Agirre, E. & Blas, M., 2009. Estudio de los Cholevinae (Coleoptera: Leiodidae) de las Sierras de Ancares y del Caurel (Noroeste de la Península Ibérica). *Elytron*, 22–23 [2008–2009]: 87–98.

Alegre, C. & Escolà, O., 1983. Étude cytogénétique de cinq espèces de *Troglocharinus* et de *Speonomus delarouzeei* (Col. Catopidae). *Mémoires de Biospéologie*, 10: 363–367.

Álvarez, W., 1976. A former continuation of the Alps. *Geological Society of America Bulletin*, 87: 891–896.

Apfelbeck, V., 1909. Contributiones ad coleopterorum faunam peninsulae balcanicae. *Glasnika Zemaljskog Muzeja u Bosni i Hercegovini*, 21(4): 495–504.

Aubé, C., 1850. Description de quelques insectes coléoptères appartenant à l'Europe et à l'Algérie. *Annales de la Société entomologique de France, 2ème série*, 8: 299–346.

Auroux, L., 1970. Presencia del género *Speonomus* en el macizo del Boumort. *Divulgaciones espeleológicas*, 1: 285–288.

Auroux, L. & Bellés, X., 1974a. Un nuevo *Speonomus* de la provincia de Huesca (Col. Catopidae). *Speleon*, 21: 85–90.

– 1974b. Estudio bioespeleológico de la Cueva de Aso, Sercué (Huesca). *Comunicacions del 4 Simposi de Bioespeleología. Comité Catalano–Balear de Espeleología, Barcelona*: 83–94.

Barea–Azcón, J. M., Ballesteros–Duperón, E. & Moreno, D. (Coord.), 2008. *Libro Rojo de los Invertebrados de Andalucía,* 4 Tomos. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla.

Barranco, P., 2005. Bioespeleología Bética. *Endins*, 28: 81–88.

Bedel, L., 1906. Synonymies de Coléoptères paléarctiques. *Bulletin de la Société entomologique de France (Séance du 25 avril de 1906)*, 8: 91–93.

Bellés, X., 1972. Coexistencia coleopterológica en la cueva Janet de Llaveria. Tarragona. *Geo y Bio Karst*, 32: 27.

– 1973a. Un nuevo Bathysciinae del macizo de Garraf (Barcelona). *Miscel·lània Zoològica*, 3(3): 45–49.

– 1973b. Localizaciones nuevas o poco conocidas sobre Bathysciinae (Col. Catopidae) catalanes. *Ildobates*, 3–4: 61–64.

– 1975. Una nova raça de *Speonomus bolivari* Esc. (Col. Catopidae) dels Pirineus Centrals. *Butlletí de l'Institució Catalana d'Història Natural*, 39 (Sec. Zool., 1): 47–50.

– 1976. Resultados de una campaña bioespeleológica en Mallorca. Coleópteros. *Endins*, 3:47–55.

– 1977a. Sobre la posición sistemática de *Speonomus* (*Speonomites*) *colominasi* Zariquiey, 1924, y el subgénero *Speonomites* Jeannel, 1910. (Coleoptera, Catopidae, Bathysciinae). *Comunicacions del 6e Simposi d'Espeleologia, Bioespeleologia*, Terrassa: 105–108.

– 1977b. Notas sobre *Speocharis minos* Jeannel, 1909 y otros catópidos recogidos en cuevas de la provincia de Burgos (Col. Catopidae). *Graellsia*, 31: 119–124.

– 1978a. Notes biospeleològiques. En: *Catàleg espeleològic de Catalunya, 1, L'Alt Urgell i la Cerdanya*: 23–33, 114–121 (J. Borras, J. M. Miñarro & F. Talavera, Eds.). Ed. Políglota, Barcelona.

– 1978b. Notes biospeleològiques. En: *Catàleg espeleològic de Catalunya, 3, El Pallars Jussà:* 10–23 (J. Borras, J. M. Miñarro & F. Talavera, Eds.). Ed. Políglota, Barcelona.

– 1978c. Notes biospeleològiques. En: *Catàleg espeleològic de Catalunya, 4, El Ripollès, la Garrotxa i l'Alt Empordà*: 10–23 (J. Borras, J. M. Miñarro & F. Talavera, Eds.). Ed. Políglota, Barcelona.

– 1978d. Notes biospeleològiques. En: *Catàleg espeleològic de Catalunya, 5, L'Urgell, el Solsonès, la Segarra i el Berguedà*: 10–17 (J. Borras, J. M. Miñarro & F. Talavera, Eds.). Ed. Políglota, Barcelona.

– 1978e. Cueva Graners, Notas Bioespeleológicas. En: *Exploraciones en el macizo de Cotiella* (P. Pérez, Ed.). *Vèrtex*, 66: 191.

– 1978f. Notas ecológicas sobre la Cova de la Torre (Sant Feliu de Pallarols, Girona). *Speleon*, 24: 77–91.

– 1978g. Coleopterofauna de la Cova Janet (Llaberia–Tarragona). *Bol. SIEP*, 10: 28–41.

– 1979–1980. Apunts sobre biocenologia cavernícola terrestre. *Cingles*, 41: 784–786.

– 1983a. Descripción de un nuevo Bathysciinae ibérico y algunas notas sobre el valor específico de los caracteres del saco interno del edeago. *Fragmenta entomologica*, 17(1): 105–110.
– 1983b. Notes biospeleològiques. En: *Catàleg espeleològic de Catalunya, 7, El Baix Camp, la Ribera d'Ebre, el Priorat i les Garrigues*: 10–23 (J. Borras, J. M. Miñarro & F. Talavera, Eds.). Ed. Políglota, Barcelona.
– 1984. Estudi de l'armadura genital en les poblacions de *Speonomus* (*Parvospeonomus*) *delarouzeei* s. l. i *S*. (*P.*) *vilarrubiasi* Zariquiey (Col., Catopidae, Bathysciinae) que conviuen a la Cova del Far (Susqueda, La Selva). *Exploracions*, 8: 7–13.
– 1985. Darreres addicions al catàleg de Bathysciinae (Coleoptera, Catopidae) Ibérics (Període 1979–1984). *Exploracions*, 9: 17–19.
– 1987. Fauna cavernícola i intersticial de la Península Ibèrica i les illes Balears. C. S. I. C. *Monografies Científiques*, 4: 1–207.
– 1994. Espagne. In: *Encyclopaedia Biospeologica*, Tome 1: 649–662 (C. Juberthie & V. Decu, Eds.). Société de Biospéologie, Moulis–Bucarest.

Bellés, X. & Comas, J., 1986a. Estudi del sac intern de l'edeagus dels *Speonomus* del subgènere *Speonomites* Jeannel, i de *Speonomus colominasi* Zariquiey (Coleoptera, Catopidae, Bathysciinae). *Exploracions*, 10: 43–45.

– 1986b. Fauna cavernícola al Montseny. L'Avenc de les Pedreres de Gualba. *Jornada de recerca naturalista al Montseny, Montseny*: 57–59.

Bellés, X., Comas, J., Escolà, O. & Español, F., 1978. Los Bathysciinae ibéricos: propuesta de ordenación taxonómica (Col. Catopidae). *Speleon*, 24: 59–68.

Bellés, X., Delay, B. & Juberthie–Jupeau, L., 1986. *Speonomus canyellesi*, un Bathysciinae (Coleoptera, Catopidae) molt evolucionat endèmic del Montseny. *Jornada de recerca naturalista al Montseny, Montseny*: 69–73.

Bellés, X. & Déliot, Ph., 1981. Dades zoogeogràfiques sobre *Geotrechus seijasi* Español, 1969 (Col. Trechidae). *Exploracions*, 5: 17–20.

– 1983. Nouveaux Bathysciinae (Coléoptères Catopidae) des Pyrénées françaises et espagnoles. *Mémoires de Biospéologie*, 10: 237–243.

Bellés, X. & Escolà, O., 1977. Nuevos datos sobre los *Speonomus* del grupo *delarouzeei* (Fairmaire, 1860): *Parvospeonomus* subgen. nov. (Col. Bathysciinae). *Speleon*, 23: 33–37.

– 1979. Addicions al catàleg de Bathysciinae (Col. Catopidae) ibèrics d'ençà la classificació de Laneyrie (1967). *Espeleòleg*, 28: 569–572.

Bellés, X. & Martínez, A., 1980. La geologia y la especiación de los Bathysciinae (Col. Catopidae) en la región del Penedes (Cataluña, España). *Mémoires de Biospéologie*, 7: 221–233.

Bellés, X. & Pallarés, J., 1985. Observacions sobre la climàtica i la població de *Speonomus delarouzeei* (Col. Catopidae) de la cova de Rialb. *Exploracions*, 9: 7–16.

Blanchard, F., 1915. Two new Silphids (Col.). *Entomological News*, 26: 294.

Blas, M., 1976. Coleópteros cavernícolas del distrito andaluz (Catopidae). *Actas 4 Congreso Nacional de Espeleología. Nerja (Málaga)*: 157–160.

– 1977a. Sobre los representantes catalanes del gén. *Nargus* Thomson (1867). (Col. Catopidae). *Publicaciones del Departamento de Zoología de la Universidad de Barcelona*, 2: 13–18.
– 1977b. Contribución al conocimiento de los Anemadinae de la Península Ibérica. (Col. Catopidae). *Comunicacions 6è Simposium d'Espeleologia: Bioespeleologia, Terrassa*: 125–130.
– 1977c. Sobre los representantes catalanes del gén. *Choleva* Latreille (1796). (Col. Catopidae). *Miscellània Zoològica*, 4(1): 219–223.
– 1977d. El género *Catops* Paykull (1798) en la región catalana. (Col. Catopidae). *Speleon*, 23: 39–48.
– 1978. Sobre una especie poco conocida de *Choleva* Latreille (1796). (Col. Catopidae). *Speleon*, 24: 69–71.
– 1979a. Sobre los Catopinae mirmecófilos de la Península Ibérica. (Col. Catopidae). *Publicaciones del Departamento de Zoología de la Universidad de Barcelona*, 4: 39–46.
– 1979b. Contribución al conocimiento de los Catopidae (excepto la subfam. Bathysciinae) de la Península Ibérica (Coleoptera Staphylinoidea). Tesis Doctoral (inédita), Universidad de Barcelona.
– 1980a. El género *Choleva* Latreille (1796) en la Península Ibérica (Col. Catopidae). *Mémoires de Biospéologie*, 7: 127–139.
– 1980b. El género *Nargus* Thomson, 1867 en la península Ibérica. (Col. Catopidae). *Publicaciones del Departamento de Zoología de la Universidad de Barcelona*, 5: 69–77.
– 1980c. Coleoptera, Catopidae (excepto Bathysciinae). En: Contribución al conocimiento de la fauna cavernícola del País Vasco. *Kobie*, 10(2): 553–556.
– 1981a. Sobre la presencia de *Hormosacus vandalitiae* (Heyen, 187O) en la isla de Mallorca. (Col.Catopidae). *Rapport Communications internationales Mer Méditerranée*, 27(9): 87–88.
– 1981b. La subfamilia Anemadinae Jeannel (Col. Catopidae) i llur distribució geográfica actual. *Treballs de l'Institució Catalana d'Història Natural*, 9: 155–156.
– 1981c. *Catops mateui* Coiffait (1954) y *Catops franzi* Jeannel (1961), dos nuevas sinonimias de *Catops fuliginosus* Erichson (1837) (Col. Catopidae). *Publicaciones del Departamento de Zoología de la Universidad de Barcelona*, 7: 61–65.
– 1983. *Catops atlanticus* Szymczakowski, 1970, primera cita para la Península Ibérica. (Col. Catopidae). *Publicaciones del Departamento de Zoología de la Universidad de Barcelona*, 9: 95–97.
– 1984. El género *Hormosacus* Jeannel, 1936 y su distribución geográfica. (Col. Catopidae). *Mémoires de Biospéologie*, 11: 251–255.
– 1985. Sobre los Catopidae de Portugal (Coleoptera). Suplemento 1. *Boletim da Sociedade Portuguesa de Entomologia*: 169–176.

– l989. El género *Speonemadus* Jeannel y su distribución geográfica (Col. Catopidae). *Mémoires de Biospéologie*, 16: 135–140.
– 1992. Nuevos datos sobre los Cholevidae (Col.) de las Islas Baleares. *Elytron*, 6: 159–162

Blas, M. & Vives, E., 1978. A propósito de la biología y desarrollo de *Cholevinus pallidus* (Ménétries, 1832). (Coleoptera. Catopidae). *Miscellània Zoològica*, 4(2): 147–159.
– 1983. Un nou *Ptomaphagus Illiger* cavernícola d'Andalousia (Col. Catopidae). *Speleon*, 26–27: 67–72.

Bolívar, C., 1911. Observaciones sobre algunas cuevas del Norte de España y descripción de una nueva especie de "*Speocharis*". *Boletín de la Real Sociedad española de Historia natural*, 11: 567–571.
– 1915. Un nuevo sílfido cavernícola de la región Cantábrica. *Boletín de la Real Sociedad española de Historia natural*, 15: 401–402.
– 1916. Exploración entomológica de algunas cuevas de la región cantábrica. *Boletín de la Real Sociedad española de Historia natural*, 16: 315–320.
– 1917. Sílfidos cavernícolas de la región de Castro Urdiales (Santander). *Boletín de la Real Sociedad española de Historia natural*, 17: 207–221.
– 1918. Una *Bathysciola* cavernícola nueva de la vertiente española de los Pirineos (Col. Silphidae). *Boletín de la Real Sociedad española de Historia natural*, 18: 447–449.
– 1919. Nota sobre tres "*Bathysciola*" de Cataluña (Col. Silphidae). *Butlletí de l'Institució Catalana d'Història natural*, 19: 18–21.
– 1921. Silphidae. En: *Coleópteros cavernícolas nuevos de las provincias vascas* (C. Bolívar y R. Jeannel, Eds.). *Boletín de la Real Sociedad española de Historia natural*, tomo del Centenario, 50: 509–539.
– 1923. Nota sobre sílfidos cavernícolas de España (Col. Bathysciinae). *Boletín de la Real Sociedad española de Historia natural*, 23: 423–428.

Brisout de Barneville, C., 1866. Coléoptères nouveaux trouvés en Espagne pendant l'excursion de la Société en 1865. *Annales de la Société entomologique de France, 4ème série*, 6: 355–426.

