

Acevedo, P., Alzaga, V., Cassinello, J., & Gortazar, C. (2007). Habitat suitability modelling reveals a strong niche overlap between two poorly known species, the broom hare and the Pyrenean grey partridge, in the north of Spain. *acta oecologica*, 31(2), 174-184.

Alexander, K. N. (2005). *Osmoderma eremita* (Coleoptera: Scarabaeidae) y otros insectos saproxílicos en La Liébana, Cantabria occidental (*Insecta: Coleoptera y Diptera*). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 37, 317-318.

Alexandrino, J., Teixeira, J., Arntzen, J. W., & Ferrand, N. (2007). Historical biogeography and conservation of the golden-striped salamander (*Chioglossa lusitanica*) in northwestern Iberia: integrating ecological, phenotypic and phylogeographic data. In *Phylogeography of Southern European Refugia* (pp. 189-205). Springer, Dordrecht.

Álvarez, D., & Nicieza, A. G. (2002). Effects of induced variation in anuran larval development on postmetamorphic energy reserves and locomotion. *Oecologia*, 131(2), 186-195.

Anton, C., Musche, M., Hula, V., & Settele, J. (2008). Myrmica host-ants limit the density of the ant-predatory large blue *Maculinea nausithous*. *Journal of Insect Conservation*, 12(5), 511-517.

Aragón, P., López, P., & Martín, J. (2001). Seasonal changes in activity and spatial and social relationships of the Iberian rock lizard, *Lacerta monticola*. *Canadian Journal of Zoology*, 79(11), 1965–1971. doi:10.1139/z01-159

Araújo, M.B., Thuiller, W. & Pearson, R.G. (2006). Climate warming and the decline of amphibians and reptiles in Europe. *Journal of Biogeography* 33, 1712-1728

Arntzen, J., Bosch, J., Denoel, M., Tejedo, M., Edgar, P., Lizana, M., Martínez Solano, I., Salvador, A., García-París, M., Recuero Gil, E., Sá-Sousa, P. & Márquez, R. (2009). *Chioglossa lusitanica* (errata version published in 2016). *The IUCN Red List of Threatened Species* 2009: <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2009.RLTS.T4657A11067463.en>.

Avgin, S. S., Dertli, İ., & Barševskis, A. (2014, January). A review of Turkish saproxylid beetles from the European Red List. In *Annales de la Société entomologique de France (NS)* (Vol. 50, No. 1, pp. 13-50). Taylor & Francis.

Azurtza, J. R. A. (2001). Quirópteros de Araba, Bizkaia y Gipuzkoa: distribución, ecología y conservación. Tesis doctoral, Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea.

Bahillo de la Puebla, P., López-Colón, J. I., & Romero Samper, J. (2002). Presencia en Cantabria de *Osmoderma eremita* (Scopoli, 1763) y nueva localización de *Serica brunnea* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Scarabaeidae, Cetoniinae y Melolonthinae). *Boletín de la SEA*, 30, 183-184.

Baillet, Y. (2013). Inventaire et suivi de *Eriogaster catax* (Laineuse du Prunellier) sur l'ENS des Communaux de Trept (Isère). *Rapport d'étude de Flavia ADE Trept*.

Balaguer, Estefanía & Marcos-García, M^a & Quinto, Javier & Ramírez-Hernández, Alfredo & Segundo, Rios & Padilla, Ascensión & Galante, Eduardo. (2010). Los árboles añosos de las dehesas ibéricas, un importante reservorio de insectos saproxílicos amenazados. *Elytron*. 89-97.

Benavides, J., Viedma, A., Clivillés, J., Ortiz, A., & Gutiérrez, J. M. (2001). Cotas máximas para la Península Ibérica de siete especies de herpetos en la provincia de Granada. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 12(1), 10-11.

Bense U (1995) Longhorn Beetles: Illustrated key to the Cerambycidae and Vesperidae of Europe. *Margraf Verlag*, Weikersheim, 1–512.

BirdLife International (2022) Species factsheet: *Perdix perdix*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 25/04/2022.

Boletín Oficial de Cantabria, Decreto 120/2008, de 4 de diciembre.

Bolz, R. (1998). Zur Biologie und Ökologie des Heckenwollafters *Eriogaster catax* (Linnaeus, 1758) in Bayern (Lepidoptera: Lasiocampidae). *Nachr. entomol. Ver. Apollo*, NF, 18(4), 331-340.

Bosso L, Rebelo H, Garonna AP, Russo D (2013) Modelling geographic distribution and detecting conservation gaps in Italy for the threatened beetle *Rosalia alpina*. *Journal for Nature Conservation* 21: 72–80. <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2012.10.003>

Botham, M. S., Ash, D., Aspey, N., Bourn, N. A. D., Bulman, C. R., Roy, D. B., Swain, J., Zannese, A. & Pywell, R. F. (2011). The effects of habitat fragmentation on niche requirements of the marsh fritillary, *Euphydryas aurinia*, (Rottemburg, 1775) on calcareous grasslands in southern UK. *Journal of Insect Conservation*, 15(1), 269-277.

Braña, F. (1996). Sexual dimorphism in lacertid lizards: male head increase vs female abdomen increase. *Oikos*, 75: 511-523.

Brito, J. C., Godinho, R., Luís, C., Paulo, O. S., & Crespo, E. G. (1999). Management strategies for conservation of the lizard *Lacerta schreiberi* in Portugal. *Biological Conservation*, 89(3), 311-319.

Brito, J. C., Paulo, O. S., & Crespo, E. G. (1998). Distribution and habitats of Schreiber's green lizard (*Lacerta schreiberi*) in Portugal. *Herpetological Journal*, 8(4), 187-194.

Caci G, Biscaccianti AB, Cistrone L, Bosso L, Garonna AP, Russo D (2013) Spotting the right spot: computer-aided individual identification of the threatened cerambycid beetle *Rosalia*

alpina. *Journal of Insect Conservation* 17: 787–795. <https://doi.org/10.1007/s10841-013-9561-0>

Campanaro A, Bardiani M, Spada L, Carnevali L, Montalto F, Antonini G, Mason F, Audisio P (2011) Linee guida per il monitoraggio e la conservazione dell'entomofauna saproxilica. Quaderni Conservazione Habitat, 6. *Cierre Grafica*, Verona, 1–8.

Campanaro, A., De Zan, L. R., Hardersen, S., Antonini, G., Chiari, S., Cini, A., Mancini, E., Mosconi, F., Rossi de Gasperis, S., Solano, E., Bologna, M., & Peverieri, G. S. (2017). Guidelines for the monitoring of *Rosalia alpina*. *Nature Conservation*, 20, 165-203.

Cardinale BJ, Duffy JE, Gonzalez A, Hooper DU, Perrings C, Venail P, ... Naeem S. 2012. Biodiversity loss and its impact on humanity. *Nature*, 486(7401), 59-67.

