

Respecto a la fauna, cabe concluir que se han observado notables diferencias respecto a la riqueza de especies de interés para la conservación de mamíferos (no quirópteros) entre las distintas formaciones boscosas. Resultando los bosques estratificados cerrados, los que parecen presentar una mayor diversidad y los bosques arbustivos abiertos los de menor. Dado que las especies detectadas son 5 potenciales presas (roedores e insectívoros) y 5 potenciales predadores (carnívoros), la presencia de estas especies y, por tanto, la riqueza específica de los bosques se va a ver muy influida por la abundancia de semillas, frutos, pequeños invertebrados y, en general, aquellos recursos tróficos típicamente consumidos por roedores e insectívoros. La ausencia de estos recursos en los espacios arbustivos abiertos, significativamente menor que en el resto de formaciones definidas, debe haber contribuido a la baja detectabilidad de estas especies y, en consecuencia, de sus potenciales predadores carnívoros.

Finalmente, como medida de gestión básica, sería interesante incentivar económicamente a los propietarios de las superficies propuestas en el presente trabajo para que, permitiendo un aprovechamiento que se estime compatible y a veces necesario (p. ej. ganadería trashumante, ciertas claras...), sea posible alcanzar el estado de madurez de todos los bosques singulares propuestos.

AGRADECIMIENTOS

A nuestros colegas y amigos: Belén Miras, Jorge Escudero, Marta Escudero, José Cortés, Brígida Carvalho y Basilio Ruzafa. A los Agentes Medioambientales de Castilla-La Mancha, en especial a José Pozo y José Romero, así como los técnicos de Medio Natural de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Beatriz Serantes y Antonio Catalán. Al Instituto de Estudios Albacetenses por sufragar parte del trabajo de campo a través de la ayuda a la investigación del año 2019.

BIBLIOGRAFÍA

- Beech E., Rivers M., Oldfield S., Smith P.P. (2017). GlobalTreeSearch: the first complete global database of tree species and country distributions. *Journal of Sustainable Forestry* 36: 454-489. doi.org/10.1080/10549811.2017.1310049.
- Boitani L. y Powell R.A. (2012). *Carnivore Ecology and Conservation: A Handbook of Techniques*. Techniques in Ecology and Conservation Series. Oxford University Press. 528 pp.
- Carrillo López, A.F.; Sánchez Gómez, P. y Guerra, J. (2000). *Árboles singulares y monumentales de la Región de Murcia y territorios limítrofes*. Depar-