Britten, H., 1918. *Choleva angustata* F. and its allies. *Entomologist's monthly Magazine (Third series, vol. IV)* 54: 30–33.
– 1922. *Choleva angustata* F. and its allies: supplementary note. *Entomologist's monthly Magazine (Third series, vol. VIII)*, 58: 107–108.

Brullé, A.G., 1832. *Expédition scientifique de Morée. Section des sciences physiques, Tome 3, 1ère partie, Zoologie, deuxième section. Des animaux articulés*. F. G. Levrault, Paris.

Brundin, L., 1981. Croizat's Panbiogeography versus Phylogenetic Biogeography. En: *Vicariance Biogeography. A critique*: 94–138 (G. Nelson & D. E. Rosen, Eds.). Columbia University Press, New York.

Bugnion, E., 1890. Introduction à la faune entomologique du Valais. In: *Faune des Coléoptères du Valais et des régions limitrophes* (E. Favre, Ed.). *Denkschriften der allgemeinen schweizezerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, 31: I–XIIV + 1–448.

Caccone, A. & Sbordoni, V., 2001. Molecular biogeography of cave life: a study using mitochondrial DNA from Bathysciine beetles. *Evolution*, 55: 122–130.

Caillol, H., 1913. *Catalogue des Coléoptères de Provence*. D'après des Documents recueillis et groupés. 2ème partie, Société linnéenne de Provence, Marseille.

Chapuis, P. A., 1933. Copépodes (première série). Avec l'énumération de tous les Copépodes Cavernicoles connus en 1931. *Biospéologica, LIX, Archives de Zoologie expérimentale et générale*, 76: 1–57.

Chaudoir, M. de, 1845. Notices entomologiques sur le gouvernement et la ville de Kiew. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, XVIII(III): 158–213.

Cieslak, A., Fresneda, J. & Ribera, I., 2014a. Life–history specialization was not an evolutionary dead–end in Pyrenean cave beetles. *Proceedings of the Royal Society B*, 281. DOI: 10.1098/rspb.2013.2978
– 2014b. Developmental constraints in cave beetles. *Biol. Lett.,* 10. DOI: 10.1098/rsbl.2014.0712

Cobos, A., 1954. Una breve campaña entomológica por las sierras de Tejeda y Almijara (Provincia de Málaga): *Ins. Coleópteros. Archivos del Instituto de Aclimatación de Almería*, 2: 81–88.

Codina, A., 1924. Notes bibliogràfiques. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, XXIV, 2ª Série 4: 153–155.

Coiffait, H., 1954. Catopidés récoltés en Andalousie. Description de trois formes nouvelles. *Notes biospéologiques*, 9(1): 21–24.
– 1958. Les Coléoptères du sol. Hermann, Paris. *Vie et milieu, Supplément*, 7: 1–204.
– 1959. Note sur les Bathysciitae de la région pyrénéenne et de Catalogne. *Annales de Spéléologie*, 14(1–2): 159–179.
– 1965. Nouveaux *Speocharis* du groupe *S. cantabricus* (Col. Bathysciinae). *Annales de Spéléologie*, 20(2): 289–294.

Collado, J., 1977. Coleópteros cavernícolas de la región asturiana. *Comunicacions del 6e Simpòsi d'Espeleologia, Bioespeleologia, Terrassa*: 55–63.

Comas, J., 1971. Avenc del Bac. *Ildobates*, 1: 20–24.
– 1975–1976. Nueva estación de *Oresigenus jaspei* Jeannel (Col. Catopidae). *Speleon*, 22: 149–150.
– 1977a. Un nuevo *Anillochlamys* de la provincia de Valencia (Col. Bathysciinae). *Speleon*, 23: 21–22.
– 1977b. Nueva especie de *Spelaeochlamys* Dieck (Col. Bathysciinae). *Miscellània Zoològica*, 4(1): 217–219.
– 1977c. Contribución al conocimiento del género *Anillochlamys* Jeann. (Col. Catopidae, Bathysciinae). *Comunicacions del 6è Simpòsi d'Espeleologia, Bioespeleologia, Terrassa*: 135–136.
– 1978a. Descripción del primer Bathysciinae cavernícola descubierto en el Principat d'Andorra (Col. Catopidae). *Speleon*, 24: 73–75.
– 1978b. Nueva especie del género *Typhlochlamys* Esp. (Col. Catopidae). *Miscellània Zoològica*, 4(2): 161–163.
– 1981. Resultats bioespeleològics in CUERA'81, campanya d'estiu, aproximació al coneixement espeleològic de la

serra de Cuera (Ruenes, Alles, Purón–Astúries), SIE. *Espeleosie*, 25: 94–97.
– 1983. Los diferentes modelos de sacos internos de las especies del género *Anillochlamys* Jeannel (Col. Bathysciinae). *Miscellània Zoològica*, 14: 69–72.
– 1987. Una nueva especie del género *Notidocharis* Jeannel (Col. Catopidae, Bathysciinae). *Miscellània Zoològica*, 11: 135–137.
– 1990. *Anillochlamys negrei* sp. n. de Bathysciinae del País Valencià (España) (Col., Catopidae). *Miscellània Zoològica*, 14: 69–72.

Comas, J., Fresneda J. & Salgado, J. M., 2007. *Pseudospeonomus* Nom. Nov. para sustituir *Pseudochlamys* Comas, 1977, non *Pseudochlamys* Lacordaire, 1848 (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae: Leptodirini). *Elytron*, 20[2006]: 123–124.

Corrêa de Barros, J. M., 1896. Subsidios para o estudo da fauna entomologica transmontana. Coleopteros do concelho de Sabrosa. *Annaes de Sciencias Naturaes, Porto*, 3: 109–114.
– 1924. Notas entomológicas. *Anais do Instituto de Zoologia da Universidade de Porto*, 1: 3–11.

Culver, D. C, Deharveng, L., Bedos, A., Lewis, J. J., Madden, M., Reddell, J. R., Sket, B., Trontelj, P. & White, D., 2006. The mid–latitude biodiversity ridge in terrestrial cave fauna. *Ecography*, 29: 120–128.

Cuní, M. & Martorell, M., 1876. *Catálogo metódico y razonado de los coleópteros observados en Cataluña*. Imprenta Tomas Gorchs y cía, Barcelona.

Dejean, P. F., 1833. *Catalogue des coléoptères de la collection de M. le comte Dejean*. Méquignon–Marvis, París.

Delarouzée, M., 1860. *Catopsimorphus fairmairii* Delarouzée. *Annales de la Société Entomologique de France, troisième série*, 8 (Séance du 28 Mars 1860): XXXII–XXXIII.

Delay, B. & Juberthie, C., 1981. Les problemes d'introduction d'énergie dans le milieu souterrain superficiel. *Mémoires de Biospéologie*, 8: 45–52.

Depoli, G., 1915. Zwei neue Silphiden aus Istrien. *Koleopterologische Rundschau*, 8(10): 109–110.

Des Gozis, M., 1886. *Recherche de l'espèce typique de quelques anciens genres. Rectifications synonymiques et notes diverses*. Imprimerie Herbin, Montluçon.

Dieck, G., 1869. Beiträge zur subterranen Käferfauna Südeuropas und Marokkos. *Berliner entomologische Zeitschrift*, 13: 337–360.
– 1870. En: Heyden L. von, 1870. E*ntomologische Reise nach dem südlichen Spanien der Sierra Guadarrama und Sierra Morena, Portugal und den Cantabrischen Gebirgen*. Entomologischer Verein in Berlin, Berlin.

Domingo, J., Montagud, S. & Sendra, A. (Coord.), 2006. *Invertebrados endémicos de la Comunitat Valenciana*. Conselleria de Territori i Habitatge, Generalitat Valenciana.

Duftschmidt, G., 1825. *Fauna Austriae, oder Beschreibung der österreichischen Insecten für angebende Freunde der Entomologie*. Dritter Theil. Verlage der Akademischen Kunft, Muzik und Buchhandlung, Linz.

Dupré, E., 1987. Grottes et gouffres de la Sierra Abodi en Navarra. *Ikartzaleak*, 11: 3–24.
– 1989. Bathysciinae (Col. Catopidae) des Pyrénées Occidentales: I. Étude du sac interne et morphologie comparée des *Speonomus* de la région de St–Jean–Pied–de–Port, redéfiniton du sous–genre *Phacomorphus* et création du sous–genre *Phacomorphoides*, considérations phylogéniques et biogéographiques locales, considérations générales sur la systhématique des Bathysciinae. *Ikartzaleak*, 13: 55–99.
– 1990. Bathysciinae (Col. Catopidae)des Pyrenées occidentales: 2. Étude et morphologie comparée du sac interne de l'édèage des *Speonomus* et genres voisins des Sierras de Navarre et Guipuzkoa. Considérations phylogenetiques et biogéographiques locales. *Acta Entomologica Vasconae (Bayonne), 2. Ikartzaleak*, 14: 57–72.
– 1991. Bathysciinae nouveaux de la Navarre Pyreneenne (Espagne) (Col. Bathysciinae). *Mémoires de Biospéologie*, 18: 269–273.
– 1992. Analyse comparée du sac interne des Bathysciinae (Col., Catopidae): intérêt taxonomique, considérations sur l'évolution functionelle du sac. *Mémoires de Biospéologie*, 19: 169–186.
– 1995. Description de deux nouveaux Bathysciinae (Col. Catopidae) des Pyrénées occidentales (Pays Basque sud, Navarra). *Ikartzaleak*, 19: 3–8.
– 1998. Le genre *Speonomus* des massifs Pyrénéens dans la systematique des Bathysciinae (Coleoptera, Catopidae). *Ikartzaleak*, 21: 13–22.

Erichson, W. F., 1837. *Die Käfer der Mark Brandenburg* (F. H. Morin, Ed.). Erster Band, Berlin.

Ehlers, G., 1893. En: Uhagón. Nota. *Anales de la Sociedad española de Historia Natural*, 22: 123–125.

Escolà, O., 1966. Contribución al conocimiento de los *Speophilus* del grupo *kiesenwetteri* Diek. *Speleology*, 2: 195–206.
– 1967. Un nuevo *Troglocharinus* (Col. Catopidae) del Prepirineo Catalán. *Miscellània Zoològica*, 2(2): 85–87.
– 1969. La contribució dels espeleòlegs al coneixement del gènere *Troglocharinus* Reitt. *Espeleòleg*, 8: 293–301.
– 1970. Coleópteros cavernícolas del Montsec y zonas limítrofes. Catálogo espeleológico de la Sierra del Montsec. *Espeleòleg*, 11–12: 539–541.
– 1971. Un nuevo *Speonomus* de la provincia de Lleida. *Speleon*, 18: 31–34.
– 1972. Nuevos datos sobre la fauna cavernícola de la provincia de Lleida (Col. Bathysciinae). *Speleon*, 19: 41–44.
– 1973. Addenda a "un nuevo *Speonomus* de la provincia de Lleida". *Speleon*, 20: 91–93.
– 1974. Los Bathysciinae de Aragón. C*omunicacions del 4 Simposi de Biospeleologia. Comité Catalano–Balear de Espeleologia, Barcelona*: 13–20.
– 1975–1976. Sobre algunos *Espeonomus* del Montsec (Cataluña, Lleida). *Speleon*, 22: 151–158.
– 1977. *Speophilus* del grup *kiessenwetteri*. Localizacions conegudes. *Comunicacions del 6e Simpòsi d'Espeleologia, Bioespeleologia, Terrassa*: 25–27.
– 1978. *Oreosigenus enolensis*, víctima de la guerra civil.

Espeleòleg, 26–27: 485–487.
– 1980a. Notas sobre la coleopterofauna cavernícola aragonesa (Bathysciinae). *El Topo Loco*, 2: 35–38.
– 1980b. *Speonomus akarsticus* n. sp. (Col. Catopidae, Bathysciinae) del Pirineo del Pallars (Catalunya). *Speleon*, 25: 27–29.
– 1980c. Morterón 2 del Hoyo Salzoso –505 m. *Espeleòleg*, 30: 685–689.
– 1980d. Sur la coexistence des Bathysciinae dans les grottes d'Espagne. *Mémories de Biospéologie*, 7: 141–147.
– 1981. Sobre la relació de sexes en els Bathysciinae (Col., Catopidae). 2. *Sessió conjunta d'entomologia, ICHN–SCL, Barcelona*: 57–59.
– 1982. Els Coleópters cavernícoles del Penedès. *Espeleòleg*, 33: 185–187.
– 1984. Distribució geogràfica dels *Speonomus* del subgènere *Parvospeonomus* (Col. Catopidae, Bathysciinae) al vessant meridional dels Pirineus. *Sessio d'Entomologia ICHN–SCL*, 3: 19–28.
– 1985. Sobre els Bathysciinae del sud de la serra de Sant Gervàs (Pirineus centrals catalans), el Pallars Jussà. *Sessió conjunta d' Entomologia, ICHN–SCL*, 4: 89–95.
– 1986. Updating of Bathysciinae of the Iberian Peninsula (Col. Catopidae). *Comunicacions del 9 Congrés Internacional d'Espeleologia, Barcelona*, 2: 129–133.
– 1992. El problema de *Speophilus* i *Troglocharinus*. *Fulls de la Federació Catalana d'Espeleologia*, 36: 11–13.
– 1998. El enigmático coleóptero cavernícola de Montserrat. *Subterránea*, 9: 65.
– 2000. Designació de tipus de la col.lecció de coleòpters cavernícoles del museu de zoologia de Barcelona (Coleoptera). *Sessions d'Entomologia, ICHN–SCL*, 10(1997): 151–154.
– 2003. Sobre cavernícolas terrestres de los Pirineos centrales. Boletín nº 4 *SEDECK*, *Sociedad Española de Espeleología y Ciencias del Karst*: 104–107.

Escolà, O. & Bellés, X., 1984. Distribució geogràfica dels *Speonomus* del subgènere *Parvospeonomus* (Col. Catopidae Bathysciinae) al vessant meridional dels Pirineus. *3ª Sessió Conjunta d'Entomologia, ICHN–SCL, Mataró*: 19–28.

Escolà, O., Bellés, X. & Comas, J., 1985, *Speonomus tincatincensis* n. sp. y *S. saforensis* n. sp. nuevos Bathysciinae (Col. Catopidae) del Pallars, Lleida. *Miscellània Zoològica*., 9: 223–227.

Escolà, O. & Comas, J., 1983. Les Bathysciinae de l'ouest de la Noguera Ribagorçana (La Ribagorça, Huesca, España). *Mémoires de Biospéologie*, 10: 257–263.