Casacci, L. P., Cerrato, C., Barbero, F., Bosso, L., Ghidotti, S., Paveto, M., Pesce M., Plazio E., Panizza G., Balletto E., Viterbi R., & Bonelli, S. (2015). Dispersal and connectivity effects at different altitudes in the *Euphydryas aurinia* complex. *Journal of Insect Conservation*, 19(2), 265-277.

Castro A, Martínez de Murgia L, Fernández J, Casis A, Molino-Olmedo F (2012) Size and quality of wood used by *Rosalia alpina* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Cerambycidae) in beech woodlands of Gipuzkoa (northern Spain). *Munibe, Ciencias Naturales-Natur Zientziak*, 60: 77–100.

Castro, A., & Fernández, J. (2016). Tree selection by the endangered beetle *Rosalia alpina* in a lapsed pollard beech forest. *Journal of insect conservation*, 20(2), 201-214.

Castro-Gil, A., de Murguía-Fernández, L. M., & Molino-Olmedo, F. (2017). Primer registro de *Rosalia alpina* (Linnaeus 1758) (Coleoptera, Cerambycidae) en *Prunus avium* (L.) (Rosaceae). *Graellsia*, 73(2), e061-e061.

Chamberlain S, Boettiger C 2017. R Python, and Ruby clients for GBIF species occurrence data. PeerJ PrePrints. <<https://doi.org/10.7287/peerj.preprints.3304v1>>.

Chávez González, H., & González Guillén, M. D. J. 2015. Metodologías para identificar áreas prioritarias para conservación de ecosistemas naturales. *Revista mexicana de ciencias forestales*, 6(27), 8-23.

Chiari, S., Carpaneto, G. M., Zauli, A., Marini, L., Audisio, P., & Ranius, T. (2012). Habitat of an endangered saproxilic beetle, *Osmoderma eremita*, in Mediterranean woodlands. *Ecoscience*, 19(4), 299-307.

Chrzanowski, A.; Kuźmiński, R., Łabędzki, A., Mazur, A., & Rutkowski, P. (2013). Occurrence of *Eriogaster catax* (Linnaeus, 1758) (*Lasiocampidae*, *Lepidoptera*) and the proposed protective actions on the Polish territory. *Nauka Przyroda Technologie*. 7. #24.

Ciach M, Michalcewicz J, Fluda M (2007) The first report on development of *Rosalia alpina* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Cerambycidae) in wood of *Ulmus L.* in Poland. *Polish Journal of Entomology* 76: 101–105.

Ciach M, Michalcewicz J, Fluda M (2007) The first report on development of *Rosalia alpina* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Cerambycidae) in wood of *Ulmus L.* in Poland. *Polish Journal of Entomology* 76: 101–105.

Cizek, L., Schlaghamerský, J., Bořucký, J., Hauck, D., & Helešic, J. (2009). Range expansion of an endangered beetle: Alpine Longhorn *Rosalia alpina* (Coleoptera: Cerambycidae) spreads to the lowlands of Central Europe. *Entomologica Fennica*, 20(3), 200-206.

Cramp, S., Simmons, K. E. L. (Eds.) (1980). Handbook of the Birds of Europe the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Vol. 2. *Hawks to Bustards*. Oxford University Press, Oxford.

Cuff JP, Müller CT, Gilmartin EC, Boddy L, Jones TH. 2021. Home is where the heart rot is violet click beetle, *Limoniscus violaceus* (Müller, 1821), habitat attributes and volatiles. *Insect Conservation and Diversity*, 14(1), 155-162.

Cuff, J. P., Müller, C. T., Gilmartin, E. C., Boddy, L., & Jones, T. H. (2021). Home is where the heart rot is violet click beetle, *Limoniscus violaceus* (Müller, 1821), habitat attributes and volatiles. *Insect Conservation and Diversity*, 14(1), 155-162.

De la Montaña, E., Benayas, J. M. R., Vasques, A., Razola, I., & Cayuela, L. 2011. Conservation planning of vertebrate diversity in a Mediterranean agricultural-dominant landscape. *Biological conservation*, 144(10), 2468-2478.

De Lucas, J. (2007). *Miniopterus schreibersii* (Kuhl, 1817). Pp. 262-264. En: 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.

Dekeukeleire, D., Janssen, R., Haarsma, A. J., Bosch, T., & Van Schaik, J. (2016). Swarming behaviour, catchment area and seasonal movement patterns of the Bechstein's bats: implications for conservation. *Acta chiropterologica*, 18(2), 349-358.

Dietz, M., & Pir, J. B. (2009). Distribution and habitat selection of *Myotis bechsteinii* in Luxembourg: implications for forest management and conservation. *Folia Zoologica*, 58(3), 327.

Dietz, M.; Von Helversen, O., & Nill, D. (2009). Bats of Britain, Europe, and Northwest Africa. *A and C Black Ed.* 400 pp.

Dirksen T, Mériguet B (2009) *Osmoderma eremita* dans l'Yonne: une nouvelle station menacée (Coleoptera; Cetoniidae). *L'Entomologiste* 65: 55–59.

Dodelin, B., Gaudet, S., & Fantino, G. (2017). Spatial analysis of the habitat and distribution of *Osmoderma eremita* (Scop.) in trees outside of woodlands. *Nature Conservation*, 19, 149.

Domínguez, J. F., Salvador, A. (1989). Selección de microhábitat en *Lacerta schreiberi* Bedriaga, 1878 y *Podarcis bocagei* (Seoane, 1884) en una localidad de la Cordillera Cantábrica, España (Reptilia, Lacertidae). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Biol.)*, 84: 273-286.

Drag, L., Hauck, D., Pokluda, P., Zimmermann, K., & Cizek, L. (2011). Demography and dispersal ability of a threatened saproxylic beetle: a mark-recapture study of the Rosalia Longicorn (*Rosalia alpina*). *Plos one*, 6(6), e21345.

Dubois, G. F., Le Gouar, P. J., Delettre, Y. R., Brustel, H., & Vernon, P. (2010). Sex-biased and body condition dependent dispersal capacity in the endangered saproxylic beetle *Osmoderma eremita* (Coleoptera: Cetoniidae). *Journal of Insect Conservation*, 14(6), 679-687.

Dubois, G., & Vignon, V. (2008). First results of radio-tracking of *Osmoderma eremita* (Coleoptera: Cetoniidae) in French chestnut orchards. *Revue d'écologie*.

Escoriza, D., & Boix, D. (2014). Reproductive habitat selection in alien and native populations of the genus *Discoglossus*. *Acta Oecologica*, 59, 97-103.

Escribano, P., & Rubio de Lucas, J. L. (2021). Revisión de la distribución, hábitat y conservación del lagarto verdinegro (*Lacerta schreiberi* Bedriaga 1878). *Boletín del Instituto de Estudios Giennenses*, (223), 19-41.

