

# Bibliografia



Esta lista bibliográfica contém as referências citadas nos textos, as indicadas como bibliografia de referência, e os restantes trabalhos de onde se obtiveram (ou cujos autores digitalizaram) registos de presença.

- Abramov, A. V., Kranz, A., Herrero, J., Houdhury, A., Maran, T., 2016. *Martes foina*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T29672A45202514. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T29672A45202514.en
- Abreu, M.P., 1993. A comunidade de carnívoros da Reserva Natural da Serra da Malcata. Uma partilha de recursos. Relatório de Estágio, Universidade de Lisboa, Lisboa.
- Acevedo, P., Santos, J.P., Real, R., Vicente, J., 2011. Evaluación del estado de la población de cabra montés en los Montes de Toledo: relaciones con el ciervo. Pirineos, 166, 29–49.
- Aguilar de Soto, N., Martín, V., Silva, M., Edler, R., Reyes, C., Carrillo, M., Schiavi, A., Morales, T., García-Ovide, B., Sanchez-Mora, A., Garcia-Tavero, N., Steiner, L., Scheer, M., Gockel, R., Walker, D., Villa, E., Szlama, P., Eriksson, I.K., Tejedor, M., Perez-Gil, M., Quaresma, J., Bachara, W., Carroll, E., 2017. True's beaked whale (*Mesoplodon mirus*) in Macaronesia. PeerJ 5, e3059. doi:10.7717/peerj.3059
- Alexandre, A.S., Cândido, A.T., Petrucci-Fonseca, F., 2000. A população lupina portuguesa a sul do Rio Douro. Galemys 12, 113–122.
- Álvares, F., 1997. O Lince-ibérico (*Lynx pardinus*) no Noroeste de Portugal. Presença Histórica e Situação Actual. Relatório Técnico Interno, ICN / Programa Liberne.
- Álvares, F., Brito, J.C., 2006. Habitat requirements and potential areas of occurrence for the pine marten in North-Western Portugal: Conservation implications, in: M. Santos-Reis, J. D. S. Birks, E. C. O'Doherty, G. Proulx (Eds.), *Martes in Carnivore Communities: Proceedings of the Fourth International Martes Symposium*. Sherwood Park, Alberta, Canada, pp. 27–43.
- Álvares, F., Domingues, J., 2010. Presença histórica do urso em Portugal e testemunhos da sua relação com as comunidades rurais. AÇAFA on-line 3, 1–22.
- Álvares, F., Rosalino, L.M., 1997. Análise da possível ocorrência do lirão-cinzento (*Glis glis*) no Parque Nacional da Peneda-Gerês. Grupo de Estudo de Vertebrados Terrestres (GEVT-AJC).
- Álvares, F., Barroso, I., Costa, G., Espírito-Santo, C., Fonseca, C., Godinho, R., Nakamura, M., Petrucci-Fonseca, F., Pimenta, V., Ribeiro, S., Rio-Maior, H., Santos, N. & Torres, R., 2015. Situação de referência para o Plano de Ação para a Conservação do Lobo-ibérico em Portugal (PACLOBO). ICNF/CIBIO-INBIO/CE3C/UA, Lisboa.
- Alves, A., 2013. Dicionário de Arabismos da Língua Portuguesa. INCM – Imprensa Nacional Casa da Moeda.
- Alves, P.C., Hackländer, K., 2008. Lagomorph species: Geographical distribution and conservation status, in: Alves, P.C., Ferrand, N., Hackländer, K. (Eds.), *Lagomorph Biology: Evolution, Ecology, and Conservation*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, pp. 395–405. doi:10.1007/978-3-540-72446-9

- Alves, P.C., Gonçalves, H., Santos, M., Rocha, A., 2002. Reproductive biology of the Iberian hare, *Lepus granatensis*, in Portugal. *Mamm. Biol.* 67, 358–371. doi:10.1078/1616-5047-00051
- Alves, P.C., Ferrand, N., Hackländer, K., 2008. *Lagomorph Biology: Evolution, Ecology, and Conservation*. Springer, Berlin.
- Alves, F., Dinis, A., Cascão, I., Freitas, L., 2009. Bryde's whale (*Balaenoptera brydei*) stable associations and dive profiles: New insights into foraging behavior. *Mar. Mammal Sci.* 26, 202–212. doi:10.1111/j.1748-7692.2009.00333.x
- Alves, F.M.A., Dinis, A., Ribeiro, C., Nicolau, C., Kaufmann, M., Fortuna, C.M.C.M., Freitas, L., 2013a. Daytime dive characteristics from six short-finned pilot whales *Globicephala macrorhynchus* off Madeira Island. *Arquipelago. Life Mar. Sci.* 31, 1–8.
- Alves, F., Quérouil, S., Dinis, A., Nicolau, C., Ribeiro, C., Freitas, L., Kaufmann, M., Fortuna, C., 2013b. Population structure of short-finned pilot whales in the oceanic archipelago of Madeira based on photo-identification and genetic analyses: implications for conservation. *Aquat. Conserv. Mar. Freshw. Ecosyst* 23(5): 758–776. doi:10.1002/aqc.2332
- Alves, F., Dinis, A., Nicolau, C., Ribeiro, C., Kaufmann, M., Fortuna, C., Freitas, L., 2015a. Survival and abundance of short-finned pilot whales in the archipelago of Madeira, NE Atlantic. *Mar. Mammal Sci.* 31, 106–121. doi:10.1111/mms.12137
- Alves, F., Nicolau, C., Dinis, A., Ribeiro, C., Freitas, L., 2015b. Supportive behavior of free-ranging Atlantic spotted dolphins (*Stenella frontalis*) toward dead neonates, with data on perinatal mortality. *Acta Ethol.* 18, 301–304. doi:10.1007/s10211-014-0210-8
- Amaral, A.R., Sequeira, M., Martínez-Cedeira, J., Coelho, M.M., 2007. New insights on population genetic structure of *Delphinus delphis* from the northeast Atlantic and phylogenetic relationships within the genus inferred from two mitochondrial markers. *Mar. Biol.* 151, 1967–1976. doi:10.1007/s00227-007-0635-y
- Amaro, F., 2000. Pequenos mamíferos associados aos Sítios Classificados da Rocha da Pena e Fonte Benémola. Relatório técnico.
- Amaro, F., 2002. Inventariação e propostas de conservação para os micromamíferos do Parque Ambiental de Vilamoura (P.A.V.). Pequenos mamíferos e propostas de conservação. Relatório técnico, CENA.
- Amori, G., 2016. *Erinaceus europaeus*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T29650A2791303. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T29650A2791303.en
- Amori, G., Hutterer, R., Kryštufek, B., Yigit, N., Mitsain, G., Muñoz, L.J.P., Meinig, H., Juškaitis, R., 2016. *Glis glis*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T39316A115172834. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T39316A22219944.en
- Anderwald, P., Daniélsdóttir, A.K., Haug, T., Larsen, F., Lesage, V., Reid, R.J., Víkingsson, G.A., Hoelzel, A.R., 2011. Possible cryptic stock structure for minke whales in the North Atlantic: Implications for conservation and management. *Biol. Conserv.* 144, 2479–2489. doi:10.1016/j.biocon.2011.07.002
- Anderwald, P., Evans, P.G.H., Dyer, R., Dale, A., Wright, P.J., Hoelzel, A.R., 2012. Spatial scale and environmental determinants in minke whale habitat use and foraging. *Mar. Ecol. Prog. Ser.* 450, 259–274. doi:10.3354/meps09573
- Anónimo, 1998. Uma batida aos lobos. *Bol. Munic. Arraiolos*.
- Anónimo, 2015. Plano de Acção para a Conservação do Lobo Ibérico. Documento de trabalho, ICNF / cE3c / CIBIO / Universidade de Aveiro.
- Anónimo, 1907. *Dicionário de Portugal*, vol.III.
- Antunes, M.T., 1989. *Castor fiber* na gruta do Caldeirão. Existência, distribuição e

- extinção do castor em Portugal. *Ciências da Terra* 10, 23–40.
- Apollonio M., Andersen R., Putman R., 2010. *European ungulates and their management in the 21st Century*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Aulagnier, S., 2016a. *Microtus duodecimcostatus*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T13493A513875. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T13493A513875.en
- Aulagnier, S., 2016b. *Microtus lusitanicus*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T13494A513980. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T13494A513980.en
- Aulagnier, S., 2016c. *Mus spretus*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T13985A115519082. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T13985A22402677.en
- Aulagnier, S., Hutterer, R., Amori, G., Kryštufek, B., Yigit, N., Mitsain, G., Palomo, L.J., 2016. *Crociodura russula*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T29652A115169607. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T29652A22296936.en
- Aulagnier, S., Hutterer, R., Jenkins, P., Bukhnikashvili, A., Kryštufek, B., Kock, D., 2008. *Suncus etruscus*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2008. p. e.T29671A9519342. doi:10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T29671A9519342.en
- Ayarzagüena, J., Ibáñez, I., San-Miguel, A., 1976. Notas sobre la distribución y ecología de *Microtus cabreræ* (Thomas, 1906). *Doñana Acta Vertebr.* 3, 109–112.
- Baeta Neves, C.M., 1972. *A Natureza e a Humanidade em Perigo*. Secretaria de Estado da Agricultura / Direcção-Geral dos Serviços Florestais e Aquícolas / Serviço de Inspeção de Caça e Pesca, Lisboa.
- Baeta Neves, C.M., 1967. Sobre a Existência e Extinção do Urso em Portugal. Publicações da Liga para a Protecção da Nat. XIX, 1–7.
- Baeta Neves, C.M.L., Acabado, M. T. B., Esteves, M.L., 1980. História Florestal, Aquícola e Cinegética, Colectânea de Documentos Existentes no Arquivo Nacional da Torre do Tombo: Chancelarias Reais. Direcção-Geral do Ordenamento e Gestão Florestal, Ministério da Agricultura e Pescas, Lisboa.
- Baines, M., Reichelt, M., Griffin, D., 2017. An autumn aggregation of fin (*Balaenoptera physalus*) and blue whales (*B. musculus*) in the Porcupine Seabight, southwest of Ireland. *Deep Sea Res. Part II Top. Stud. Oceanogr.* 141, 168–177. doi:10.1016/j.dsr2.2017.03.007
- Baird, R.W., Webster, D.L., Mahaffy, S.D., McSweeney, D.J., Schorr, G.S., Ligon, A.D., 2008. Site fidelity and association patterns in a deep-water dolphin: Rough-toothed dolphins (*Steno bredanensis*) in the Hawaiian Archipelago. *Mar. Mammal Sci.* 24, 535–553. doi:10.1111/j.1748-7692.2008.00201.x
- Ball, L., Shreves, K., Pilot, M., Moura, A.E., 2017. Temporal and geographic patterns of kinship structure in common dolphins (*Delphinus delphis*) suggest site fidelity and female-biased long-distance dispersal. *Behav. Ecol. Sociobiol.* 71, 123. doi:10.1007/s00265-017-2351-z
- Bandeira V., Azevedo A., Fonseca C., 2013. *Guia de Mamíferos do BioRia*. Câmara Municipal de Estarreja, Estarreja.
- Barbosa, A.M., Pautasso, M., Figueiredo, D., 2013. Species-people correlations and the need to account for survey effort in biodiversity analyses. *Divers. Distrib.* 19, 1188–1197. doi:10.1111/ddi.12106
- Barbosa, A.M., Real, R., Mario Vargas, J., 2009. Transferability of environmental favourability models in geographic space: The case of the Iberian desman (*Galemys pyrenaicus*) in Portugal and Spain. *Ecol. Modell.* 220, 747–754. doi:10.1016/j.ecolmodel.2008.12.004
- Barbosa, A.M., Puerto, M.A., Figueiredo, D., Real, R., 2012. Modelling disjunct carnivore

- distributions: the case of the wolf (*Canis lupus*) in the Iberian Peninsula, in: Álvares, F.I., Mata, G.E. (Eds.), Carnivores: Species, Conservation, and Management. Nova Science Publishers, Inc., Hauppauge (NY), USA, pp. 119–137.
- Barbosa, A.M., Real, R., Olivero, J., Vargas, J.M., 2003. Otter (*Lutra lutra*) distribution modeling at two resolution scales suited to conservation planning in the Iberian Peninsula. *Biol. Conserv.* 114, 377–387. doi:10.1016/S0006-3207(03)00066-1
- Barbosa, A.M., Fontaneto, D., Marini, L., Pautasso, M., 2010. Is the human population a large-scale indicator of the species richness of ground beetles? *Anim. Conserv.* 13, 432–441. doi:10.1111/j.1469-1795.2010.00363.x
- Barbosa, S., Paupério, J., Herman, J.S., Ferreira, C.M., Pita, R., Vale-Gonçalves, H.M., Cabral, J.A., Garrido-García, J.A., Soriguer, R.C., Beja, P., Mira, A., Alves, P.C., Searle, J.B., 2017. Endemic species may have complex histories: within-refugium phylogeography of an endangered Iberian vole. *Mol. Ecol.* 26, 951–967. doi:10.1111/mec.13994
- Barreiros, J.P., Teves, M., Rodeia, J., 2006. First record of the Harbour Porpoise, *Phocoena phocoena* (Cetacea: Phocoenidae) in the Azores (NE Atlantic). *J. Ichthyol. Aquat. Biol.* 11, 45–46.
- Barros P., Gaiola J., Gonçalves H., Lopez C., Luís A., Passos I., Paula A., Paula J., Pereira F., Ribeiro E., Santos A., 2011. Relatório do Campo de Trabalho Científico da Reserva Natural da Serra da Malcata 2010. ICNB, Reserva Natural da Serra da Malcata.
- Barros, P., Vale-Gonçalves, H.M., Paupério, J., Cabral, J.A., Rosa, G., 2016. Confirmation of European snow vole *Chionomys nivalis* (Mammalia: Rodentia: Cricetidae) occurrence in Portugal. *Ital. J. Zool.* 83, 139–145. doi:10.1080/11250003.2015.1103320
- Barros, P., Ledesma, A., Moreira, L., 2014. First records of melanistic genet (*Genetta genetta* L., 1758) in North Portugal. *An. Biol.* 36, 131–134. doi:10.6018/analesbio.36.21
- Barros, T., 2009. Estatuto e distribuição do Sacarrabos (*Herpestes ichneumon*) em Portugal. Tese de Mestrado, Universidade de Aveiro.
- Barros, T., Carvalho, J., Pereira, M.J.R., Ferreira, J.P., Fonseca, C., 2015. Following the Trail: Factors Underlying the Sudden Expansion of the Egyptian Mongoose (*Herpestes ichneumon*) in Portugal. *PLoS One* 10, e0133768. doi:10.1371/journal.pone.0133768
- Barros, T., Fonseca, C., 2011. Expansão do sacarrabos *Herpestes ichneumon* (Linnaeus, 1758) em Portugal. *Galemys* 23, 9–15.
- Barros, T., Gaubert, P., Rocha, R.G., Bandeira, V., Souto, L., Mira, A., Fonseca, C., 2016. Mitochondrial demographic history of the Egyptian mongoose (*Herpestes ichneumon*), an expanding carnivore in the Iberian Peninsula. *Mamm. Biol. - Zeitschrift für Säugetierkd.* 81, 176–184. doi:10.1016/j.mambio.2015.09.003
- Basto, M.P., Rodrigues, M., Santos-Reis, M., Bruford, M.W., Fernandes, C., 2010. Isolation and characterization of 13 tetranucleotide microsatellite loci in the Stone marten (*Martes foina*). *Conserv. Genet. Resour.* 2, 317–319.
- Basto, M.P., Santos-Reis, M., Simões, L., Grilo, C., Cardoso, L., Cortes, H., Bruford, M.W., Fernandes, C., 2016. Assessing Genetic Structure in Common but Ecologically Distinct Carnivores: The Stone Marten and Red Fox. *PLoS One* 11, e0145165. doi:10.1371/journal.pone.0145165
- Batbold, J., Batsaikhan, N., Shar, S., Hutterer, R., Kryštufek, B., Yigit, N., Mitsain, G., Palomo, L.J., 2016. *Castor fiber* (errata version published in 2017), in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T4007A115067136. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T4007A22188115.en

