

## 9. ANEXO III. RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN ADJUNTA

Conjuntamente con esta memoria se remite la siguiente documentación:

- ✓ Manual con propuesta de metodología simplificada de seguimiento de las tendencias de las poblaciones de odonatos. Se incluye la relación de material necesario, bibliografía recomendada para la identificación de especies y modelo de estadillo de campo.
  - Formato: .docx y .pdf
- ✓ Relación de todos los registros obtenidos durante los muestreos de adultos y exuvias.
  - Formato: .xlsx
- ✓ Relación de la ubicación de todos los puntos de muestreo visitados y características ambientales de los mismos.
  - Formato: .xlsx
- ✓ Relación de todos los registros obtenidos de forma indirecta de otras especies de hábitos acuáticos durante los muestreos de odonatos.
  - Formato: .xlsx
- ✓ Documentación cartográfica. Se remiten las siguientes capas en formato .shp, con proyección UTM y Datum ETRS 89 Huso 30:
  - Puntos de muestreo realizados
  - Cuadrículas UTM 10x10 km muestreadas
  - Registros de odonatos obtenidos durante los muestreos
  - Abundancia de especies objetivo
  - Áreas de especial interés para los odonatos en Castilla y León
  - Registros de otras especies (Moluscos, Anfibios, Reptiles, Aves, Mamíferos)
- ✓ Archivos de mapas incluidos en esta memoria y mapas de otras especies de hábitos acuáticos.
  - Formato: .jpeg
- ✓ Reportaje fotográfico de cada uno de los puntos de muestreo visitados.
  - Formato: .jpeg
- ✓ Artículo científico, publicado con parte de los datos obtenidos en este estudio, sobre la ampliación de la distribución conocida de odonatos amenazados en Castilla y León.
  - Formato: .pdf

## 10. BIBLIOGRAFÍA

- ALBA-TERCEDOR J. & A. SÁNCHEZ-ORTEGA. 1988. Un método rápido y simple para evaluar la calidad biológica de las aguas corrientes basado en el de Hellawell (1978). *Limnetica* 4: 51-56.
- ALBA-TERCEDOR, J., P. JÁIMEZ-CUÉLLAR, M. ÁLVAREZ, J. AVILÉS, N. BONADA, J. CASAS, A. MELLADO, M. ORTEGA, I. PARDO, N. PRAT, M. RIERADEVALL, S. ROBLES, C. E. SÁINZ-CANTERO, A. SÁNCHEZ-ORTEGA, M. L. SUÁREZ, M. TORO, M. R. VIDALABARCA, S. VIVAS & C. ZAMORA-MUÑOZ. 2002. Caracterización del estado ecológico de ríos mediterráneos ibéricos mediante el índice IBMWP (antes BMWP'). *Limnetica*, 21 (3-4): 175-185.
- ANSELIN, A. & I. HOSTE. 1996. Dragonfly records from Sierra de la Demanda and the Sierra de Urbión (Spain), with notes on habitat and altitudinal range. *Studies on Iberian dragonflies, Adv. Odonatol.*, suppl. 1: 9-12.
- AZPILICUETA AMORÍN, M., C. REY RAÑÓ, F. DOCAMPO BARRUECO, X. C. REY MUÑIZ & A. CORDERO RIVERA. 2007. A preliminary study of biodiversity hotspots for odonates in Galicia NW Spain. *Odonatologica*, 36: 1-12.
- AZPILICUETA AMORÍN, M., A. CORDERO RIVERA & F. J. OCHARAN. 2009a. *Macromia splendens* (Pictet, 1843). Pp: 203-209. En: Verdú, J. R. & E. Galante. (eds.). *Atlas de los Invertebrados Amenazados de España (Especies En Peligro Crítico y En Peligro)*. Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid.
- AZPILICUETA AMORÍN, M., A. CORDERO RIVERA & F. J. OCHARAN. 2009b. *Oxygastra curtisii* (Dale, 1834). Pp: 210-221. En: Verdú, J. R. & E. Galante. (eds.). *Atlas de los Invertebrados Amenazados de España (Especies En Peligro Crítico y En Peligro)*. Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid.