Faith, D.P., Walker, P.P.A., 1996. How do indicator groups provide information about the relative biodiversity of different sets of areas?: On hotspots, complementarity, and pattern-based approaches. *Biodiversity Letters* 3, 18-25.

Ferrand de Almeida, N., Ferrand de Almeida, P., Gonçalves, H., Sequeira, F., Teixeira, J., Ferrand de Almeida, F. (2001). *Anfibios e Répteis de Portugal*. Fapas, Porto.

Flaquer, C., Ruíz-Jarillo, R., & Arrizabalaga, A. (2004). Contribución al conocimiento de la distribución de la fauna quiropterológica de Cataluña. *Galemys*, 16(2), 39-55.

Flaquer, C.; Torre, I.; Arrizabalaga, A. (2007). Selección de refugios, gestión forestal y conservación de los quirópteros forestales. En: Camprodon, J., Plana, E. (eds.).

Conservación de la biodiversidad y gestión forestal: su aplicación en la fauna vertebrada. *Edicions de la Universitat de Barcelona*. Pp. 469-488.

Fox R (2013) The decline of moths in Great Britain: a review of possible causes: The decline of moths in Great Britain. *Insect Conserv Divers* 6:5–19. <https://doi.org/10.1111/j.1752-4598.2012.00186.x>

Galán P. (2008). Ontogenetic and sexual variation in the coloration of the lacertid lizards *Iberolacerta monticola* and *Podarcis bocagei*. Do the females prefer the greener males? *Anim Biol*. 58:173–198

Galán Regalado, P. (2003). Anfibios y Reptiles del Parque Nacional de las Islas Atlánticas de Galicia. *Faunística, Biología y Conservación*. Ministerio de Medio Ambiente, Madrid, España

Galán, P. (1989). Notas sobre los ciclos de actividad de *Lacerta schreiberi* Bedriaga, 1878, en Galicia. *Treballs de la Societat Catalana d'Ictiologia i Herpetologia*, 2: 250-265

Galán, P., & Fernández-Arias, G. (1993). *Anfibios e réptiles de Galicia*. Lugo, España

Galán, P., Vila, M., Remón, N. U. R. I. A., & Naveira, H. F. (2007). Caracterización de las poblaciones de *Iberolacerta monticola* en el Noroeste ibérico mediante la combinación de datos morfológicos, ecológicos y genéticos. *Munibe (suplemento)*, 25, 34-43.

García-Barros E., Munguira ML., Stefanescu C, Vives-Moreno A (2013). *Lepidoptera Papilionoidea*. In: Ramos MA (ed) Fauna Ibérica, vol 37. *Museo Nacional de Ciencias Naturales*. CSIC, Madrid. p 1213

García-González, C., & García-Vázquez, E. (2012). Urban Ponds, Neglected Noah's Ark for Amphibians. *Journal of Herpetology*, 46 (4): 507-514.

García-París, M. (1997). *Discoglossus galganoi* Capula, Nascetti, Lanza, Bullini, Crespo, 1985. *Discoglossus jeanneae* Busack, 1986. Pp. 134-136. En: Pleguezuelos J. M. (Ed.). *Distribución y Biogeografía de los anfibios y reptiles en España y Portugal*. Universidad de Granada - *Asociación Herpetológica Española*, Granada.

García-Pérez, B., Pajarón, J. L., Quintanilla, A. M., & Munguira, M. L. (2009). Datos sobre la biología de *Eriogaster catax* (Lepidoptera: Lasiocampidae) y nuevas citas de Cantabria, España. *Bol Soc Entomológica Aragon*, 44, 157-160.

Garin, I., Aihartza, J., Agirre-Mendi, P. T., Alcalde, J. T., De Lucas, J., De Paz, O., Goiti, U. & Artázcoz, A. (2008) Seasonal movements of the Schreibers' bat, *Miniopterus schreibersii*, in the northern Iberian Peninsula, *Italian Journal of Zoology*, 75:3, 263-270, DOI: 10.1080/11250000801927850

GBIF: The Global Biodiversity Information Facility. 2022. Página de Inicio de GBIF. Disponible en: <https://www.gbif.org>.

Gibbs, K.E.; Mackey, R.L. & Currie, D.J. (2009). Human land use, agriculture, pesticides, and losses of imperiled species. *Diversity and Distributions* 15:242–253 DOI 10.1111/j.1472-4642.2008.00543. x.

Gilburn, A.S.; Bunnefeld, N.; John McVean, W.; Botham, M.S; Brereton, T.M.; Fox, R. & Goulson, D. (2015). Are neonicotinoid insecticides driving declines of widespread butterflies? *PeerJ* 3: e1402; DOI 10.7717/peerj.1402.

Gobierno de Cantabria. (2007). Memoria Técnica Justificativa del Plan de Conservación de la Perdiz Pardilla en Cantabria. Informe inédito de BHS Consultores Ambientales Asoc. SLL para la Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Biodiversidad del Gobierno de Cantabria.

Godinho, R., Brito, J. C. (2008). *Lacerta schreiberi* Bedriaga, 1878. Pp. 146-147. En: Loureiro, A., Ferrand de Almeida, N., Carretero, M. A., Paulo, O. S. (Eds.). Atlas dos Anfíbios e Répteis de Portugal. *Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade*, Lisboa. 257 pp.

Godinho, R., Teixeira, J., Rebelo, R., Segurado, P., Loureiro, A., Álvares, F., Gomes, N., Cardoso, P., Camilo-Alves, C. & Brito, J. C. (1999). Atlas of the continental Portuguese herpetofauna: an assemblage of published and new data. *Revista Española de Herpetología*, 13, 61-82.

González de la Vega, J.P. (1988). *Anfibios y reptiles de la provincia de Huelva*. Ertisa, Huelva.

González, M. A., Blanco-Fontao, B., Martínez, D., Santos-Fuentes, A., Neuhaus, P., & Ruckstuhl, K. E. (2017). Preliminary results on snow surveys of Pyrenean grey partridge (*Perdix perdix hispaniensis*) in the Cantabrian Mountains. *European Journal of Wildlife Research*, 63(5), 1-6.

Gosá, A., Garin-Barrio, I., Fernández, A., & Cabido, C. (2018). Seguimiento de las poblaciones de rana patilarga y lagarto verdinegro en el Parque Natural de Gorbeia (Álava).

Gouix, N., Sebek, P., Valladares, L., Brustel, H., & Brin, A. (2015). Habitat requirements of the violet click beetle (*Limoniscus violaceus*), an endangered umbrella species of basal hollow trees. *Insect conservation and diversity*, 8(5), 418-427.

Gouix, N., Zagatti, P., & Brustel, H. (2009). Emergence of beetles from hollow trees-habitat requirements for *Limoniscus violaceus* (PWJ Muller, 1821) (Elateridae). In *Buse J, Alexander*

KNA, Ranius T, Assmann T, *Saproxyllic Beetles: Their Role and Diversity in European Woodland and Tree Habitats-Proceedings of the 5th Symposium and Workshop*. Pensoft Publisher, Sofia (pp. 133-148).

