

Presentación del número especial de la IV Reunión Conjunta del Grupo de Trabajo de Repoblaciones Forestales de la Sociedad Española de Ciencias Forestales y el Grupo de Trabajo de Restauración Ecológica de la Asociación Española de Ecología Terrestre

Los artículos que se incluyen en este número 45(2) de 2019 de los Cuadernos de la SECF corresponden a algunas de las comunicaciones presentadas los pasados 17-19 de octubre de 2018 en la IV Reunión Conjunta del Grupo de Trabajo de Repoblaciones Forestales de la SECF y el Grupo de Trabajo de Restauración Ecológica de la AEET. La reunión se celebró en Alcázar de San Juan, bajo el lema “Restauración y diversificación del paisaje rural: estrategias y técnicas”, contando también con el apoyo de la Fundación Global Nature a través de su proyecto *Life Estepas de la Mancha*. Estas jornadas pretendieron ser un espacio de reflexión sobre políticas y herramientas de mejora de los paisajes agrarios, con objeto de responder al problema de la degradación biológica y cultural que sufren estos paisajes en España y en Europa.

La respuesta en participación en estas jornadas, con 90 personas asistentes, 48 comunicaciones voluntarias y ocho ponencias invitadas, fue muy favorable, poniendo de manifiesto la gran importancia del tema para la comunidad científica y técnica del ámbito de la restauración. Las jornadas se estructuraron en siete sesiones: Factores de degradación de humedales manchegos, Diversificación del paisaje agrícola, Presentación y debate sobre la estrategia española de herbáceas autóctonas, Acciones para la mejora de la diversidad aviar y forestación de tierras agrarias (I y II), Indicadores de sostenibilidad agraria y Restauración del paisaje agrario y Educación y estrategias en la restauración del paisaje agrario. En las comunicaciones invitadas a las sesiones se abordaron aspectos de la restauración de paisajes agrarios desde varios puntos de vista, comenzando por un análisis de los factores de degradación con enfoque en el caso de la comarca manchega. Asimismo, se abordó la necesidad de conciliar la producción agrícola con la conservación de la diversidad, mostrándose que es posible dicha conciliación en una estrategia de beneficio mutuo. También fue presentada la estrategia de herbáceas autóctonas para España, una herramienta que puede suponer un cambio muy importante en la calidad del material vegetal herbáceo en la restauración, con especial utilidad en los paisajes agrarios, donde la incorporación de funciones ecosistémicas es clave ante matrices tan simplificadas. La forestación de tierras agrícolas, su historia y balance actual fue también abordada por dos ponencias invitadas, poniéndose de manifiesto el alto impacto de esta política sobre los paisajes rurales en algunas comarcas, y analizando algunas medidas futuras para hacer más efectiva esta herramienta para el propósito de la restauración. También se abordó la utilidad de los indicadores de degradación para la restauración en un contexto agrícola, aspecto clave para el seguimiento y la toma de decisiones de gestión adaptativa. Mucho interés suscitó la comunicación sobre el diseño de patrones de conectividad como aspecto clave para la restauración de funciones ecológicas que son especialmente importantes en los paisajes agrarios. La educación y el fomento de la participación social para la restauración fue abordado en una ponencia invitada que presentó el proyecto europeo LANDCARE de formación en este terreno. Por último, la Fundación Global Nature presentó su proyecto Life para la mejora de los hábitats de aves esteparias en paisajes agrarios, basado en la implementación de medidas técnicas y de gobernanza, algunas de las cuales pudieron ser visitadas en la salida de campo de la Reunión.

Dentro de las comunicaciones voluntarias el número de temas fue amplio, como corresponde a unas jornadas abiertas al campo de las repoblaciones y la restauración, abordando algunos temas de actualidad y de interés para los paisajes agrarios. Así, se abordó el manejo del material forestal de reproducción para incrementar la adaptación de la vegetación restaurada ante el cambio climático, la viabilidad de las plantaciones truferas como uso alternativo del terreno en zonas agrícolas o medidas de gobernanza y de fomento de la participación de las comunidades rurales. No faltaron los trabajos que abordan temas clásicos de la técnica repobladora, pero proponiendo soluciones innovadoras en sus métodos, bien sobre técnicas viverísticas para la mejora de la calidad de planta, o también sobre ecotecnologías para el establecimiento de plantaciones. Se presentaron trabajos sobre restauración y sucesión ecológica en terrenos afectados por minería, con aplicaciones para el diseño de la restauración de estos u otros terrenos altamente degradados. También se expusieron algunos trabajos sobre metodologías multivariantes para identificar áreas prioritarias en la restauración, un aspecto clave para mejorar la eficiencia de las inversiones que permitirá ampliar el impacto de los recursos invertidos y garantizar la sostenibilidad del esfuerzo restaurador. Además, en la mesa redonda celebrada, resultó especialmente importante la incorporación de profesionales directamente vinculados con la gestión territorial, realizándose un intercambio con los investigadores muy fructífero e interesante. La participación de los técnicos de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha en esta mesa redonda y en la visita de campo fue fundamental para estimular este intercambio.

Como principales conclusiones de la reunión podríamos destacar:

1. Que la restauración y diversificación del paisaje agrario es un reto clave para la mejora de la salud de los ecosistemas en general, con implicaciones para los habitantes de estos sistemas, pero también para la calidad de los productos que de ellos se derivan.
2. Las medidas que se implementen en la mejora de la calidad ecológica de los paisajes deben contar con el apoyo de las poblaciones implicadas. En este sentido las medidas de gobernanza, la implementación de sitios demostrativos y la participación de las poblaciones en el proceso decisorio es fundamental para el éxito de las estrategias.
3. Es posible implementar medidas de restauración que mejoren simultáneamente la calidad de los ecosistemas agrarios y al tiempo su productividad. Es necesario trabajar multidisciplinariamente en la búsqueda de esos puntos donde se optimizan todas las funciones.
4. Existen herramientas técnicas para planificar medidas de mejora de la conectividad ecológica en los paisajes agrarios. Toda medida de restauración debe incorporar la conectividad con un sentido paisajístico más amplio.
5. La Política Agrícola Común, la herramienta con mayor capacidad de estímulo, debe incluir esa perspectiva global en la política de fomento de medidas agroambientales.

Los Editores:

Juan A. Oliet Palá y Carolina Martínez Ruiz