- AZPILICUETA AMORÍN, M., A. CORDERO RIVERA & F. J. OCHARAN. 2009c. *Gomphus graslinii* (Rambur, 1842). Pp: 222-227. En: Verdú, J. R. & E. Galante. (eds.). *Atlas de los Invertebrados Amenazados de España (Especies En Peligro Crítico y En Peligro)*. Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid.
- BAIXERAS, J., J. M. MICHELENA, P. GONZÁLEZ, F. J. OCHARAN, C. QUIRCE, M. A. MARCOS, E. SOLER, J. DOMINGO, S. MONTAGUD, A. GUTIÉRREZ & M. ARLES. 2006. *Les libèl·lules de La Comunitat Valenciana*. Generalitat Valenciana, Conselleria de Territori i Habitage, Valencia.
- BAZ, A. & J.D. GILGADO. 2007. Catálogo de los odonatos del Parque Natural Hoces Del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Informe inédito. Universidad de Alcalá-Dirección General del Medio Natural. Junta de Castilla y León.
- BELLE, J. 1985. *Gomphus vulgatissimus* (Linnaeus) new to the fauna of Spain, with records of other interesting Odonata anisoptera. *Entomologische Berichten*, Amsterdam 45: 14-15.
- BOUDOT, J.P., V.J. KALKMAN, M. AZPILICUETA AMORÍN, T. BOGDANOVIC, A. CORDERO RIVERA, G. DEGABRIELE, J.L. DOMANGET, S. FERREIRA, B. GARRIGÓS, M. JOVIC, M. KOTARAC, W. LOPAU, M. MASRINOV, N. MIHOKOVIC, E. RISERVATO, B. SAMRAOUI & W. SCHNEIDER. 2009. Atlas of the Odonata of the Mediterranean and North Africa. *Libellula*, Supplement 9: 1-256.
- BRIED, J.T., B.D. HERMAN & G.N. ERVIN. 2007. Umbrella potential of plants and dragonflies for wetland conservation: a quantitative case study using the umbrella index. *J. Appl. Ecol.* 44: 833-842.
- BRIED, J.T., F. D'AMICO & M. J. SAMWAYS. 2012. A critique of the dragonfly delusion hypothesis: why sampling exuviae does not avoid bias. *Insect Conservation and Diversity* 5: 398-402. doi: 10.1111/j.1752-4598.2011.00171.x
- CABANA, M., A. ROMEO & A. CORDERO. 2011a. Primeras citas de *Lestes sponsa* (Hansemann, 1823) y nuevas observaciones de *Aeshna juncea* (Linnaeus, 1758) (Odonata) en Galicia (Noroeste de la Península Ibérica). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, 49: 341-343.
- CABANA, M., A. ROMEO & A. CORDERO. 2011b. Primeiras citas de *Sympetrum flaveolum* (Odonata: Libellulidae) en Galicia. *Chioglossa*, 3: 15-19.

- CAMPOS, F., T. SANTAMARÍA, E. SANTOS & T. VELASCO 2010. Presencia de *Anax parthenope* (Sélys, 1839) (Odonata, Aeshnidae) en la provincia de Valladolid (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, 47: 382.
- CAMPOS, F., T. VELASCO, SÁNCHEZ, S., SANZ, G & V. GARCÍA. 2011. Primera cita de *Anax ephippiger* (Burmeister, 1839) (Odonata: Aeshnidae) en las provincias de Valladolid y Zamora, España. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, 48: 461-462.
- CAMPOS, F., VELASCO, T., SANTOS, E & SANZ, G. 2012. Nueva cita de *Macromia splendens* (Pictet, 1843) (Odonata, Corduliidae) en el oeste de España. *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 36: 233-235.