Escolà, O. & Fresneda, J., 2000. Las especies ibéricas del grupo de *Speonomus speluncarum* (Delarouzée, 1857). Descripción de *Speonomus ere* sp. n. del Pirineo de Huesca, España. (Coleoptera, Cholevidae, Leptodirinae). *Miscellània Zoològica*, 23(2): 35–43.

Español, F., 1934. Contribució al coneixement dels coleòpters cavernícoles del massís de Sant Llorenç de Munt (2). *Arxiu del Centre Excursionista de Terrassa*, 16(91): 70–74.
– 1945. En: Español, F. y Mateu, J. 1945. Coleópteros nuevos de la Sierra del Aralar (Catopidae). *Eos*, 21: 268–273.
– 1948. Resultados de una campaña bioespeleológica realizada en la región media occidental de Navarra durante la segunda quincena de IX–1947. Coleópteros. *Eos*, 24: 233–245.
– 1950a. Contribución al conocimiento de los Bathysciinae vasco–navarros. *Pirineos*, 15–16: 81–122.
– 1950b. Coleópteros cavernícolas (troglobios) de la provincia de Tarragona. *Speleon*, 1: 41–58.
– 1953a. El *Antrocharidius orcinus* y sus razas. *1 Congrés International de Spéléologie*, Paris, 3(Sect. 3): 89–94.
– 1953b. Sobre Bathysciinae ibéricos: Adiciones a la última revisión del Prof. Jeannel (1924). *Speleon*, 4: 1–14.
– 1954. Lo que sabemos sobre los Bathysciinae de la región asturiana (Col. Catopidae). *Speleon*, 5: 171–178.
– 1955. Nuevos datos sobre la entomofauna cavernícola de la provincia de Lleida. *Eos*, 31: 261–273.
– 1956. Los Bathysciitae catalanes (Col. Catopidae). *Actes du deuxième Congrès International d'études pyrénéennes, Luchon–Pau*, Tome 3(2): 109–123.
– 1958. La evolución de la fauna coleopterológica en las cavidades subterráneas españolas. P*ublicaciones del Instituto de Biología Aplicada*, 27: 81–88.
– 1961. Fauna cavernícola de la provincia de Barcelona 1: Invertebrados. *Catálogo Espeleológico de la Provincia de Barcelona*, 1: 29–46.
– 1965a. Resultados de una campaña biospeológica en los confines de las provincias de Valencia y Castellón. Coleópteros. *Miscellània Zoològica*, 2(1): 95–101.
– 1965b. Contribución al conocimiento del género *Anillochlamys* (Col. Catopidae). *Eos*, 40[1964](3–4): 447–454.
– 1965c. Una interesante localización de *Speonomus* en las calizas paleozoicas de la cordillera litoral catalana. *Speleon*, 15(1–4): 49–59.
– 1965d. Sobre Bathysciinae catalanes (Col. Catopidae). *International Journal of Speleology*, 2: 1–8.
– 1966. Dos años de actividades biospeleológicas en el noreste de España (Coleoptera). *Graellsia*, 22: 13–23.
– 1967. El género *Troglophyes* Ab. en la vertiente española de los Pirineos (Col. Catopidae). *Miscellània Zoològica*, 2 (2): 81–84.
– 1969. Fauna cavernícola de España. *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*, 3ª época, 39(9): 309–322.
– 1970a. Un nuevo *Trechus* cavernícola del norte de Burgos (Col. Trechidae). *Speleon*, 17: 53–57.
– 1970b. Un nuevo Bathysciinae cavernícola de Guipúzcoa (Col. Catopidae). *Speleon*, 17: 59–62.
– 1972a. Un nuevo *Speophilus* del grupo *kiesenwetteri* (Col. Catopidae). *Miscellània Zoològica*, 3 (2): 55–59.
– 1972b. Nuevos datos sobre los Bathysciinae de Guipúzcoa (Col. Catopidae). *Eos*, 47: 59–66.
– 1973. Un nuevo *Speocharis* cavernícola del norte de Palencia (Col. Catopidae). *Speleon*, 20: 87–90.
– 1974. Los Bathysciinae cavernícolas de Vizcaya, Guipúzcoa y vecinos relieves navarros (Col. Catopidae). *Kobie*, 5: 7–16.
– 1975. Un nuevo Bathysciinae del levante español (Col.

Catopidae). *Real Sociedad española de Historia natural*, Volumen del Centenario, 2 [1971]: 121–125.
– 1976. Invertebrats cavernícoles dels Països Catalans. In: *Natura ús o abús?* (dentro del capítulo "*Espècies o grups amenaçats*"): 230–236. Institució Catalana d'Història Natural, 9. Ed. Barcino, Barcelona.
– 1981. Variants del poblament entomològic de la Península Ibèrica. *Treballs de la Institució Catalana d'Història Natural*, 9: 19–22.
Español, F. & Bellés, X., 1980a. Revisión del género *Speocharidius* Jeannel, 1919 (Col. Catopidae, Bathysciinae). *Speleon*, 25: 31–35.
– 1980b. Coleoptera Catopidae Bathysciinae. En: Contribución al conocimiento de la fauna cavernícola del País Vasco. *Kobie*, 10: 557–561.
Español, F. & Escolà, O., 1977. Sobre un nuevo Bathysciinae cavernícola de los Montes Cantábricos. *Speleon*, 23: 23–26.
Español, F. & Mateu, J., 1950. Sobre algunos insectos cavernícolas del país vasco–navarro. *Munibe*, 2: 177–183.
Fabricius, J. C., 1787. *Mantissa Insectorum sistens eorvm species nvper detectas adiectis characteribvs genericis, differentiis specificis, emendationibvs, observationibvs*. Tomus 1. Hafniae: Christ. Gottl. Proft.
– 1801. *Systema eleutheratorvm secvndvm ordines, genera, species: adiectis synonymis, locis, observationibvs, descriptionibvs*. Tomus II. Impensis Bibliopolii Academici Novi, Kiliae: 1–687, 1–94.
Fadrique, F., 1971. Cueva nueva de Can Masiet. La Riba (Tarragona). *Senderos, Butlletí de la Unió Excursionista de Catalunya*, 146: 23–26.
Faille, A., Andújar, C., Fadrique, F. & Ribera, I., 2014a. Late Miocene origin of an Ibero–Maghrebian clade of ground beetles with multiple colonizations of the subterránean environment. *Journal of Biogeography.* Doi:10.1111/jbi.12349, http://wileyonlinelibrary.com/journal/jbi.
Faille, A., Bourdeau, C. & Deharveng, L., 2014b. Weak impact of tourism activities on biodiversity in a subterranean hotspot of endemism and its implications for the conservation of cave fauna. *Insect Conservation and Diversity*. Doi: 10.1111/icad.12097.
Faille, A., Bourdeau, C. & Fresneda, J., 2010a. A new species of blind Trechinae from the Pyrenees of Huesca, with a molecular phylogeny of *Aphaenops sensu stricto* (Coleoptera: Carabidae). *Zootaxa*, 2566: 49–56.
– 2012. Molecular phylogeny of the *Trechus brucki* group, with description of two new species from the Pyreneo–Cantabrian area (France, Spain) (Coleoptera, Carabidae, Trechinae). *Zookeys*, 217: 11–51.
Faille, A., Casale, A. & Ribera, I., 2011a. Phylogenetic relationships of Western Mediterranean subterranean Trechini ground beetles (Coleoptera: Carabidae). *Zoologica Scripta*, 40(3): 282–295.
Faille, A., Fresneda, J. & Bourdeau, C., 2011b. Les Molopina hypogés des Pyrénées avec la description d'une nouvelle espèce de Zariquieya Jeannel, 1924 d'Espagne (Col., Carabidae, Pterostichinae, Pterostichini). *Zoosystema*, 33(4): 429–441.
Faille, A., Fresneda, J., Déliot, P. & Bourdeau, C., 2006. Description du mâle d'*Aphaenops catalonicus* Escolà & Canció (Coleoptera, Trechinae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 111(2): 247–250.
Faille, A., Ribera, I., Deharveng, L., Bourdeau, C., Garnery, L. Quéinnec, E. & Deuve, T., 2010b. A molecular phylogeny shows the single origin of the Pyrenean subterranean Trechini ground beetles (Coleoptera: Carabidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 54: 97–105.
Fairmaire, L., 1857. Miscellanea entomologica. Deuxième partie (1). *Annales de la Société entomologique de France*, 3ème série, 5: 725–745.
– 1860. Diagnoses de nouvelles espèces de Coléoptères. *Annales de la Société entomologique de France*, 29: 629–632.
– 1863. *Adelops bruckii*. En: *Catalogue de Coléoptères de France. Matériaux pour la faune française, 2e partie*: 8 (A. Grenier). Société entomologique de France, Paris.
– 1876. Diagnoses de Coléoptères du nord de l'Afrique. *Petites Nouvelles Entomologiques*, 2(148): 37–38.
– 1877. *Catopomorphus curticornis*. *Annales de la Société entomologique de France*, 5ème série, 7 (Séance du 11 Avril 1877): LXV–LXVII.
– 1879. Descriptions de Coléoptères nouveaux du nord de l'Afrique. *Annales de la Société entomologique de France*, 5ème série, 9: 155–172.
Faria e Silva, I., Salgado, J. M. & Serrano, A. R. M., 2013. New data on the Cholevidae (Coleoptera) from Portugal. *Graellsia*, 69(1): 45–56.
Fauna Europaea, 2009. http://www.faunaeur.org/distribution_table.php. Last update 22 December 2009, version 2.1.
Fery, H. & Fresneda, J., 2007. Los «Hydradephaga» (Coleoptera: Dytiscidae, Gyrinidae, Haliplidae, Noteridae, Paelobiidae) de la Península Ibérica e Islas Baleares de las colecciones J. Fresneda y H. Fery. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 41: 119–171.
Fleischer, A., 1914. Eine neue *Nargus*–Art aus Kalabrien. *Wiener entomologische Zeitung*, 33(3–4): 139.
Fourcroy, A. F., 1785. *Entomologia Parisiensis; sive catalogus insectorum quae in agro Parisiensi reperiuntur; secundum methodum Geoffoeanam in sectiones, genera & species distributus: cui addita sunt nomina trivalia et fere trecentae novae species,* Pars prima. Parisiis via et aedibus Serpentineis.
Fresneda, J., 1987. Nova localització de l'*Aphaenops catalonicus* Escolà y Canció. *Excursionisme, Butlletí de la UEC*, 145: 153.
– 1998. Revisión de los géneros de Leptodirinae de la sección *Speonomus* del sur de Pirineos: géneros *Antrocharidius* Jeannel 1910, *Perriniella* Jeannel 1910, *Speonomus* Jeannel 1908, *Troglocharinus* Reitter 1908 y *Troglophyes* Abeille 1894. (Coleoptera, Cholevidae). *Mémoires de Biospéologie*, 25: 53–86.
– 1999. Incorporación de *Euryspeonomus mendizabali* (Bolívar, 1921) al género *Josettekia* Bellés y Déliot, 1983.

(Coleoptera, Cholevidae, Leptodirinae). *Mémoires de Biospéologie*, 26: 7–10.
– 2008. Datos de distribución de *Speonemadus bolivari* (Jeannel, 1922) (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae, Anemadini). *Monografías Bioespeleológicas*, 3: 13–15.
– 2013a. Los Leiódidos (Coleoptera, Leiodidae) subterráneos de Jaén. En: *Los invertebrados de hábitats subterráneos de Jaén*: 164–175 (T. Pérez Fernández & A. Pérez Ruiz, A., Coord.). Grupo de Espeleología de Villacarrillo, Jaén.
– 2013b. El medio subterráneo. En: *Los invertebrados de hábitats subterráneos de Jaén*: 10–12 (T. Pérez Fernández & A. Pérez Ruiz, A., Coord.). Grupo de Espeleología de Villacarrillo, Jaén.

Fresneda, J., Bourdeau, C. & Faille, A., 2009. El género *Trapezodirus* Jeannel, 1924: consideraciones biogeográficas y presencia en el medio hipogeo del macizo de Cotiella (Pirineos, Huesca, España) (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae, Leptodirini). *Cotiella*, 1: 24–30, 40.
– 2010a. Sobre la presencia de *Catops subfuscus* Kellner, 1846 en los Pirineos (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae, Catopini). *Arxius de Miscel.lània Zoològica*, 8: 9–14.
– 2015. Una nueva especie troglobiomorfa de *Trechus* Clairville, 1806 y evidencias de colonizaciones múltiples del medio subterráneo de los Montes Cantábricos (Coleoptera, Carabidae, Trechinae). *Animal Biodiversity and Conservation*, 38.1: 87–100.

Fresneda, J., Cárdenas, A.M., Castro, A., Lencina, J.L., López–Colón J.I. & Baena. M., 2007a. Nuevos datos de los Cholevidae en la Península Ibérica (Coleoptera). *Boletín de la Asociación española de entomología*, 31(3–4): 187–214.

Fresneda, J. & Comas, J., 2007. Una nueva especie del género *Bathysciola* Jeannel, 1910 de los Pirineos centrales, España (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae, Leptodirini). *Graellsia*, 63(2): 325–332.

Fresneda, J. & Dupré, E., 2010. *Nafarroa sorogainensis* n. g. n. sp., un nuevo Leptodirini hipogeo de los Pirineos navarros (España) (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 10(1): 1–14.

Fresneda, J. & Escolà, O., 2000. Distribución del género *Stygiophyes* Fresneda, 1998 y descripción de *Stygiophyes aldomai allomorphus* ssp. n. (Col., Cholevidae, Leptodirinae). *Miscellània Zoològica*, 23(2): 55–68.
– 2001. *Stygiophyes hansferyi* n. sp. del pirineo de Huesca y Lleida (España) (Col. Cholevidae, Leptodirinae). *Mémoires de Biospéologie*, 28: 71–77.

Fresneda, J. & Fadrique, F., 2007. Datos de distribución de los Cholevinae hipogeos del Atlas marroquí (Coleoptera, Leiodidae). *Arxius de Miscel.lània Zoològica*, 4 [2006]: 49–57.

Fresneda, J. & Fery, H., 2009. Descripción de *Bathysciola mystica* n. sp., designación del lectotipo de *Bathyscia schiodtei* Kiesenwetter, 1850 y notas sobre la identidad de *Bathysciola aranensis* Coiffait, 1959. (Insecta, Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae, Leptodirini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 44: 1–13.

