



PERSPECTIVAS DE SISTEMAS SILVOPASTORALES EN EUROPA

Gerardo Moreno (gmoreno@unex.es)

Grupo de Investigación Forestal. Universidad de Extremadura. 10600 Plasencia (Cáceres)

La agricultura y el pastoreo han provocado la deforestación de millones de hectáreas en España y resto de Europa. Sin embargo en algunas regiones mediterráneas la presencia de sistemas silvopastorales (pastos arbolados) es aún frecuente, estando en el SO Ibérico, con las dehesas y montados, el mejor ejemplo europeo. En estos casos el hombre ha mantenido el arbolado de forma deliberada y lo ha manejado para optimizar el aprovechamiento de múltiples recursos. En estos sistemas, los árboles son fuente de madera, leña, carbón, frutos, bellotas, ramón, corcho, miel, setas ... a la vez que permiten, incluso facilitan el desarrollo del estrato herbáceo. Sin embargo la base científica sobre el efecto del arbolado en la producción forrajera del sistema es aún escasa y el tratamiento del arbolado en el régimen de ayudas de la PAC sigue siendo insatisfactorio.

El arbolado en los sistemas agroforestales además provee de múltiples servicios ambientales, como son la fijación de carbono atmosférico, fertilización del suelo, control de la erosión, microclima mejorado fundamental para el bienestar animal, biodiversidad y calidad paisajística. Por todo ello, el arbolado es considerado elemento clave para el funcionamiento y productividad del sistema.

En esta ponencia se presentan resultados científicos que avalan el papel positivo del arbolado para los recursos forrajeros de la dehesa y otros sistemas silvopastorales, para la fijación de carbono atmosférico y para la biodiversidad. Finalmente se hace un análisis de las tendencias que están experimentando estos sistemas, y se hacen propuestas para mejorar su rentabilidad y sostenibilidad.