- CAMPOS, F., VELASCO, T., SANZ, G & SANTOS, E. 2013. Odonatos de la cuenca alta del río Águeda (Salamanca, oeste de España) (Insecta: Odonata) *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, 52: 234-238.
- CAMPOS, F., PÉREZ, D., SANZ, G., VELASCO, T & SANTOS, E. 2013. Nuevas localidades de *Anax parthenope* (Sélys, 1839) (Odonata, Aeshnidae) en la mitad norte de España. *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 37(1-2): 95-98.
- CAMPOS, F., T. VELASCO, E. SANTOS, G. SANZ & P. CASANUEVA. 2014. Distribución de *Coenagrion mercuriale* (Charpentier, 1840) (Odonata, Coenagrionidae) en el norte de la provincia de Valladolid, España. *Boln. Asoc. esp. Ent.*, 38 (3-4): 279-293.
- CANO, F.J. & S. CARPINTERO. 2014. Libélulas africanas en la península Ibérica. *Quercus*, 344: 34-44.
- CHOVANEC, A. & J. WARINGER. 2001. Ecological integrity of river-floodplain systems. Assessment by dragonfly surveys (Insecta: Odonata). *Regul. Rivers: Res. Mgmt.* 17: 493-507
- CORBET, P. S. 1999. *Dragonflies: Behaviour and Ecology of Odonata*. Colchester: Harley Books.
- CORDERO RIVERA, A. 2000. Distribution, habitat requirements and conservation of *Macromia splendens* Pictet (Odonata: Corduliidae) in Galicia (Northwest Spain). *Int.J.Odonatology* 3(1): 73-83.
- CORDERO RIVERA, A. 2008. *Macromia splendens*: estado de conservación y problemática de futuro. *I Jornadas sobre la conservación de los artrópodos en Extremadura, 16-18 de junio, Cuacos de Yuste (Cáceres)*, Pp: 117-130.
- DE CASTRO PÉREZ, E. 1997. Algunas citas de Odonata del Centro de la Península Ibérica. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*. nº 11: 3-6.
- DIJKSTRA, K-D. B. & R. LEWINGTON (eds.). 2006. *Field guide to the dragonflies of Britain and Europe*. British Wildlife Publishing, Dorset, 320 pp.
- DOUCET, G. 2011. *Clé de détermination des exuvies des odonates de France*. 2e édition - Société Française d'Odonatologie, Bois-d'Arcy. 68 pages.
- ETC-BD, 2006. Assessment, monitoring and reporting under Article 17 of the Habitats Directive: Explanatory notes and guidelines. Final Draft, October 2006. European Commission.
- EUROPEAN COMMISSION, 2005. Assessment, monitoring and reporting of conservation status. Preparing the 2001-2006 report under Article 17 of the Habitats Directive. Note to the Habitats Committee, DG Environment, Brussels, 15 March 2005. DocHab-04-03/03 rev.3.
- FERRERAS-ROMERO, M. 1989. Los Odonatos de Andalucía (España). Análisis zoogeográfico. *Miscelánea Zoológica*, 13: 63-71.
- FERRERAS-ROMERO, M. F.J. CANO-VILLEGAS & J.C. SALAMANCA-OCAÑA. 2003. Valoración de la cuenca del río Guadimar (sur de España), afectada por un vertido minero, en base a su odonatofauna. *Limnetica* 22(3-4): 53-62.

- GONZÁLEZ, S. C. & L. F. VALLADARES 1996. The community of Odonata and aquatic Heteroptera (Gerromorpha and Nepomorpha) in a rehabilitated wetland: the Laguna de La Nava (Palencia, Spain). *Archiv für Hydrobiologie*, 136: 89-104.
- IHOBE (Sociedad Pública del Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco). 2009. "*Oxygastra curtisii* (Dale, 1834) (Insecta: Odonata: Corduliidae) en la Reserva de la Biosfera de Urdaibai. Estudio de las poblaciones y medidas de conservación de una libélula de interés comunitario", Bilbao, 70 p.