- Batsaikhan, N., Henttonen, H., Meinig, H., Shenbrot, G., Bukhnikashvili, A., Hutterer, R., Kryštufek, B., Yigit, N., Mitsain, G., Palomo, L.J., 2016. *Arvicola amphibius*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T2149A115060819. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T2149A22358646.en
- Beja, P., 1989. Coastal otters in southwest Portugal. IUCN Otter Spec. Gr. Bull. 4, 2–7.
- Beja, P.R., 1992. Effects of freshwater availability on the summer distribution of otters *Lutra lutra* in the southwest coast of Portugal. *Ecography* 15, 273–278. doi:10.1111/j.1600-0587.1992.tb00035.x
- Beja, P., Espírito-Santo, C., Pedroso, N.M., Gordinho, L., Loureiro, F., Matos, H., Rosalino, L.M., Santos, M.J., 2005. Estudos complementares do Plano de Ordenamento do Tejo Internacional - Comunidades de Carnívoros. ERENA – Ordenamento e Gestão de Recursos Naturais, Lda / CARNIVORA – Núcleo de Estudos de Carnívoros e seus Ecossistemas.
- Bekker, H., Bekker, J.P., Boshamer, J., Buys, J., Hunia, A., Kosten, E., Mostert, K., Rienks, F., Verbeek, J., van der Wal, A., 2004. Mammal Survey Alvão Natural Park (Portugal). Uitgave van de Veldwerkgroep van de Zoogdierverseniging, Nijmegen, Netherlands.
- Bencatel, J., 2016. Portuguese mammalian carnivores: bibliometrics, species distribution models and a baseline for a future distribution atlas. Tese de Mestrado, Universidade do Porto.
- Bencatel, J., Ferreira, C.C., Barbosa, A.M., Rosalino, L.M., Álvares F., 2018. Research trends and geographical distribution of mammalian carnivores in Portugal (SW Europe). *PLoS ONE*, 13, e0207866.
- Bento, M.C.R.M., Eira, C.I.C.S., Vingada, J.V., Marçalo, A.L., Ferreira, M.C.T., Fernandez, A.L., Tavares, L.M.M., Duarte, A.I.S.P., 2016. New insight into dolphin morbillivirus phylogeny and epidemiology in the northeast Atlantic: opportunistic study in cetaceans stranded along the Portuguese and Galician coasts. *BMC Vet. Res.* 12, 176. doi:10.1186/s12917-016-0795-4
- Bernardo, J., 2008. Influência antropogénica na distribuição da lontra (*Lutra lutra*). Tese de Mestrado, Universidade de Aveiro.
- Berta, A., Sumich, J.L., Kovacs, K.M., 2015. Marine mammals: evolutionary biology. Academic Press, San Diego.
- Bertolino, S., Amori, G., Henttonen, H., Zagorodnyuk, I., Zima, J., Juškaitis, R., Meinig, H., Kryštufek, B., 2008. *Eliomys quercinus*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2008. p. e.T7618A12835766. doi:10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T7618A12835766.en
- Bérubé, M., Aguilar, A., Dendanto, D., Larsen, F., Notarbartolo di Sciarra, G., Sears, R., Sigurjonsson, J., Urban-R, J., Palsboll, P.J., Urban, R.J., Palsboll, P.J., Urban-R, J., Palsboll, P.J., 1998. Population genetic structure of North Atlantic, Mediterranean Sea and Sea of Cortez fin whales, *Balaenoptera physalus* (Linnaeus 1758): analysis of mitochondrial and nuclear loci. *Mol. Ecol.* 7, 585–599. doi:10.1046/j.1365-294x.1998.00359.x
- Biedma, L., Román, J., Calzada, J., Friis, G., Godoy, J., 2018. Phylogeography of *Crocidura suaveolens* (Mammalia: Soricidae) in Iberia has been shaped by competitive exclusion by *C. russula*. *Biol. J. Linn. Soc.* 123: 81-95
- Bivand, R., Keitt, T., Rowlingson, B., 2016. rgdal: Bindings for the Geospatial Data Abstraction Library. R package version 1.2-5.
- Bivand, R., Rundel, C., 2016. rgeos: Interface to Geometry Engine - Open Source (GEOS). R package version 0.3-21.
- Blanco, J.C., De Buruaga, M.S., Llaneza, L., 2007. *Canis lupus* Linnaeus, 1758, in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-

- SECEMU, Madrid, Spain, pp. 272–276.
- Boitani, L., 1995. Ecological and cultural diversities in the evolution of wolf-human relationships, in: Carbyn, L.N., Fritts, S.H., Seip, D.R. (Eds.), *Ecology and Conservation of Wolves in a Changing World*. Edmonton: Canadian Circumpolar Institute., pp. 3–12.
- Boitani, L., 2000. Action Plan for the conservation of the wolves (*Canis lupus*) in Europe. *Nat. Environ.* 113, 1–85.
- Borges, P.A. V., Abreu, C., Aguiar, A.M.F., Carvalho, P., Jardim, R., Melo, I., Oliveira, P., Sérgio, C., Serrano, A.R.M., Vieira, P., 2008. A list of the terrestrial fungi, flora and fauna of Madeira and Selvagens archipelagos. Direcção Regional do Ambiente da Madeira e Universidade dos Açores, Funchal e Angra do Heroísmo.
- Borges, P.A. V., Costa, A., Cunha, R., Gabriel, R., Gonçalves, V., Martins, A.F., Melo, I., Parente, M., Raposeiro, P., Rodrigues, P., Santos, R.S., Silva, L., Vieira, P., Vieira, V., 2010. A list of the terrestrial and marine biota from the Azores. *Principia, Cascais*.
- Born, E.W.W., Outridge, P., Riget, F.F.F., Hobson, K.A.A., Dietz, R., Øien, N., Haug, T., 2003. Population substructure of North Atlantic minke whales (*Balaenoptera acutorostrata*) inferred from regional variation of elemental and stable isotopic signatures in tissues. *J. Mar. Syst.* 43, 1–17. doi:10.1016/S0924-7963(03)00085-X
- Borrhalho, R., Rego, F., Palomares, F., Hora, A., 1996. The distribution of the Egyptian mongoose *Herpestes ichneumon* (L.) in Portugal. *Mamm. Rev.* 26, 1–8. doi:10.1111/j.1365-2907.1996.tb00143.x
- Bravo, C., 2007. *Neovison vison* (Schreber, 1777), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), *Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España*. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 299–301.
- Braza, F., 2007. *Dama dama* (Linnaeus, 1758), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), *Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España*. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 356–358.
- Breitenmoser, U., Breitenmoser-Würsten, C., Lanz, T., von Arx, M., Antonevich, A., Bao, W., Avgan, B., 2005. *Lynx lynx*, in: *The IUCN Red List of Threatened Species 2015*. p. e.T12519A50655266. doi:10.2305/IUCN.UK.2015-2.RLTS.T12519A50655266.en
- Brito, C., Vieira, N., Sá, E., Carvalho, I., 2009. Cetaceans' occurrence off the west central Portugal coast: a compilation of data from whaling, observations of opportunity and boat-based surveys. *J. Mar. Anim. Their Ecol.* 2, 10–13.
- Cabaço, N., 2009. Restos faunísticos em contexto funerário nos Perdígões, Reguengos de Monsaraz (Sepulcros 1 e 2). Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro & Instituto Politécnico de Tomar.
- CABI, 2017. *Ovis aries musimon* Invasive Species Compend. URL [www.cabi.org/isc](http://www.cabi.org/isc)
- Cabral, M.J., Almeida, J., Almeida, P.R., Dellinger, T., Ferrand de Almeida, N., Oliveira, M.E., Palmeirim, J.M., Queiroz, A.I., Rogado, L., Santos-Reis, M., 2005. *Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal*. Serviço Nacional de Parques, Reservas e Conservação da Natureza, Lisboa.
- Cadete, D., Pinto, S., Borges, C., Simões, F., Petrucci-Fonseca, F., 2012. O lobo na região fronteiriça portuguesa a sul do rio Douro: desafios à monitorização e conservação, in: *Abstracts of the III Iberian Wolf Congress*. Lugo, Spain, p. 36.
- Caetano, P., Ferreira, J.P., 2014. *Senhores do Bosque - Ungulados Silvestres em Portugal*. Editorial Bizâncio, Lisboa.
- Caetano P., Pimenta M.B. (2017) *Urso-pardo em Portugal - Crónica de uma Extinção*. Editorial Bizâncio, Lisboa: 190 pp.
- Calzada, J., 2007. *Genetta genetta* (Linnaeus, 1758), in: Palomo, L.J., Gisbert, J.,



- Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad, SECEM, Madrid, Spain, pp. 330–332.
- Cañadas, A., Donovan, G.P., Desportes, G., Borchers, D.L., 2009. A short review of the distribution of short-beaked common dolphins (*Delphinus delphis*) in the central and eastern North Atlantic with an abundance estimate for part of this area. NAMMCO Sci. Publ. 7, 201. doi:10.7557/3.2714
- Cardoso, J.L., 1994. Os restos de grandes mamíferos do povoado neolítico da igreja de S. Jorge (Vila Verde de Ficalho). *Vipasca* 3, 51–55.
- Cardoso, L., 1747. Dicionário Geográfico, Tomo I. Lisboa.
- Carneiro, I.S.M., 2016. Territorial and Social Behaviour of the Pyrenean desman (*Galemys pyrenaicus*) assessed from Scat Deposition. Tese de Mestrado, Universidade de Coimbra.
- Carneiro, M., Albert, F.W., Afonso, S., Pereira, R.J., Burbano, H., Campos, R., Melo-Ferreira, J., Blanco-Aguiar, J.A., Villafuerte, R., Nachman, M.W., Good, J.M., Ferrand, N., 2014. The genomic architecture of population divergence between subspecies of the European Rabbit. *PLoS Genet.* 10, e1003519. doi:10.1371/journal.pgen.1003519
- Carneiro, M., Rubin, C.J., Di Palma, F., Albert, F.W., Alfoldi, J., Barrio, A.M., Pielberg, G., Rafati, N., Sayyab, S., Turner-Maier, J., Younis, S., Afonso, S., Aken, B., Alves, J.M., Barrell, D., Bolet, G., Boucher, S., Burbano, H.A., Campos, R., Chang, J.L., Duranthon, V., Fontanesi, L., Garreau, H., Heiman, D., Johnson, J., Mage, R.G., Peng, Z., Queney, G., Rogel-Gaillard, C., Ruffier, M., Searle, S., Villafuerte, R., Xiong, A., Young, S., Forsberg-Nilsson, K., Good, J.M., Lander, E.S., Ferrand, N., Lindblad-Toh, K., Andersson, L., 2014. Rabbit genome analysis reveals a polygenic basis for phenotypic change during domestication. *Science* 345(6200), 1074–1079. doi:10.1126/science.1253714
- Carpinelli, E., Gauffier, P., Verborgh, P., Airoidi, S., David, L., Di-Méglio, N., Cañadas, A., Frantzis, A., Rendell, L., Lewis, T., Mussi, B., Pace, D.S., De Stephanis, R., 2014. Assessing sperm whale (*Physeter macrocephalus*) movements within the western Mediterranean Sea through photo-identification. *Aquat. Conserv. Mar. Freshw. Ecosyst.* 24, 23–30. doi:10.1002/aqc.2446
- Carranza, J., 2007. *Cervus elaphus* Linnaeus, 1758, in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 352–355.
- Carreira, M., 2010. Contribuição para o Estudo da Ecologia do Lobo Ibérico no Distrito de Vila Real. Tese de Mestrado, Universidade de Lisboa.
- Carro, F., Soriguer, R.C., 2007. *Lepus granatensis* Rosenhauer, 1856, in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 476–478.
- Carvalho, J.L.O., 2011. Monitorização da população de veado (*Cervus elaphus* L.) da Zona de Caça Nacional da Lombada, Nordeste Trasmontano: Época 2010/2011. Relatório de estágio, Universidade de Aveiro.
- Carvalho, J.L.O., 2013. O veado (*Cervus elaphus* L.): análise ecológica e espacial de três populações. Tese de Mestrado, Universidade de Aveiro.
- Carvalho, I., Brito, C., 2012. Cetáceos de Portugal: Passado, Presente e Futuro. Escola de Mar.
- Carvalho, J.C., Gomes, P.A., 2004a. Feeding resource partitioning among four sympatric carnivores in the Peneda-Gerês National Park (Portugal). *J. Zool.* 263, 275–283. doi:10.1017/S0952836904005266
- Carvalho, J.C., Gomes, P., 2004b. Influence of herbaceous cover, shelter and land

- cover structure on wild rabbit abundance in NW Portugal. *Acta Theriol.* 49, 63–74. doi:10.1007/BF03192509
- Carvalho, F., Carvalho, R., Galantinho, A., Mira, A., Beja, P., 2015. Monitoring frequency influences the analysis of resting behaviour in a forest carnivore., *Ecological Research* 30, 3: 537-546.
- Cassola, F., 2016. *Arvicola scherman*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T136766A115519839. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T136766A22358636.en
- Cassola, F., 2016. *Talpa occidentalis*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T41483A2953593. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-2.RLTS.T41483A2953593.en
- Castellote, M., Clark, C.W., Lammers, M.O., 2012. Fin whale (*Balaenoptera physalus*) population identity in the western Mediterranean Sea. *Mar. Mammal Sci.* 28, 325–344. doi:10.1111/j.1748-7692.2011.00491.x
- Castellote, M., Clark, C.W., Lammers, M.O., 2012. Acoustic and behavioural changes by fin whales (*Balaenoptera physalus*) in response to shipping and airgun noise. *Biol. Conserv.* 147, 115–122. doi:10.1016/j.biocon.2011.12.021
- Castián, E., 2007. *Glis glis* Linnaeus, 1766, in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), *Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España*. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 388–391.
- Castro, L.R., Palma, L., 1996. The current status, distribution and conservation of Iberian Lynx in Portugal. *J. Wildl. Res.* 2, 179–181.
- Cecilio, P., Raimundo, J., Canario, J., Vale, C., Sequeira, M., 2006. Relationships between total and organic mercury concentrations in tissues and length of common dolphins (*Delphinus delphis*) from the Portuguese coast. *Ciencias Mar.* 32, 379–387.
- Ceia, H., Castro, L.R., Fernandes, M., Abreu, P., 1998. Lince-ibérico em Portugal. Bases para a sua conservação. Relatório final do Projecto “Conservação do lince-ibérico.” Instituto de Conservação da Natureza / Programa LIFE, Lisboa.
- Ceia, H., Castro, L., Fernandes, M., Abreu, P., Sarmento, P., Cruz, J., 2000. Plano de Acção do lince-ibérico em Portugal. Instituto da Conservação da Natureza, Lisboa.
- Ceña, J.C., Alfaro, I., Ceña, A., Itoitz, U., Berasategui, G., Bidegain, I., 2004. Castor europeo en Navarra y la Rioja. *Galemys* 16, Notas.
- Centeno-Cuadros, A., Delibes, M., Godoy, J.A., 2009. Phylogeography of Southern Water Vole (*Arvicola sapidus*): Evidence for refugia within the Iberian glacial refugium? *Mol. Ecol.* 18, 3652–3667. doi:10.1111/j.1365-294X.2009.04297.x
- Cerqueira, L., 2005. Distribuição e ecologia alimentar da Lontra (*Lutra lutra*) em dois sistemas costeiros em Portugal. Tese de Mestrado, Universidade do Minho.
- Chambel, I., Mota, M., Rodrigues, M., Santos-Reis, M., 2001. Inventariação de Mamíferos Não Voadores na Área da Paisagem Protegida da Arriba Fóssil da Costa de Caparica. Relatório Final - Outubro 2001. Relatório.
- Chapman, J.A., Flux, J.E.C., 1990. Rabbits, Hares and Pikas: Status Survey and Conservation Action Plan. IUCN, Gland, Switzerland.
- Chivers, S.J., Baird, R.W., McSweeney, D.J., Webster, D.L., Hedrick, N.M., Salinas, J.C., 2007. Genetic Variation and Evidence for Population Structure in Eastern North Pacific False Killer Whales (*Pseudorca crassidens*). *Can. J. Zool.* 85, 783–794.
- Chivers, S.J., Leduc, R.G., Robertson, K.M., Barros, N.B., Dizon, A.E., 2005. Genetic Variation of *Kogia* Spp. with Preliminary Evidence for Two Species of *Kogia sima*. *Mar. Mammal Sci.* 21, 619–634.
- Chivite, J.T., 1971. Montería y corrida de lobos en Galicia, *Separata Facticia Del Boletín*

- Auriense. Boletín Avriense, Orense.
- Chouza, M., Cid, R., 1995. Mamíferos, in: Atlas de Vertebrados de Galicia. Tomo I: Peixes, Anfíbios, Réptiles E Mamíferos. Consello da Cultura Galega y Sociedade Galega de Historia Natural, Santiago de Compostela, pp. 171–322.
- Clavero, M., Delibes, M., 2013. Using historical accounts to set conservation baselines: the case of Lynx species in Spain. *Biodivers. Conserv.* 22, 1691–1702. doi:10.1007/s10531-013-0506-4
- Clua, É., Grosvalet, F., 2001. Mixed-species feeding aggregation of dolphins, large tunas and seabirds in the Azores. *Aquat Living Resour* 14, 11–18.
- Committee on Taxonomy, 2017. List of marine mammal species and subspecies. Soc. Mar. Mammal. URL [www.marinemammalscience.org](http://www.marinemammalscience.org) (accessed 9.25.17).
- Correia, A.M., Tepsich, P., Rosso, M., Caldeira, R., Sousa-Pinto, I., 2015. Cetacean occurrence and spatial distribution: Habitat modelling for offshore waters in the Portuguese EEZ (NE Atlantic). *J. Mar. Syst.* 143, 73–85. doi:10.1016/j.jmarsys.2014.10.016
- Correia, F., Farinha, N., 2003. Cetáceos dos Açores. João Azevedo Editor.
- Costa, M., Fernandes, C., Santos-Reis, M., 2014. Ecology and conservation of the polecat *Mustela putorius* (Linnaeus, 1758) in Portugal: a review, in: Ruiz-González, A., Rubines, J., Luzuriaga, J.L. de (Eds.), Conservation and Management of Semi-Aquatic Mammals of Southwestern Europe, Munibe Monographs, Nature Series. Aranzadi Society of Sciences, San Sebastian, pp. 79–87.
- Cotilla, I., Palomo, L.J., 2007. *Microtus duodecimcostatus* (de Sándezlys-Longchamps, 1839), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 422–425.
- Coutinho, A., 1997. Mosaicos da Serra de Arga. Paróquia de Na Senhora de Fátima, Viana do Castelo.
- Covelo, P., Martínez-Cedeira, J.A., Llavona, Á., Díaz, J.I., López, A., 2016. Strandings of Beaked Whales (Ziphiidae) in Galicia (NW Spain) between 1990 and 2013. *J. Mar. Biol. Assoc. United Kingdom* 96, 925–931. doi:10.1017/S002531541500048X
- Cruz, J., 1996. Estudo da utilização espaço-temporal da geneta (*Genetta genetta* L. 1758) e caracterização de uma comunidade de micromamíferos na Reserva Natural da Serra da Malcata. Relatório de Estágio, Universidade do Porto, Porto.
- Cruz, R., 2001. Ecologia Alimentar da Coruja-das-torres (*Tyto alba*) na área do Parque Natural do Douro Internacional. Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Castelo Branco.
- Cruz, R., Santos, S., Mira, A., Monteiro, A., Queirós, F., Mathias, M.L., 2002. First record of the Common vole *Microtus arvalis* (Pallas, 1778) for Portugal. *Mammalia* 66, 606–609.
- Cruz, T., Fonseca, C., Carvalho, J., Oliveira, B., Torres, R.T., 2014. Roe deer reintroduction in central Portugal: a tool for Iberian wolf conservation. *Galemys* 26, 31–40.
- D. João I, 1918. Livro da Montaria. Impressão da Universidade de Évora, Évora.
- da Costa, A.C., 1868. Corographia Portuguesa e descripçam do Reyno de Portugal. Valentim da Costa Deslandes, Lisboa.
- da Costa J.B., Álvares F., 2017. Avaliação da situação populacional de marta e arminho em Portugal: Relatório de actividades 2017. CIBIO/InBIO, Universidade do Porto.
- da Cunha, A.X., 1961. Sobre a ocorrência do Castor (*Castor fiber* L.) na fauna mamológica do Castro eneolítico de Vila Nova de S. Pedro. Memórias e Estud. do Mus. Zoológico da Univ. Coimbra 270, 4.