Fresneda, J., Fery, H. & Faille, A., 2010b. El complejo de *Bathysciola ovata* (Kiesenwetter, 1850): designación de lectotipos, establecimiento de sinonimias y consideraciones taxonómicas y corológicas (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae, Leptodirini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 46: 95–104.

Fresneda, J., Grebennikov, V. & Ribera, I., 2011. The phylogenetic and geographic limits of Leptodirini (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae), with a description of *Sciaphyes shestakovi* sp. n. from the Russian Far East. *Arthropods Systematics & Phylogeny*, 69(2): 99–123.

Fresneda, J. & Hernando, C., 1988. *Speonomus aldomai* sp. n. (Coleoptera, Catopidae) nuevo Bathysciinae de l'Alta Ribagorça (Lleida). *Miscellània Zoològica*, 12: 163–169.
– 1990. *Speonomus torresi* n. sp., nuevo Bathysciinae (Coleoptera, Catopidae) del Pallars Sobirà, Lleida. *Ilerda "Ciències"*, 48: 85–90.
– 1991. *Speonomus kryophilos* n. sp. (Coleoptera, Cholevidae) nuevo Bathysciinae del Pirineo catalán. *Ilerda "Ciències"*, 49: 259–264.
– 1994a. *Speonomus escollae* n. sp. (Coleoptera, Cholevidae) del MSS del Prepirineo Oscense (España). *Mémoires de Biospéologie*, 21: 63–66.
– 1994b. Descripción de *Bellesia* n. gen. (Col. Cholevidae) del Pirineo de Huesca (España) y consideraciones sobre las estructuras del saco interno del edeago. *Mémoires de Biospéologie*, 21: 57–62.

Fresneda, J., Hernando, C. & Lagar, A., 1994. Contribució al coneixement de *Speonomus eseranus* Lagar, 1974 (Coleoptera, Cholevidae, Leptodirinae) i descripció del subgénere *Naspunius* nov. *Bolletí de la Societat d' Història natural de les Balears*, 37: 109–116.
– 1998. Revisión de los *Speonomus* Jeannel 1908 de los grupos *bolivari* y *brieti* (Coleoptera: Cholevidae: Leptodirinae). *Zapateri, Revista Aragonesa de Entomología*, 8: 121–156.

Fresneda, J., Lencina, J. L. & Salgado, J. M., 2006. Descripción del primer *Catops* Paykull, 1798 endémico de la Península Ibérica: *Catops punctatulus* n. sp. (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 23(1): 45–54.

Fresneda, J. & Salgado, J. M., 2000. Revisión de los géneros de Leptodirinae de la Sección *Speonomus* del sur de los Pirineos. 2: géneros *Aranzadiella* Español, 1972, *Euryspeonomus* Jeannel, 1919, *Kobiella* Español y Bellés, 1980 y *Speocharidius* Jeannel, 1919 (Coleoptera, Cholevidae). *Mémoires de Biospéologie*, 27: 41–52.
– 2001. *Quaestus* (*Quaestus*) *asturicus* n. sp. (Coleoptera, Cholevidae, Leptodirinae) de la Sierra de Cuera (Asturias, España). *Ecología y biogeografía. Boletín de la Asociación española de Entomología*, 25(1–2): 103–114.
– 2006. The genus *Bathysciola* Jeannel, 1910 in the Iberian Peninsula and Pyrenees. Taxonomic revision of the sections 4, 6 and 7 (Jeannel, 1924) (Coleoptera, Cholevidae, Leptodirinae). *Graellsia*, 62(1): 25–74.

Fresneda, J., Salgado, J. M. & Ribera, I., 2007b. Phylogeny of Western Mediterranean Leptodirini, with an emphasis on genital characters (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae). *Systematic Entomology*, 32: 332–358.

Frölich, J. A., 1799. I. Einige neue Gattungen und Arten von

Käfern. *Der Naturforscher*, 28: 1–65.

Fuente, J. M. de la, 1912. Rectificationes ad Catalogum Coleopterorum Europae, Editio 1906. *Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales*, XI: 44–54.

– 1919. Lista inédita de Coleópteros de España. *Boletín de la Real Sociedad española de Historia natural*, XIX: 178–188.

– 1925. Catálogo sistemático–geográfico de los Coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Boletín de la Real Sociedad Entomológica de España*, VII(2–3) [1924]: 93–117.

Galán, C., 1993. Fauna hipogea de Guipúzcoa: su ecología, biogeografía y evolución. *Munibe*, 45: 3–163.

– 2003. *Ecología de la cueva de Guardetxe y del MSS circundante: un estudio comparado de ecosistemas subterráneos en materiales del Cretácico tardío del Arco Plegado Vasco*. Sociedad de Ciencias Aranzadi (edición digital).

– 2006. *Fauna cavernícola y poblaciones bacterianas de la sima y río subterráneo de mondmilch de Alzola (Gipuzkoa)*. Sociedad de Ciencias Aranzadi, San Sebastián.

Gallastegui, J., 2000. Estructura cortical de la cordillera y margen continental cantábricos: perfiles ESCI–N. *Trabajos de Geología, Universidad de Oviedo*, 22: 9–231.

Geoffroy, E. L., 1762. *Histoire abregée des insectes qui se trouvent aux environs de Paris Dans laquelle ces Animaux font rangés suivant un ordre méthodique*. Tome premier. Durand, Paris.

Gerhardt, J., 1900. Neuheiten der Schlesischen Käferfauna aus dem Jahre 1899. *Deutsche entomologische Zeitschrift, Erstes Heft*: 69–71.

Germar, E. F., 1824. *Insectorum Species novae aut minus cognitae, descriptionibus illustratae, volumen primum*. *Coleoptera*. J. C. Hendellii et filii, Halae.

Giachino, P. M. & Rastelli, M., 2005. Carabidae e Cholevidae (Coleoptera) dell'area rinaturalizzata del Gerbasso (Carmagnola, TO). *Rivista Piemontese di Storia Naturale*, 26: 241–262.

Giachino, P. M. & Salgado, J. M., 1989. Revisión del género *Notidocharis* Jeannel, 1956 (Col. Bathysciinae). *Graellsia*, 45: 1–18.

Giachino, P. M. & Vailati, D., 1993. Revisione degli Anemadinae. Museo Cívico di Scienze Naturali di Brescia. *Monografie di "Natura Bresciana"*, 18: 1–314.

– 2005. Problemi di protezione dell'ambiente ipogeo e note sull'impatto delle attività di ricerca in ambiente sotterraneo. En: *L'Ambiente Carsico e l'Uomo*: 303–314. *Atti del Convegno Nazionale*, Bossea (5–8 settembre 2003).

– 2006. *Kircheria beroni*, a new genus and new species of subterranean hygropetricolous Leptodirinae from Albania (Coleoptera, Cholevidae). *Subterranean Biology*, 4: 103–116.

– 2008. Ulteriori considerazioni su alcuni aspetti biologici ed ecologici dell'ambiente sotterraneo. En: *Ambiente Carsico: i progressi degli studi in Italia sulla soglia del XXI secolo*: 133–140. Atti Seminario Nazionale, Bossea (21–22 maggio 2005).

– 2010. The Subterranean Environment. Hypogean life, concepts and collecting techniques. *WBA Handbooks*, Verona, 3: 1–132.

Grup d'Investigacions i Recerques Espeleològiques Sesrovires (GIRES), 2003. Cavidades de las Valls d'Aguilar. *Passamà*, 2: 18–39.

Goeze, J. A. E., 1777. *Entomologische Beyträge zu des Ritter Linné zwölften Ausgabe des Natursystems*. Erster Theil. Weidmanns Erben und Reich, Leipzig.

González, J. V. & Andrés, J. B., 1982. Distribució actual del gènere *Anillochlamys* al País Valencià. *Lapiaz*, 9: 27–28.

Gridelli, E., 1926. Materiali per una Fauna dell'arcipelago toscano. XIX, Coleotteri del Giglio. *Annali del Museo civico di Storia naturale di Genova*, 50: 429–531.

Guéorguiev, V. B., 1976. Recherches sur la taxonomie, la classification et la phylogénie des Bathysciinae (Coleoptera: Catopidae). *Academia Scientiarum et Artium Slovenica*. *Razprave Dissertations*, 19(4): 89–147.

Guillebeau, F., 1891. Note sur quelques *Catops* nouveau. *L'Échange, Revue Linnéenne*, 83: 116.

Gyllenhal, L., 1827. *Insecta Svecica descripta. Classis I. Coleoptera sive eleuterata*. Tom. I. Pars IV. Apud Friedericum Fleischer, Lipsiae.

Hatch, M. H., 1928. Coleopterorum Catalogus, pars 95: Silphidae 2: 63–244 (W. Junck, Ed.). S. Schenkling, Berlin.

– 1933. Studies on the Leptodiridae (Catopidae) with descriptions of new species. *Journal of the New–York entomological Society*, 41: 187–239.

Heer, O., 1838. *Fauna Coleopterorum Helvetica*. Pars 1, fasc. primus. Turici impensis Orellii, Fuesslini et Sociorum.

Hellwig, I. C. L., 1795. Mantissae priore parte adiecta, iterum edita et annotatis perpetvis avcta. In: *Fauna Etrusca sistens Insecta quae in provinciis Florentina et Pisana*: I–XXVIII, 1–446 (P. Rossivs, Ed.). Litteris C.G. Fleckeisen, Helmstadii.

Herrero–Borgoñón, J. J. & González, J. V., 1993. *Aproximación a la flora y la fauna cavernícolas de la Safor (Valencia)*. Conselleria de Medi Ambient, Generalitat Valenciana, Federació Territorial Valenciana d'Espeleologia.

Heyden L. von, 1870. *Entomologische Reise nach dem südlichen Spanien der Sierra Guadarrama und Sierra Morena, Portugal und den Cantabrischen Gebirgen*. Entomologischer Verein in Berlin, Berlin.

– 1881. Zweites Verzeichniss von Coleopteren aus Asturien. *Deutsche entomologische Zeitschrift, Erstes Heft*: 241–246.

– 1883. Zwei neue Käfer von Creta. *Deutsche entomologische Zeitschrift*, 27(2): 368.

HNPC (Història Natural Dels Països Catalans), 1992. *Geologia II* (31 autores). Enciclopèdia Catalana, S. A., Barcelona.

Holstebroe, H. O., 1910. De danske Arter af Slægten *Choleva* Latreille. *Entomologiske Meddelelser*, 8(6): 377–403.

Horion, A., 1949. *Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer*, 2. Vittorio Klostermann Frankfurt am main.

Horn, G. H., 1880. Synopsis of the Silphidae of the United States with reference to the genera of other countries. *Transactions of the American Entomological Society*, VIII: 219–323.

Lablokoff–Khnzorian, S. M., 1963. Nuevas especies de

Coleópteros Catopidae de Armenia soviética (Insecta Coleoptera). *Doklady Akademiâ Nauk Armânskoj SSR*, 37(5): 289–292 (en ruso).

ICHN (Institució Catalana d'Història Natural), 2008. I*nvertebrats que requereixen mesures de conservació a Catalunya* [en línia]. Institució Catalana d'Història Natural, Barcelona. Doi: 10.2436/10.1502.01.1, http://ichn.iec.cat/pdf/PROT_INV_ICHN_2008 (web).pdf.

ICZN (International Commission on Zoological Nomenclature), 1999. *International Code of Zoological Nomenclature*. Fourth edition. International Trust for Zoological Nomenclature, London.

IGME, 1970a. *Mapa geológico E. 1:200.000, Síntesis de la cartografía existente, 4, Santander*. Instituto Geológico y Minero de España, Madrid.

– 1970b. *Mapa geológico E. 1:200.000, Síntesis de la cartografía existente, 5, Bermeo*. Instituto Geológico y Minero de España, Madrid.

– 1970c. *Mapa geológico E. 1:200.000, Síntesis de la cartografía existente, 11, Reinosa*. Segunda edición. Instituto Geológico y Minero de España, Madrid.

– 1970d. *Mapa geológico E. 1:200.000, Síntesis de la cartografía existente, 12, Bilbao*. Instituto Geológico y Minero de España, Madrid.

ISC, 2015. *Comisión Internacional de Estratigrafía. Tabla Cronoestratigráfica Internacional*. www.stratigraphy.org, v2015/01.

Illiger, J. K. W., 1802. Nachtrag und Berichtigungen zum Verzeichnisse der Käfer Preussens. In: *Magazin für Insektenkunde, Erster Band. Braunschweig*: 1–94. Karl Reichard Verlage.

Jeanne, C., 1967. Deux ptérostichides cavernicoles nouveaux de la Chaine pyréneo–cantabrique. *Spelunca, Mémoires*, 5: 266–267.

Jeannel, R., 1907. Étude des Bathyscia du groupe de B. Schioedtei Kiesw. (Col.). *Annales de la Société entomologique de France*, 76: 419–424.

– 1908a. Biospéologica, V. Coléoptères (première série). *Archives de Zoologie expérimentale et générale*, 4e série, 8: 267–326.

– 1908b. Étude sur le genre *Speonomus* Jeann. (Silphides cavernicoles pyrénéens) et sur sa distribution géographique. *L'Abeille*, 31: 57–102.

– 1909. Contribution à l'étude des Silphides cavernicoles d'Espagne. *Boletín de la Real Sociedad española de Historia natural*, 9(10): 462–474.

– 1910a. Deux nouveaux Coléoptères cavernicoles de Catalogne (note préliminaire). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 15: 281–285.

– 1910b. Nouveaux Silphides cavernicoles des Pyrénées catalanes. *Archives de Zoologie expérimentale et générale*, 45: 149–163.

– 1910c. Biospeologica XIV. Essai d'une nouvelle classification des Silphides cavernicoles. *Archives de Zoologie expérimentale et générale*, (5), 5(1): 1–48.

– 1911a. Révision des Bathysciinae (Coléoptères, Silphides). Morphologie, distribution géographique, Systématique. *Archives de Zoologie expérimentale et générale*, 47(1): 1–641.

– 1911b. Nouvelles espèces de Bathysciinae cavernicoles (Coléoptères) des Pyrénées Espagnoles. *Archives de Zoologie expérimentale et générale, notes et revue, 4, 5e série*, 8: 81–97.

– 1913. Bathysciinae d'Espagne nouveaux ou peu connus (Col. Silphidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 18: 454–456.

– 1914. *Coleopterorum Catalogus, Silphidae: Subfam. Bathysciinae*. Pars 60. W. Junk, Berlin.