Guixé, D. y Camprodon, J. (2018). Manual de conservación y seguimiento de los quirópteros forestales. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Ministerio para la Transición Ecológica. Madrid.

Gurrutxaga M, Lozano PJ, del Barrio G. 2010. GIS-based approach for incorporating the connectivity of ecological networks into regional planning. *Journal for Nature Conservation*, 18(4), 318-326.

Gurrutxaga M. 2004. Conectividad ecológica del territorio y conservación de la Biodiversidad: nuevas perspectivas en ecología del paisaje y ordenación territorial. Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco.

Hedin, J., Ranius, T., Nilsson, S. G., and Smith, H. G. (2008) Restricted dispersal in a flying beetle assessed by telemetry. *Biodiversity and Conservation*. Volume: 17 Number: 3, pp 675-684. <http://dx.doi.org/10.1007/s10531-007-9299-7>

Hernández, L. M., Ibanez, C., Fernández, M. A., Guillen, A., González, M. J., & Pérez, J. L. (1993). Organochlorine insecticide and PCB residues in two bat species from four localities in Spain. *Bulletin of environmental contamination and toxicology*, 50(6), 871-877.

Hintze, F., Duro, V., Carvalho, J. C., Eira, C., Rodrigues, P. C., & Vingada, J. (2016). Influence of reservoirs created by small dams on the activity of bats. *Acta Chiropterologica*, 18(2), 395-408.

Horák, J., Vodka, S., Kout, J., Halda, J.P., Bogusch, P. & Pech, P. (2014) Biodiversity of most dead wood-dependent organisms in thermophilic temperate oak woodlands thrives on diversity of open landscape structures. *Forest Ecology and Management*, 315, 80–85.

Huey, R. B., Kearney, M. R., Krockenberger, A., Holtum, J. A., Jess, M., & Williams, S. E. (2012). Predicting organismal vulnerability to climate warming: roles of behaviour, physiology, and adaptation. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, 367(1596), 1665-1679.

Ibáñez, C. (1998). Los quirópteros. Mamíferos de España. *Editorial Planeta SA*, Barcelona, 114-218.

Jansen, S. H., Holmgren, M., van Langevelde, F., & Wynhoff, I. (2012). Resource use of specialist butterflies in agricultural landscapes: conservation lessons from the butterfly *Phengaris (Maculinea) nausithous*. *Journal of Insect Conservation*, 16(6), 921-930.

Jenkins, D. (1961). Social behaviour in the partridge *Perdix perdix*. *Ibis*, 103a (2), 155–188. doi:10.1111/j.1474-919x.1961.tb02431.x

Jenkins, D. G., Brescacin, C. R., Duxbury, C. V., Elliott, J. A., Evans, J. A., Grablow, K. R., Hillegass, M., Lyon, B., Metzger, G., Olandese, D., Texler, C., Williams, G., Williams, N. & Williams, S. E. (2007). Does size matter for dispersal distance?. *Global Ecology and Biogeography*, 16(4), 415-425.

Jubete, F., J.M. Barea-Azcón, R. Escobés, E. Galante, R. Gómez-Calmaestra, D.C. Manceñido, J.G. Martínez, Y. Monasterio, A. Mora, M.L. Munguira, C. Stefanescu y A. Tinaut. (2019). Bases técnicas para la conservación de los lepidópteros amenazados en España. *Asociación de Naturalistas Palentinos*.

Jubete, F., J.M. Barea-Azcón, R. Escobés, E. Galante, R. Gómez-Calmaestra, D.C. Manceñido, J.G. Martínez, Y. Monasterio, A. Mora, M.L. Munguira, C. Stefanescu y A. Tinaut. (2019). Bases técnicas para la conservación de los lepidópteros amenazados en España. *Asociación de Naturalistas Palentinos*.

Jubete, F., J.M. Barea-Azcón, R. Escobés, E. Galante, R. Gómez-Calmaestra, D.C. Manceñido, J.G. Martínez, Y. Monasterio, A. Mora, M.L. Munguira, C. Stefanescu y A. Tinaut. (2019). Bases técnicas para la conservación de los lepidópteros amenazados en España. *Asociación de Naturalistas Palentinos*.

Junker, M., & Schmitt, T. (2010). Demography, dispersal and movement pattern of *Euphydryas aurinia* (Lepidoptera: Nymphalidae) at the Iberian Peninsula: an alarming example in an increasingly fragmented landscape? *Journal of Insect Conservation*, 14(3), 237-246.

Kadej, M., Zając, K., & Tarnawski, D. (2018). Oviposition site selection of a threatened moth *Eriogaster catax* (Lepidoptera: Lasiocampidae) in agricultural landscape—implications for its conservation. *Journal of insect conservation*, 22(1), 29-39.

Kajzer-Bonk, J., Nowicki, P., Bonk, M., Skórka, P., Witek, M., & Woyciechowski, M. (2013). Local populations of endangered *Maculinea (Phengaris)* butterflies are flood resistant. *Journal of insect conservation*, 17(6), 1105-1112.

Kerth, G., & van Schaik, J. (2012). Causes and consequences of living in closed societies: lessons from a long-term socio-genetic study on Bechstein's bats. *Molecular ecology*, 21(3), 633-646.

Kerth, G., Wagner, M., & König, B. (2001). Roosting together, foraging apart: information transfer about food is unlikely to explain sociality in female Bechstein's bats (*Myotis bechsteinii*). *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 50(3), 283-291.

Lachat, T., Ecker, K., Duelli, P., & Wermelinger, B. (2013). Population trends of *Rosalia alpina* (L.) in Switzerland: a lasting turnaround? *Journal of insect conservation*, 17(4), 653-662.

Lescourret, F., & Génard, M. (1993). Habitat relationships of the Pyrenean gray partridge. *Rangeland Ecology & Management/Journal of Range Management Archives*, 46(4), 289-295.

Lindman, L., Larsson, M. C., Mellbrand, K., Svensson, G. P., Hedin, J., Tranberg, O., & Ranius, T. (2020). Metapopulation dynamics over 25 years of a beetle, *Osmoderma eremita*, inhabiting hollow oaks. *Oecologia*, 194(4), 771-780.

Lisón, F., & Salvador Milla, A. (2017). Murciélago de cueva–*Miniopterus schreibersii* En: *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Salvador, A., Barja, I. (Eds.). *Museo Nacional de Ciencias Naturales*, Madrid.

Lisón, F., & Sánchez-Fernández, D. 2017. Low effectiveness of the Natura 2000 network in preventing land-use change in bat hotspots. *Biodiversity and Conservation*, 26, 1989-2006.