- da Silva, D.M.P., Azevedo, A.F., Secchi, E.R., Barbosa, L.A., Flores, P.A.C., Carvalho, R.R., Bisi, T.L., Lailson-Brito, J., Cunha, H.A., 2015. Molecular taxonomy and population structure of the rough-toothed dolphin *Steno bredanensis* (Cetartiodactyla: Delphinidae). Zool. J. Linn. Soc. 175(4), 949–962. doi:10.1111/zoj.12301
- Dalebout, M.L., Robertson, K.M., Frantzis, A., Engelhaupt, D., Mignucci-Giannoni, A.A., Rosario-Delestre, R.J., Baker, C.S., 2005. Worldwide structure of mtDNA diversity among Cuvier's beaked whales (*Ziphius cavirostris*): implications for threatened populations. Mol. Ecol. 14, 3353–3371.
- Darling, J.D., Jones, M.E., Nicklin, C.P., 2006. Humpback whale songs: Do they organize males during the breeding season? Behaviour 143, 1051–1101.
- de Barros, J., 1919. Geographia d'entre Douro e Minho e Trás-os-Montes. Tip. Progresso de D.A. da Silva, Porto.
- de Carvalho, I.L., Zeidner, N., Ullmann, A., Hojgaard, A., Amaro, F., Zé-Zé, L., Alves, M.J., de Sousa, R., Piesman, J., Nuncio, M.S., 2010. Molecular characterization of a new isolate of *Borrelia lusitaniae* derived from *Apodemus sylvaticus* in Portugal. Vector Borne Zoonotic Dis. 10, 531–534. doi:10.1089/vbz.2008.0210
- de Mira, J.P., 1875. Um brado contra as monerías de cerco aos Lobos na Provincia do Alemtejo. Typ. de F. C. Bravo, Évora.
- de Sousa, F., Alves, J.F., 1997. Alto Minho: população e Economia nos finais de Setecentos. Presença, Lisboa.
- de Sousa, T.M., 1909. Serra do Gerez: Estudos, Aspetos, Paisagens. Liv.Chardron, Porto.
- de Stephanis, R., Verborgh, P., Pérez, S., Esteban, R., Minvielle-Sebastia, L., Guinet, C., 2008. Long-term social structure of long-finned pilot whales (*Globicephala melas*) in the Strait of Gibraltar. Acta Ethol. 11, 81–94.
- Delibes-Mateos, M., Ferreira, C., Rouco, C., Villafuerte, R., Barrio, I.C., 2014. Conservationists, hunters and farmers: the European rabbit *Oryctolagus cuniculus* management conflict in the Iberian Peninsula. Mamm. Rev. 44, 190–203. doi:10.1111/mam.12022
- Detry C., Cardoso J.L., Heras Mora J., Bustamante-Álvarez M., Silva A.M., Pimenta J., Fernandes I., & Fernandes C., 2018. Did the Romans introduce the Egyptian mongoose (*Herpestes ichneumon*) into the Iberian Peninsula? The Science of Nature, 105, 63.
- Dias, D., Petrucci-Fonseca, F., Ramos, M.J., Santos-Reis, M., Oom, M. do M., 1983. Os vertebrados do Algarve e o seu enquadramento num projecto de ordenamento do território. Bol. da LPN 17, 21–45.
- Dinis, A., Alves, F., Nicolau, C., Ribeiro, C., Kaufmann, M., Cañadas, A., Freitas, L., 2016. Bottlenose dolphin *Tursiops truncatus* group dynamics, site fidelity, residency and movement patterns in the Madeira Archipelago (North-East Atlantic). African J. Mar. Sci. 38, 151–160. doi:10.2989/1814232X.2016.1167780
- Dinis, A., Baird, R.W., Mahaffy, S.D., Martín, V., Alves, F., 2017. Beaked whales with rostrum deformities: Implications for survival and reproduction. Mar. Mammal Sci. 33, 946–954. doi:10.1111/mms.12406
- Dinis, A., Carvalho, A., Alves, F., Nicolau, C., Ribeiro, C., Kaufmann, M., Cañadas, A., Freitas, L., 2016. Spatial and temporal distribution of bottlenose dolphins, *Tursiops truncatus*, in the Madeira archipelago, NE Atlantic. Arquipel. - Life Mar. Sci. 45–55.
- Dionísio, S., 1965. Guia de Portugal IV Entre Douro e Minho I - Douro Litoral. Fundação Calouste Gulbenkian.
- Do Linh San, E., Maddock, A.H., Gaubert, P., Palomares, F., 2016. *Herpestes ichneumon*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p.

- e.T41613A45207211. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T41613A45207211.en  
do Rosário, I.T., Mathias, M.L., 2007. Post-fire recolonisation of a montado area by the endangered Cabrera vole (*Microtus cabrerae*). *Int. J. Wildl. Fire* 16, 450–457. doi:10.1071/WF06096
- dos Santos, M.E., Coniglione, C., Louro, S., 2007. Feeding behaviour of the bottlenose dolphins, *Tursiops tuncatus* (Montagu, 1821) in the Sado estuary, Portugal, and a review of its prey species. *Rev. Bras. Zoolociências* 8, 31–39.
- dos Santos, R.P., Simião, S., Madruga, P., Mendonça, A.S., Seitre, R., Gomes-Pereira, J.N., 2016. Anomalously White Atlantic Spotted Dolphins (*Stenella frontalis*, Cuvier, 1892) Off the Azores. *Aquat. Mamm.* 42, 244–252. doi:10.1578/AM.42.2.2016.244
- Duarte, A.R., 2012. Abundância relativa do visão-americano (*Neovison vison*): análise comparativa da eficácia de duas técnicas. Tese de Mestrado, Universidade de Lisboa.
- Edwards, E.F., Hall, C., Moore, T.J., Sheredy, C., Redfern, J. V., 2015. Global distribution of fin whales *Balaenoptera physalus* in the post-whaling era (1980–2012). *Mamm. Rev.* 45, 197–214. doi:10.1111/mam.12048
- Eira, C., Sarmento, P., Cruz, J., 1999. Contribuição para as ações de monitorização das zonas de ocorrência de linco-ibérico de Penha-Garcia-Monfortinho e Proença-a-Velha. Instituto da Conservação da Natureza.
- Engelhaupt, D., Rus Hoelzel, A., Nicholson, C., Frantzi, A., Mesnick, S., Gero, S., Whitehead, H., Rendell, L., Miller, P., De Stefanis, R., Cañadas, A., Airoldi, S., Mignucci-Giannoni, A.A., 2009. Female philopatry in coastal basins and male dispersion across the North Atlantic in a highly mobile marine species, the sperm whale (*Physeter macrocephalus*). *Mol. Ecol.* 18, 4193–4205.
- Engels, H., 1972. Kleinsauger aus Portugal. *Bonner Zool. Beitrage* 23, 79–86.
- Erwin, P.M., Rhodes, R.G., Kiser, K.B., Keenan-Bateman, T.F., McLellan, W.A., Pabst, D.A., 2017. High diversity and unique composition of gut microbiomes in pygmy (*Kogia breviceps*) and dwarf (*K. sima*) sperm whales. *Sci. Rep.* 7, 7205. doi:10.1038/s41598-017-07425-z
- Esteban, R., Verborgh, P., Gauffier, P., Giménez, J., Afán, I., Cañadas, A., García, P., Murcia, J.L., Magalhães, S., Andreu, E., de Stephanis, R., 2013. Identifying key habitat and seasonal patterns of a critically endangered population of killer whales. *J. Mar. Biol. Assoc. United Kingdom* 1–9. doi:10.1017/s002531541300091x
- Evans, P.G.H., Raga, J.A., 2001. *Marine Mammals: Biology and Conservation*. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York.
- Farinha, N., 1996. Distribuição e Ecologia da Lontra (*Lutra lutra*) na Reserva Natural do Estuário do Tejo.
- Fernandes, C., Rodrigues, M., Hajji, G., Vercammen, P., Bruford, M.W., Santos-Reis, M., 2009. Isolation and characterisation of 11 tetranucleotide microsatellite loci in the common genet (*Genetta genetta*). *Conserv. Genet.* 10, 1–4.
- Fernandes, M., 1996. Estudo genético do gato-bravo europeu: abordagem ao problema da hibridação. Tese de Mestrado, Universidade de Lisboa.
- Fernandes, M., 2007. Ocorrência de gato-bravo em Portugal. Relatório de apoio à cartografia digital. Unidade de Espécies e Habitats / Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas.
- Fernandes, M., 1991. Alguns aspectos da ecologia e sistemática do gato-bravo (*Felis silvestris* Schreber, 1777). Relatório de Estágio, Universidade de Lisboa, Lisboa.
- Fernandes, M., Herrero, J., Aulagnier, S., Amori, G., 2008. *Galemys pyrenaicus*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2008. p. e.T8826A12934876. doi:10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T8826A12934876.en

- Fernandes, M., Pita, R., Mira, A., 2008. *Microtus cabreræ*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2008. p. e.T13418A3915236. doi:10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T13418A3915236.en
- Fernandes, T.S., 2013. Monitorização da cabra-montês *Capra pyrenaica victoriae* no Parque Nacional Peneda-Gerês. Relatório de Estágio, Universidade de Aveiro.
- Fernández, R., Pierce, G.J., MacLeod, C.D., Brownlow, A., Reid, R.J., Rogan, E., Addink, M., Deaville, R., Jepson, P.D., Santos, M.B., 2014. Strandings of northern bottlenose whales, *Hyperoodon ampullatus*, in the north-east Atlantic: seasonality and diet. J. Mar. Biol. Assoc. United Kingdom 94, 1109–1116. doi:10.1017/S002531541300180X
- Fernández, R., Santos, M.B., Pierce, G.J., Llavona, Á., López, A., Silva, M.A., Ferreira, M., Carrillo, M., Cermeño, P., Lens, S., Piertney, S.B., 2011. Fine-scale genetic structure of bottlenose dolphins, *Tursiops truncatus*, in Atlantic coastal waters of the Iberian Peninsula. Hydrobiologia 670, 111–125. doi:10.1007/s10750-011-0669-5
- Fernández-Salvador, R., 1998. Topillo de Cabrera, *Microtus cabreræ* (Thomas 1906). Galemys 10, 5–18.
- Fernández-Salvador, R., 2007. *Microtus cabreræ* Thomas, 1906), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 429–431.
- Ferreira, J.M., 1728. Tesouro de Braga Descuberto no Campo do Gerez. Câmara Municipal de Terras de Bouro, Terras de Bouro.
- Ferreira, C., 2012. European rabbit research in the Iberian Peninsula: state of the art and future perspectives. Eur. J. Wildl. Res. 58, 885–895. doi:10.1007/s10344-012-0664-9
- Ferreira, C., Alves, P.C., 2005. Impacto da implementação de medidas de gestão do habitat nas populações de coelho-bravo (*Oryctolagus cuniculus algirus*) no Parque Natural do Sudoeste Alentejano e Costa Vicentina. Relatório final do protocolo de colaboração entre ICN/PNSACV e CIBIO-UP.
- Ferreira, C., Delibes-Mateos, M., 2010. Wild rabbit management in the Iberian Peninsula: state of the art and future perspectives fo Iberian Lynx conservation. Wildl. Biol. Pract. 6, 48–66. doi:10.2451/wbp.lynx.4
- Ferreira, A.F., Guerreiro, M., Álvares, F., Petrucci-Fonseca, F., 2001. Distribución y aspectos ecológicos de *Sciurus vulgaris* en Portugal. Galemys 13, 155–170.
- Ferreira, C., Paupério, J., Alves, P.C., 2010. The usefulness of field data and hunting statistics in the assessment of wild rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) conservation status in Portugal. Wildl. Res. 37, 223. doi:10.1071/WR09137
- Ferreira, C., Rodrigues, T., Leitão, M., Paupério, J., Gonçalves, D., Alves, P.C., 2012. Gestão de recursos cinegéticos no arquipélago dos Açores - O Coelho-bravo. CIBIO-UP e Direção Regional dos Recursos Florestais, Porto.
- Ferreira, C.C., Castro, F., Piorno, V., Barrio, I.C., Delibes-Mateos, M., Rouco, C., Mínguez, L.E., Aparicio, F., Blanco-Aguiar, J.A., Ramírez, E., Iriarte, C., Ríos-Saldaña, C.A., Cañadilla, J., Arias de Reyna, L., Ferreras, P., Alves, P.C., Villafuerte, R., 2015. Biometrical analysis reveals major differences between the two subspecies of the European rabbit. Biol. J. Linn. Soc. 116, 106–116. doi:10.1111/bij.12556
- Ferreira, M., Monteiro, S.S., Torres, J., Oliveira, I., Sequeira, M., López, A., Vingada, J., Eira, C., 2016. Biological variables and health status affecting inorganic element concentrations in harbour porpoises (*Phocoena phocoena*) from Portugal (western Iberian Peninsula). Environ. Pollut. 210, 293–302. doi:10.1016/j.envpol.2016.01.027

- Ferreira, R., Alves, F., Gomes, C., Jardim, D., Kok, J., Dinis, A., 2017. First Confirmed Record of Northern Bottlenose Whale (*Hyperoodon ampullatus*) in Madeira Archipelago, Northeast Atlantic. *Aquat. Mamm.* 43, 474–478. doi:10.1578/AM.43.5.2017.474
- Ferreira C.M., Sabino-Marques H., Barbosa S., Costa P., Encarnação C., Alpizar-Jara R., Pita R., Beja P., Mira A., Searle J.B., Paupério J., Alves P.C., 2018. Genetic non-invasive sampling (gNIS) as a cost-effective tool for monitoring elusive small mammals. *Eur. J. Wildl. Res.* 64: 46. doi: 10.1007/s10344-018-1188-8
- Fialho R.M. (2016) Spatial distribution and temporal trends of the otter in south-central Portugal: conservation implications. Tese de Mestrado, Universidade de Lisboa.
- Field Study Group of the Dutch Mammal Society (NL), 2009. Mammal Survey Serra da Estrela (Portugal). Uitgave van de Veldwerkgroep van de Zoogdivereniging.
- Filatova, O.A., Miller, P.J.O., Yurk, H., Samarra, F.I.P., Hoyt, E., Ford, J.K.B., Matkin, C.O., Barrett-Lennard, L.G., 2015. Killer whale call frequency is similar across the oceans, but varies across sympatric ecotypes. *J. Acoust. Soc. Am.* 138, 251–257. doi:10.1121/1.4922704
- Flux, J.E.C., Fullagar, P.J., 1983. World distribution of the rabbit (*Oryctolagus cuniculus*). *Acta Zool. Fenn.* 174, 75–77.
- Flux, J.E.C., Fullagar, P.J., 1992. World distribution of the Rabbit *Oryctolagus cuniculus* on islands. *Mamm. Rev.* 22, 151–205. doi:10.1111/j.1365-2907.1992.tb00129.x
- Fonseca, C., 2004. Population dynamics and management of Wild Boar (*Sus scrofa* L.) in Central Portugal and Southeastern Poland. Tese de Doutoramento, Universidade de Aveiro.
- Fonseca, C., Correia, F., 2008. O Javali, Coleção Património Natural Transmontano. João Azevedo Editor, Mirandela.
- Fonseca, C., Migueis, D., Fernandes, T., Carvalho, H., Loureiro, A., Carvalho, J., Torres, R.T., 2017. The return of the Iberian wild goat *Capra pyrenaica* to Portugal: From reintroduction to recolonization. *J. Nat. Conserv.* 38, 56–61.
- Fonseca, C., Silva, J., Torres, R.T., Santos, J., 2011. Contributo para o Plano Global de Gestão da população de corço (*Capreolus capreolus*) no concelho de Cabeceiras de Basto. Relatório Final. Departamento de Biologia & CESAM, Universidade de Aveiro.
- Fonseca, V.C., 2010. Parentesco e padrões sócio espaciais da lontra euroasiática (*Lutra lutra*) num ambiente mediterrânico. Tese de Mestrado, Universidade de Évora.
- Fontaine, M.C., Roland, K., Calves, I., Austerlitz, F., Palstra, F.P., Tolley, K.A., Ryan, S., Ferreira, M., Jauniaux, T., Llavona, A., Öztürk, B., Öztürk, A.A., Ridoux, V., Rogan, E., Sequeira, M., Siebert, U., Vikingsson, G.A., Borrell, A., Michaux, J.R., Aguilar, A., 2014. Postglacial climate changes and rise of three ecotypes of harbor porpoises, *Phocoena phocoena*, in western Palearctic waters. *Mol. Ecol.* n/a-n/a. doi:10.1111/mec.12817
- Freitas, L., Dinis, A., Alves, F., Nobrega, F., 2004. Cetáceos no Arquipélago da Madeira. Museu da Baleia.
- Freitas, L., Dinis, A., Nicolau, C., Ribeiro, C., Alves, F., 2012. New records of cetacean species for Madeira archipelago with an updated checklist. *Bol. Mus. Mun. Funchal* 62, 25–43.
- Fullard, K.J., Early, G., Heide-Jørgensen, M.P., Bloch, D., Rosing-Asvid, A., Amos, W., Heide-Jørgensen, M.P., Bloch, D., Rosing-Asvid, A., Amos, W., 2000. Population structure of long-finned pilot whales in the North Atlantic: a correlation with sea surface temperature? *Mol Ecol* 9, 949–958.
- Galantinho, A., Mira, A., 2009. The influence of human, livestock, and ecological features on the occurrence of genet (*Genetta genetta*): a case study on