– 1919a. Bathysciinae nouveaux des Pyrénées espagnoles. *Boletín de la Real Sociedad española de Historia natural*, 19: 129–137.

– 1919b. Sur la distribution géographique des Coléoptères cavernicoles dans les Pyrénées. *Asociación Española para el progreso de las Ciencias, sección 4, Ciencias Naturales, Congreso de Bilbao*, 1919: 1–8.

– 1922. Silphidae Catopinae (Coléoptères) (deuxième série) avec une étude phylogénique et paléogéographique de la sous–famille. *Archives de Zoologie expérimentale et générale*, 61(1): 1–98.

– 1923a. Révision des *Choleva* Latreille pour servir à l'histoire du peuplement de l'Europe. *L'Abeille*, 32: 1–160.

– 1923b. Un nouveau *Bathysciola* des Pyrénées–Orientales (Col. Silphidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 28: 104–106.

– 1924a. Monographie des Bathysciinae (Col. Catopidae). *Archives de Zoologie expérimentale et générale*, 63(1): 1–436.

– 1924b. Coléoptères nouveaux de Catalogne. *Treballs del Museu de Ciències naturals de Barcelona*, 4(8): 1–18.

– 1925. Premier supplément a la monographie des Bathysciinae. *Archives de Zoologie expérimentale et générale*, 64(3): 71–77.

– 1926. *Faune cavernicole de la France avec une étude des conditions d'existence dans le domaine souterrain*. Lechevalier, Paris.

– 1929. Le sillon transégéen et description de Coléoptères cavernicoles nouveaux de la Grèce. *Buletinul Societatii de Stiinte din Cluj*, 4(3): 59–84.

– 1930. Bathysciinae nouveaux d'Espagne. *Butlletí de l'Institució Catalana d'Història natural*, 2e série, 10(6): 90–91.

– 1934a. Les *Catops* de France. *Revue française d'Entomologie*, 1(1): 2–24.

– 1934b. Les *Ptomaphagus* paléartiques (Coléoptères). *Revue française d'Entomologie*, 1(3): 161–170.

– 1936. Monographie des Catopidés. *Mémoires du Museum National d'Histoire Naturelle*, 1(1): 1–433.

– 1941. Premières explorations des grottes du Portugal par M. A. Machado, Coléoptères. *Publicaçôes do Instituto de Zoologia «Augusto Nobre» da Faculdade de Ciências do Porto*, 4: 5–15.

– 1942. *La genèse des faunes terrestres. Éléments de biogéographie*. Presses Universitaires de France éd., Paris.

– 1943. *Les fossiles vivants des cavernes*. Gallimard, Paris.

– 1947. Le peuplement des Pyrénées. *Revue Française d'Entomologie*, 14(1): 53–104.
– 1948. Un nouveau Bathysciite cavernicole des Picos de Europa (Col. Bathysciitae). *Notes biospéologiques*, 2: 73–74.
– 1950. Sur les Bathysciites de Guipúzcoa (Coleoptera Catopidae). *Notes Biospéologiques*, 5: 57–61.
– 1956. Un nouveau genre de Bathysciites des Monts Cantabriques. *Revue Française d'Entomologie*, 23(1): 5–10.
– 1961. Un *Catops* nouveau d'Espagne. *Revue française d'Entomologie*, 28(2): 59–60.

Jeannel, R. & Racoviță E., 1912. Enumération des Grottes visitées, 1909–1911. *Archives de Zoologie expérimentale et générale*, 9(5): 501–667.

Jordá, G., 1922. Contribució al coneixement dels coleópters de les Balears. *Butlletí de la Institució catalana d'història natural*, 2ª sèrie, 2: 128–132.

Juberthie, C., 1983. Le Milieu souterrain: étendue et composition. *Mémoires de Biospéologie*, 10: 17–65.

Juberthie, C. & Decu, V., 1994. *Encyclopaedia Biospeologica*. Tome 1. Société de Biospéologie, Moulis–Bucarest.

Juberthie, C., Delay, B. & Bouillon, M., 1980a. Sur l'existence d'un milieu souterrain superficiel en zone non calcaire. *Comptes–rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, 290(D): 49–52.
– 1980b. Extension du milieu souterrain en zone non–calcaire: description d'un nouveau milieu et de son peuplement par les Coléopterès troglobies. *Mémoires de Biospéologie*, 7: 19–52.
– 1981. Sur l'existence du Milieu Souterrain Superficiel en zone calcaire. *Mémoires de Biospéologie*, 8: 77–93.

Juberthie, C., Delay, B., Juberthie–Jupeau, L., Durand, J., Escolà, O., Bellés, X. & Blas. M., 1984. Le complexe *Speonomus delarouzeei*: un modèle d'approches associées pour l'étude de la spéciation. *Mémoires de Biospéologie*, 11: 141–164.

Juberthie–Jupeau, L. & Cazals, M., 1987. Ethologie de l'accouplement chez deux Coléoptères Bathysciinae souterrains du genre *Speonomus*. *Behavioural Processes*, 14: 63–70.

Julivert, M., 1967. La ventana del río Monasterio y la terminación meridional del manto del Ponga. *Trabajos de Geología, Universidad de Oviedo*, 1: 59–76.
– 1970. *Mapa geológico E. 1:200.000, Síntesis de la cartografía existente, 10, Mieres*. Instituto Geológico y Minero de España, Madrid.

Julivert, M. & Marcos, A., 1970. *Mapa geológico E. 1:200.000, Síntesis de la cartografía existente, 9, Cangas del Narcea*. Segunda edición. Instituto Geológico y Minero de España, Madrid.

Julivert, M. & Pello, J., 1970. *Mapa geológico E. 1:200.000, Síntesis de la cartografía existente, 3, Oviedo*. Segunda edición. Instituto Geológico y Minero de España, Madrid.

Karaman, S., 1954. Ueber unsere imteridische Fauna. *Acta Musei Macedonici Scientiarum naturalium*, 1(9): 195–216.

Kellner, A., 1846. Vier neue *Catops*–Arten, im Thüringer Walde aufgefunden. *Stettiner entomologische Zeitung*, 7: 176–178.

Kiesenwetter, H. von, 1850. Fünfzig Diagnosen unbeschriebener oder wenig bekkanter europäischen Käfer. *Stettiner entomologische Zeitung*, 11(7): 217–225.

Kirby, W., 1837. *Fauna Boreali Americana*. *Part IV Insecta*, 4: I–XXXIX, 1–325.

Kraatz, G., 1852. Revision der europäischen Arten der Gattung *Catops*. *Stettiner entomologische Zeitung*, 13: 397–408, 428–445.
– 1855. Synonymische Bemerkungen. *Entomologische Zeitung, Entomologischen Vereine zu Stettin*, 16: 165–166.
– 1856. Nachträge zur Revision der Gattung *Catops*. *Stettiner entomologische Zeitung*, 17: 237–239.
– 1858. Über Murray's Monograph of *Catops*. *Berliner entomologische Zeitschrift*, 2: 24–36.
– 1870. En: *Entomologische Reise nach dem südlichen Spanien der Sierra Guadarrama und Sierra Morena, Portugal und den Cantabrischen Gebirgen*: 1–218 (L. von Heyden, 1870). Entomologischer Verein in Berlin, Berlin.

Krogerus, R., 1931. Studien über *Catops*–Arten. I Die *Catops*–Arten Fennoskandiens und Dänemarks. *Notulae entomologicae*, 11: 1–25.

Kugelann, J. G., 1794. Verzeichnis der in einigen Gegenden Preussens bis jetzt entdeckten Käfer–Arten nebst kurzen Nachrichten von denselben. *Neuestes Magazin für die Liebhaber der Entomologie*, 1(5): 513–582.

Labrada, L., Salgado, J. M. & Luque, C. G., 2011. Fauna invertebrada de las cavidades de Cantabria. *Locustella*, 4: 28–43.

Lacordaire, M. T., 1854. *Histoire naturelle des insectes. Genera des Coléoptères ou posé méthodique et critique de tous les genres proposés jusqu'ici dans cet ordre d'insectes,* 2. Librairie Encyclopédique de Roret, Paris.

Lagar, A., 1952. Dos nuevas razas de *Troglocharinus espagnoli* Zar. *Speleon,* 3: 77–80.
– 1954. Los Bathysciitae (Col. Catopidae) de la provincia de Barcelona. *Speleon*, 5: 247–259.
– 1963. Contribución al conocimiento de la coleopterofauna troglobia de la provincia de Tarragona. *Speleon*, 14(1–4): 65–74.
– 1966. Una nueva especie de *Speophilus* de la provincia de Barcelona (Col. Catopidae). *Graellsia*, 22: 29–32.
– 1971a. Coleópteros del delta del río Llobregat. *Graellsia*, 26: 43–58.
– 1971b. Bioespeleología. En: *La Cova Miserachs. Sant Pau d'Ordal* (J. M. Nogués, A. Lagar & J. de la Vega). *Senderos, Butlletí de la Unió Excursionista de Catalunya*, 156: 23–28.
– 1971c. Bioespeleología. En: *Cova (Avenc) Cartanyà* (M. Vendrell & A. Lagar). *Senderos, Butlletí de la Unió Excursionista de Catalunya*, 152: 1–4.
– 1972a. Nueva especie de *Speophilus* (Coleoptera, Catopidae). *Senderos, Butlletí de la Unió Excursionista de Catalunya*, 166: 38–39.
– 1972b. Cavidades de Aiguaviva. Montmell (Tarragona). *Senderos, Butlletí de la Unió Excursionista de Catalunya*, 166: 38–39.
– 1972c. Dos nuevos "*avencs*" en el Penedès. *Senderos,*

Butlletí de la Unió Excursionista de Catalunya, 168: 24–26.
– 1972d. Bioespeleología. En: *Contribución al conocimiento espeleológico de la Sierra de Sant Miquel (Montsec)* (F. de la Vega). *Senderos, Butlletí de la Unió Excursionista de Catalunya*, 162: 18–22.
– 1973a. Cavidades del Penedès. *Senderos, Butlletí de la Unió Excursionista de Catalunya*, 172: 18–21.
– 1973b. Bioespeleología. En: *Cavidades de Terrades (Alt Empordà, Girona)* (A. Lagar, M. Salvadó, J. Sabater & J. Torrella). *Senderos, Butlletí de la Unió Excursionista de Catalunya*, 176: 19–25.
– 1973c. Bioespeleología. En: *Cavidades del Penedès (5.ª nota)* (A. Lagar, J. Torrella, J. Cañelles & J. Sabater). *Senderos, Butlletí de la Unió Excursionista de Catalunya*, 178: 9–14.
– 1973d. Bioespeleología. En: *Contribución al conocimiento espeleológico de la Garrotxa* (A. Lagar, J. Cañelles & J. Torrella). *Senderos, Butlletí de la Unió Excursionista de Catalunya*, 180: 33–37.
– 1974a. Bioespeleología. En: *Contribución al conocimiento espeleológico de Sierra Ferrera (Huesca)* (A. Lagar, J. Sabater, M. Salvadó & J. Torrella). *Senderos, Butlletí de la Unió Excursionista de Catalunya*, 190: 17–26.
– 1974b. En: *El avenc de Les Pedreres. Gualba–Vallès Oriental* (A. Lagar, J. Cañelles & J. Torrella). *Senderos, Butlletí de la Unió Excursionista de Catalunya*, 184: 26–29.
– 1974c. En: *Cavidades del Penedès (7.ª nota). La Cova de les Rondes. La Llacuna – Barcelona* (G. Aymamí). *Senderos, Butlletí de la Unió Excursionista de Catalunya*, 188: 17–20.
– 1975a. Los nuevos coleópteros troglobios de la provincia de Huesca. *Espeleosie*, 17: 41–47.
– 1975b. Bioespeleología. En: *Cavidades del Penedès (8,ª nota). Sant Pau d'Ordal* (A. Lagar, M. Salvadó & J. Soriano). *Senderos, Butlletí de la Unió Excursionista de Catalunya*, 194: 26–30.
– 1975c. En: *Tres nous avencs del massís de Garraf (Barcelona)* (R. Queraltó, A. Lagar, J. Abad & S. Vicente). *Excursionisme, Butlletí de la Unió Excursionista de Catalunya*, 9: 25–30.
– 1977a. Bioespeleologia. En: *Dades per al coneixement espeleològic de la Salut – Collsacabra. Barcelona* (A. Lagar, F. Cardona & J. Ferreres). *Excursionisme, Butlletí de la Unió Excursionista de Catalunya*, 31: 24–32.
– 1977b. Contribució al coneixement bioespeleològic de Castelló. *Excursionisme, Butlletí de la Unió Excursionista de Catalunya*, 33: 28–29.
– 1978a. Un nou *Anillochlamys* de Castelló (Coleoptera Catopidae). *Excursionisme, Butlletí de la Unió Excursionista de Catalunya*, 39: 18–19.
– 1978b. Bioespeleologia. En: *Datos para el conocimiento espeleológico de la Salut – Collsacabra. Barcelona* (A. Lagar, F. Cardona & J. Ferreres). *Exploracions*, 2: 11–27.
– 1980. Datos para la distribución geográfica de *Troglocharinus espanoli* Zariquiey, 1950 (Coleoptera Catopidae Bathysciinae). *Exploracions*, 4: 33–36.
– 1981. Un nou *Troglocharinus* del massís de Garraf (Coleoptera, Catopidae). *Excursionisme, Butlletí de la Unió Excursionista de Catalunya*, 75: 27–28.
– 2011. Nou Leptodirinae (Coleoptera) de la fauna de Catalunya. *Exploracions*, 19: 89–91.
Lagar, A. & Expósito, A., 1975. L'avenc d'en Toni. Sot del Bac, El Figueró (Barcelona). *Excursionisme, Butlletí de la Unió Excursionista de Catalunya*, 5: 26–28.
Lagar, A. & Lucas, Ll., 1981. Ecologia. Coleòpters del delta del riu Llobregat, VIII. *Excursionisme, Butlletí de la Unió Excursionista de Catalunya*, 73: 25–28.
Lagar, A., Sabater, J. & Salvadó, M., 1977. Cavitats del Penedès (9.ª nota). L'avenc del Mas d'Escansa o d'en Baldiri. Albinyana (Baix Penedès). *Excursionisme, Butlletí de la Unió Excursionista de Catalunya*, 23: 20–24.
Latreille, P. A., 1797. *Précis des caractères génériques des insectes, disposés dans un ordre naturel*. Imprimérie de F. Bourdeau, Brive.
– 1807. *Genera Crustaceorum et Insectorum secundem ordinem naturalem in familias depositas, iconibus exemplisque plurimis explicata. Tomus secundus*. Amand Koenig, Parisiis et Argentorati.
Leleup, N., 1947. Contribution à l'étude des Arthropodes nidicoles et microcavernicoles de Belgique. *Bulletin des Annales de la Société Royale belge d'entomologie*, 83: 304–343.
– 1948. Contribution à l'étude des Arthropodes nidicoles et microcavernicoles de Belgique. Nids endogés: Gites de la Taupe. *Mémoires de la Société entomologique de Belgique*, 25: 1–55.
Lespés, M. Ch., 1857. Note sur quelques insectes des grottes de l'Ariége. *Annales des Sciences Naturelles. Zoologie*, 4ème série, VII: 278–284.
– 1868. Recherches anatomiques sur quelques Coléoptères aveugles. *Annales des Sciences naturelles, Zoologie*, 5ème série, 9: 63–71.
Llobera, M. & Llobera, P., 1974. Aproximación al conocimiento de la fauna troglobia de la zona de Pollença (Cova de Cornavaques, Cova de Ca'l Pesso, Cova de Ca'n Sion y Cova de les Rodes). *Comunicacions 4 Simposium d'Espeleologia, Bioespeleologia, Barcelona*: 97–101.
Löbl, I. & Smetana, A., 2004. *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, *Volume 2*: *Hydrophiloidea –Histeroidea– Staphylinoidea*. Apollo Books, Stenstrup.
Lucas, H. P., 1849. E*xploration scientifique de l'Algérie pendant les années 1840, 1841, 1842, publiée par ordre du gouvernement et avec le concours d'une commission académique. Sciences Physiques, Zoologie*, Deuxième partie. Imprimerie nationale, Paris.
Luque, C. G. & Labrada, L., 2015. Historia de la Espeleología en Cantabria (1861–1936). Contribución de la sección de Santander de la Real Sociedad Española de Historia Natural a la institucionalización de la Espeleología Científica en España a principios del siglo XX. *Boletín de la Real Sociedad española de Historia natural*, *Sección Geología*, [2014]108: 27–51.
Marcet, A. F., 1909. Excursión al Moncayo (11–13 Octubre 1908). *Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales*, VIII: 135–143.