Lisón, F., Aledo, E. Calvo, J. F. (2011). Los murciélagos (Mammalia: Chiroptera) de la Región de Murcia (SE España): distribución y estado de conservación. *Anales de Biología*, 33: 79-92.

Liu, W., Wang, Y., & Xu, R. (2006). Habitat utilization by ovipositing females and larvae of the Marsh fritillary (*Euphydryas aurinia*) in a mosaic of meadows and croplands. *Journal of Insect Conservation*, 10(4), 351-360.

Lobo JM. 2008. More complex distribution models or more representative data? *Biodiversity Informatics* 5: 14-19.

Luce JM (1996) *Rosalia alpina* (Linnaeus 1758). In: Van Helsdingen PJ, Willems L, Speight MCD (Eds) Background information on invertebrates of the Habitats Directive and the Bern Convention: Part I – Crustacea, Coleoptera and Lepidoptera. Council of Europe Publishing – *Nature and Environment Series* 79: 70–73.

Lucio, A. J. & Sáenz de Buruaga, M. (1997). Perdiz pardilla. *Perdix perdix*. Pp. 146-147. En: Atlas de las aves de España (1975-1995). *Lynx Edicions*, Barcelona. 580 pp.

Macagno AL, Gobbi M, Franceschini A, Lencioni V (2012) New record of *Osmoderma eremita* (Scopoli, 1763) (Coleoptera: *Cetoniidae*) in chestnut trees in Trentino (Eastern Italian Alps). *Studi Trentini di Scienze Naturali* 92: 37–41.

MacKenzie DI, Nichols JD, Lachman GB, Droege S, Royle JA, Langtimm CA. 2002. Estimating site occupancy rates when detection probabilities are less than one. *Ecology*, 83(8), 2248-2255.

MacKenzie DI, Nichols JD, Lachman GB, Droege S, Royle JA, Langtimm CA. 2002. Estimating site occupancy rates when detection probabilities are less than one. *Ecology*, 83(8), 2248-2255.

Maravalhas, E. (2003). *As Borboletas de Portugal*. Vento Norte, Porto.

Marco, A. (1994). Autoecología y biología reproductora del lagarto verdinegro (*Lacerta schreiberi*, Bedriaga, 1878) en una población de media montaña en la Sierra de Béjar (Salamanca). Tesis doctoral. Universidad de Salamanca.

Marco, A. (2011). Lagarto verdinegro – *Lacerta schreiberi*. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Salvador, A., Marco, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/>

Marco, A. (2017). Lagarto verdinegro – *Lacerta schreiberi*. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Salvador, A., Marco, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org>

Marcos-García, M., Micó, E., Quinto Cánovas, J., Briones Parra, R., & Galante, E. (2011). Lo que las oquedades esconden. Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO), Universidad de Alicante https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/16029/1/cuadbiod34_01.pdf

Martín, J. (2009). Lagartija serrana – *Iberolacerta monticola*. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Salvador, A., Marco, A. (Eds.). *Museo Nacional de Ciencias Naturales*, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/>

Martínez, V., & Mondragon Laskurain, I. (2013) Modelización e incremento de la conectividad para el coleóptero saproxílico *Rosalia alpina* en Gipuzkoa. Sexto Congreso Forestal Español, *Sociedad Española de Ciencias Forestales*.

Martínez-Solano, I. (2014). Sapillo pintojo ibérico – *Discoglossus galganoi*. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Salvador, A., Martínez-Solano, I. (Eds.). *Museo Nacional de Ciencias Naturales*, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/>

Micó, E., Murria, E. y Galante, E. (2012). *Osmoderma eremita*. En: VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de las especies de interés comunitario en España: Invertebrados. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid. 60 pp.

Micó, E., Quinto, J., Briones, R., Brustel, H. & Galante, E. 2010. Nueva cita de *Limoniscus violaceus* (Müller, 1821) (Coleoptera: Elateridae) para la región Mediterránea Ibérica. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 34 (3-4): 427-429

Mikheyev, A.S., McBride, C.S., Mueller, U.C., Parmesan, C., Smee, M.R., Stefanescu, C., Wee, B., Singer, M.C. 2013. Host-associated genomic differentiation in congeneric butterflies: now you see it, now you do not. *Mol. Ecol.*, 22: 4753-4766.

Munguira ML (1989). Biología y biogeografía de los licénidos ibéricos en peligro de extinción (Lepidoptera, Lycaenidae). *Ediciones Universidad Autónoma de Madrid*. Madrid. 462 pp.

Munguira ML, Romo H, Martín J, García-Barros E (2011). *Phengaris nausithous* (Bergsträsser, 1779). In: Verdú JR, Numa C, Galante E (eds) Atlas y Libro Rojo de los Invertebrados amenazados de España (Especies Vulnerables). *Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, Ministerio de Medio Ambiente, Medio rural y Marino*, Madrid, pp 1258–1264

Munguira, M. L., Martín, J., García-Barros, E., & Viejo, J. L. (1997). Use of space and resources in a Mediterranean population of the butterfly *Euphydryas aurinia*. *Acta Oecologica*, 18(5), 597-612.

Muñoz Sariat MG (2011). Biología y ecología de los licénidos españoles. *Granada*.

Murria, E. (2006). Contribución al conocimiento de la corología y biología del género *Eriogaster* Germar, 1810 en Aragón (España) (Lepidoptera: Lasiocampidae). *Boln. S.E.A.*, 39: 361-371.

Murria, F., & Murria, A. (2004). Presencia de *Limoniscus violaceus* (Muller, 1821) en Aragón (España) (Coleoptera, Elateridae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 35, 293.

Murria-Beltrán, E., Murria-Beltrán, A., Murria-Beltrán, F. (2004). Presencia de *Osmoderma eremita* (scopoli, 1763) en Aragón (España): distribución y ecología (Coleoptera, Cetoniidae). *Catalogos de la Entomofauna Aragonesa*, 31: 7-23.

Napal, M., Garin, I., Goiti, U., Salsamendi, E., & Aihartza, J. (2009). Selection of maternity roosts by *Myotis bechsteinii* (Kuhl, 1817) in the Southwestern Iberian Peninsula. *Acta Chiropterologica*, 11(2), 425-433.

Napal, M., Garin, I., Goiti, U., Salsamendi, E., & Aihartza, J. (2013). Past deforestation of Mediterranean Europe explains the present distribution of the strict forest dweller *Myotis bechsteinii*. *Forest Ecology and Management*, 293, 161–170. doi: 10.1016/j.foreco.2012.12.038

Novoa, C., Aebischer, N. J., & Landry, P. (2002). Upland habitat use by Pyrenean grey partridges *Perdix perdix hispaniensis* during the breeding season. *Wildlife Biology*, 8(2), 99-108.

Novoa, C., Dumas, S. (1994). Dispersion printaniere des perdix grises des Pyrenees (*Perdix perdix hispaniensis*) sur deux territoires des Pyrenees-Orientales. *Gibier Faune Sauvage*, 11 (2): 133-144.

