

Abandono de prácticas agrícolas y ganaderas extensivas y efectos sobre las aves

Juan traba

Juan Traba; Manuel B. Morales; Cristian Pérez-Granados

En los últimos veinte años estamos asistiendo a un pronunciado declive de las aves agrarias y esteparias en toda Europa, y particularmente en España. En paralelo se han producido disminuciones drásticas de actividades agroganaderas tradicionales en España, como el barbecho tradicional con cubierta vegetal, y su sustitución por usos intensivos, así como el declive de la ganadería extensiva de ovino y caprino. Los resultados de estos cambios afectan tanto al paisaje agrario como a la calidad de los hábitats. En este trabajo se muestran los cambios en los usos agrarios tradicionales en España, así como relaciones entre el declive de las aves agrarias y esteparias con las reducciones en superficie de barbecho y en cabaña ganadera de ovino en España en los últimos 2 decenios.

La superficie de barbecho en España se ha reducido en 1.1 millones de hectáreas (-26.3%) en los últimos 15 años, mientras que la cabaña de ovino en España ha disminuido en 9.2 millones de cabezas (-37.3%) en los últimos 30 años. Se han detectado relaciones significativas de la tasa de cambio anual de los indicadores de aves agrarias en general y aves propias de paisajes cerealistas (FBI y CBI, por sus siglas en inglés), así como de una especie dependiente de la superficie de barbecho como es el sisón común, con la tasa de cambio anual de superficie de barbecho.

Por otro lado, también se han encontrado relaciones significativas de la tasa de cambio del FBI y de aves de estepa de matorral (SBI), con la reducción de la cabaña de ovino. La asociación encontrada entre la disminución de la cabaña de ovino y el declive de una especialista de estepas de matorral, como es la **alondra ricotí**, fue marginal. La evidencia que apunta al cambio e intensificación de los usos del suelo como causa principal del declive de las aves de estepa cerealista y de matorral es abrumadora. En esta línea, las correlaciones encontradas, usando conjuntos independientes de datos y controlando por procesos de cointegración para evitar relaciones espurias, entre la reducción de las poblaciones de aves y la disminución en la superficie y cantidad de elementos vinculados a la agricultura extensiva, sugiere que el abandono de estas prácticas puede estar incidiendo de forma decisiva en los citados declives.

Nuestros resultados apuntan a la necesidad de que las políticas agrarias incluyan el mantenimiento de los barbechos, especialmente aquellos con cubierta vegetal, y del pastoreo extensivo entre sus acciones prioritarias para conservar las aves agrarias y esteparias.