Marniche, F., Perreau, M., Yahia, N., Barkat, F., Milla, A. & Doumandji, S., 2014. Cholevinae (Coleoptera Leiodidae) du Parc National de Chréa (Blida, Algéria). *Biocosme mésogéen, Nice*, 31(1): 25–34.

Marseul, S. de, 1884. Précis des genres et espèces de la tribu des Silphales de l'ancien–monde. *L'Abeille*, 22: 1–204.

Marsham, T., 1802. E*ntomologia Brittanica, sistens insecta britanniae indigena secundum methodum Linnaeanam disposita. Tomus I. Coleoptera*. Typis Wilks et Taylor, Londini.

Martínez de la Escalera, M., 1898. Diagnosis de especies nuevas del género *Bathyscia*. *Anales de la Sociedad española de Historia natural*, 27: 37–39.

– 1899. Examen del grupo Bathysciae de España. *Anales de la Sociedad española de Historia natural*, 28: 263–412.

– 1927. Del verdadero habitat de algunos Catopinos (Col. Silphidae). *Boletín de la Real Sociedad española de Historia natural*, 27: 426–428.

Martorell, M., 1879. *Catálogos sinonímicos de los insectos encontrados en Cataluña, aumentados con los recientemente hallados por el autor, en los diversos órdenes de los Coleópteros, Hemípteros, Himenópteros, Ortópteros, Lepidópteros, Dípteros y Nevrópteros*. Establecimiento Tipográfico de los Sucesores de N. Ramirez y C.ª, Barcelona.

Mateu, J., 1953. Revision de los *Ceuthosphodrus* (s. str.) cavernícolas de la península ibérica. *Actes I Congrès International de Spéléologie,* 3(3): 113–124.

Matthews, A., 1888. En: 1887–1905, Biologia centrali americana, Insecta, Coleoptera, 2(1) (D. Sharp, A. Matthews & G. Lewis). Printed by Taylor & Francis.

Ménétries, E., 1832. *Catalogue raisonné des objets de zoologie recueillis dans un voyage au Caucase et jusqu'aux frontières actuelles de la Perse entrepris par ordre de S.M. l'Empereur.* St. Petersbourg: imprimerie de l'academie impériale des sciences.

Millán, A., Abellán, P., Ribera, I., Sánchez–Fernández, D. & Velasco, J., 2006. The Hydradephaga of the Segura basin (SE Spain): twenty five years studying water beetles. *Monograph on Hydroadephaga. Memorie della Società Entomologica Italiana*, 85: 137–158.

Motschulsky, V., 1868. Genres et espèces d'insectes publiés dans différents ouvrages par Victor Motschulsky. *Horae Societatis entomologicae rossicae (supplément)*, 6: 1–118.

Mulsant, E. & Rey, C., 1853. Description d'une espèce nouvelle du genre *Catpsimorphus* Aubé. *Annales de la Société linnéenne de Lyon, (nouvelle série)* 1: 10–11.

Münster, T. G., 1911. Bidrag til Norges Coleopterfauna. *Nytt Magasin for Naturvidenskaberne*, 49(5): 285–300.

Murray, A., 1856. Monograph of the genus *Catops*. *Annales Magazine of natural History*, 18(2): 1–24; 133–156; 391–404.

Nègre, J., 1965. Un nuevo *Speocharis* de Vizcaya (Col. Catopidae). *Miscellània Zoológica*, 2(1): 1–6.

Newman, E., 1833. Art. lXII. Entomological Notes. *The entomological magazine*, 1: 505–514.

Newton, A. F., Jr., 1998. Phylogenetic problems, current classification ans generic catalogue of world Leiodidae (including Cholevinae). In: *Phylogeny and evolution of subterranean and endogean Cholevidae (= Leiodidae Cholevinae)*: 41–178 (P. M. Giachino & S. B. Peck, Eds.). Proceedings of a Symposium XX International Congress of Entomology, Firenze, 1996, Atti Museo regionali di Scienze naturali di Torino. Torino.

Newton, A. F., Jr. & Thayer, M. K., 1992. Current classification and family–group names in Staphyliniformia (Coleoptera). *Fieldiana: Zoology (n.s)*, 67: 1–92.

Nores, C. & García–Rovés, P. (Coord.), 2007. *Libro Rojo de la Fauna del Principado de Asturias*. Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio e Infraestructuras del Principado de Asturias y Obra Social "la Caixa".

Obenberger, J., 1917. 2. Beitrag zur Kenntnis der palaearktischen Käfer–fauna. *Archiv für Naturgeschichte*, A82(1916): 9–48.

Ortuño, V. M., 2011. Diversidad de los insectos, y sus afines, en las cuevas: una visión ecológica para la conservación. En: *La Ciencia del Arte III*: 175–187 (M. del Egido & D. Juanes, Coord.). Ciencias experimentales y conservación del patrimonio, Subdirección General de Publicaciones, Información y Documentación, Ministerio de Cultura, Madrid.

– 2015. Los Artrópodos en el contexto del bosque como refugio climático. En: *Los Bosques y la Biodiversidad frente al Cambio Climático: Impactos, Vulnerabilidad y Adaptación en España* capítulo 11: 171–184 (A. Herrero & M. A. Zavala, Eds.). Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Madrid.

Ortuño, V. M., Fresneda, J. & Baz, A., 2011. New data on *Troglorites breuili* Jeannel, 1919 (Coleoptera: Carabidae: Pterostichini): a hypogean Iberian species with description of a new subspecies. *Annales de la Société Entomologique de France*, 46(3–4) [2010]: 537–549.

Paulino d'Oliveira, M., 1887. *Catalogue des Insectes du Portugal: Coléoptères*. Imprensa da Universidade, Coimbra.

Palau, J. M., 1956. ¿El *Catops zariquieyi* Jeannel (Col. Catopidae), único representante del género en Baleares? *Boletín de la Sociedad de Historia Natural de Baleares*, 2: 33–36.

Panzer, G. W., 1794. *Fauna insectorum germanicae initia oder Deutschlands Insekten*. Nurnberg, pars 8 & pars 18.

Paykull, G., 1798. *Fauna Svecica. Insecta*. Litteris Joh. F. Edman, Reg. Acad. Typogr. Upsaliae.

Peck, S. B., 1998. Phylogeny and evolution subterranean and endogean Cholevidae (= Leiodidae Cholevinae): an introduction. In: *Phylogeny and evolution of subterranean and endogean Cholevidae (= Leiodidae Cholevinae)*: 11–40 (P. M. Giachino & S. B. Peck, Eds.). *Proceedings of a Symposium XX International Congress of Entomology*, Firenze, 1996. Atti Museo regionali di Scienze naturali di Torino, Torino.

Pello, J., Marcos, A. & Julivert, M., 1970. *Mapa geológico E. 1:200.000, Síntesis de la cartografía existente, 2, Aviles*. Segunda edición. Instituto Geológico y Minero de España, Madrid.

Pérez–Arcas, L., 1872. Especies nuevas ó críticas de la fauna española. *Anales de la Sociedad española de Historia natural*, 1: 89–137.

Pérez, T., 2006. Notas Bioespeleológicas. *Espeleo (Bio–Espeleo)*, 18: 19–24.
– 2008. Catálogo provisional de invertebrados cavernícolas de la provincia de Jaén (Jaén, España). *Actas del II Congreso Andaluz de Espeleología*: 337–349.
– 2013. Contribución al conocimiento de la biología subterránea de Andalucía (Sur de España) II: el entomólogo y botánico alemán Georg Dieck y el botánico luxemburgués Wilhelm Ehlers. *Gota a gota*, 2: 44–47.
– 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.
– 2015. Catálogo de invertebrados citados en cuevas, simas y minas de Andalucía. *Monografías Bioespeleológicas*, 9: 1–97.
Pérez, T. & Pérez, A., 2006. Estudios Bioespeleológicos en la Cueva Secreta del Sagreo, La Iruela (Jaén). *Monografías Bioespeleológicas*, 1: 1–13.
Pérez, T., Pérez, A., Pérez, J. & García, F., 2013. La cueva Secreta del Sagreo (La Iruela, Jaén, sur de España), una cavidad con historia en Jaén. *Espeleo–Tema*, 24(1): 31–39.
Pérez, A. & Tinaut, A., 2005. Bioespeleología en la provincia de Jaén. *Espeleo*, 17: 1–10.
Perreau, M., 1993. Nota synonymique sur les genres *Quaestus* Schaufuss, *Quaesticulus* Schaufuss et *Speocharis* Jeannel (Col., Cholevidae, Bathysciinae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 98(4): 321–322.
– 2000. Catalogue des Coléoptères Leiodidae Cholevinae et Platypsyllinae. *Mémoires de la Société entomologique de France*, 4: 1–460.
Perreau, M. & Tronquet, M., 2001. Révision du genre *Perriniella* Jeannel et description d'une nouvelle espèce des Pyrénées françaises (Coleoptera: Leiodidae, Cholevinae, Leptodirini). *Annales de la Société Entomologique de France (N.S.)*, 37(4): 481–490.
Perris, E., 1864. Description de quelques espèces nouvelles de Coléoptères et notes diverses. *Annales de la Société entomologique de France*, 33 (Séance du 13 Avril 1864): 273–310.
Peyron, M. E., 1857. Description de quelques coléoptères nouveaux et observations diverses. *Annales de la Société entomologique de France*, 3ème série, 5: 715–723.
Pic, M., 1913. Espèces et variétés nouvelles appartenant à diverses familles. *Mélanges exotico–entomologiques*, 6: 8–16.
– 1922. Notes diverses, descriptions et diagnoses (Suite.). *L'Echange*, 38(408): 21–23.
Piochard de la Brûlerie, C. P., 1872. Notes pour servir à l'étude des Coléoptères cavernicoles I. Description d'un *Anophtalmus* et de sept *Adelops* nouveaux des Pyrénées. *Annales de la Société entomologique de France*, 5ème série, 2: 443–452.
Portevin, G., 1903. Clavicornes nouveaux du groupe des necrophages. *Annales de la Société Entomologique de France*, 72: 156–168.
Racoviță, E. 1907. Essai sur les problèmes biospéologiques. *Biospéologica, I, Archives de Zoologie expérimentale et générale*, 4(36): 371–488.
Reboleira, A. S., Fresneda, J. & Salgado, J. M., 2017. A new species of *Speonemadus* from Portugal with the revision of the *escalerai* group (Coleoptera, Leiodidae). *European Journal of Taxonomy.*
Reitter, E., 1881. Neue und seltene Coleopteren im Jahre 1880 in Süddalmatien und Montenegro gesammelt und beschrieben. *Deutsche entomologische Zeitschrift*, 25(1): 177–229.
– 1885. Bestimmungs–Tabellen der europäischen Coleopteren, 12 Necrophaga. *Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn.*, 23[1884]: 3–122.
– 1901. Uebersicht der Coleopteren–Gattung *Catops* Payk. aus der paläarktischen Fauna. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, Heft I: 39–48.
– 1908. Dichotomische Übersicht der Blinden Silphiden–Gattungen. *Wiener entomologische Zeitung*, XXVII: 103–118.
– 1909. Einige neue Coleopteren aus der paläarktischen Fauna. *Wiener entomologische Zeitung*, 28: 53–58.
– 1913. Über eine verkannte *Catops* = Art. (Col. Silphidae.). *Koleopterologische Rundschau*, 8–9: 127–128.
– 1918. Einige neue Coleopteren aus Albanien. *Entomologische Blätter,* 14: 42–45.
Rey, C., 1889. Remarques en passant. Famille des Catopides. *L'Echange, Revue Linnéenne*, 5ème année (49): 4–5.
Ribera, C., 1970. Resultados faunísticos de la campaña Serranía de Ronda 70. *Actas I Congreso Nacional de Espeleología, Barcelona*: 123–129.
– 2000. Biogeography and conservation of Iberian water beetles. *Biological Conservation*, 92: 131–150.
Ribera, I., Fresneda, J., Bucur, R., Izquierdo, A., Vogler, A. P., Salgado, J. M. & Cieslak, A., 2010. Ancient origin of a Western Mediterranean radiation of subterranean beetles. *BMC Evolutionary Biology*, 10: 29.
Ribera, I., Hernando, C. & Aguilera, P., 1999. An annotated checklist of the Iberian water beetles (Coleoptera). *Zapateri, Revista Aragonesa de Entomología*, 8[1998]: 43–111.
Rizzo, V. & Comas, J., 2015. A new species of *Troglocharinus* Reitter, 1908 (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae, Leptodirini) from southern Catalonia, with a molecular phylogeny of the related species group. *Zootaxa*, 3946(1): 104–112.
Rizzo, V., Comas, J., Fadrique, F., Fresneda, J. & Ribera, I., 2013. Early Pliocene range expansion of a clade of subterranean Pyrenean beetles. *Journal of Biogeography.* Doi: 10.1111/jbi.12139, http://wileyonlinelibrary.com/journal/jbi.
Rosenhauer, W. G., 1847. *Beiträge zur Insekten–Fauna Europas. Erstes Bändchen; enthält die Beschreibung von sechzig neuen Käfern aus Bayern, Tyrol, Ungarn, etc., so wie die Käfer Tyrols, nach dem Ergenisse von vier Reisen*. Theodor Blaesing, Erlangen.
– 1856. *Die Thiere Andalusiens nach dem Resultate einer Reise zusammengestellt, nebst den Beschreibungen von 249 neuen oder bis jetzt noch umbeschriebenen GatTUNgen and Arten*. Theodor Blaesing, Erlangen.