Novoa, C., Dumas, S., & Resseguier, J. (2006). Home-range size of Pyrenean grey partridges *Perdix perdix hispaniensis* during the breeding season. *Wildlife Biology*, 12(1), 11-18.

Nowicki P, Witek M, Skórka P, Settele J, Woyciechowski M (2005). Population ecology of the endangered butterflies *Maculinea teleius* and *M. nausithous* and the implications for conservation. *Popul Ecol* 47:193–202.

Nowicki, P., Vrabec, V., Binzenhöfer, B., Feil, J., Zakšek, B., Hovestadt, T., & Settele, J. (2014). Butterfly dispersal in inhospitable matrix: rare, risky, but long-distance. *Landscape Ecology*, 29(3), 401-412.

Oleksa, A. (2009). Conservation and ecology of the hermit beetle *Osmoderma eremita* sl in Poland. In Saproxylic beetles—their role and diversity in European woodland and tree habitats. Proceedings of the 5th Symposium and Workshop on the Conservation of Saproxylic Beetles. Pensoft Series Faunistica (Vol. 89, pp. 177-188).

Oleksa, A., Ulrich, W., & Gawronski, R. (2007). Host tree preferences of hermit beetles (*Osmoderma eremita* Scop., Coleoptera: Scarabaeidae) in a network of rural avenues in Poland. *Polish Journal of Ecology*, 55(2), 315-323.

Ortega, Z., Mencía, A., & Pérez-Mellado, V. (2017). Aspects of the thermal ecology of the lizard *Iberolacerta monticola* of Serra da Estrela (Portugal). *Herpetological Journal*, 27(3).

Palomo, L. J., Gisbert, J. y Blanco, J. C. 2007. Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. Dirección General para la Biodiversidad-SECEM-SECEMU, Madrid, 588 pp.

Paulo, O. S., Jordan, W. C., Bruford, M. W., & Nichols, R. A. (2002). Using nested clade analysis to assess the history of colonization and the persistence of populations of an Iberian lizard. *Molecular Ecology*, 11(4), 809-819.

Peñuelas, J., Sardans, J., Stefanescu, C., Parella, T., & Filella, I. (2006). *Lonicera implexa* leaves bearing naturally laid eggs of the specialist herbivore *Euphydryas aurinia* have dramatically greater concentrations of iridoid glycosides than other leaves. *Journal of chemical ecology*, 32(9), 1925-1933.

Pereira, I. S. G. (2022). Prioritizing areas for nature conservation under climate change: Iberian Peninsula as a case-study (master's thesis, *Universidade de Évora*).

Pérez-Mellado, V. (1998). *Lacerta schreiberi* Bedriaga, 1878. Pp. 218-227. En: Salvador, A. (Coord.). Reptiles. Fauna Ibérica. Vol. 10. *Museo Nacional de Ciencias Naturales*, Madrid

Pérez-Sánchez AJ, Schibalski A, Schröder B, Klimek S. Dauber J. 2020. Disentangling the effects of host resources, local, and landscape variables on the occurrence pattern of the dusky large blue butterfly (*Phengaris nausithous*) in upland grasslands. *Journal of insect conservation*, 24(2), 327-341.

Pérez-Sánchez, A. J., Schibalski, A., Schröder, B., Klimek, S., & Dauber, J. (2020). Disentangling the effects of host resources, local, and landscape variables on the occurrence pattern of the dusky large blue butterfly (*Phengaris nausithous*) in upland grasslands. *Journal of Insect Conservation*, 24(2), 327-341.

Phillips S. 2021. maxnet: Fitting 'Maxent' Species Distribution Models with 'glmnet'_. R package version 0.1.4, <<https://CRAN.R-project.org/package=maxnet>>.

Phillips SJ, Anderson RP, Schapire RE. 2006. Maximum entropy modeling of species geographic distributions. *Ecological modelling*, 190(3-4), 231-259.

Plazio, E., Bubová, T., Vrabec, V., & Nowicki, P. (2020). Sex-biased topography effects on butterfly dispersal. *Movement ecology*, 8(1), 1-13.

Pleguezuelos, J. M. (2002). Atlas y libro rojo de los anfibios y reptiles de España (pp. 501-532). R. Márquez, & M. Lizana (Eds.). Spain: Dirección General de Conservación de la Naturaleza.

PMVC. (2003). Mortalidad de vertebrados en carreteras. Documento técnico de conservación nº4. Sociedad para la Conservación de los Vertebrados (SCV). Madrid. 350 páginas.

Porter, K. 1982. Basking behaviour in larvae of the butterfly *Euphydryas aurinia*. *Oikos*, 38: 308-312.

Presetnik, P., & Aulagnier, S. (2013). The diet of Schreiber's bent-winged bat, *Miniopterus schreibersii* (Chiroptera: Miniopteridae), in northeastern Slovenia (Central Europe). *Mammalia*, 77(3), 297-305.

Puechmaille, S. J., Wibbelt, G., Korn, V., Fuller, H., Forget, F., Mühldorfer, K., , Kurth, A., Bogdanowicz, W., Borel, C., Bosch, T., Cherezy, T., Drebet, M., Görföl, T., Haarsma, A-J., Herhaus, F., Hallart, G., Hammer, M., Jungmann, C., Le Bris, Y., Lutsar, L., Masing, M., Mulkens, B., Passior, K., Starrach, M., Wojtaszewski, A., Zöphel, U. & Teeling, E. C. (2011). Pan-European distribution of white-nose syndrome fungus (*Geomyces destructans*) not associated with mass mortality. *PloS one*, 6(4), e19167.

Purroy, J., Purroy, F. J. (2016). Perdiz pardilla – *Perdix perdix*. En: *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Salvador, A., Morales, M. B. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/>

Rainho, A., & Palmeirim, J. M. (2011). The importance of distance to resources in the spatial modelling of bat foraging habitat. *PloS one*, 6(4), e19227.

Ramírez-Hernández, A., Micó, E., Marcos-García, M., & Galante, E. (2015). Coleópteros y sírfidos saproxílicos (Coleoptera; Diptera: Syrphidae) de las dehesas del oeste ibérico: la Reserva Biológica de Campanarios de Azaba (Salamanca).

Ramos Pereira, M. J., Salgueiro, P., Rodrigues, L., Coelho, M. M., & Palmeirim, J. M. (2009). Population structure of a cave-dwelling bat, *Miniopterus schreibersii*: does it reflect history and social organization? *Journal of Heredity*, 100(5), 533-544.