- Mediterranean farmland. Ecol. Res. 24, 671–685. doi:10.1007/s11284-008-0538-5
- García, J.T., García, F.J., Alda, F., González, J.L., Aramburu, M.J., Cortés, Y., Prieto, B., Pliego, B., Pérez, M., Herrera, J., García-Román, L., 2012. Recent invasion and status of the raccoon (*Procyon lotor*) in Spain. Biol. Invasions 14, 1305–1310. doi:10.1007/s10530-011-0157-x
- García-Martínez, J., Moya, A., Raga, J.A., Latorre, A., 1999. Genetic differentiation in the striped dolphin *Stenella coeruleoalba* from European waters according to mitochondrial DNA (mtDNA) restriction analysis. Mol. Ecol. 8, 1069–1073.
- García-Perea, R., 2007. *Felis silvestris* Schreber, 1777, in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 333–338.
- Garrido-García, J.A., Rosário, I.T., Gisbert, J., García-Perea, R., Cordero, A.I., López-Alabau, A., Mathias, M.L., Mira, A., Pita, R., Santos, S., Sendra-Pérez, I., Vicente, V., Soriguer, R.C., 2013. Revisión a nivel ibérico de la distribución del topillo de Cabrera o iberón, *Iberomys cabreræ* (Thomas, 1906). Galemys 25, 35–49. doi:10.7325/Galemys.2013.A4
- Garrido-García, J.A., 2008. Las comunidades de mamíferos del sureste de la Península Ibérica: elementos para un análisis histórico. Galemys 20, 3–46.
- Gaspari, S., Airoidi, S., Hoelzel, A., 2007. Risso's dolphins (*Grampus griseus*) in UK waters are differentiated from a population in the Mediterranean Sea and genetically less diverse. Conserv. Genet. 8, 727–732.
- Gaspari, S., Scheinin, A., Holcer, D., Fortuna, C., Natali, C., Genov, T., Frantzi, A., Chelazzi, G., Moura, A.E., 2015. Drivers of Population Structure of the Bottlenecked Dolphin (*Tursiops truncatus*) in the Eastern Mediterranean Sea. Evol. Biol. 42, 177–190. doi:10.1007/s11692-015-9309-8
- Gaston, K.J., 1991. How Large Is a Species' Geographic Range? Oikos 61: 434-438
- Gaubert, P., Machordom, A., Morales, A., López-Bao, J.V., Veron, G., Amin, M., Barros, T., Basuony, M., Djagoun, C.A.M.S., Do Linh San, E., Fonseca, C., Geffen, E., Ozkurt, S.O., Cruaud, C., Couloux, A., Palomares, F., 2011. Comparative phylogeography of two African carnivorans presumably introduced into Europe: Disentangling natural versus human-mediated dispersal across the Strait of Gibraltar. J. Biogeogr. 38, 341–358. doi:10.1111/j.1365-2699.2010.02406.x
- Gaubert, P., Carvalho, F., Camps, D., Do Linh San, E., 2015a. *Genetta genetta*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2015. p. e.T41698A45218636. doi:10.2305/IUCN.UK.2015-4.RLTS.T41698A45218636.en
- Gaubert, P., Del Cerro, I., Centeno-Cuadros, A., Palomares, F., Fournier, P., Fonseca, C., Paillat, J.-P., Godoy, J.A., 2015b. Tracing historical introductions in the Mediterranean Basin: the success story of the common genet (*Genetta genetta*) in Europe. Biol. Invasions 17, 1897–1913. doi:10.1007/s10530-015-0846-y
- Gerard, O., 2013. Comparisons of beaked whale signals recorded in eastern Atlantic to known beaked whales signals. J. Acoust. Soc. Am. 134, 3987–3987. doi:10.1121/1.4830533
- Giraud, T., Lambert, N., 2016. cartography: Create and Integrate Maps in your R Workflow. J. Open Source Softw. 1. doi:10.21105/joss.00054
- Gisbert, J., García-Perea, R., 2007. *Mustela erminea* (Linnaeus, 1758), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 280–282.
- Gisbert, J., Santos-Reis, M., 2007. *Mustela nivalis* (Linnaeus, 1766), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de



- España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 283–286.
- Godoy-Vitorino, F., Rodríguez-Hilario, A., Alves, A.L., Gonçalves, F., Cabrera-Colon, B., Mesquita, C.S., Soares-Castro, P., Ferreira, M., Marçalo, A., Vingada, J., Eira, C., Santos, P.M., 2017. The microbiome of a striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) stranded in Portugal. *Res. Microbiol.* 168, 85–93. doi:10.1016/J.RESMIC.2016.08.004
- Gonçalves, J.P., 1982. Dramatic Montaria Real nos matos do Guadiana no século XIII. *Palavra*, Reguengos de Monsaraz.
- González, E.G., Blanco, J.C., Ballesteros, F., Alcaraz, L., Palomero, G., Doadrio, I., 2016. Genetic and demographic recovery of an isolated population of brown bear *Ursus arctos* L., 1758. *PeerJ* 4, e1928. doi:10.7717/peerj.1928
- González-Esteban, J., Villate, I., 2007. *Microtus arvalis* (Pallas, 1778), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), *Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España*. Dirección General para la Biodiversidad, SECEM, Madrid, Spain, pp. 426–428.
- Gortázar, C., 2007. *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), *Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España*. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 277–279.
- Gosálbez, J., Luque-Larena, J., 2007. *Microtus agrestis* (Linnaeus, 1761), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), *Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España*. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 434–436.
- Granados, J.E., Pérez, J.M., Márquez, F.J., Serrano, E., Soriguer, R.C., Fandos, P., 2001. La cabra montés (*Capra pyrenaica*, Schinz 1838). *Galemys* 13, 3–27.
- Granados, J.E., Soriguer, R.C., Pérez, J.M., Fandos, P., García-Santiago, J., 2007. *Capra pyrenaica* Schinz, 1838, in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), *Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España*. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 366–368.
- Grilo, C., Sousa, J., Ascensão, F., Matos, H., Leitão, I., Pinheiro, P., Costa, M., Bernardo, J., Reto, D., Lourenço, R., Santos-Reis, M., Revilla, E., 2012. Individual Spatial Responses towards roads: Implications for Mortality Risk. *PLoS One* 7, e43811. doi:10.1371/journal.pone.0043811
- Halley, D.J., Rosell, F., 2002. The beaver's reconquest of Eurasia: Status, population development and management of a conservation success. *Mamm. Rev.* 32, 153–178. doi:10.1046/j.1365-2907.2002.00106.x
- Harlé, E., 1910. Les mammifères et oiseaux quaternaires connus jusqu'ici en Portugal. *Mémoire suivi d'une liste générale de ceux de la Péninsule Ibérique*. *Comun. dos Serviços Geológicos Port.* VIII, 22–85.
- Harris, D., Marques, T., Matias, L., Mellinger, D.K., Küsel, E.T., Thomas, L., 2013. Highlighting pros and cons of abundance estimation using passive acoustic data: monitoring fin whales (*Balaenoptera physalus*) off the southern Portuguese coast using seismometers. *J. Acoust. Soc. Am.* 134, 3971–3971. doi:10.1121/1.4830467
- Harris, R.B., Reading, R., 2008. *Ovis ammon*, in: *The IUCN Red List of Threatened Species 2008*: e.T15733A5074694. p. e.T15733A5074694. doi:10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T15733A5074694.en
- Hartman K.L., Visser F., Hendriks A.J.E., 2008. Social structure of Risso's dolphins (*Grampus griseus*) at the Azores: a stratified community based on highly associated social units. *Canadian Journal of Zoology*, 86, 294–306.
- Hartman, K.L., Fernandez, M., Azevedo, J.M.N., 2014. Spatial segregation of

- calving and nursing Risso's dolphins (*Grampus griseus*) in the Azores, and its conservation implications. *Mar. Biol.* 161, 1419–1428. doi:10.1007/s00227-014-2430-x
- Henriques, F., Caninas, J.C., Correia, F.B., Santos, C., Gardete, J.J., 2000. Muros Apiários da bacia médio Tejo - Castelo Branco e Cáceres. *Ibn Maruan - Rev. Cult. do Concelho Marvão* 329–363.
- Herrero, J., Kranz, A., Skumatov, D., Abramov, A. V., Maran, T., Monakhov, V.G., 2016. *Martes martes*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T12848A45199169. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T12848A45199169.en.
- Herrero, J., Pérez, J.M., 2008. *Capra pyrenaica*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2008. p. e.T3798A10085397. doi:10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T3798A10085397.en
- Hipólito D., Guedes D., Cabecinha D., Serronha A., Grilo C., Santos-Reis M., Monterroso P., Carvalho J., Fonseca C., Pardavila X., Virgós E., Rosalino L.M., 2018. Drivers of sett site location by European badgers in Portugal. *Biodiv. Conserv.* 27, 2951–2970.
- Hoelzel, A.R., 2002. *Marine Mammal Biology: an evolutionary approach*. Blackwell Science Ltd.
- Hoffmann, M., Sillero-Zubiri, C., 2016. *Vulpes vulpes*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T23062A46190249. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T23062A46190249.en
- Hunter, L., Barrett, P., 2011. *Carnivores of the world*. Princeton University Press, Princeton.
- Hutterer, R., Kryštufek, B., Fernandes, M., Meinig, H., 2016. *Sorex minutus*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T29667A115171222. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T29667A22316362.en
- Hutterer, R., Kryštufek, B., Yigit, N., Mitsain, G., Meinig, H., Bertolino, S., Palomo, L.J., 2016. *Neomys anomalus*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T29657A115169785. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T29657A22282949.en
- I.C.N., 1997. *Conservação do Lobo em Portugal. Relatório final*. Instituto da Conservação da Natureza, Lisboa.
- ICNF, sem data. *Plano Setorial da Rede Natura 2000 - Fichas de caracterização e gestão das espécies de Mamíferos constantes do Anexo II da Diretiva Habitats*. Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas.
- IUCN, 2017. *The IUCN Red List of Threatened Species. Versão 2017-2*. URL: <http://www.iucnredlist.org> (acedido a 26/09/17).
- IUCN, 2019. *The IUCN Red List of Threatened Species. Versão 2019-2*. URL: <http://www.iucnredlist.org> (acedido a 28/06/2019).
- Jefferson, T.A., Webber, M.A., Pitman, R.L., Gorter, U., 2015. *Marine mammals of the world : a comprehensive guide to their identification*. Academic Press.
- Jefferson, T.A., Weir, C.R., Anderson, R.C., Ballance, L.T., Kenney, R.D., Kiszka, J.J., 2014. Global distribution of Risso's dolphin *Grampus griseus*: a review and critical evaluation. *Mamm. Rev.* 44, 56–68. doi:10.1111/mam.12008
- Jiménez J., Clavero M., Reig-Ferrer A., 2018. New old news on the “Lobo cervical” (*Lynx lynx?*) in NE Spain. *Galemys* 30, 31-36
- Jubete, F., 2007. *Apodemus sylvaticus* (Linnaeus, 1758), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), *Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España*. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 449–451.
- Kauhala, K., 1996. *Introduced carnivores in Europe with special reference to central and*

- northern Europe. *Wildlife Biol.* 2, 197–204.
- Kitchener, D.J., Ross, G.J.B., Caputi, N., 1990. Variation in skull and external morphology in the False Killer Whale, *Pseudorca crassidens*, from Australia, Scotland and South Africa. *Mammalia* 54.
- Kranz, A., Abramov, A. V., Herrero, J., Maran, T., 2016. *Meles meles*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 20162. p. e.T29673A45203002. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T29673A45203002.en
- Kryštufek, B., 2016. *Chionomys nivalis*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T4659A115069366. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T4659A22379147.en
- Kryštufek, B., 2017. *Microtus agrestis* species account. In: Handbook of the Mammals of the World. Vol. 7. Rodents II, D. E. Wilson, T. E. Lacher, Jr., R. A. Mittermeier (Eds.). Lynx Edicions, Barcelona
- Kryštufek, B., Palomo, L.J., Hutterer, R., Mitsain, G., Yigit, N., 2016. *Rattus rattus*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T19360A115148682. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T19360A115137085.en
- Kryštufek, B., Vohralík, V., Zima, J., Zagorodnyuk, I., 2016. *Microtus agrestis*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T13426A115112050. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T13426A22349665.en
- Lacerda, A.P.S., 1908. Viagem à Serra da Estrela. Livraria Central de Gomes de Carvalho, Lisboa.
- Lavinas, C., 2004. Reserva Natural do Sapal de Castro Marim e Vila Real de Santo António, uma contribuição para a sua gestão. Instituto da Conservação da Natureza, Lisboa.
- Lidicker, W.Z.J., IUSCN/SSC Rodent Specialist Group, 1989. Rodents: A World Survey of Species of Conservation Concern. IUCN, Gland, Switzerland.
- Lombardi, L., Fernández, N., Moreno, S., 2007. Habitat use and spatial behaviour in the European rabbit in three Mediterranean environments. *Basic Appl. Ecol.* 8, 453–463. doi:10.1016/j.baee.2006.09.004
- Lopes, A., 2012. Estudo da dieta do Coelho-Bravo e Lebre-Ibérica em Trás-os-Montes: Influência da alimentação na estratégia reprodutora. Tese de Mestrado, Escola Superior Agrária de Bragança.
- Lopes, M., 1998. Utilização do Rio Guadiana e dos seus afluentes pela Lontra (*Lutra lutra* Linnaeus, 1758) na Área do Parque Natural do Vale do Guadiana. Relatório de Estágio, Universidade de Lisboa.
- López-Fuster, M.J., 2007a. *Crocidura russula* (Hermann, 1780), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 128–130.
- López-Fuster, M.J., 2007b. *Sorex coronatus* Millet, 1828, in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 105–107.
- López-Fuster, M.J., 2007c. *Sorex granarius* Miller, 1910, in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 108–110.
- López-Fuster, M.J., 2007d. *Sorex minutus* Linnaeus, 1766, in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 99–101.
- López-Fuster, M.J., 2007e. *Suncus etruscus* (Savi, 1822), in: Palomo, L.J., Gisbert, J.,

- Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 131–133.
- Lopéz-Martín, J.M., 2007. *Martes martes* (Linnaeus, 1758), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 302–304.
- Louis, M., Viricel, A., Lucas, T., Peltier, H., Alfonsi, E., Berrow, S., Brownlow, A., Covelo, P., Dabin, W., Deaville, R., de Stephanis, R., Gally, F., Gauffier, P., Penrose, R., Silva, M.A., Guinet, C., Simon-Bouhet, B., 2014. Habitat-driven population structure of bottlenose dolphins, *Tursiops truncatus*, in the North-East Atlantic. *Mol. Ecol.* 23, 857–874. doi:10.1111/mec.12653
- Loureiro, F., Pedroso, N.M., Santos, M.J., Rosalino, L.M., 2012. Um Olhar Sobre os Carnívoros Portugueses. CARNIVORA.
- Loureiro, F., Rosalino, L.M., Macdonald, D.W., Santos-Reis, M., 2007. Path tortuosity of Eurasian badgers (*Meles meles*) in a heterogeneous Mediterranean landscape. *Ecol. Res.* 22, 837–844. doi:10.1007/s11284-006-0325-0
- Lourenço, A., 2013. Combining movement and genetic data to assess a forest carnivore's response to forest fragmentation. Tese de Mestrado, Universidade do Porto.
- Lovari, S., Herrero, J., Masseti, M., Ambarli, H., Lorenzini, R., Giannatos, G., 2016. *Capreolus capreolus*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T42395A22161386. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T42395A22161386.en
- Lovari, S., Lorenzini, R., Masseti, M., Pereladova, O., Carden, R.F., Brook, S.M., 2016. *Cervus elaphus*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T55997072A22155320. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-2.RLTS.T55997072A22155320.en
- Luís, A.R., Couchinho, M.N., dos Santos, M.E., 2016. Signature whistles in wild bottlenose dolphins: long-term stability and emission rates. *Acta Ethol.* 19, 113–122. doi:10.1007/s10211-015-0230-z
- Lumpkin, S., Seidensticker, J., 2011. Rabbits: The Animal Answer Guide. Johns Hopkins University Press, Baltimore.
- Luque-Larena, J., Gosálbez, J., 2007. *Chionomys nivalis* (Martins, 1842), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 410–412.
- Lyrholm, T., Gyllensten, U., 1998. Global matrilineal population structure in sperm whales as indicated by mitochondrial DNA sequences. *Proc. R. Soc. London, Ser. B - Biol. Sci.* 265, 1679–1684.
- Macdonald, D.W., Barrett, P., 1993a. Mammals of Britain & Europe, Collins Field Guide. HarperCollins.
- Macdonald, D., Barrett, P., 1993b. Mamíferos de Portugal e Europa - Guia Fapas. FAPAS.
- Macedo, A.L.V.C., 2015. Monitorização das populações de ungulados da Tapada Nacional de Mafra. Tese de Mestrado, Universidade de Aveiro.
- MacLeod, C.D., Perrin, W.F., Pitman, R., Barlow, J., Balance, L., D'Amico, A., Gerrodette, T., Joyce, G., Mullin, K., Palka, D., Waring, G., 2006. Known and inferred distributions of beaked whale species. *J. Cetacean Res. Manag.* 7, 271–286.
- MacLeod, C.D., 2000. Review of the distribution of *Mesoplodon* species (order Cetacea, family Ziphiidae) in the North Atlantic. *Mamm. Rev.* 30, 1–8. doi:10.1046/j.1365-2907.2000.00057.x

