

SUPPLEMENTARY ELECTRONIC MATERIAL (APPENDIX 2)

ARDEOLA 68(2)

ENVIRONMENTAL OBJECTIVES OF THE SPANISH AGRICULTURE: SCIENTIFIC GUIDELINES FOR THEIR EFFECTIVE IMPLEMENTATION UNDER THE COMMON AGRICULTURAL POLICY 2023-2027

**OBJETIVOS AMBIENTALES DE LA AGRICULTURA ESPAÑOLA:
RECOMENDACIONES CIENTÍFICAS PARA SU IMPLEMENTACIÓN
EFECTIVA SEGÚN LA NUEVA POLÍTICA AGRARIA COMÚN 2023-2027**

Mario DÍAZ¹*, Elena D. CONCEPCIÓN¹, Manuel B. MORALES², Juan Carlos ALONSO³, Francisco M. AZCÁRATE², Ignacio BARTOMEUS⁴, Gérard BOTA⁵, Lluís BROTONS⁶, Daniel GARCÍA⁷, David GIRALT⁵, José Eugenio GUTIÉRREZ⁸, José Vicente LÓPEZ-BAO⁷, Santiago MAÑOSA⁹, Rubén MILLA¹⁰, Marcos MIÑARRO¹¹, Alberto NAVARRO⁷, Pedro P. OLEA², Carlos PALACÍN³, Begoña PECO², Pedro J. REY¹², Javier SEOANE², Susana SUÁREZ-SEOANE⁷, Christian SCHÖB¹³, Rocío TARJUELO¹⁴, Juan TRABA², Francisco VALERA¹⁵ and Elena VELADO-ALONSO⁴

¹ Department of Biogeography and Global Change (BGC–MNCN), Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, C/Serrano 115 bis, E-28006 Madrid, Spain.

² Terrestrial Ecology Group (TEG), Department of Ecology, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid, C/Darwin 2, E-28049 Madrid, Spain, and Centro de Investigación en Biodiversidad y Cambio Global (CIBC-UAM), Universidad Autónoma de Madrid, Spain.

³ Grupo de Ecología y Conservación de Aves, Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, José Gutiérrez Abascal 2, 28006 Madrid, Spain.

- ⁴ Estación Biológica de Doñana, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (EBD-CSIC), 41092 Sevilla, Spain.
- ⁵ Landscape Dynamics and Biodiversity Program, Forest Science and Technology Centre of Catalonia (CTFC), Crtra. Sant Llorenç de Morunys, km 2, 25280 Solsona, Spain.
- ⁶ InForest JRU (CTFC-CREAF), Crtra. Sant Llorenç de Morunys, km 2, 25280 Solsona, Spain.
- ⁷ University of Oviedo. Department of Organisms and Systems Biology (BOS; Ecology Unit) and Research Unit of Biodiversity (UMIB; UO-CSIC-PA). Oviedo, Mieres (Spain).
- ⁸ SEO/BirdLife International. Complejo tecnológico de servicios avanzados, C/Sierra Morena, Manzana 11, 23620 Mengíbar, Jaén.
- ⁹ Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals, Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio), Universitat de Barcelona, Facultat de Biologia, Avinguda Diagonal 643, E-08028 Barcelona, Spain.
- ¹⁰ Departamento de Biología, Geología, Física y Química Inorgánica. Universidad Rey Juan Carlos. Tulipán s/n, 28933 Móstoles, Spain.
- ¹¹ Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario del Principado de Asturias (SERIDA). Camino de Rioseco 1225, La Olla, Deva 33394 Gijón, Spain.
- ¹² Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología. Universidad de Jaén, E-23071 Spain.
- ¹³ Agroecology Solutions S.L., Finca las Corchuelas del Medio, E-10694 Torrejón el Rubio, Spain.
- ¹⁴ Institute for Game and Wildlife Research, IREC (CSIC-UCLM-JCCM), Ronda de Toledo 12, E-13005 Ciudad Real, Spain.
- ¹⁵ Departament of Functional and Evolutionary Ecology, Estación Experimental de Zonas Áridas (EEZA-CSIC), Ctra. de Sacramento s/n, La Cañada de San Urbano, Almería, E-04120, Spain.

* Corresponding author: Mario.Diaz@ccma.csic.es

Figura. 1. Geographical distribution of the eight main Spanish agricultural systems (modified from Díaz *et al.*, 2006).

Figura 1. Distribución geográfica de los ocho principales sistemas españoles de cultivo –cultivos mediterráneos, de secano y regadío; dehesas; olivares; viñedos; sistemas mixtos eurosiberianos, de pastizal húmedo y cultivados; sistemas de pastoreo extensivo, en pastizales de media y alta montaña; cultivos de frutales; y arrozales-. Modificado a partir de Díaz *et al.*, 2006).