Ranius T, Aguado LO, Antonsson K, Audisio P, Ballerio A, Carpaneto GM, Chobot K, Gjurašin B, Hanssen O, Huijbregts H, Lakatos F, Martin O, Neculiseanu Z, Nikitsky NB, Paill W, Pirnat A, Rizun V, Ruicnescu V, Stegner J, Süda I, Szwańko P, Tamutis V, Telnov D, Tsinkevich V, Versteirt V, Vignon V, Vögeli M, Zach P (2005) *Osmoderma eremita* (Coleoptera, Scarabaeidae, Cetoniinae) in Europe. *Animal Biodiversity and Conservation* 28: 1-44.

Ranius T, Aguado LO, Antonsson K, Audisio P, Ballerio A, Carpaneto GM, Chobot K, Gjurašin B, Hanssen O, Huijbregts H, Lakatos F, Martin O, Neculiseanu Z, Nikitsky NB, Paill W, Pirnat A, Rizun V, Ruicnescu V, Stegner J, Süda I, Szwańko P, Tamutis V, Telnov D, Tsinkevich V, Versteirt V, Vignon V, Vögeli M, Zach P (2005) *Osmoderma eremita* (Coleoptera, Scarabaeidae, Cetoniinae) in Europe. *Animal Biodiversity and Conservation* 28: 1-44.

Ranius, T., & Hedin, J. (2001). The dispersal rate of a beetle, *Osmoderma eremita*, living in tree hollows. *Oecologia*, 126(3), 363-370.

Ranius, T., & Nilsson, S. G. (1997). Habitat of *Osmoderma eremita* Scop. (Coleoptera: Scarabaeidae), a beetle living in hollow trees. *Journal of Insect Conservation*, 1(4), 193-204.

Reina, J., De Paz, G., Pérez-Suarez, J., & Navlet, J. (1994). Chromosome studies of six species of the genus *Myotis* (Chiroptera: Vespertilionidae) from Spain. *Cytologia*, 59(2), 219-223.

Remón, N., Galán, P., & Naveira, H. (2012). Chronicle of an extinction foretold: genetic properties of an extremely small population of *Iberolacerta monticola*. *Conservation Genetics*, 13(1), 131-142.

Remón, N., Galán, P., Vila, M., Arribas, O., & Naveira, H. (2013). Causes and evolutionary consequences of population subdivision of an Iberian Mountain lizard, *Iberolacerta monticola*. *PloS one*, 8(6), e66034.

Rey Benayas, J. M. & de la Montaña, E., 2003. Identifying areas of high-value vertebrate diversity for strengthening conservation. *Biological Conservation*, Issue 114, pp. 357-370.

Rödger, D. & Schulte, U. (2010). Potential loss of genetic variability despite well-established network of reserves: the case of the Iberian endemic lizard *Lacerta schreiberi*. *Biodiversity and Conservation*, 19 (9): 2651-2666.

Rodrigues, L., Ramos Pereira, M. J., Rainho, A., & Palmeirim, J. M. (2010). Behavioural determinants of gene flow in the bat *Miniopterus schreibersii*. *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 64(5), 835-843.

Romo, H., Camero-R, E., Garcia-Barros, E., Munguira, M. L., & Cano, J. M. (2014). Recorded and potential distributions on the Iberian Peninsula of species of Lepidoptera listed in the Habitats Directive. *European Journal of Entomology*, 111(3), 407.

Romo, H., García-Barros, E., Martín J., Ylla, J. y López M. (2012). *Euphydryas aurinia*. En: VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de las especies de interés comunitario en España: Invertebrados. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid. 67 pp.

Romo, H., García-Barros, E., Martín, J., Ylla, J. y López, M. (2012). *Eriogaster catax*. En: VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de las especies de interés comunitario en España: Invertebrados. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid. 45 pp.

Rossi de Gasperis S (2016) Distribution patterns and population analysis of threatened longhorn beetles in forest habitats of Central Italy. PhD Thesis. *Università degli Studi Roma Tre*, Rome.

Rossi de Gasperis S, Carpaneto GM, Nigro G, Antonini G, Chiari S, Cini A, Mancini E, Mason F, Mosconi F, Redolfi De Zan L, Roversi PF, Sabbatini Peverieri G, Solano E, Campanaro A (2017) Computer-aided photographic identification of *Rosalia alpina* (Coleoptera: Cerambycidae) applied to a mark-recapture study. *Insect Conservation and Diversity* 10: 54–63. <https://doi.org/10.1111/icad.12199>

Royle JA. 2004. N mixture models for estimating population size from spatially replicated counts. *Biometrics*, 60(1), 108-115.

Rúa, M., Galán, P. (2003). Reproductive characteristics of a lowland population of an alpine lizard: *Lacerta monticola* (Squamata, Lacertidae) in north-west Spain. *Animal Biology*, 53 (4): 347-366

Ruf, C., Freese, A., & Fiedler, K. (2003). Larval sociality in three species of central-place foraging lappet moths (Lepidoptera: Lasiocampidae): a comparative survey. *Zoologischer Anzeiger-A Journal of Comparative Zoology*, 242(3), 209-222.

Russo, D., Cistrone, L., & Garonna, A. P. (2011). Habitat selection by the highly endangered long-horned beetle *Rosalia alpina* in Southern Europe: a multiple spatial scale assessment. *Journal of Insect Conservation*, 15(5), 685-693.

Russo, D.; Cistrone, L., & Jones, G. (2005). Spatial and temporal patterns of roost use by tree-dwelling barbastelle bats *Barbastella barbastellus*. *Ecography*, 28 (6), 769-776.

Salvador, A. (2014). *Lacerta schreiberi* Bedriaga, 1878. Pp. 488-501. En: Salvador, A. (Coordinador). Reptiles, 2ª edición revisada y aumentada. Fauna Ibérica, vol. 10. Ramos, M. A. et al. (Eds.). *Museo Nacional de Ciencias Naturales*, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid. 1367 pp.

Sama G (2002) Atlas of the *Cerambycidae* of Europe and Mediterranean area. 1: northern, western, central and eastern Europe. British Isles and continental Europe from France (excl. Corsica) to Scandinavia and Urals. V. *Kabourek*, Zlin, 1–173.

Sánchez, A. y Recalde, I. 2012. *Limoniscus violaceus*. En: VV.AA., Bases ecológicas preliminares para la conservación de las especies de interés comunitario en España: Invertebrados. *Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente*. Madrid. 51 pp.

Sánchez-Bayo, F & Wyckhuys, K.A.G. (2019). Worldwide decline of the entomofauna: A review of its drivers. *Biological Conservation*, 232: 8-27.

Sanz, T. S., Maestre, M. Á. P., & Jiménez, M. M. (2017). Actualización de la distribución de *Phengaris nausithous* (Bergsträsser, 1779) (Lepidoptera: Lycaenidae) en la provincia de León (N. de España). *Archivos Entomológicos*, (17), 225-232..

Schober, W., Grimmberger, E., Stebbings, E., Serra, J., & Gutiérrez, A. (1996). Los murciélagos de España y de Europa. Ediciones Omega.