- Madureira, M.L., 1979. Contribuição para o conhecimento da alimentação de *Tyto alba* Scop. no centro de Portugal. Arq. do Mus. Bocage 6, 343–360.
- Madureira, M.L., Magalhães, C.P., 1980. Small mammals of Portugal. Arq. do Mus. Bocage 7, 179–214.
- Madureira, M.L., Ramalhinho, M.G., 1981. Notas sobre a distribuição, diagnose e ecologia dos Insectivora e Rodentia portugueses. Arq. do Mus. Bocage 1, 165–264.
- Magalhães, C.P., 1974. Hábitos alimentares da Raposa (*Vulpes vulpes silacea*) e da Geneta (*Genetta genetta*) na Tapada de Mafra. Direcção-Geral dos Serviços Florestais e Aquícolas.
- Magalhães, C.P., Madureira, M.L., 1982. Morphological, biometrical and distribution characteristics of portuguese *Microtus* species. Arq. do Mus. Bocage VII, 317–337.
- Magalhães, S., Prieto, R., Silva, M., Santos, R.S., 2002. Short-term reactions of sperm whales (*Physeter macrocephalus*) to whale-watching vessels in the Azores. Aquat. Mamm. 28, 267–274.
- MAGRAMA, 2015. Inventario Español de Especies Terrestres. Ministerio de agricultura, alimentación y Medio Ambiente. URL <http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-especies-terrestres/inventario-nacional-de-biodiversidad/bdn-ieet-default.aspx>
- Mann, J., 2000. Cetacean societies : field studies of dolphins and whales. University of Chicago Press.
- Marco, J., Gortázar, C., 2002. El ciervo: Biología y gestión poblacional. Prames, Zaragoza.
- Marques, C.C., 2008. Small Mammals as Bioindicators in the Assesment of Toxicological Effects resulting from the Exposure to Heavy Metals. Tese de Doutoramento, Universidade de Lisboa.
- Martinho, F., Pereira, A., Brito, C., Gaspar, R., Carvalho, I., 2014. Structure and abundance of bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) in coastal Setúbal Bay, Portugal. Mar. Biol. Res. 1–13. doi:10.1080/17451000.2014.894244
- Masseti, M., Mertzaniidou, D., 2008. *Dama dama*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2008. p. e.T42188A10656554. doi:10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T42188A10656554.en
- Masseti, M., 2010. Mammals of the Macaronesian islands (the Azores, Madeira, the Canary and Cape Verde islands): redefinition of the ecological equilibrium. Mammalia 74, 3–34. doi:10.1515/MAMM.2010.011
- Mata, C.M., González, R.C., 1995. Atlas de Vertebrados de Galicia - Mamíferos. Tomo I, Sociedade Galega de História Natural / Consello da Cultura Galega. Coleccion do Patrimonio Ecolóxico.
- Mathias, M.L., 1988. An annotated list of the mammals recorded from the Madeira Islands. Bol. Mus. Mun. Funchal 40(201), 111-137.
- Mathias, M.L., 1999. Guia dos mamíferos terrestres de Portugal Continental, Açores e Madeira. Instituto Conservação da Natureza. Centro de Biologia Ambiental da Universidade de Lisboa, Lisboa.
- Mathias, M.L., Ramalhinho, M.G., Santos-Reis, M., Petrucci-Fonseca, F., Libois, R.M., Fons, R., Ferraz De Carvalho, G., Oom, M.M., Collares-Pereira, M.J., Santos Reis, M., Petrucci Fonseca, F., Libois, R.M., Fons, R., De Carvalho, G.F., Oom, M.M., Collares Pereira, M., 1998a. Mammals from the Azores islands (Portugal): an updated overview. Mammalia 62, 397–407. doi:10.1515/mamm.1998.62.3.397
- Mathias, M.L., Santos-Reis, M., Palmeirim, J., Ramalhinho, M.G., 1998b. Mamíferos de Portugal. Edições Inapa, Lisboa.
- Mathias, M.L., Mira, A., Pereira, M., Pereira, P., Nunes, A.C., Marques, C.C., Figueiredo,

- C., Carvalho, F.N., Sousa, I., Perestrello, M., Santos, M.J., Santos, S., Oliveira, V., 2004. Programa de monitorização do património natural (área de regolfo de Alqueva e Pedrógão) - Projecto Pmo 6.2 - Monitorização de roedores - Relatório Final. Centro de Biologia Ambiental, Universidade de Lisboa.
- Matos, H., Santos-Reis, M., 2003. Distribuição actual e abundância relativa de *Martes martes* e *Mustela putorius*. Relatório Final. Estudo realizado no âmbito da revisão do Livro vermelho dos Vertebrados de Portugal (ICN 2005). Centro de Biologia Ambiental, Universidade de Lisboa, Lisboa.
- Matos, H., Santos-Reis, M., 2006. Distribution and status of the pine marten *Martes martes* in Portugal, in: Santos-Reis, M., Birks, J.D.S., O'Doherty, E.C., Proulx, G. (Eds.), *Martes in Carnivore Communities: Proceedings of the Fourth International Martes Symposium*. Alpha Wildlife Publications, Alberta, Canada, pp. 45–65.
- Matos, H., Santos, M.J., Grilo, C., Sousa, I., Santos-Reis, M., 2001. Estudos de Biologia e Ecologia de Animais (*Mustela putorius*, toirão) na área de regolfo de Alqueva e Pedrógão. Relatório Final. Centro de Biologia Ambiental, Universidade de Lisboa.
- Matos, M., Soares, A., Morgado, F., Fonseca, C., 2007. Mastofauna del bosque nacional de Buçaco, Centro de Portugal. *Galemys* 19, 45–59.
- Matthews, C.J.D., Luque, S.P., Petersen, S.D., Andrews, R.D., Ferguson, S.H., 2011. Satellite tracking of a killer whale (*Orcinus orca*) in the eastern Canadian Arctic documents ice avoidance and rapid, long-distance movement into the North Atlantic. *Polar Biol.* 34, 1091–1096. doi:10.1007/s00300-010-0958-x
- Matthews, J.N., Steiner, L., Gordon, J., 2001. Mark-recapture analysis of sperm whale (*Physeter macrocephalus*) photo-id data from the Azores (1987-1995). *J. Cetacean Res. Manag.* 3, 219.
- McDonald, R.A., Abramov, A. V., Stubbe, M., Herrero, J., Maran, T., Tikhonov, A., Cavallini, P., Kranz, A., Giannatos, G., Kryštufek, B., Reid, F., 2016. *Mustela nivalis*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T70207409A45200499. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T70207409A45200499.en
- McLellan, B.N., Proctor, M.F., Huber, D., Michel, S., 2016. *Ursus arctos*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T23062A46190249. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T23062A46190249.en
- Mech, L.D., 1970. The wolf: the ecology and behavior of an endangered species. Natural History Press, Doubleday Publishing Co, New York, USA.
- Mech, L.D., Boitani, L., 2010. *Canis lupus*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2010. p. e.T3746A10049204. doi:http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2010-4.RLTS.T3746A10049204.en
- Meijide, M.W., Garzón, J., Palacios, F., Castroviejo, J., 1973. Nuevos datos sobre la distribución de *Glis glis*, *Clethrionomys glareolus* y *Apodemus flavicollis* en Iberia. *Bol. la Real Soc. Esp. Hist. Nat. Secc. Biol.* 71, 305.
- Meinig, H., Aulagnier, S., 2016. *Sorex coronatus*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T29663A2792030. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T29663A2792030.en
- Mellinger, D.K., Küsel, E.T., Harris, D., Thomas, L., Matias, L., 2014. Estimating singing fin whale population density using frequency band energy. *J. Acoust. Soc. Am.* 136, 2275–2275. doi:10.1121/1.4900221
- Mellinger, D.K., Clark, C.W., 2003. Blue whale (*Balaenoptera musculus*) sounds from the North Atlantic. *Acoust. Soc. Am.* 114, 1108–1119.
- Mestre, F., 2005. Modelling the distribution of the european polecat (*Mustela putorius*, Linnaeus 1758) in a mediterranean agricultural landscape. Tese de Mestrado, Universidade de Évora.
- Mestre, F., Ferreira, J.P., Mira, A., 2007. Modelling the distribution of the European

- polecats *Mustela putorius* in a Mediterranean agricultural landscape. Rev. d'Ecologie - La Terre la Vie 62, 35–47.
- Mestre, F., Pita, R., Paupério, J., Martins, F.M.S., Alves, P.C., Mira, A., Beja, P., 2015. Combining distribution modelling and non-invasive genetics to improve range shift forecasting. Ecol. Modell. 297, 171–179. doi:10.1016/j.ecolmodel.2014.11.018
- Michaux, J.R., Magnanou, E., Paradis, E., Nieberding, C., Libois, R., 2003. Mitochondrial phylogeography of the Woodmouse (*Apodemus sylvaticus*) in the Western Palearctic region. Mol. Ecol. 12, 685–697. doi:10.1046/j.1365-294X.2003.01752.x
- Mira, A., 1995. Inventariação/caracterização dos mamíferos do Parque Natural da Serra de S. Mamede. Instituto de Conservação da Natureza.
- Mira, A., Ascensão, F., Alcobia, S., 2003. Distribuição das espécies de roedores e insectívoros. Relatório final. Unidade de Biologia de Conservação. Universidade de Évora, Évora.
- Mira, A., Galantinho, A., Silva, A., Ascensão, F., Mestre, F., Godinho, R., 2004. Caracterização da Fauna terrestre da zona de implantação do futuro Aeroporto a construir na OTA, e envolvente próxima. Instituto de Oceanografia / Universidade de Lisboa.
- Mira, A., Marques, C.C., Santos, S.M., Rosário, I.T., Mathias, M.L., 2008. Environmental determinants of the distribution of the Cabrera vole (*Microtus cabreræ*) in Portugal: Implications for conservation. Mamm. Biol. 73, 102–110. doi:10.1016/j.mambio.2006.11.003
- Mira, A., Mathias, M.L., 2007. *Microtus lusitanicus* (Gerbe, 1879), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 418–421.
- Mitchell-Jones, A.J., Amori, G., Bogdanowicz, W., Kryštufek, B., Reijnders, P.J.H., Spitzenberger, F., Stubbe, M., Thissen, J.B.M., Vohralík, V., Zima, J., 1999. The Atlas of European Mammals. Academic Press, London, U.K.
- Moço, G., Guerreiro, M., Ferreira, A.F., Rebelo, A., Loureiro, A., Petrucci-Fonseca, F., Pérez, J.M., 2006. The ibex *Capra pyrenaica* returns to its former Portuguese range. Oryx 40, 351. doi:10.1017/S0030605306000718
- Moço, G., Serrano, E., Guerreiro, M., Ferreira, A.F., Petrucci-Fonseca, F., Santana, D., Soriguer, R., Pérez, J.M., 2014. Does livestock influence the diet of Iberian ibex *Capra pyrenaica* in the Peneda-Gerês National Park (Portugal)? Mammalia 78, 393–399.
- Moller, A.F., 1894. Excursão a Serra do Soajo. Ann. Sciencias Naturales 1, 42–45.
- Monteiro, S., Ferreira, M., Vingada, J. V., López, A., Brownlow, A., Méndez-Fernández, P., 2015. Application of stable isotopes to assess the feeding ecology of long-finned pilot whale (*Globicephala melas*) in the Northeast Atlantic Ocean. J. Exp. Mar. Bio. Ecol. 465, 56–63. doi:10.1016/J.JEMBE.2015.01.007
- Monteiro, S.S., Pereira, A.T., Costa, É., Torres, J., Oliveira, I., Bastos-Santos, J., Araújo, H., Ferreira, M., Vingada, J., Eira, C., 2016a. Bioaccumulation of trace element concentrations in common dolphins (*Delphinus delphis*) from Portugal. Mar. Pollut. Bull. doi:10.1016/j.marpolbul.2016.10.033
- Monteiro, S.S., Torres, J., Ferreira, M., Marçalo, A., Nicolau, L., Vingada, J. V., Eira, C., 2016b. Ecological variables influencing trace element concentrations in bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*, Montagu 1821) stranded in continental Portugal. Sci. Total Environ. 544, 837–844. doi:10.1016/J.SCITOTENV.2015.12.037
- Monteiro, S.S., Vingada, J. V., López, A., Pierce, G.J., Ferreira, M., Brownlow, A.,

- Mikkelsen, B., Niemeyer, M., Deaville, R.J., Eira, C., Piertney, S., 2016c. Major Histocompatibility Complex (MHC) class II sequence polymorphism in long-finned pilot whale (*Globicephala melas*) from the North Atlantic. *Mar. Biol. Res.* 1–13. doi:10.1080/17451000.2016.1174266
- Monteiro, S., Caurant, F., López, A., Cedeira, J., Ferreira, M., Vingada, J., Eira, C., Méndez-Fernandez, P., 2017. Sympatric *Globicephala* species: feeding ecology and contamination status based on stable isotopes and trace elements. *Mar. Ecol. Prog. Ser.* 563, 233–247. doi:10.3354/meps11965
- Monterroso, P., Castro, D., Silva, T.L., Ferreras, P., Godinho, R., Alves, P.C., 2013. Factors affecting the (in)accuracy of mammalian mesocarnivore scat identification in South-western Europe. *J. Zool.* 289, 243–250. doi:10.1111/jzo.12000
- Monterroso, P., Brito, J.C., Ferreras, P., Alves, P.C., 2009. Spatial ecology of the European wildcat in a Mediterranean ecosystem: dealing with small radio-tracking datasets in species conservation. *J. Zool.* 279, 27–35. doi:10.1111/j.1469-7998.2009.00585.x
- Monterroso, P., Rebelo, P., Alves, P.C., Ferreras, P., 2016. Niche partitioning at the edge of the range: a multidimensional analysis with sympatric martens. *J. Mammal.* 97, 928–939. doi:10.1093/jmammal/gyw016
- Moreno, H.B., 2003. Demarcações de Fronteira, Lugares de Trás-os-Montes e de Entre-Douro-e-Minho. Centro de Investigação e de Documentação de História Medieval, Universidade Portucalense - Infante D. Henrique, Porto.
- Moreno, S., 2007. *Eliomys quercinus* (Linnaeus, 1766), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), *Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España*. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 392–394.
- Moura, A.E., Sillero, N., Rodrigues, A., 2012. Common dolphin (*Delphinus delphis*) habitat preferences using data from two platforms of opportunity. *Acta Oecologica* 38, 24–32. doi:10.1016/j.actao.2011.08.006
- Moura, A.E., Natoli, A., Rogan, E., Hoelzel, A.R., 2013. Atypical panmixia in a European dolphin species (*Delphinus delphis*): implications for the evolution of diversity across oceanic boundaries. *J. Evol. Biol.* 26, 63–75. doi:10.1111/jeb.12032
- Moura, A.E., Natoli, A., Rogan, E., Hoelzel, A.R., 2013. Evolution of Functional Genes in Cetaceans Driven by Natural Selection on a Phylogenetic and Population Level. *Evol. Biol.* 40, 341–354. doi:10.1007/s11692-012-9215-2
- Moura, A.E., Janse van Rensburg, C., Pilot, M., Tehrani, A., Best, P.B., Thornton, M., Plon, S., de Bruyn, P.J.N., Worley, K.C., Gibbs, R.A., Dahlheim, M.E., Hoelzel, A.R., 2014. Killer Whale Nuclear Genome and mtDNA Reveal Widespread Population Bottleneck during the Last Glacial Maximum. *Mol. Biol. Evol.* 31, 1121–1131. doi:10.1093/molbev/msu058
- Moura, A.E., Kenny, J.G., Chaudhuri, R., Hughes, M.A., Welch, A., Reisinger, R.R., de Bruyn, P.J.N., Dahlheim, M.E., Hall, N., Rus Hoelzel, A., 2014. Population genomics of the killer whale indicates ecotype evolution in sympatry involving both selection and drift. *Mol. Ecol.* 23, 5179–5192. doi:10.1111/mec.12929
- Murphy, S., Collet, A., Rogan, E., 2005. Mating Strategy in the Male Common Dolphin (*Delphinus delphis*): What Gonadal Analysis Tells Us. *J. Mammal.* 86, 1247–1258.
- Murphy, S., Herman, J.S., Pierce, G.J., Rogan, E., Kitchener, A.C., 2006. Taxonomic Status and Geographical Cranial Variation of Common Dolphins (*Delphinus*) in The Eastern North Atlantic. *Mar. Mammal Sci.* 22, 573–599.
- Murphy, S., Pinn, E.H., Jepson, P.D., 2013. The short-beaked common dolphin (*Delphinus delphis*) in the north-east Atlantic: distribution, ecology, management and conservation status. *Oceanogr. Mar. Biol. Annu. Rev.* 51.