- JÖDICKE, R. (ed.) 1996. Faunistic data of dragonflies from Spain. *Advances in Odonatology, Suppl. 1*: 155-189.
- KALKMAN, V.J., J. P. BOUDOT., R. BERNARD., K.J. CONZE., G. DE KNIJF., E. DYATLOVA., S. FERREIRA., M. JOVIĆ., J. OTT., E. RISERVATO & G. SAHLÉN. 2010. European Red List of Dragonflies. Luxembourg: Publications Office of the European Union.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, R. 1983. Estudio de los Odonatos de la Sierra de Gredos. Aspectos faunísticos. *Actas I Congreso Ibérico de Entomología, León*: 399-408.
- LÓPEZ-GONZÁLEZ, R., 1987. Estudio de los odonatos de la Sierra de Gredos (Ávila) (1ª parte). Cuadernos Abulenses, 7:93-163.
- LÓPEZ-GONZÁLEZ, R., 1988. Estudio de los odonatos de la Sierra de Gredos (Ávila) (2ª parte). Cuadernos Abulenses, 9:61-120.
- MARAVALHAS, E & A. SOARES. 2013. *As Libélulas de Portugal*. Booky Publisher, 336 pp.
- MARTÍN-CASACUBERTA, R. 2004. Odonatos de Cataluña: catálogo y análisis geográfico. *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 28: 55-69.
- NINYEROLA, M., X. PONS & J. M. ROURE. 2005. *Atlas Climático Digital de la península ibérica. Metodología y aplicaciones en bioclimatología y geobotánica*. Universidad Autónoma Barcelona. Bellaterra.
- OCHARAN, F. J. 1984. Captura de *Gomphus vulgatissimus* (L.) en el Norte de España (Odonata: Gomphidae). *Boletín de Ciencias de la Naturaleza Instituto de Estudios Asturianos*, 34: 3-6.
- OCHARAN, F. J. 1985. Odonatos de Extremadura y Salamanca de la colección del Departamento de Zoología de la Universidad de Oviedo. *Boletín Ciencias Naturales I.D.E.A.*, 36: 109-125.
- OCHARAN LARRONDO, F.J. 1987. Los odonatos de Asturias y de España: Aspectos sistemáticos y faunísticos. Tesis doctoral, Universidad de Oviedo. 983 pp.
- OCHARAN F. J. & A. TORRALBA-BURRIAL. 2004. La relación entre los odonatos y la altitud: el caso de Asturias (Norte de España) y la Península Ibérica (Odonata). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 35: 103-116
- OUTOMURO, D., F. J. OCHARAN, F. HERRERO & G. PÉREZ-ANDUEZA. 2010a. Primera cita de *Oxygastra curtisii* (Dale, 1834) para la provincia de Ávila (Odonata: Corduliidae). *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, 46: 615-616.
- OUTOMURO, D., A. TORRALBA-BURRIAL & F. J. OCHARAN. 2010b. Distribution of the Iberian *Calopteryx* damselflies and its relation with bioclimatic belts: Evolutionary and biogeographic implications. *Journal of Insect Science* 10:61 available online: [insectscience.org/10.61](http://insectscience.org/10.61)
- OUTOMURO, D. & F. J. OCHARAN. 2010. *Gomphus simillimus* Sélys, 1840 (Odonata, Gomphidae) en la cuenca del Segura y el sur de la cuenca del Duero (SE y Centro de España). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, 34 (1-2): 245-248.
- PÉREZ-ANDUEZA, G., PORTILLO, M., HERRERO, F. & CARMONA, A. 2008. Diversidad y estatus de conservación de los odonatos de la Sierra de Gredos en la provincia de Ávila (Sistema Central Español). XIII Congreso Ibérico de Entomología, Seia, 8 a 12 de setembro de 2008, p. 44.

- PÉREZ-ANDUEZA, G., M. PORTILLO., O. AGUADO & F. HERRERO. 2010. Conservación de los odonatos de la Sierra de Gredos (Ávila, Castilla y León): especies de interés y áreas importantes. Libro de resúmenes XIV Congreso Ibérico de Entomología. Santiago de Compostela: 106.