Sequeira, F., Gonçalves, H., Faria, M. M., Meneses, V., & Arntzen, J. W. (2001). Habitat-structural and meteorological parameters influencing the activity and local distribution of the golden-striped salamander, *Chioglossa lusitanica*. *Herpetological journal*, 11(3), 85-90.

Serra-Cobo, J., Balcells, E. (1991). Migraciones de quirópteros en España. Pp. 181-209. En: Benzal, J., De Paz, O. (Eds.). Los murciélagos de España y Portugal. Colección técnica.

Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, *Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza*, Madrid.

Serra-Cobo, J., Lopez-Roig, M., Marques-Bonet, T., & Lahuerta, E. (2000). Rivers as possible landmarks in the orientation flight of *Miniopterus schreibersii*. *Acta Theriologica*, 45(3), 347-352.

Serra-Cobo, J., Sanz-Trullén, V., Martínez-Rica, J. P. (1998). Migratory movements of *Miniopterus schreibersii* in the north-east of Spain. *Acta Theriologica*, 43: 271-283.

Sillero, N., & Goncalves-Seco, L. (2014). Spatial structure analysis of a reptile community with airborne LiDAR data. *International Journal of Geographical Information Science*, 28(8), 1709-1722.

Singer, D., Hondong, H., & Dietz, M. (2021). Habitat use of Bechstein's Bat (*Myotis bechsteinii*) and woodpeckers reveals the importance of old-growth features in European beech forests. *Forest Ecology and Management*, 498, 119547.

Singer, M.C., Stefanescu, C., Pen, I. (2002). When random sampling does not work: standard design falsely indicates maladaptive host preferences in a butterfly. *Ecol. Lett.*, 5: 1-6.

Stefanescu, C., Peñuelas, J., Sardans, J., & Filella, I. (2006). Females of the specialist butterfly *Euphydryas aurinia* (Lepidoptera: Nymphalinae: Melitaeini) select the greenest leaves of *Lonicera implexa* (Caprifoliaceae) for oviposition. *European Journal of Entomology*, 103(3), 569.

Svensson, G. P., Sahlin, U., Brage, B., & Larsson, M. C. (2011). Should I stay or should I go? Modelling dispersal strategies in saproxylic insects based on pheromone capture and radio telemetry: a case study on the threatened hermit beetle *Osmoderma eremita*. *Biodiversity and conservation*, 20(13), 2883-2902.

Tauzin P (2005) Ethology and distribution of the "hermit beetle" in France (*Coleoptera Cetoniidae, Trichiinae, Osmodermatini*). *Cetoniimania* 4: 131–153.

Thomas, C.D., Bulman, C.R., Wilson, R.J. (2008). Where within a geographical range do species survive best? A matter of scale. *Insect Conserv. Div.*, 1: 2-8.

IUCN Red List. 2022. URL: <https://www.iucnredlist.org/es/>

Usher, M.B., editor, 1986. Wildlife Conservation Evaluation. *Chapman and Hall*, London, UK.

Van Swaay, C.A.M. & Warren, M.S. (1999). Red Data Book of European Butterflies (*Rhopalocera*). *Nature and environment*, No. 99. Council of Europe, Strasbourg.

Vences, M. (2003). Salamandra rabilarga - *Chioglossa lusitanica*. En: *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Carrascal, L. M., Salvador, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/>

Verdú, J. R., Numa, C., & Galante, E. (2011). Atlas y libro rojo de los invertebrados amenazados de España (especies vulnerables). *Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, Madrid*.

Vernon, P., & Vannier, G. (2001). Freezing susceptibility and freezing tolerance in Palaearctic Cetoniidae (Coleoptera). *Canadian journal of zoology*, 79(1), 67-74.

Vicente JC, Salvador V, Alcalde J, Parra B (2013). Ampliación de la distribución de *Phengaris nausithous* (Bergstrasser, 1779) (Lepidoptera: Lycaenidae) en la Península Ibérica, y algunas consideraciones para su conservación. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 52: 249-258

Vigal, C. R., & Elvira, B. (1985). Further data on the reproduction of *Lacerta monticola cyreni* (Sauria, Lacertidae) in Central Spain. *Amphibia-Reptilia*, 6(2), 173-180.

Vignon, V. (2008). Comparing size of *Osmoderma eremita* populations and habitat quality in different French localities: conservation perspectives. *Revue d'Ecologie, Terre et Vie*, 123-129.

Vila R, Estefanescu C y Sesma, M. 2018. Guia de les papallones diürnes de Catalunya. *Lynx Edicions*. Bellaterra, 2018. 509 páginas.

Vincent, S., Nemoz, M., & Aulagnier, S. (2011). Activity and foraging habitats of *Miniopterus schreibersii* (Chiroptera, Miniopteridae) in southern France: implications for its conservation. *Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy*, 22(1), 57-72.

Virolainen, K.M., N ttinen, K., Suhonen, J., Kuitunen, M., 2001. Selecting herb-rich forest networks to protect different measures of biodiversity. *Ecological Applications* 11, 411-42

Vodka, S., Konvicka, M. & Cizek, L. (2009) Habitat preferences of oak-feeding xylophagous beetles in a temperate woodland: implications for forest history and management. *Journal of Insect Conservation*, 13, 553–562.

Wahlberg, N., Klemetti, T., Hanski, I., (2002). Dynamic populations in a dynamic landscape: the metapopulation structure of the marsh fritillary butterfly. *Ecography*, 25: 224-232.

Wang, R., Wang, Y., Chen, J., Lei, G., & Xu, R. (2004). Contrasting movement patterns in two species of chequerspot butterflies, *Euphydryas aurinia* and *Melitaea phoebe*, in the same patch network. *Ecological Entomology*, 29 (3), 367-374.

Whitehead, P.F. (2003) Current knowledge of the violet click beetle *Limoniscus violaceus* (P.W. J. Möller, 1821) (Col., Elateridae) in Britain. The Second Pan-European Conference on Saproxyllic Beetles (ed. by C. Bowen), pp. 1–9. *Peoples' Trust for Endangered species*, University of London, London, UK.

Winter S. y Möller G. (2008) Microhabitats in lowland beech forests as monitoring tool for nature conservation. *Forest Ecology and Management* 255: 1251-1261.

Wright, P., Bellamy, C., Hamilton, P., Schofield, H., Finch, D., & Mathews, F. (2021). Characterising the relationship between suitable habitat and gene flow for *Myotis bechsteinii* and *Eptesicus serotinus* in Britain. *Landscape Ecology*, 36(12), 3419-3428.

Wynhoff, I. (1998). Lessons from the reintroduction of *Maculinea teleius* and *M. nausithous* in the Netherlands. *Journal of Insect conservation*, 2(1), 47-57.

Zimmermann NE, Edwards TC, Graham CH, Pearman PB, Svenning JC. 2010. New trends in species distribution modelling. *Ecography*, 33(6), 985-989.