- Musser, G., Hutterer, R., Kryštufek, B., Yigit, N., Mitsain, G., 2016. *Mus musculus*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T13972A115117618. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T13972A22405706.en
- Myers, K., MacInnes, C.D., 1981. Proceedings of the World Lagomorph Conference. University of Guelph, Guelph, Ontario.
- Nadachowski, A., 1991. Systematics, geographic variation, and evolution of snow voles (*Chionomys*) based on dental characters. Acta Theriol. (Warsz). 36, 1–45. doi:10.4098/0001-7051
- Naves, J., Fernández-Gil, A., 2007. *Ursus arctos* Linnaeus, 1758, in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 321–326.
- Naves, J., Revilla, E., Delibes, M., Wiegand, T., 2003. Endangered Species Constrained by Natural and Human Factors: The Case of Brown Bears in Northern Spain. Conserv. Biol. 17, 1276–1289.
- Neto de Carvalho, C., 2014. Footprints of Iberian lynx (*Lynx pardinus*) in the Upper Pleistocene from Pessegueiro Island (Portugal). Comun. Geológicas 101, 513–516.
- Niethammer, J., Niethammer, G., Abs, M., 1970. Über kleinsäuger aus Portugal. Bonner Zool. Beiträge 21, 89–118.
- Nores, C., 2007. *Erinaceus europaeus* Linnaeus, 1758, in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 80–82.
- Nores, C., Liesau, C., 1992. La zoología histórica como complemento de la arqueozoología. El caso del zebro. Archaeofauna 1, 61–71.
- Nores, C., Queiroz, A.I., Gisbert, J., 2007. *Galemys pyrenaicus* (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1811), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 92–95.
- Nowak, R.M., 1999. Walker's Mammals of the World. Johns Hopkins University Press, Baltimore.
- Nowak, R.M., 2005. Walker's Carnivores of the World. Johns Hopkins University Press, Baltimore.
- Nunes, J.J., 1925. Tentativa de identificação do animal chamado Zêbro. Acad. das Sci. Lisboa XVI, 12.
- O'Connor, T.P., 2007. Wild or domestic? Biometric variation in the cat *Felis silvestris* schreber. Int. J. Osteoarchaeol. 17, 581–595.
- Oliveira, P., Vieira, L., 1902. Catálogo dos Mamíferos de Portugal.
- Oliveira, R., Godinho, R., Randi, E., Ferrand, N., Alves, P.C., 2008. Molecular analysis of hybridisation between wild and domestic cats (*Felis silvestris*) in Portugal: implications for conservation. Conserv. Genet. 9, 1–11. doi:10.1007/s10592-007-9297-z
- Oliver, W., Leus, K., 2008. *Sus scrofa*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2008. p. e.T41775A10559847. doi:10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T41775A10559847.en
- Olsen, E., Budgell, W.P., Head, E., Kleivane, L., Nøttestad, L., Prieto, R., Silva, M.A., Skov, H., Víkingsson, G.A., Waring, G., Øien, N., 2009. First Satellite-Tracked Long-Distance Movement of a Sei Whale (*Balaenoptera borealis*) in the North Atlantic. Aquat. Mamm. 35, 313–318. doi:10.1578/AM.35.3.2009.313
- Orlando, L., Mashkour, M., Burke, A., Douady, C.J., Eisenmann, V., Hänni, C., 2006. Geographic distribution of an extinct equid (*Equus hydruntinus*: Mammalia,

- Equidae) revealed by morphological and genetical analyses of fossils. *Mol. Ecol.* 15, 2083–2093. doi:10.1111/j.1365-294X.2006.02922.x
- Ortega-Ortiz, C.D., Elorriaga-Verplancken, F.R., Arroyo-Salazar, S.A., García-Valencia, R.X., Juárez-Ruiz, A.E., Figueroa-Soltero, N.A., 2014. Foraging Behavior of the Rough-Toothed Dolphin (*Steno bredanensis*) in Coastal Waters of the Mexican Central Pacific. *Aquat. Mamm.* 40, 357–363. doi:10.1578/AM.40.4.2014.357
- Palma, L., 1980. Sobre a distribuição, ecologia e conservação do lince ibérico em Portugal, in: *Actas I Reunion Iberoamericana de Zoólogos de Vertebrados*. Huelva, Spain, pp. 569–586.
- Palma, L., 1995. Bases para uma estratégia de conservação do Lince Ibérico *Lynx pardinus* no interior do Algarve e sudoeste do Alentejo. Programa LIBERNE.
- Palma, L., Beja, P., Rodrigues, M., 1999. The use of sighting data to analyse Iberian lynx habitat and distribution. *J. Appl. Ecol.* 36, 812–824. doi:10.1046/j.1365-2664.1999.00436.x
- Palomares, F., 2007. *Herpestes ichneumon* (Linnaeus, 1758), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), *Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España*. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 327–329.
- Palomo, L.J., 2007. *Mus spretus* Lataste, 1883, in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), *Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España*. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 464–466.
- Palomo, L.J., Amori, G., Hutterer, R., 2008. *Sorex granarius*, in: *The IUCN Red List of Threatened Species 2008*. p. e.T29664A9516734. doi:10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T29664A9516734.en
- Palomo, L.J., Gisbert, J., 2002. *Atlas de los Mamíferos terrestres de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. SECEM-SECEMU, Madrid, Spain.
- Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C., 2007. *Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España*. Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid.
- Palomo, L.J., Kryštufek, B., Amori, G., Hutterer, R., 2016. *Crocodylus suaveolens*, in: *The IUCN Red List of Threatened Species 2016*. p. e.T29656A22296429. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-2.RLTS.T29656A22296429.en
- Papale, E., Azzolin, M., Cascão, I., Gannier, A., Lammers, M.O., Martin, V.M., Oswald, J., Perez-Gil, M., Prieto, R., Silva, M.A., Giacoma, C., 2013. Geographic variability in the acoustic parameters of striped dolphin's (*Stenella coeruleoalba*) whistles. *J. Acoust. Soc. Am.* 133, 1126–1134. doi:10.1121/1.4774274
- Paula, A., 2007. Monitorização do Coelho-Bravo na Reserva Natural da Serra da Malcata (1998-2007). Tese de Mestrado, Universidade de Aveiro.
- Paupério, J., 2003. Ecologia da Lebre-Ibérica (*Lepus granatensis*) num ecossistema de montanha: Distribuição espacial, abundância e dieta de duas populações do Parque Natural da Serra da Estrela. Tese de Mestrado, Universidade do Porto.
- Paupério, J. & Alves P.C., 2008. Diet of the Iberian hare (*Lepus granatensis*) in a mountain ecosystem. *European Journal of Wildlife Research*, 54, 571–579.
- Paupério, J., Herman, J.S., Melo-Ferreira, J., Jaarola, M., Alves, P.C., Searle, J.B., 2012. Cryptic speciation in the field vole: a multilocus approach confirms three highly divergent lineages in Eurasia. *Mol. Ecol.* 21, 6015–6032. doi:10.1111/mec.12024
- Paupério, J., Monterroso, P., Rebelo, H., Moreira, P., Castro, D., Silva, A., Alves, P.C., 2008. Avaliação do Estado Actual do Conhecimento sobre os Mamíferos do Parque Natural do Douro Internacional. Relatório Final. CIBIO / ICNB, Vairão, Portugal.
- Pebesma, E.J., Bivand, R.S., 2005. Classes and methods for spatial data in R. *R News*

5.

- Pedroso, N.M., Sales-Luís, T., Santos-Reis, M., 2014. The Eurasian otter *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758) in Portugal, in: Ruiz-González, A., Rubines, J., Luzuriaga, J.L. de (Eds.), Conservation and Management of Semi-Aquatic Mammals in Southwestern Europe. Aranzadi Society of Sciences, pp. 133–144.
- Pereira, F., 2007. Contributo para o conhecimento dos ungulados da R. N. Serra da Malcata. Tese de Mestrado, Universidade de Aveiro.
- Pereira, G., 1948. Estudos Eborenses: História e Arqueologia. Edições Nazareth, Évora.
- Pereira, J.N., Neves, V.C., Prieto, R., Silva, M.A., Cascão, I., C. Oliveira, Cruz, M.J., Medeiros, J. V., Barreiros, J.P., Porteiro, F.M., Clarke, D., 2011. Diet of mid-Atlantic Sowerby's beaked whales *Mesoplodon bidens*. Deep Sea Res. Part I Oceanogr. Res. Pap. 58, 1084–1090. doi:10.1016/J.DSR.2011.08.004
- Pereira, J.N., 2008. Field notes on Risso's dolphin (*Grampus griseus*) distribution, social ecology, behaviour, and occurrence in the Azores. Aquat. Mamm. 34, 426–435.
- Pereira, P., 2010. Seleção de habitat por carnívoros na Serra do Bussaco. Tese de Mestrado, Universidade de Aveiro.
- Pereira, R., Pereira, M.L., Ribeiro, R., Gonçalves, F., 2006. Tissues and hair residues and histopathology in wild rats (*Rattus rattus* L.) and Algerian mice (*Mus spretus* Lataste) from an abandoned mine area (Southeast Portugal). Environ. Pollut. 139, 561–575. doi:10.1016/j.envpol.2005.04.038
- Pérez, J.M., Granados, J.E., Soriguer, R.C., Fandos, P., Márquez, F.J., Crampe, J.P., 2002. Distribution, status and conservation problems of the Spanish Ibx, *Capra pyrenaica* (Mammalia: Artiodactyla). Mamm. Rev. 32, 26–39. doi:10.1046/j.1365-2907.2002.00097.x
- Pérez-Aranda, D., Carro, F., Garrido, J.A., Cano, J., Castillo, A., Granados, J.E., Suárez, F., Soriguer, R.C., 2007. Nuevos datos sobre la distribución del topillo nival *Chionomys nivalis* (Martins, 1842) en Sierra Nevada (Andalucía, España). Galemys 19, 17–24.
- Peris, S.J., Reyes, E., Hernández, L., 1999. Atlas de Mamíferos Silvestres de la Provincia de Salamanca. Diputación de Salamanca, Salamanca.
- Perrin, W., Würsig, B., Thewissen, J., 2009. Encyclopedia of Marine Mammals, 2nd ed. Academic Press.
- Petrucci-Fonseca, F., 1990. O lobo (*Canis lupus signatus* Cabrera, 1907) em Portugal. Problemática da sua conservação. Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal.
- Petrucci-Fonseca, F., Mathias, M.L., 1987. On the occurrence of the red squirrel (*Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758) in Portugal (Rodentia, Sciuridae). Mammalia 51, 613–615.
- Pike, D.G., Víkingsson, G.A., Gunnlaugsson, T., Øien, N., 2009. A note on the distribution and abundance of blue whales (*Balaenoptera musculus*) in the Central and Northeast North Atlantic. NAMMCO Sci. Publ. 7, 19. doi:10.7557/3.2703
- Pimenta, V., Barroso, I., Álvares, F., Correia, J., Ferrão da Costa, G., Moreira, L., Nascimento, J., Petrucci-Fonseca, F., Roque, S., Santos, E., 2005. Situação Populacional do Lobo em Portugal: resultados do Censo Nacional 2002/2003. Instituto da Conservação da Natureza / Grupo Lobo, Lisboa.
- Pinela, A.M., Quérouil, S., Magalhães, S., Silva, M.A., Prieto, R., Matos, J.A., Santos, R.S., 2009. Population genetics and social organization of the sperm whale (*Physeter macrocephalus*) in the Azores inferred by microsatellite analyses. Can. J. Zool. 87, 802–813. doi:10.1139/Z09-066
- Pinho Leal, A., 1874. Portugal antigo e moderno: diccionario geographico, estatistico, chorographico, heraldico, archeologico, historico, biographico e etymologico de

- todas as cidades, villas e freguezias de Portugal e de grande numero de aldeias. Mattos Moreira & Companhia, Lisboa.
- Pinto, B., 2000. Situação actual do lince-ibérico no sudoeste alentejano e barlavento algarvio. Relatório interno. Instituto da Conservação da Natureza, Lisboa.
- Pinto, B., Fernandes, M., 2001. Abordagem preliminar à distribuição do gato-bravo em Portugal. Relatório Final. Instituto da Conservação da Natureza.
- Pires, A.E., Fernandes, M.L., 2003. Last lynxes in Portugal? Molecular approaches in a pre-extinction scenario. *Conserv. Genet.* 4, 525–532.
- Pires, A.E., 1996. Contribuição para a distinção bioquímica dos dejectos de lobo e de cão. Relatório de Estágio, Universidade de Lisboa, Lisboa.
- Pires, J.P., 1996. Contribuição para o estudo da comunidade de vertebrados terrestres do Parque Natural da Serra da Estrela - proposta de ordenamento cinegético. Universidade do Porto & Parque Natural da Serra da Estrela.
- Pires, J.P., 2001. Ecologia alimentar da raposa [*Vulpes vulpes* (Linnaeus 1758)] no Parque Natural da Serra da Estrela. Tese de Mestrado, Universidade do Porto.
- Pita, R., 2010. Persistence and coexistence of spatially structured populations in heterogeneous environments: The case of Cabrera and water voles in Mediterranean farmland. Tese de Doutoramento, Universidade de Évora.
- Pita, R., Beja, P., Mira, A., 2007. Spatial population structure of the Cabrera vole in Mediterranean farmland: The relative role of patch and matrix effects. *Biol. Conserv.* 134, 383–392. doi:10.1016/j.biocon.2006.08.026
- Pita, R., Mira, A., Beja, P., 2006. Conserving the Cabrera vole, *Microtus cabreræ*, in intensively used Mediterranean landscapes. *Agric. Ecosyst. Environ.* 115, 1–5. doi:10.1016/j.agee.2005.12.002
- Price, S.A., Bininda-Emonds, O.R.P., Gittleman, J.L., 2005. A complete phylogeny of the whales, dolphins and even-toed hoofed mammals (Cetartiodactyla) 80, 445–473.
- Prieto, R., Silva, M., Waring, G., Gonçalves, J., 2014. Sei whale movements and behaviour in the North Atlantic inferred from satellite telemetry. *Endanger. Species Res.* 26, 103–113. doi:10.3354/esr00630
- Prieto, R., Fernandes, M., 2007. Revision of the occurrence of the long-finned pilot whale *Globicephala melas* (Traill, 1809), in the Azores. *ARQUIPÉLAGO. Ciências Biológicas e Mar.* 24, 65–69.
- Prieto, R., Janiger, D., Silva, M.A., Waring, G.T., Gonçalves, J.M., 2012. The forgotten whale: a bibliometric analysis and literature review of the North Atlantic sei whale *Balaenoptera borealis*. *Mamm. Rev.* 42, 235–272. doi:10.1111/j.1365-2907.2011.00195.x
- Prieto, R., Tobeña, M., Silva, M.A., 2017. Habitat preferences of baleen whales in a mid-latitude habitat. *Deep Sea Res. Part II Top. Stud. Oceanogr.* 141, 155–167. doi:10.1016/J.DSR2.2016.07.015
- Profico Ambiente, 2009. RECAPE do Aproveitamento Hidroeléctrico de Foz Tua; Anexo Y - Estudo Complementar Sobre o Rato-de-Cabrera; Relatório de Conformidade Ambiental do Projecto de Execução do Aproveitamento Hidroeléctrico de Foz Tua.
- Projeto Life+IBERLINCE, 2017. Recuperação da distribuição histórica do Lince ibérico (*Lynx pardinus*) em Espanha e Portugal URL [www.iberlince.eu](http://www.iberlince.eu) (accessed 10.6.17).
- Prothero D.R., Foss S.E., 2007. The evolution of artiodactyls. Johns Hopkins University Press, Baltimore.
- Proulx, G., Abramov, A. V., Adams, I., Jennings, A., Khorozyan, I., Rosalino, L.M., Santos-Reis, M., Veron, G., Do Linh San, E., 2016. World distribution and status of badgers - a review, in: Proulx, G., Do Linh San, E. (Eds.), *Badgers: Systematics, Biology, Conservation and Research Techniques*. Alpha Wildlife

- Publications, Sherwood Park, Alberta, pp. 31–116.
- Purroy, F.J., 2007. *Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758, in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 378–380.
- Quaglietta, L., 2012. Ecology and Behaviour of the Eurasian Otter (*Lutra lutra*) in a Mediterranean area (Alentejo, Portugal). Tese de Doutoramento, Università di Roma “La Sapienza.”
- Quaglietta, L., Fonseca, V.C., Hájková, P., Mira, A., Boitani, L., 2013. Fine-scale population genetic structure and short-range sex-biased dispersal in a solitary carnivore, *Lutra lutra*. J. Mammal. 94, 561–571. doi:10.1644/12-MAMM-A-171.1
- Quaglietta, L., Martins, B.H., de Jongh, A., Mira, A., Boitani, L., 2012. A low-cost GPS GSM/GPRS telemetry system: performance in stationary field tests and preliminary data on wild otters (*Lutra lutra*). PLoS One 7, e29235. doi:10.1371/journal.pone.0029235
- Quaglietta L, Paupério J, Martins FMS, Alves PC, Beja P (2018) Recent range contractions in the globally threatened Pyrenean desman highlight the importance of stream headwater refugia. Anim. Conserv. 21:515-525
- Queiroz, A.I., 1989. Regime alimentar de *Genetta genetta* e sua relação trófica no interior da comunidade de mamíferos. Serviço Nacional de Parques, Reservas e Conservação da Natureza, Lisbon, Portugal.
- Queiroz, A.I., Quaresma, C.M., Santos, C.P., Barbosa, A.J., Carvalho, H.M., 1998. Bases para a conservação da Toupeira-de-água (*Galemys pyrenaicus*), Estudos de Biologia e Conservação da Natureza. Instituto de Conservação da Natureza, Lisboa.
- Quérouil, S., Freitas, L., Cascão, I., Alves, F., Dinis, A., Almeida, J.R., Prieto, R., Borràs, S., Matos, J.A., Mendonça, D., Santos, R.S., 2010. Molecular insight into the population structure of common and spotted dolphins inhabiting the pelagic waters of the Northeast Atlantic. Mar. Biol. 157, 2567–2580. doi:10.1007/s00227-010-1519-0
- Quérouil, S., Kiszka, J., Cordeiro, A.R., Cascão, I., Freitas, L., Dinis, A., Alves, F., Santos, R.S., Bandarra, N.M., 2013. Investigating stock structure and trophic relationships among island-associated dolphins in the oceanic waters of the North Atlantic using fatty acid and stable isotope analyses. Mar. Biol. 160, 1325–1337. doi:10.1007/s00227-013-2184-x
- Quérouil, S., Silva, M.A., Cascão, I., Magalhães, S., Seabra, M.I., Machete, M.A., Santos, R.S., 2008. Why Do Dolphins Form Mixed-Species Associations in the Azores? Ethology 114, 1183–1194.
- Quintela, M., Skaug, H.J., Øien, N., Haug, T., Seliussen, B.B., Solvang, H.K., Pampoulie, C., Kanda, N., Pastene, L.A., Glover, K.A., 2014. Investigating Population Genetic Structure in a Highly Mobile Marine Organism: The Minke Whale *Balaenoptera acutorostrata acutorostrata* in the North East Atlantic. PLoS One 9, e108640. doi:10.1371/journal.pone.0108640
- R Core Team, 2016. R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing, Viena, Áustria.
- Rainho, A., Alves, P., Amorim, F., Marques, J.T., 2013. Atlas dos Morcegos de Portugal Continental. Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, Lisboa.
- Ramalhinho, M.G., 1986. On the geographical distribution of *Sorex minutus* Linnaeus, 1766 in Portugal. Arq. do Mus. Bocage, Série A III, 155–168.
- Ramalhinho, M.G., Mathias, M.L., 1988. *Arvicola terrestris monticola* de Sélys-Longchamps, 1838 new to Portugal (Rodentia, Arvicolidae). Mammalia 52, 429. doi:10.1515/mamm-1988-0316
- Ramos, L., 2014. Assessing hybridization between wildcat and domestic cat: the