Sáez Bolaño, J. & Blanco Villero, J. M., 2010. Los colévidos epigeos (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae) de la Sierra de Tudía (Badajoz, Extremadura, España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 47: 357–361.

Sahlberg, J., 1834. Insecta fennica Dissertationibus Academicis A. 1817–1834 Editis. *Helsingforsiae*.

– 1889. Enumeratio Coleopterorum Brachelytrorum Fenniae. II. Pselaphidae et Clavigeridae. *Acta Societatis pro fauna et flora fennica*, 6: 1–152.
– 1903. Messis hiemalis Coleopterorum corcyraeorum enumeratio coleopterorum mensibus novembri–februario 1895–1896 et 1898–1899 nec non primo vere 1896 in insula corcyra colectorum. *Öfversigt af Finska Vetenskaps–Societetens Förhandlingar*, 45[1902–1903](11): 1–85.

Salgado, J. M., 1975. Nueva revisión sistemática y distribución geográfica de los Bathysciinae (Coleoptera) cavernícolas de los Montes Cantábricos. Tesis Doctoral (inédita), Universidad de Oviedo.

– 1976. Origens e distribuiçao geográfica dos Bathysciinae (Col. Catopidae) cantábricos. *Ciência Biológica (Portugal)*, 1: 105–130.
– 1977a. Nuevos datos sobre la entomofauna cavernícola de la zona de Carranza (Vizcaya). *Kobie*, 7: 127–138.
– 1977b. Consideraciones sobre un breve estudio de la estría sutural, la evolución y dispersión de la fauna troglobia con relación al mencionado carácter. *Bioespeleologia. 6è. Simposium d'Espeleologia,* Terrassa: 37–41.
– 1978a. Coexistence of various species of Bathysciinae in the Cantabrian region (Speocharis series). *Ciência Biológica (Portugal)*, 4: 1–6.
– 1978b. Descripción de tres nuevas especies y establecimiento de sinonimias nuevas en los Bathysciinae cantábricos. *Publicaçôes do Instituto de Zoología "Dr. Augusto Nobre", Porto,* 136 [1977]: 9–44.
– 1979a. Un nuevo *Speocharis* cavernícola de la provincia de León (Col. Catopidae). *Boletín de la Real Sociedad española de Historia natural (Biología)*, 77: 387–391.
– 1979b. Contribución al conocimiento del género Oresigenus Jeannel (Col. Catopidae) (Zona de Covadonga, Asturias). *Boletín de Ciencias de la Naturaleza, Instituto de Estudios Asturianos*, 24: 143–149.
– 1979c. Nueva revisión sistemática y distribución geográfica de los Bathysciinae cavernícolas (Coleoptera, Catopidae) de los Montes Cantábricos. *Cuadernos de Espeleología. Publicaciones del Patronato de las Cuevas Prehistóricas, Santander*, 9–10: 131–138.
– 1980a. Un nuevo Bathysciinae cavernícola de la vertiente cantábrica (Col. Catopidae). *Mémoires de Biospéologie*, 7: 153–156.
– 1980b. Un nuevo género de Bathysciinae de los Montes Cantábricos (Col. Catopidae). *Mémoires de Biospéologie*, 7: 157–162.
– 1980c. Una nueva especie de *Speocharis* (Col. Catopidae) de la región asturiana. *Nouvelle Revue d'Entomologie (Nouvelle Série)*, 10: 269–273.
– 1982. Nuevos Bathysciinae (Col. Catopidae) del grupo *Speocharis jeannei*. *Boletín de Ciencias de la Naturaleza, Instituto de Estudios Asturianos*, 30: 49–58.
– 1983a. Bathysciinae (Col. Catopidae) cavernícolas de la provincia de León. *Actas I Congreso Ibérico de Entomología (León)*, 2: 719–728.
– 1983b. Nuevo Bathysciinae, *Speocharis bergidi* n. sp., en la región leonesa del Bierzo. *Mémoires de Biospéologie*, 10: 277–280.
– 1984. Estudio sobre el "grupo *occidentalis*" (Col. Catopidae). *Mémoires de Biospéologie*, 11: 257–264.
– 1985a. Nuevos datos sobre Catopidae (Col.) capturados en cuevas. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 9: 271–277.
– 1985b. Un nuevo subgénero de Bathysciinae en Cuevas Asturianas (Col., Catopidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N. S.)*, 2(3): 261–265.
– 1986. Nuevas o interesantes localizaciones de Carábidos y Catópidos cavernícolas de la cornisa Cantábrica. *Boletín de Ciencias de la Naturaleza, Instituto de Estudios Asturianos*, 36 [1985]: 93–108.
– 1988. Nuevo *Speocharis* del "grupo *occidentalis*". *Mémoires de Biospéologie*, 15: 61–66.
– 1989a. Un nuevo Bathysciinae (Coleoptera, Catopidae) de la región cantábrica. Posición del género *Speogeus* Salgado, 1985. *Bulletin des Annales de la Société Royale belge d'Entomologie*, 125: 77–82.
– 1989b. Nuevos datos sobre distribución de especies del "grupo *Speocharis occidentalis*" (Col. Catopidae). *Mémoires de Biospéologie*, 16: 125–130.
– 1991. Estudio de los Bathysciinae de la Sierra del Sueve (España). Descripción de dos nuevas especies (Coleoptera, Catopidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 8(2): 121–132.
– 1992. *Speocharis* (*Sajadytes*) *canis*, n. subgen. y n. sp. de Cantabria (Col. Catopidae, Bathysciinae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 9 (2): 101–105.
– 1993a. Une nouvelle espèce du genre *Speocharis* (Coleoptera, Cholevidae, Bathysciinae) de la zone karstique cantabrique (Espagne). *Revue Suisse de Zoologie*, 100(1): 31–37.
– 1993b. Los Bathysciinae (Col. Cholevidae) cantábricos: "Sección *Speocharis*". *Mémoires de Biospéologie*, 20: 221–230.
– 1994a. Revisión del género *Espanoliella* Guéorguiev, 1976 (Col. Cholevidae, Bathysciinae). *Annales de la Société entomologique de France*, 30(2): 145–158.
– 1994b. Distribución geográfica de *Speocharis sharpi* (Escalera, 1898): consideraciones sobre la armadura del saco interno del edeago. Coexistencia con otros Bathysciinae (Coleoptera, Cholevidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (Nouvelle Série)*, 11 (1): 5–17.
– 1995. Fauna troglobia de la Cordillera del Sueve (Asturias, España). *Mémoires de Biospéologie*, 22: 129–137.
– 1996a. Estudio sobre la importancia de la quilla mesosternal. Descripción de *Leonesiella* n. gen. y "status" del gén. *Speogeus* (Col. Cholevidae, Leptodirinae). *Mémoires de Biospéologie*, 23: 149–155.
– 1996b. Leiodidae Cholevinae (Coleoptera) in the Oro-

cantabrian phytogeographic province (Cantabrian Cordillera, North Spain). *Giornale italiano di Entomologia*, 8: 213–229.
– 1997. Estado de la coleopterofauna troglobia de "*Picos de Europa*". *Zoologica Baetica*, 8: 85–94.
– 1998. *Quaestus* (*Quaestus*) *sajaensis* n. sp., *Quaestus* (*Quaestus*) *spinulosus* n. sp. y distribución geográfica de *Quaestus* (*Quaestus*) *jeannei* (Coleoptera, Cholevidae) en la cornisa Cantábrica (España). *Nouvelle Revue d'Entomologie (Nouvelle Série)*, 15(3): 257–265.
– 1999a. *Quaestus* (*Speogeus*) *littoralis* n. sp. (Coleoptera: Cholevidae: Leptodirinae). Considérations biogéographiques et évolutives sur la faune troglobie de la Sierra du Sueve (Asturies, Espagne). *Revue Suisse de Zoologie*, 106(1): 81–90.
– 1999b. A new *Quaestus* Schaufuss 1861 (Coleoptera, Leiodidae, Leptodirinae) from the Cantabrian mountains (Spain). *The Canadian Entomologist*, 131: 211–218.
– 2000. A new revision and taxonomic position for the cantabrian Leptodirinae: sections *Quaestus* and *Speonomidius* (Coleoptera: Cholevidae). *Annales de la Société entomologique de France (n.s.)*, 36(1): 45–59.
– 2001a. Nota sinonímica sobre el género *Quaesticulus* Schaufuss y el subgénero *Sajadytes* Salgado (Coleoptera, Leiodidae, Leptodirinae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 25(1–2): 195–196.
– 2001b. Tres especies únicas en el mundo viven en cuevas del Bierzo. *Estudios Bercianos*, 26: 89–96.
– 2006. Coleoptera (Leiodidae). En: *Invertebrados endémicos de la Comunitat Valenciana*: 184–195 (J. Domingo, S. Montagud & A. Sendra, Coord.). Conselleria de Territori i Habitatge, Generalitat Valenciana.
– 2008. Contribución al conocimiento de la fauna troglobia de la Comarca del Caurel. (Lugo, España). Una forma de conservación y gestión. *Bio–Espeleo, Grupo de Espeleología de Villacarrillo*, 20: 1–6.

Salgado, J. M., Blas, M. & Fresneda, J, 2004. Nuevos datos sobre el género *Choleva* Latreille, 1796 en la Península Ibérica con la descripción de una nueva especie (Coleoptera: Cholevidae). *Elytron*, 17–18 [2003–2004]: 47–71.
– 2008. Coleoptera, Cholevidae. En: *Fauna Ibérica*, vol. 31 (M. A. Ramos et al., Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid.

Salgado, J. M. & Fernández, M., 1998. Estudio de los Leiodidae: Cholevinae (Coleoptera) en las cuencas de los ríos Bernesga, Torío y Porma (León, España). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 22(1–2): 81–97.

Salgado, J. M. & Fresneda, J., 2001. *Bathysciola diegoi* sp. n. (Coleoptera: Cholevidae: Leptodirinae) de Navarra (España). *Elytron*, 14[2000–2001]: 183–189.
– 2004a. Revision of the section *Anillochlamys* Jeannel, 1909 (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae: Leptodirini). *Annales de la Société entomologique de France (n.s.)*, 39(4)[2003]: 361–384.
– 2004b. Two new taxa of Leptodirini (Coleoptera: Leiodidae, Cholevinae) from the Cantabrian cornice (Asturias, Spain). *Biogeographical observations. Revue suisse de Zoologie*, 111(1): 35–55.
– 2005. The genus *Espanoliella* Guéorguiev, 1976. *E. luquei*, sp. nov. (Coleoptera: Leiodidae: Leptodirinae). *Subterranean Biology*, 3: 87–96.
– 2006. Dos nuevas especies de *Anillochlamys* Jeannel, 1909 del levante de España (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae: Leptodirini). *Heteropterus Revista de Entomología*, 6: 19–28.
– 2009. Descripción de *Quaestus* (*Quaesticulus*) *bustilloi* n. sp. de Asturias, España. Actualización del inventario de los Leptodirini de la región asturiana. (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 9(1): 1–16.
– 2010. Un nuevo troglobio de la región Cantábrica: *Quaestus* (*Speogeus*) *jubilationis* n. sp. (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae, Leptodirini). *Heteropterus Revista de Entomología*, 10(2): 99–106.

Salgado, J. M. & Giachino, P. M., 1991. Nuevos datos sobre el género *Notidocharis* Jeannel, 1956 (Col. Catopidae, Bathysciinae), nueva sinonimia y descripción de *Notidocharis* laurae n. sp. *Eos*, 67: 135–140.

Salgado, J. M., Labrada, L. & Luque, C. G., 2007. Nota sobre los tipos de *Quaestus* (*Quaestus*) *arcanus* y *Quaestus* (*Quaesticulus*) *adnexus*: nuevos datos. (Coleoptera: Leiodidae: Leptodirinae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 31(1–2): 197–203.
– 2010. A new cave–dwelling species of *Quaestus* Schaufuss, 1861 from Montes de Pas, Northern Spain (Coleoptera, Leiodidae, Leptodirini). *Zootaxa*, 2484: 25–34.
– 2011. Un nuevo género y nueva especie de Leptodirini troglobio de la Cordillera Cantábrica: *Fresnedaella lucius* n. gen., n. sp. (Cantabria, España) (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae). *Heteropterus, Revista de Entomología*, 11(1): 1–12.

Salgado, J. M. & Luís, E., 1983. Análisis biométrico comparativo entre diferentes poblaciones de *Speocharis nuptialis* (Col. Bathysciinae). *Mémoires de Biospéologie*, 10: 355–362.
– 1988. Análisis comparado entre poblaciones de *Speocharis pachecoi* Bolívar y *Speocharis mariscali* Salgado. *Mémoires de Biospéologie*, 15: 153–165.
– 1989. Evolución biogeográfica de las poblaciones de *Speocharis pachecoi* Bol. (Col. Catopidae). *Acta Entomologica Vasconae (Bayonne), I, Ikartzaleak*, 13: 27–36.

Salgado, J. M., Luque, C.G., Labrada, L., Fresneda, J. & Ribera, I., 2012. Revisión del género *Cantabrogeus* Salgado, 2000, con la descripción de tres nuevas especies hipogeas endémicas de la Cordillera Cantábrica (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae, Leptodirini). *Animal Biodiversity and Conservation*, 35.1: 27–50.

