

Ramírez, Beatriz ⁽¹⁾; Fernández, Luis ⁽¹⁾; Cabezas, José ⁽¹⁾; Pinto-Gomes, Carlos ⁽²⁾; Batista, Teresa ⁽³⁾

⁽¹⁾ Grupo Análisis de Recursos Ambientales (ARAM), Universidad de Extremadura. Badajoz, España. beraro@unex.es

⁽²⁾ Departamento de Paisagem, Ambiente e Ordenamento, Universidade de Évora, Évora, Portugal.

⁽³⁾ Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas (ICAAM), Universidade de Évora, Évora, Portugal.

INTRODUCCIÓN

Dehesa es un bosque claro de encinas, alcornoques u otras especies, con estrato inferior de pastizales o matorrales, donde la actividad del ser humano ha sido intensa, y generalmente están destinados al mantenimiento del ganado, a la actividad cinegética y al aprovechamiento de otros productos forestales (leñas, corcho, setas etc.). Es un ejemplo típico de sistema agropastoril. Según la Ley 1/1986 de 2 de mayo sobre la Dehesa en Extremadura establece como definición todas las fincas que pertenezcan a un mismo titular y formen parte de una unidad de explotación agraria, siempre que radiquen en el mismo término municipal o en términos colindantes y que la suma de sus respectivas superficies, según su destino agrario más idóneo, de un aprovechamiento ganadero en régimen extensivo, exceda de cien hectáreas.

La crisis que vienen atravesando las dehesas como consecuencia de su baja rentabilidad económica y la degradación ambiental ha generado una creciente preocupación entre los propietarios y otros agentes sociales que demanda una respuesta urgente en el desarrollo de una Estrategia Ibérica para la gestión de las dehesas y el montado, desde la administración pública y el sector de la investigación aplicada (Pulido et. al., 2010).

MATERIALES Y MÉTODOS

El área de estudio se localiza en el territorio Alentejo-Extremadura-Centro (OTALEX C), cuya extensión es de 92.532 Km², y una población próxima a 4.200.000 hab. (INE España y Portugal, 2013). Este territorio coincide con la eurorregión EUROACE, agrupación integrada por las regiones de Alentejo y Centro (Portugal) y la Comunidad Autónoma de Extremadura (España) (Fig.1).

A partir de la capa Corine Land Cover 2006 a Nivel 3 (EEA, 2006), se ha delimitado la superficie ocupada por dehesas en nuestra área de estudio, utilizando un sistema de información geográfica (ESRI, 2006), el cual nos ha facilitado el número de polígonos de dehesas, la superficie ocupada por cada uno, así como el perímetro. El grado de fragmentación de las dehesas se ha obtenido siguiendo la metodología propuesta por Carcavilla et. al. (2007).

RESULTADOS

Las formaciones adehesadas ocupan aproximadamente 1.650.000 ha, equivalentes al 18% de su superficie, el 27% de Extremadura y el 12% de Alentejo-Centro. Se ha establecido que la formación dehesa se distribuye en 2.543 polígonos, cuya superficie media es 4 veces mayor en Extremadura (Fig.2).

Al aplicar índices de fragmentación, se observa que las dehesas portuguesas están 4 veces más fragmentadas.

Del mismo modo, analizando la relación perímetro/área, la forma de dichos polígonos indica que las dehesas portuguesas son las de menor efecto borde al presentar mayor esfericidad, un 15% más (Tabla1).

Territorio	NP	A	P	B	Gf	E
Alentejo-Centro	1.724	575.591	11.479	11,75	0,30	0,62
Extremadura	838	1.070.650	26.391	26,42	0,08	0,54
OTALEX C	2.543	1.631.408	16.499	18,39	0,16	0,59

Tabla 1. NP (Número de polígonos); A (Superficie en ha); B (% de superficie ocupada por dehesa); P (Perímetro medio en km); Gf (Grado de fragmentación en km⁻²); E (Esfericidad)



Fig.1 Área de estudio

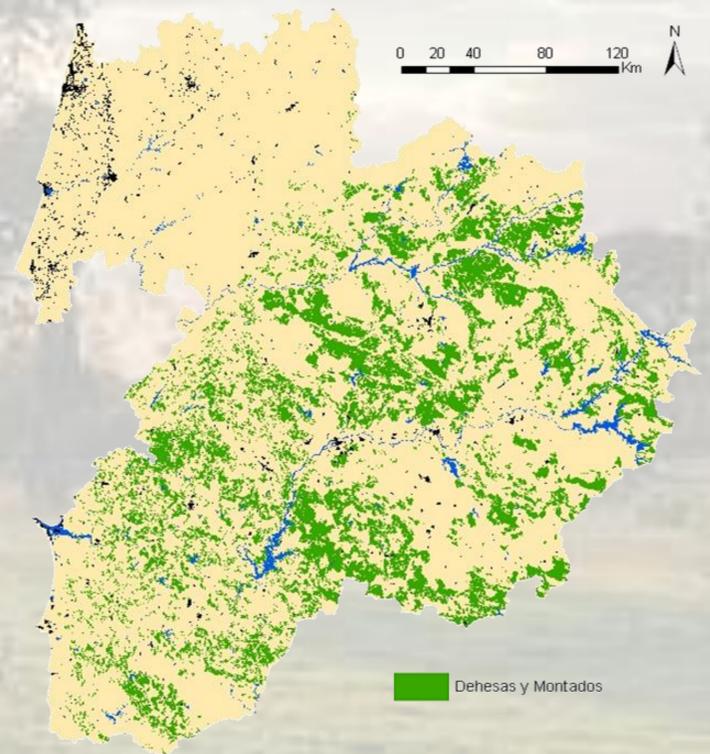


Fig.2 Distribución superficie de dehesas

CONCLUSIONES

Dado que fragmentación y forma conllevan cambios en la sostenibilidad del sistema, es necesario el desarrollo de técnicas de manejo y conservación que permitan el mantenimiento de los sistemas adehesados.

BIBLIOGRAFÍA

- Carcavilla Uquí. L., Martínez López. J., Valsero Durán. J.J., 2007. Patrimonio geológico y diversidad: investigación, conservación, gestión y relación con los espacios naturales protegidos. MEC y IGME.
- EEA. 2006. Corine Land Cover 2006 Nivel 3. European Environmental Agency. Commission of the European Communities.
- ESRI. ArcGIS 9.2, 2006. <http://www.esri.com>
- INE España y Portugal, 2013. Instituto Nacional de Estadística. Censo población, 2011.
- Ley 1/1986 de 2 de Mayo, sobre la Dehesa en Extremadura.
- Pulido. F. y Picardo. A., 2010. Libro Verde de la Dehesa.