- PÉREZ-CECILIA, P., ROSA, E. & CIRUJANO, S. 2010. *Las lagunas de Cantalejo (Segovia). Volumen I*. Fundación Biodiversidad, Junta de Castilla y León y Fundación del Patrimonio Natural de Castilla y León. Serie técnica. Valladolid. 180 pp.
- PIZARRO-DOMÍNGUEZ, J. 1986. Odonatos de la Sierra de Abantos y Malagón. Tesis de Licenciatura, Universidad Autónoma de Madrid.
- PRUNIER, F., J. RIPOLL & D. CHELMICK. 2013. Segundo atlas de odonatos en Andalucía: incorporando 25 años de investigación. *Boletín Rola*. 3: 5-41.
- RAEBEL, E.M., T. MERCKX., P. RIORDAN., D. W. MACDONALD & D. J. THOMPSON. 2010. The dragonfly delusion: why it is essential to sample exuviae to avoid biased surveys. *Journal of Insect Conservation* 14, 523-533.
- SAMWAYS, M.J. & N.S. STEYTLER. 1996. Dragonfly (Odonata) distribution patterns in urban and forest landscapes, and recommendations for riparian management. *Biological Conservation*, 78: 279-288
- SALVADOR, V. 2011. Los odonatos del Parque Natural Cañón del río Lobos. *Boletín electrónico de la Casa del Parque del Cañón del Río Lobos*. nº 9: 10-20. Fundación del Patrimonio Natural de Castilla y León.
- SALVADOR, V., M. F. FLECHOSO & I. ROJO. 2014. Ampliación de la distribución conocida de odonatos amenazados en Castilla y León (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, 55: 279–287.
- SALVADOR, V & F. DEL EGIDO. 2014. Metodología para la evaluación del estado de conservación de los hábitats y especies en la Red Natura 2000 de Castilla y León. En VV.AA. Bases técnicas para la planificación de la Red Natura 2000 en Castilla y León. Dirección General del Medio Natural. Consejería de Fomento y Medio Ambiente. Junta de Castilla y León. Valladolid.
- SÁNCHEZ, A., J. PÉREZ, E. JIMÉNEZ & C. TOVAR. 2009. *Los Odonatos de Extremadura*. Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente, Junta de Extremadura, Mérida.
- SMALLSHIRE, D. & T. BEYNON. 2010. *Dragonfly Monitoring Scheme Manual*. British Dragonfly Society.
- TORRALBA BURRIAL, A. & F. J. OCHARAN 2007. Composición biogeográfica de la fauna de libélulas (Odonata) de la Península Ibérica, con especial referencia a la aragonesa. *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, 41: 179-188.
- TORRALBA BURRIAL, A. 2009. *Estado ecológico, comunidades de macroinvertebrados y de odonatos de la red fluvial de Aragón*. Consejo Económico y Social de Aragón, Zaragoza.
- VEGA, F. J., F. GARCÍA-CRIADO & L. F. VALLADARES. 2004. Odonatofauna del Espacio Natural Hoces del Alto Ebro y del Rudrón (Burgos, España). *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, 34: 147-150.
- VERDÚ, J. R. & E. GALANTE. eds. 2009. Atlas de los Invertebrados Amenazados de España (Especies En Peligro Crítico y En Peligro). Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid, 340 pp.
- VERDÚ, J.R., C. NUMA & E. GALANTE. (Eds) .2011.: Atlas y Libro Rojo de los Invertebrados amenazados de España (Especies Vulnerables). Madrid: Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, MARM
- VV.AA. 2012. Bases ecológicas preliminares para la conservación de las especies de interés comunitario en España: Invertebrados. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid.
- WEIHRAUCH, F. & S. WEIHRAUCH 2006. Record of protected dragonflies from Río Tera, Zamora province, Spain (Odonata). *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, 38: 337-338.