Salgado, J. M. & Tizado, E. J., 2005. Phylogenetic and biogeography analysis of the species of the genus *Notidocharis* (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae: Leptodirini). *Belgian Journal of Entomology*, 7: 45–55.

Salgado, J. M. & Vázquez, M. G., 1993. Estudio de los Carábidos y Colévidos (Coleoptera) de Cueva Rosa (Asturias, España). *Boletín de la Asociación española de Entomolo-*

gía, 17(1): 131–142.

Satorra, A. & O'Neill, M., 2001. *Anillochlamys catalonicus. Aresta*, 53: 10.

Saulcy, M. F., 1862. Observations sur les genres *Choleva*, *Catops* et *Catopsimorphus* et remarques sur le nouveau catalogue de Mr. Schaum suivies de la description de deux nouveaux genres et de quatre nouvelles espèces de Coléoptères propes à la faune de France. *Annales de la Société entomologique de France*, 4ème série, 2: 281–291.

– 1864. Description de quatre nouvelles espèces de Coléoptères propres à la faune française et remarques sur quelques autres espèces. *Annales de la Société entomologique de France*, 4ème série, 3 [1863]: 653–658.

– 1872. *Adelops* Barnevillei, p. 18 y *Adelops* Grenieri, p. 22. En: *Études sur les coléoptères cavernicoles de l'Ariège, suivis d'un synopsis des* Adelops *pyrénéens et d'un tableau des Anophthalmes français*: 1–41 (E. Abeille de Perrin). Marseille.

Schaufuss, L. W., 1861. Zwei neue Silphiden Gattungen. *Stettiner entomologische Zeitung*, 22: 423–428.

Schaum, H., 1851. Bericht über die Leistungen in der Entomologie wärend des Jahres 1850. *Archiv für Naturgeschichte, Zweiter band*: 145–272.

Schettino, A. & Turco, E., 2006. Plate kinematics of the Western Mediterranean region during the Oligocene and Early Miocene. *Geophysical Journal International*, 166: 1398–1423.

Schweiger, H., 1961. Neue Formen aus der Verwandtschaft des *Nargus badius* Sturm (Col., Catopidae). *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer*, 57: 31–43.

– 1967. Über einige von Prof. Dr. H. Franz, Wien, in Spanien und Nordafrika Gesammelte Silphidae und Catopidae (Coleoptera). *Eos*, 42[1966](3–4): 549–559.

Seabra, A. F. de, 1942. Aditamento ao Catálogo dos Coleópteros de Portugal, do Dr. Manuel Paulino de Oliveira. *Memórias e Estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra*, 146: 1–33.

– 1943. Contribuçoes para o inventário da fauna lusitânica, Insecta, Coleoptera. *Memórias e Estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra*, 142: 1–151.

Secq, B. & Secq, M., 1990. Présence en France de *Ptomaphagus tenuicornis* (Rosenhauer) (Col. Catopidae). *L'Entomologiste*, 46(4): 171–173.

– 1996. Étude sur le genre *Bathysciola* Jeannel de la région pyrénéenne (Col. Cholevidae). *L'Entomologiste*, 52(1): 9–16.

Seidlitz, G., 1887. Zur genaueren Kenntniss einiger *Catops*–Arten Europas. *Deutsche entomologische Zeitschrift*, 31: 81–94.

Sendra, A., Achurra, A., Barranco, P., Beruete, E., Borges, P. A. V., Herrero–Borgoñón, J. J., Camacho, A. I., Galán, C., Garcia, Ll., Jaume, D., Jordana, R., Modesto, J., Monsalve, M. A., Oromí, P., Ortuño, V. M., Prieto, C., Reboleira, A. S., Rodríguez, P., Salgado, J. M., Teruel, S., Tinaut A. & Zaragoza, J. A., 2011. Biodiversidad, regiones biogeográficas y conservación de la fauna subterránea hispano–lusa. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, 49: 365–400.

Sendra, A. & Baixeras, J., 1984. Sobre el desarrollo de los coleópteros Bathysciinae cavernícolas. *Lapiaz*, 13: 49–50.

Sendra, A. & Reboleira, A. S., 2012. The world's deepest subterranean community – Krubera–Voronja Cave (Western Caucasus). *International Journal of Speleology*, 41(2): 221–230.

Sendra, A., Tormos, J. & Pardo, X., 1985a. Morfología larval de *Anillochlamys moroderi* Bol. (Col., Catopidae, Bathysciinae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 9: 279–284.

Sendra, A., Pardo, X. & Tormos, J., 1985b. El desarrollo postembrionario de *Spelaeochlamys verai* Comas (Col. Catopidae, Bathysciinae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 11: 287–292.

Serrano, A. R. M., 1981. *Contribuiçao para o Estudo dos Coleópteros do Parque Natural da Arrábida*. Colecçao Parques Naturais, 9. Serviço Nacional de Parques, Reservas e Património Paisagístico, Lisboa.

– 1984. *Contribução para la inventariação dos coleópteros de Portugal*. Estação Agronómica Nacional, Oeiras.

Sharp, D., 1872. Descripciones de algunas especies nuevas de Coleópteros. *Anales de la Sociedad española de Historia natural*, 1: 259–271.

Sparre–Schneider, J., 1888. Oversigt over de i Norges arktiske region hidtil fundne Coleoptera. *Tromsø Museums Aarshefter*, 11: 81–184.

Spence, W., 1815. A monograph of the British Species of the Genus *Choleva*. *Transactions of the Linnean Society of London*, 11: 123–160.

Stephens, J. F., 1829a. *The Nomenclature of British Insects; being a compendious list of such species as are contained in the systematic catalogue or British insects, and forming a guide to their classification*. Baldwin and Cradock, London.

– 1829b. *A systematic catalogue of british insects: being an attempt to arrange all the hitherto discovered indigenous insects in accordance with their natural affinities. Containing also the references to every english writer on entomology, and to the principal foreign authors. With all the published british genera to the present time*. Baldwin and Cradock, London.

– 1830. *Illustrations of British Entomology; or, a Synopsis of Indigenous Insects: containing their generic and specific distinctions; with an account of their metamorphoses, times of appearance, localities, food, and economy, as far as practicable. Mandibulata*, vol. III. Baldwin and Cradock, London.

– 1833. *The Nomenclature of British Insects: being a list of such species as are contained in the Systematic Catalogue of British Insects and forming a guide to their classification*. Second edition. Baldwin and Cradock, London.

Sturm, J., 1839. *Deutschlands Fauna in Abbildung nach der Natur mit Beschreibungen, V. Abtheilung. Die Insecten. Vierzehutes Bändchen. Käfer. Deutschlands Insecten, XIV. Bändchen.* Käfer, Nürnberg.

Szymczakowski, W., 1957. Catopidae (Coleoptera) des grottes dans les Sokole Góry près Czestochowa. *Acta Zoologica Cracoviensia*, 1(4): 65–115.
– 1963. Bemerkungen zu einigen paläarktischen Catopidae. *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer*, 59(2): 84–88.
– 1964. Analyse systématique et zoogéographique des Catopidae (Coleoptera) de la région orientale. *Acta Zoologica cracoviensia*, 9(2): 55–286.
– 1970. Contribution à la connaissance des Catopidae (Coleoptera) paléarctiques. *Acta Zoologica cracoviensia*, 15(4): 259–282.
Tenenbaum, S., 1915. *Fauna koleopterologiczna wysp Balearskich*. Gebethner i Wolff, Warszawa.
Thomson, C. G., 1859. *Skandinaviens Coleoptera, synoptiskt bearbetade*, Tome I. Tryckt uti Berlingska Boktryckeriet, Lund.
– 1862. *Skandinaviens Coleoptera, synoptiskt bearbetade*. Tome IV. Tryckt uti Lundbergska Boktryckeriet, Lund.
– 1867. *Skandinaviens Coleoptera, synoptiskt bearbetade*. Tome IX. Tryckt uti Lundbergska Boktryckeriet, Lund.
– 1884. *Opuscula Entomologica*. Tomus decimus. Typis expressit haquinus Ohlsson, Lundae.
Tinaut, A., 1995. Estudio de la artropodofauna de la Cueva del Agua de Iznalloz (Granada). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 19: 157–174.
– 1998. Artrópodos terrestres de las cavidades andaluzas. *Zoologica Baetica*, 9: 3–28.
Tinaut, A., González–Ríos, M. J. & Robledo, A. 1998. Fauna terrestre de las cavidades andaluzas. *Subterránea*, 10: 58–59.
Tizado, E. J. & Salgado, J. M., 2000. Local–scale distribution of cholevid beetles (Col., Leiodidae: Cholevinae) in the province of León. *Acta Oecologica*, 21(1): 29–35.
Tizado, E. J., Salgado, J. M. & Núñez, E., 1995. Ecological correlates of the distribution of species of the family Cholevidae (Coleoptera) in the Cantabrian Mountains of northwest Spain. *Acta Oecologica*, 16(3): 351–360.
Tizado, E. J., Núñez, E. & Salgado, J. M., 1997. Morphometric relationships among populations of the cave–dwelling beetle *Quaestus nietoi* (Salgado, 1988) (Coleoptera: Leiodidae). *Annales de la Société entomologique de France (n.s.)*, 33(2): 1–16.
Tronquet, M., 1997. Faune des terriers de marmottes. 1ère Note. *Bulletin ACOREP*, 31: 153–157.
– 1998. Faune des terriers de marmottes. 2ème Note (1). *L'Entomologiste*, 54(3): 113–117.
Uhagón, S., 1872. Adiciones al trabajo anterior del señor Sharp. *Anales de la Sociedad española de Historia natural*, 1: 272–273.
– 1881. Especies nuevas del género *Bathyscia* encontradas en Vizcaya. *Anales de la Sociedad española de Historia natural*, 10: 113–126.
– 1890. Ensayo sobre las especies españolas del grupo "*Cholevae*". *Anales de la Sociedad española de Historia natural*, 19: 15–96.
– 1893. Nota. *Anales de la Sociedad española de Historia natural (Actas del 4 de enero de 1893)*, serie 2, 2, XXII: 123–125.
– 1898. Adiciones a mi «Ensayo sobre las especies españolas del grupo *Cholevae*». *Anales de la Sociedad española de Historia natural*, 7(2), 27 (Actas de la Sociedad española de Historia natural, sesión del 1° de VI–1898): 117–126.
UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza), 2012. *Categorías y Criterios de la Lista Roja de la UICN: Versión 3.1. Segunda edición*. Gland, Suiza y Cambridge, Reino Unido: UICN. Originalmente publicado como IUCN Red List Categories and Criteria: Version 3.1. Second edition. (Gland, Switzerland and Cambridge, UK: IUCN, 2012).
Vailati, D., 1988. Studi sui Bathysciinae delle Prealpi centro–occidentali. Revisione sistematica, ecologia, biogeografia della "serie filetica di Boldoria" (Coleoptera Catopidae. *Monografie di Natura Bresciana*, 11: 1–332.
Verdú, J. R. & Galante, E. (Eds.), 2006. *Libro Rojo de los Invertebrados de España*. Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid.
– 2009. *Atlas de los Invertebrados Amenazados de España (Especies En Peligro Crítico y En Peligro)*. Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid.
Verdú, J. R., Numa, C. & Galante, E. (Eds.), 2011. *Atlas y Libro Rojo de los Invertebrados amenazados de España (Especies Vulnerables)*. Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, Ministerio de Medio Ambiente, Medio rural y Marino, Madrid.
Viejo, J. L. & Sánchez Cumplido, C., 1995. Normas legales que protegen a los artrópodos en España. *Boletín de la Asociación española de entomología*, 19(3–4): 175–189.
Vives, E., 1974. Biología y morfología externa de las larvas del "*Speonomus delarouzeei*" (Fairm.), procedentes de "L'avenc de Taleixà" (Gerona). *Escola Catalana d'Espeleologia. 4 Simposium. Bioespeleología. Madrid*: 69–82.
– 1975–1976. Coleópteros cavernícolas nuevos o interesantes de la Península Ibérica y Baleares. *Speleon*, 22: 159–169.
Weise, J., 1877. En: *Beiträge zur Kenntniss der kaukasischen Käferfauna. Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn*, 16: 3–258 (O. Schneider & H. Leder).
Xambeu, P. V., 1903. Moeurs et métamorphoses des insectes (suite). *Annales de la Société linnéenne de Lyon*, 50: 79–129.
Zachos, J., Pagani, M., Sloan, L., Thomas, E. & Billups, K., 2001. Trends, Rhythms, and Aberrations in Global Climate 65 Ma to Present. *Science*, 292: 686–693. Doi: 10.1126/science.1059412
Zaragoza, J. A. & Sendra, A., 1988. *Fauna cavernícola de la provincia de Alicante. Volumen 3: Fauna, Flora, Ciencia y Medicina*. Instituto de Estudios Juan Gil–Albert. Ed. Diputación Provincial de Alicante: 11–35.
Zariquiey, R., 1917. Sobre el gènere *Troglocharinus* (Ins. Col.). *Treballs de la Institució Catalana d'Història natural*, 3: 283–294.
– 1919. Bathysciinae Catalanes. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història natural*, 19(3–4): 45–51.

– 1922a. Nous Bathysciinae Catalans (Col. Silphidae). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història natural*, 22(7): 122–123.
– 1922b. Bathysciinae catalanes (Col. Silphidae). *Butlletí de la Institució Catalana d'Història natural*, 22(9): 159–162.
– 1924. Contribución al estudio de los Bathysciinae catalanes. *Treballs del Museu de Ciències Naturals de Barcelona*, 4(7): 1–18.
– 1929. Comunicació verbal. *Butlletí de la Institución Catalana de Historia natural*, 9(8) 2ª Sèrie: 136.
– 1940. Nuevos Bathysciinae catalanes (Col. Silphidae). *Actas del 6º Congreso Internacional de Entomología, Madrid* [1935]: 529–534.
– 1950. Nueva especie del género *Troglocharinus*. *Speleon*, 1(3–4): 191–202.
Zwick, P., 1968. Zwei neue Catopiden–Gattungen aus Europa (Auflösung der *nigrita*–Gruppe in der Gattung *Catops*). *Entomologische Blätter*, 64(1): 1–16.
– 1981. *Catops nigricantoides* Reitter und *Catops andalusicus* Heyden, zwei verkannte europäische Arten (Coleoptera, Cholevidae). *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer*, 77(1–2): 32–48.