- particular case of Iberian Peninsula and some insights into North Africa.
- Real R., Barbosa A.M., Bull J.W., 2017. Species Distributions, Quantum Theory, and the Enhancement of Biodiversity Measures. *Syst. Biol.* 66: 453–462
- Reeves, R.R., Swartz, S.L., Wetmore, S.E., Clapham, P.J., 2001. Historical occurrence and distribution of humpback whales in the eastern and southern Caribbean Sea, based on data from American whaling logbooks. *J. Cetacean Res. Manag.* 3, 117–129.
- Reeves R.R., Smith T.D., Josephson E.A., Clapham P.J., Woolmer G., 2004. Historical observations of humpback and blue whales in the north Atlantic Ocean: Clues to migratory routes and possibly additional feeding grounds. *Marine Mammal Science*, 20, 774–786.
- Reid, F., Helgen, K., Kranz, A., 2016. *Mustela erminea*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T29674A45203335.
- Reid, F., Schiaffini, M., Schipper, J., 2016. *Neovison vison*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T41661A45214988. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T41661A45214988.en
- Reig, S., 2007. *Martes foina* (Erxleben, 1777), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 305–307.
- Revilla, E., Casanovas, J.G., Virgós, E., 2007. *Meles meles* (Linnaeus, 1758), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 308–311.
- Rey, J.M., 2007. *Crocidura suaveolens* (Pallas, 1811), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 125–127.
- Rice, D.W., 1998. *Marine Mammals of the World: Systematics and Distribution*, First Edit. ed. The Society for Marine Mammalogy.
- Rigaux, P., Vaslin, M., Noblet, J.F., Amori, G., Palomo, L.J., 2008. *Arvicola sapidus*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2008. p. e.T2150A9290712. doi:10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T2150A9290712.en
- Ringelstein, J., Pusineri, C., Hassani, S., Meynier, L., Nicolas, R., Ridoux, V., 2006. Food and feeding ecology of the striped dolphin, *Stenella coeruleoalba*, in the oceanic waters of the north-east Atlantic. *J. Mar. Biol. Assoc. United Kingdom* 86, 909–918.
- Rocchini, D., Hortal, J., Lengyel, S., Lobo, J.M., Jiménez-Valverde, A., Ricotta, C., Bacaro, G., Chiarucci, A., 2011. Accounting for uncertainty when mapping species distributions: The need for maps of ignorance. *Prog. Phys. Geogr.* 35, 211–226. doi:10.1177/0309133311399491
- Rocha R.G., Vieira B.P., Rodrigues V., Fonseca C., 2017 Public engagement offers insights on the Eurasian red squirrel distribution. *Eur. J. Wildl. Res.* 63: 87
- Rodrigues Lobato, P.J., 1961. *Amareleja*, Rumo à sua história, 1a Edição. ed. Gráfica Eborense, Évora.
- Rodrigues, D., Simões, L., Mullins, J., Lampa, S., Mendes, R., Fernandes, C., Rebelo, R., Santos-Reis, M., 2015. Tracking the expansion of the American mink (*Neovison vison*) range in NW Portugal. *Biol. Invasions* 17, 13–22. doi:10.1007/s10530-014-0706-1
- Rodrigues, M., Fernandes, C., Palomares, F., Amorim, I.R., Bruford, M.W., Santos-Reis, M., 2009. Isolation and characterization of 11 tetranucleotide microsatellite loci in the Egyptian mongoose (*Herpestes ichneumon*). *Mol. Ecol. Resour.* 9, 1205–1208.

- Rodrigues, M., Santos-Reis, M., Elmeros, M., Fernandes, C., 2012. Microsatellite markers for genetic studies in the weasel (*Mustela nivalis*). Eur. J. Wildl. Res. 58, 507–510. doi:10.1007/s10344-011-0583-1
- Rodríguez, A., 2007. *Lynx pardinus* (Temminck, 1827), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 342–347.
- Rodríguez, A., Calzada, J., 2015. *Lynx pardinus*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2015. p. e.T12520A50655794. doi:http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2015-2.RLTS.T12520A50655794.en
- Rodríguez-Luengo, J.L., Fandos, P., Soriguer, R.C., 2007. *Ovis aries* Linnaeus, 1758, in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 371–373.
- Rodríguez-Varela, R., García, N., Nores, C., Álvarez-Lao, D., Barnett, R., Arsuaga, J.L., Valdiosera, C., 2016. Ancient DNA reveals past existence of Eurasian lynx in Spain. J. Zool. 298, 94–102. doi:10.1111/jzo.12289
- Rojas, A.B., Palomo, L.J., 2007. *Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 458–460.
- Romagosa, M., Boisseau, O., Cucknell, A.C., Moscrop, A., McLanaghan, R., 2015. Source level estimates for sei whale (*Balaenoptera borealis*) vocalizations off the Azores. J. Acoust. Soc. Am. 138, 2367–2372. doi:10.1121/1.4930900
- Román, J., 2010. Manual de campo para un sondeo de rata de agua (*Arvicola sapidus*). Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (SECEM) & Departamento de Biología Animal, Universidad de Málaga.
- Róman, J., Ruiz, G., 2003. Nuevos datos sobre la distribución de la musaraña de campo *Crocidura suaveolens* (Pallas, 1811) en el sur de la Península Ibérica. Galemys 15, 13–18.
- Román, J., 2007. *Talpa occidentalis* Cabrera, 1907, in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 89–91.
- Roos, A., Loy, A., de Silva, P., Hajkova, P., Zemanová, B., 2015. *Lutra lutra*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2015. p. e.T12419A21935287. doi:http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2015-2.RLTS.T12419A21935287.en
- Roque, S., Álvares, F., Petrucci-Fonseca, F., 2001. Utilización espacio-temporal y hábitos alimentarios de un grupo reproductor de lobos en el noroeste de Portugal. Galemys 13, 179–198.
- Rosa, R., 2004. Caracterização da Fauna Mamalógica da Área de Paisagem Protegida da Serra do Açor. Relatório de estágio, Universidade de Aveiro.
- Rosalino, L.M., Rosa, S., Santos-Reis, M., 2010. The Role of Carnivores as Mediterranean Seed Dispersers. Ann. Zool. Fennici 47, 195–205. doi:10.5735/086.047.0304
- Rosalino, L.M., Santos, M.J., Beier, P., Santos-Reis, M., 2008. Eurasian badger habitat selection in Mediterranean environments: Does scale really matter? Mamm. Biol. 73, 189–198. doi:10.1016/j.mambio.2007.02.004
- Rosalino, L.M., Rosário, J., Santos-Reis, M., 2009. The role of habitat patches on mammalian diversity in cork oak agroforestry systems. Acta Oecol. 35, 507–512.
- Rosalino, L.M., Santos, M.J., Pereira, I., Santos-Reis, M., 2009. Sex-driven differences in Egyptian mongoose's (*Herpestes ichneumon*) diet in its northwestern European range. Eur. J. Wildl. Res. 55, 293–299. doi:10.1007/s10344-008-

0248-x

- Rosalino, L.M., Sousa, M., Pedroso, N.M., Basto, M.P., Rosário, J., Santos, M.J., Loureiro, F., 2010. The Influence of Food Resources on Red Fox Local Distribution in a Mountain Area of the Western Mediterranean. *Vie milieu - Life Environ.* 60, 1–7.
- Rosalino L.M., Guedes D., Cabecinha D., Serronha A., Grilo C., Santos-Reis M., Monterroso P., Carvalho J., Fonseca C., Pardavila X., Virgós E., Hipólito D., 2019. Climate and landscape changes as driving forces for future range shift in southern populations of the European badger. *Sci. Rep.* 9, 3155
- Rosário, I.T., 2013. Towards a conservation strategy for an endangered rodent, the Cabrera vole (*Microtus cabreræ* Thomas) insights from ecological data. Tese de Doutoramento, Universidade de Lisboa.
- Rosário I.T. & Mathias M.L., 2007. Post-fire recolonisation of a montado area by the endangered Cabrera vole (*Microtus cabreræ*). *International Journal of Wildland Fire*, 16, 450.
- Rosário, I.T., Cardoso, P.E., Mathias, M.L., 2008. Is habitat selection by the Cabrera vole (*Microtus cabreræ*) related to food preferences? *Mamm. Biol.* 73, 423–429. doi:10.1016/j.mambio.2008.05.001
- Rosell, C., Herrero, J., 2007. *Sus scrofa* Linnaeus, 1758, in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), *Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España*. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 348–351.
- Ruedas, A.R., 2016. *Rattus norvegicus*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T19353A22441833. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T19353A22441833.en
- Ruete A., 2015. Displaying bias in sampling effort of data accessed from biodiversity databases using ignorance maps. *Biodiversity Data Journal*, 3, e5361.
- Ruiz, G., Román, J., 1999. Desaparece el Lirón Careto Atlántico (*Elomys quercinus lusitanicus*) en Doñana? In: *Actas "IV Jornadas Españolas de Conservación Y Estudio de Mamíferos*. Segovia, 5-7- Diciembre 1999." SECEM, p. 109.
- Ruiz-Olmo, J., 2007. *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), *Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España*. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 312–314.
- Rychlik L., Ramalhinho M.G., 2005. Habitat selection of the Mediterranean Water Shrew (*Neomys anomalus*) in Portugal. *Advances in the biology of the Soricidae II*, Special Publication of the International Society of Shrew Biologists No. 01 (ed. by J.F. Merriitt, S. Churchfield, R. Hutterer, and B.I. Sheftel), pp. 241–254. International Society of Shrew Biologists (ISSB), New York.
- Sabino-Marques H., Mira A., 2010. Living on the verge: are roads a more suitable refuge for small mammals than streams in Mediterranean pastureland? *Ecol. Res.* 26, 277–287.
- Sabino-Marques H., Ferreira C.M., Paupério J., Costa P., Barbosa S., Encarnação C., Alpizar-Jara R., Alves P.C., Searle J.B., Mira A., Beja P., Pita R., 2018. Combining genetic non-invasive sampling with spatially explicit capture-recapture models for density estimation of a patchily distributed small mammal. *Eur. J. Wildl. Res.* 64:44.
- Salazar, D.C., 2009. Distribuição e estatuto do veado e corço em Portugal. Tese de Mestrado, Universidade de Aveiro.
- Sales-Luís, T., 2011. Patterns of otter (*Lutra Lutra*) distribution and man-otter conflicts in river Sado basin: conservation implications. Tese de Doutoramento, Universidade de Lisboa.
- Sales-Luís, T., Freitas, D., Santos-Reis, M., 2009. Key landscape factors for Eurasian



- otter *Lutra lutra* visiting rates and fish loss in estuarine fish farm. Eur. J. Wildl. Res. 55, 345–355. doi:10.1007/s10344-009-0250-y
- Samarra, F.I.P., Vighi, M., Aguilar, A., Víkingsson, G.A., 2017. Intra-population variation in isotopic niche in herring-eating killer whales off Iceland. Mar. Ecol. Prog. Ser. 564, 199–210. doi:10.3354/meps11998
- Samarra, F.I.P., Deecke, V.B., Simonis, A.E., Miller, P.J.O., 2015. Geographic variation in the time-frequency characteristics of high-frequency whistles produced by killer whales (*Orcinus orca*). Mar. Mammal Sci. 31, 688–706. doi:10.1111/mms.12195
- Samarra, F.I.P., Tavares, S.B., Béésau, J., Deecke, V.B., Fennell, A., Miller, P.J.O., Pétursson, H., Sigurjónsson, J., Víkingsson, G.A., 2017. Movements and site fidelity of killer whales (*Orcinus orca*) relative to seasonal and long-term shifts in herring (*Clupea harengus*) distribution. Mar. Biol. 164, 159. doi:10.1007/s00227-017-3187-9
- San José, C., 2007. *Capreolus capreolus* (Linnaeus, 1758), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 359–361.
- Sánchez-Chardi, A., Marques, C.C., Gabriel, S.I., Capela-Silva, F., Cabrita, A.S., López-Fuster, M.J., Nadal, J., Mathias, M.L., 2008. Haematology, genotoxicity, enzymatic activity and histopathology as biomarkers of metal pollution in the shrew *Crocidura russula*. Environ. Pollut. 156, 1332–1339. doi:10.1016/j.envpol.2008.02.026
- Sánchez-Chardi, A., Marques, C.C., Nadal, J., Mathias, M.L., 2007. Metal bioaccumulation in the greater white-toothed shrew, *Crocidura russula*, inhabiting an abandoned pyrite mine site. Chemosphere 67, 121–130. doi:10.1016/j.chemosphere.2006.09.009
- Sans-Fuentes, M.A., 2007. *Mus musculus* Linnaeus, 1758, in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 461–463.
- Santos, J.P.V., 2008. Contributo para o estudo, conservação e gestão da população de veados (*Cervus elaphus* Linnaeus, 1758) no Nordeste Transmontano. Relatório de Estágio, Universidade de Aveiro.
- Santos, J.P.V., 2009. Estudo populacional do veado (*Cervus elaphus* L.) no Nordeste Transmontano. Tese de Mestrado, Universidade de Aveiro.
- Santos, J.P.V., 2015. Ecology and physical condition of red deer in the Iberian Peninsula: Implications for management. Tese de Doutoramento, Universidade de Aveiro.
- Santos, M.B., Pierce, G.J., Lopez, A., Reid, R.J., Ridoux, V., Mente, E., 2006a. Pygmy Sperm Whales *Kogia breviceps* in The Northeast Atlantic: New Information on Stomach Contents and Strandings. Mar. Mammal Sci. 22, 600–616.
- Santos, S.M., Simões, M.P., Mathias, M.L., Mira, A., 2006b. Vegetation analysis in colonies of an endangered rodent, the Cabrera vole (*Microtus cabreræ*), in southern Portugal. Ecol. Res. 21, 197–207. doi:10.1007/s11284-005-0104-3
- Santos, S.M., Mathias, M.L., Mira, A., Simões, M.P., 2007. Vegetation structure and composition of road verge and meadow sites colonized by Cabrera vole (*Microtus cabreræ* Thomas). Polish J. Ecol. 55, 481.
- Santos, M.J., Matos, H., Baltazar, C., Grilo, C., Santos-Reis, M., 2009. Is polecat (*Mustela putorius*) diet affected by “mediterraneity”? Mamm. Biol. 74, 446–453.
- Santos, S.M., Mira, A.P., Mathias, M.L., 2009. Factors influencing large-scale distribution of two sister species of pine voles (*Microtus lusitanicus* and *Microtus duodecimcostatus*): the importance of spatial autocorrelation. Can. J. Zool. 87,

- 1227–1240. doi:10.1139/Z09-108
- Santos, M.B., Monteiro, S.S., Vingada, J. V, Ferreira, M., López, A., Martínez Cedeira, J.A., Reid, R.J., Brownlow, A., Pierce, G.J., 2013. Patterns and trends in the diet of long-finned pilot whales (*Globicephala melas*) in the northeast Atlantic. *Mar. Mammal Sci.* n/a-n/a. doi:10.1111/mms.12015
- Santos-Reis, M., 1983. Status and distribution of the Portuguese Mustelids. *Acta Zool. Fenn.* 174, 213–216.
- Santos-Reis, M., 1985. *Mustela erminea* Linnaeus, 1758: A new mustelid to Portugal. *Arq. do Mus. Bocage (Série A)* 3, 39–50.
- Santos-Reis, M., 1989. As doninhas ibéricas (Carnivora: *Mustela*). Um estudo taxonómico e ecológico. Tese de Doutoramento, Universidade de Lisboa.
- Santos-Reis, M., 2003. De novo no rasto do lince-ibérico. [www.naturlink.pt](http://www.naturlink.pt), consultado a 27/03/2017.
- Santos-Reis, M., Correia, A.I., 1999. Caracterização da flora e da fauna do montado da Herdade da Ribeira Abaixo (Grândola-Baixo Alentejo). Centro de Biologia Ambiental.
- Santos-Reis, M., Mathias, M.L., 1996. The historical and recent distribution and status of mammals in Portugal. *Hystrix* 8, 75–89.
- Santos-Reis, M., Trindade, A., Beja, P., 1995. Situation et état des recherches sur la loutre au Portugal. *Cah. d'Ethologie* 15, 181–194.
- Santos-Reis, M., Rosalino, L.M., Loureiro, F., Santos, M.J., 2005. Los tejones en Portugal: distribución, estatus y conservación, in: Virgós, E., Mangas, J.G., Revilla, E., Roura, X.D. (Eds.), *Ecología, Distribución y Estatus De Conservación Del Tejón Ibérico*. SECEM, Malaga, pp. 241–250.
- Santos-Reis, M., Santos, M.J., Lourenço, S., Marques, J.T., Pereira, Í., Pinto, B., 2005. Relationships between stone martens, genets and cork oak woodlands in Portugal, in: Harrison, D.J., Fuller, A.K., Proulx, G. (Eds.), *Martens and Fishers (Martes) in Human-Altered Environments*. Springer Science & Business Media, pp. 147–172.
- Sarmiento, P.B., Cruz, J., Eira, C., Fonseca, C., 2011. Modeling the occupancy of sympatric carnivorans in a Mediterranean ecosystem. *Eur. J. Wildl. Res.* 57, 119–131.
- Sarmiento, P.B., Cruz, J.P., Eira, C.I., Fonseca, C., 2010. Habitat selection and abundance of common genets *Genetta genetta* using camera capture-mark-recapture data. *Eur. J. Wildl. Res.* 56, 59–66. doi:10.1007/s10344-009-0294-z
- Sarmiento, P., Carrapato, C., Eira, C., Silva, J.P., 2017. Spatial organization and social relations in a reintroduced population of Endangered Iberian lynx *Lynx pardinus*. *Oryx* 1–12. doi:10.1017/S0030605317000370
- Sarmiento, P., Cruz, J., 1998. Ecologia e conservação do lince-ibérico e da comunidade de carnívoros da Serra da Malcata. Instituto da Conservação da Natureza.
- Sarmiento, P., Cruz, J., 2000. Recuperação do habitat e das presas de *Lynx pardinus* na Serra da Malcata. 1º Relatório de Progresso. Instituto de Conservação da Natureza / Programa LIFE.
- Sarmiento, P., Cruz, J., Eira, C., Fonseca, C., 2009. Spatial colonization by feral domestic cats *Felis catus* of former wildcat *Felis silvestris silvestris* home ranges. *Acta Theriol. (Warsz)*. 54, 31–38. doi:Article
- Sarmiento, P., Cruz, J., Monterroso, P., Tarroso, P., Ferreira, C., Negrões, N., 2004. The Iberian lynx in Portugal. Status survey and conservation action plan. Instituto da Conservação da Natureza.
- Sarmiento, P., Cruz, J., Tarroso, P., Gonçalves, P., 2003. Recuperação do habitat e presas do lince-ibérico na Serra da Malcata. Projecto Life Habitats. Relatório final. Instituto da Conservação da Natureza & Reserva Natural da Serra da

- Malcata.
- Schlitter, D., van der Straeten, E., Amori, G., Hutterer, R., Kryštufek, B., Yigit, N., Mitsain, G., 2016. *Apodemus sylvaticus*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T1904A115059104. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T1904A22423831.en
- Seabra, 1919. Catálogos de Mamíferos de Portugal.
- Shar, S., Lkhagvasuren, D., Bertolino, S., Henttonen, H., Kryštufek, B., Meinig, H., 2016. *Sciurus vulgaris*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T20025A115155900. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T20025A22245887.en
- Silva, A., 2009. Monitoring of Iberian wolf expansion in Sabugal: Malcata Region. Relatório de Licenciatura, Universidade de Lisboa.
- Silva, M.A., 1999. Diet of common dolphins, *Delphinus delphis*, off the Portuguese continental coast. J. Mar. Biol. Assoc. United Kingdom 79, 531–540.
- Silva, M.A., Machete, M., Reis, D., Santos, M., Prieto, R., Dâmaso, C., Pereira, J.G., Santos, R.S., 2011. A review of interactions between cetaceans and fisheries in the Azores. Aquat. Conserv. Mar. Freshw. Ecosyst. 21, 17–27. doi:10.1002/aqc.1158
- Silva, M.A., Prieto, R., Cascão, I., Seabra, M.I., Machete, M., Baumgartner, M.F., Santos, R.S., 2014. Spatial and temporal distribution of cetaceans in the mid-Atlantic waters around the Azores. Mar. Biol. Res. 10, 123–137. doi:10.1080/17451000.2013.793814
- Silva, M.A., Feio, R., Prieto, R., Gonçalves, J.M., Santos, R.S., 2002. Interactions Between Cetaceans and the Tuna Fishery in the Azores. Mar. Mammal Sci. 18, 893–901.
- Silva, M.A., Prieto, R., Magalhães, S., Seabra, M.I., Santos, R.S., Hammond, P.S., 2008. Ranging patterns of bottlenose dolphins living in oceanic waters: implications for population structure. Mar Biol 156, 179–192.
- Skov, H., Gunnlaugsson, T., Budgell, W.P., Horne, J., Nottestad, L., Olsen, E., Soiland, H., Vikingsson, G., Waring, G., 2008. Small-scale spatial variability of sperm and sei whales in relation to oceanographic and topographic features along the Mid-Atlantic Ridge. Deep Sea Res. Part II Top. Stud. Oceanogr. 55, 254–268.
- Skumatov, D., Abramov, A. V., Herrero, J., Kitchener, A., Maran, T., Kranz, A., Sándor, A., Saveljev, A., Savouré-Soubelet, A., Guinot-Ghestem, M., Zuberogoitia, I., Birks, J.D.S., Weber, A., Melisch, R., Ruetze, S., 2016. *Mustela putorius*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T41658A45214384. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T41658A45214384.en
- Smith, A.T., Boyer, A.F., 2008. *Oryctolagus cuniculus*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2008. p. e.T41291A10415170. doi:10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T41291A10415170.en
- Smith, A.T., Johnston, C.H., 2008. *Lepus granatensis*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2008. p. e.T41306A10437192. doi:10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T41306A10437192.en
- Smith, A.T., Johnston, C.H., Alves, P.C., Hackländer, K., 2018. Lagomorphs. Johns Hopkins University Press.
- Smith, T., Reeves, R.R., 2010. Historical catches of humpback whales, *Megaptera novaeangliae*, in the North Atlantic Ocean: Estimates of landings and removals. Mar. Fish. Rev. 72, 1–42.
- Sousa, M., 1997. A lontra no Parque Natural da Serra da Estrela: estudo da utilização do habitat a altitudes superiores aos 1500 m. Instituto da Conservação da Natureza, Lisbon, Portugal.
- Sousa, S., 2006. Contribuição para o conhecimento da composição e distribuição dos

- mamíferos na área sul do Parque Natural / Sítio da Lista Nacional do Douro Internacional. Relatório de Licenciatura, Escola Superior Agrária de Ponte de Lima, Instituto Politécnico de Viana do Castelo.
- Spitz, J., Richard, E., Meynier, L., Pusineri, C., Ridoux, V., 2006. Dietary plasticity of the oceanic striped dolphin, *Stenella coeruleoalba*, in the neritic waters of the Bay of Biscay. *J. Sea Res.* 55, 309–320. doi:10.1016/j.seares.2006.02.001
- Spitz, J., Mourouq, E., Leauté, J.P., Quéro, J.C., Ridoux, V., 2010. Prey selection by the common dolphin: Fulfilling high energy requirements with high quality food. *J Exp Mar Bio Ecol* 390, 73–77.
- Staudinger, M.D., McAlarney, R.J., McLellan, W.A., Ann Pabst, D., 2014. Foraging ecology and niche overlap in pygmy (*Kogia breviceps*) and dwarf (*Kogia sima*) sperm whales from waters of the U.S. mid-Atlantic coast. *Mar. Mammal Sci.* 30, 626–655. doi:10.1111/mms.12064
- Steiner, L., 1995. Rough-toothed dolphin, *Steno bredanensis*: a new species record for the Azores, with some notes on behaviour. *Arquipélago Life Mar. Sci.* 13A, 125–127.
- Steiner L., Silva M.A., Zereba J., & Leal M.J., 2008. Bryde's whales, *Balaenoptera edeni*, observed in the Azores: a new species record for the region. *Marine Biodiversity Records*, 1, e66.
- Steiner, L., Lamoni, L., Acosta Plata, M., Jensen, S.K., Lettevall, E., Gordon, J., 2012. A link between male sperm whales, *Physeter macrocephalus*, of the Azores and Norway. *J. Mar. Biol. Assoc. United Kingdom* 92, 1751–1756. doi:10.1017/S0025315412000793
- Stevick, P.T., Allen, J., Clapham, P.J., Katona, S.K., Larsen, F., Lien, J., Mattila, D.K., Palsboll, P.J., Sears, R., Sigurjónsson, J., Smith, T.D., Vikingsson, G., Oien, N., Hammond, P.S., 2006. Population spatial structuring on the feeding grounds in North Atlantic humpback whales (*Megaptera novaeangliae*). *J Zool* 270, 244–255.
- Stevick, P.T., McConnell, B.J., Hammond, P.S., 2002. Patterns of movement, in: Hoelzel, A.R. (Ed.), *Marine Mammal Biology: An Evolutionary Approach*. Blackwell Science, Oxford, pp. 185–216.
- Stevick, P.T., Allen, J., Bérubé, M., Clapham, P.J., Katona, S.K., Larsen, F., Lien, J., Mattila, D.K., Palsbøll, P.J., Robbins, J., Sigurjónsson, J., Smith, T.D., Øien, N., Hammond, P.S., 2003. Segregation of migration by feeding ground origin in North Atlantic humpback whales (*Megaptera novaeangliae*). *J Zool* 259, 231–237.
- Stevick, P.T., Allen, J., Clapham, P.J., Friday, N., Katona, S.K., Larsen, F., Lien, J., Mattila, D.K., Palsboll, P.J., Sigurjónsson, J., Smith, T.D., Oien, N., Hammond, P.S., 2003. North Atlantic humpback whale abundance and rate of increase four decades after protection from whaling. *Mar Ecol Prog Ser* 258, 263–273.
- Stubbe, C., 1999. *Capreolus capreolus*, in: Mitchell-Jones, A.J., Amori, G., Bogdanowicz, W., Kryštufek, B., Reijnders, P.J.H., Spitzenberger, F., Stubbe, M., Thissen, J.B.M., Vohralík, V., Zima, J. (Eds.), *The Atlas of European Mammals*. Academic Press, London, UK.
- Szewciw, L.J., de Kerckhove, D.G., Grime, G.W., Fudge, D.S., 2010. Calcification provides mechanical reinforcement to whale baleen alpha-keratin. *Proceedings. Biol. Sci.* 277, 2597–605. doi:10.1098/rspb.2010.0399
- Telles-Antunes, M., 1985. *Sciurus vulgaris* no Cabeço da Arruda, Muge: presença e extinção em Portugal. *Arqueologia* 12, 1–16.
- Temme, M., 2003. Food items in pellets of the barn owl *Tyto alba* from four sites of the Algarve, Portugal. *Bonner Zool. Beiträge* 50, 347–353.
- Temple, H.J., Terry, A., 2007. *The Status and Distribution of European Mammals*. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg.

- Timm, R., Cuarón, A.D., Reid, F., Helgen, K., González-Maya, J.F., 2016. *Procyon lotor*, in: The IUCN Red List of Threatened Species 2016. p. e.T41686A45216638. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T41686A45216638.en
- Tolley, K., Vikingsson, G., Rosel, P., 2001. Mitochondrial DNA sequence variation and phylogeographic patterns in harbour porpoises (*Phocoena phocoena*) from the North Atlantic. *Conserv. Genet.* 2, 349–361.
- Tomé, R., Catry, P., 2008. Atlas da Fauna do Vale do Côa. Município de Pinhel, Pinhel, Portugal.
- Torres, R.T., Miranda, J., Carvalho, J., Fonseca, C., 2015. Expansion and current status of roe deer (*Capreolus capreolus*) at the edge of its distribution in Portugal. *Ann. Zool. Fennici* 52, 339–352. doi:10.5735/086.052.0508
- Torres, R.T., Rocha, R.G., Cruz, T., Carvalho, J., Santos, J., Oliveira, B., Fonseca, C., 2012. Plano de reintrodução do corço (*Capreolus capreolus*) na serra da Arada, Freita e Montemuro. Relatório final. Departamento de Biologia & CESAM, Universidade de Aveiro.
- Torres, R.T., Santos, J., Linnell, J.D.C., Virgós, E., Fonseca, C., 2011. Factors affecting roe deer occurrence in a Mediterranean landscape, Northeastern Portugal. *Mamm. Biol.* 76, 491–497.
- Trindade, A., 1990. Some Observations on the Otter Population in the Homem Catchment (NW Portugal). *IUCN Otter Spec. Gr. Bull.* 5, 61–68.
- Trindade, A., 1996. O uso do tempo e do espaço pela geneta (*Genetta genetta* L., 1758) no Paul do Boquilobo. Tese de Mestrado, Universidade de Lisboa.
- Trindade, A., Farinha, N., Florêncio, E., 1998. A Distribuição da Lontra *Lutra lutra* em Portugal - situação em 1995. Instituto da Conservação da Natureza, Lisboa.
- Vale-Gonçalves, H.M., 2006. Inventariação e caracterização dos micromamíferos no Parque Natural do Alvão. Relatório de Estágio, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.
- Vale-Gonçalves, H.M., Cabral, J.A., 2014. New records on the distribution of three rodent species in NE Portugal from barn owl (*Tyto alba*) diet analysis. *Galemys* 26, 100–104. doi:10.7325/Galemys.2014.N3
- Valente, A., Valente, J., Fonseca, C., Torres, R.T., 2017. The success of species reintroductions: a case study of red deer in Portugal two decades after reintroduction. *Int. J. Biodivers. Sci. Ecosyst. Serv. Manag.* 13, 134–138.
- Valente, S.B.P., 2010. *Eliomys quercinus*: Distribution and regulating factors in Baixo Alentejo. Tese de Mestrado, Universidade de Lisboa.
- Van Bresseem, M.F., Gaspar, R., Aznar, F.J., 2003. Epidemiology of tattoo skin disease in bottlenose dolphins *Tursiops truncatus* from the Sado estuary, Portugal. *Dis Aquat Organ* 56, 171–179.
- Van Waerebeek, K., Andre, M., Sequeira, M., Martín, V., Robineau, D., Collet, A., Papastavrou, V., Ndiaye, E., 1999. Spatial and temporal distribution of the minke whale *Balaenoptera acutorostrata* Lacépède 1804 in the southern Northeast Atlantic and the Mediterranean Sea, with comments on stock identity. *J. Cetacean Res. Manag.* 1, 223–237.
- Vasconcelos, J.L., 1936. Etnografia Portuguesa. Imp. Nacional, Lisboa.
- Ventura, J., 2007a. *Arvicola sapidus* Miller, 1908, in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 405–407.
- Ventura, J., 2007b. *Arvicola terrestris* (Linnaeus, 1758), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 401–404.
- Ventura, J., 2007c. *Neomys anomalus* Cabrera, 1907, in: Palomo, L.J., Gisbert, J.,

- Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 114–116.
- Vergara, M., Basto, M.P., Madeira, M.J., Gómez-Moliner, B.J., Santos-Reis, M., Fernandes, C., Ruiz-González, A., 2015. Inferring Population Genetic Structure in Widely and Continuously Distributed Carnivores: The Stone Marten (*Martes foina*) as a Case Study. PLoS One 10, e0134257. doi:10.1371/journal.pone.0134257
- Vicente, M., 2004. Caracterização da Fauna do Parque Natural da Ria Formosa (Estudo Inserido no Âmbito da Revisão do Plano de Ordenamento do PNR). Instituto da Conservação da Natureza.
- Vidal-Figueroa, T., Delibes, M., 1987. Primeros datos sobre el visón americano (*Mustela vison*) en el suroeste de Galicia y noroeste de Portugal. Ecología 1, 145–152.
- Vieira, N., Brito, C., 2009. Past and recent sperm whales sightings in the Azores based on catches and whale watching information. J. Mar. Biol. Assoc. United Kingdom 89, 1067. doi:10.1017/S0025315409000873
- Villafuerte, R., 2007. *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 487–489.
- Vingada, J., Fonseca, C., Cancela, J., Ferreira, J., Eira, C., 2010. Ungulates and their Management in Portugal, in: Apollonio, M., Andersen, R., Putman, R. (Eds.), European Ungulates and Their Management in the 21st Century. Cambridge University Press, Cambridge, pp. 392–418.
- Virgós, E., 2002. *Mustela putorius* Linnaeus, 1758, in: Palomo, L.J., Gisbert, J. (Eds.), Atlas de los Mamíferos Terrestres de España. Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife), Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), Universidad de Málaga, Madrid, Spain, pp. 262–265.
- Virgós, E., 2007. *Mustela putorius* Linnaeus, 1758, in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 294–298.
- Walton, M.J., Silva, M.A., Magalhães, S.M., Prieto, R., Santos, R.S., 2008. Fatty acid characterization of lipid fractions from blubber biopsies of sperm whales *Physeter macrocephalus* located around the Azores. J. Mar. Biol. Assoc. United Kingdom 88, 1109–1115. doi:10.1017/S0025315408000775
- Wenzel, F.W., Allen, J., Berrow, S., Hazevoet, C.J., Jann, B., Seton, R.E., Steiner, L., Stevick, P., Suárez, P.L., Whooley, P., 2009. Current Knowledge on the Distribution and Relative Abundance of Humpback Whales (*Megaptera novaeangliae*) off the Cape Verde Islands, Eastern North Atlantic. Aquat. Mamm. 35, 502–510. doi:10.1578/AM.35.4.2009.502
- Westgate, A.J., 2007. Geographic Variation in Cranial Morphology of Short-Beaked Common Dolphins (*Delphinus delphis*) from the North Atlantic. J. Mammal. 88, 678–688.
- Whitehead, H., Hooker, S., 2012. Uncertain status of the northern bottlenose whale *Hyperoodon ampullatus*: population fragmentation, legacy of whaling and current threats. Endanger. Species Res. 19, 47–61. doi:10.3354/esr00458

- Whooley, P., Berrow, S., Barnes, C., 2011. Photo-identification of fin whales (*Balaenoptera physalus* L.) off the south coast of Ireland. *Mar. Biodivers. Rec.* 4, e8. doi:10.1017/S1755267210001119
- Wilson, D.E., Mittermeier, R.A., 2009. *Handbook of Mammals of the World, Vol. 1: Carnivores*. Lynx Edicions.
- Wilson, D.E., Reeder, D.M., 2005. *Mammal Species of the World: A Taxonomic and Geographical Reference*, 3<sup>a</sup> ed., John Hopkins University Press, Baltimore.
- Yamaguchi, N., Kitchener, A., Driscoll, C., Nussberger, B., 2015. *Felis silvestris*, in: *The IUCN Red List of Threatened Species 2015*. p. e.T60354712A50652361. doi:10.2305/IUCN.UK.2015-2.RLTS.T60354712A50652361.en
- Yigit, N., Hutterer, R., Kryštufek, B., Amori, G., 2016. *Microtus arvalis*, in: *The IUCN Red List of Threatened Species 2016*. p. e.T13488A22351133. doi:10.2305/IUCN.UK.2016-2.RLTS.T13488A22351133.en
- Zamorano, E., Palomo, L.J., 2007. *Rattus rattus* (Linnaeus, 1758), in: Palomo, L.J., Gisbert, J., Blanco, J.C. (Eds.), *Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España*. Dirección General para la Biodiversidad - SECEM-SECEMU, Madrid, Spain, pp. 455–457.
- Zhou, J.L., Salvador, S.M., Liu, Y.P., Sequeira, M., 2001. Heavy metals in the tissues of common dolphins (*Delphinus delphis*) stranded on the Portuguese coast. *Sci Total Env.* 273, 61–76.
- Zilhão, J., 1985. Néolithique ancien et Paléolithique supérieur de la Gruta do Caldeirão (Tomar, Portugal) - fouilles 1979-1984, in: *I Reunião Do Quaternário Ibérico G. E. T. C./G. T. P. E.Q, Vol II*. Lisboa, pp. 135–146.