

NOTA DE PRENSA

Las aves comieron mil kilos de invertebrados al año en un viñedo con cajas-nido

- La Fundación Internacional para la Restauración de Ecosistemas (FIRE) demuestra el gran potencial de las aves insectívoras como plaguicidas biológicos y baratos.
- En un viñedo de Valladolid, el consumo anual de las aves que criaron en cajas-nido de este proyecto de “restauración ecológica estratégica” fue de mil kilos de invertebrados.

24 de abril / Las aves insectívoras de diferentes especies que criaron en las cajas nido que se les colocó en un viñedo de doscientas hectáreas cercano a Valladolid consumieron en un solo año 1.009'06 kilos de insectos y otros invertebrados. El dato procede de un proyecto de “restauración ecológica estratégica” sobre los beneficios para el agricultor de estas pequeñas aves en cultivos leñosos mediterráneos que ha llevado a cabo la Fundación Internacional para la Restauración de Ecosistemas (FIRE).

La iniciativa “Campos de vida”, con la que FIRE busca conciliar la producción agrícola con el aumento de la biodiversidad, es el origen de este proyecto demostrativo. Su acción principal ha consistido en la colocación de cajas-nido para facilitar que se reproduzcan las aves insectívoras. Desde

principios de 2013 se han instalado más de trescientas unidades de estos nidales artificiales en viñedos, olivares y frutales de las provincias de Valladolid, Ciudad Real y Badajoz.

En los experimentos de campo realizados para el proyecto se ha calculado que la cantidad de orugas depredadas por las aves insectívoras fue un 50% superior en viñedos con cajas-nido ocupadas que en el mismo tipo de cultivo pero sin los nidales. Otro resultado del proyecto indicativo del potencial de este tipo de control biológico, que puede ser una alternativa al uso de plaguicidas químicos, es el consumo de una pareja de carboneros comunes que ocupó una de las cajas-nido: 26'73 kilos de invertebrados al año. Esta especie es la que mejor ha respondido a la colocación de los nidales en las zonas donde se ha actuado.

Para crear un hábitat óptimo que permita fijar las poblaciones de estas aves en las zonas experimentales del proyecto y que se conecten entre sí, se han aplicado una serie de medidas complementarias, como la plantación de setos y la creación de charcas. Estas medidas, en su conjunto, favorecen a multitud de otras especies silvestres tales como plantas, libélulas y anfibios.

Mejor venta de vino y aceite

“Creemos que los resultados que hemos obtenido ayudarán a que se generalice este tipo de control biológico de plagas agrícolas en cultivos leñosos”, afirma José M^a Rey Benayas, presidente de FIRE. “Y no sólo estamos hablando de beneficios ecológicos: el estudio financiero vinculado a nuestro proyecto indica que las aves insectívoras pueden reducir los costes actuales que suponen para el agricultor luchar contra esas plagas”, indica Benayas.

“De hecho, algunas de las fincas que están colaborando con nosotros ya están viendo aumentar sus ingresos por la venta del vino y el aceite que producen desde que les ayudamos y asesoramos”, revela este catedrático de ecología de la Universidad de Alcalá (Madrid). El proyecto cuenta con la colaboración de explotaciones agrícolas como Abadía Retuerta, en Sardón del Duero (Valladolid), y HaciendasBio, en Guareña (Badajoz).

Formación y educación ambiental

Los trabajos de campo del proyecto han sido complementados con un programa de formación y capacitación de técnicos y agricultores y otro de educación ambiental. Gracias a ello se han organizado tres jornadas de voluntariado, más de diez jornadas de trabajo conjunto con operarios agrícolas, un ciclo de charlas técnicas, dos charlas en colegios y dos trabajos académicos de formación de estudiantes universitarios.

Más información

El proyecto “Control aviar de plagas de invertebrados en cultivos leñosos mediante restauración ecológica estratégica” se ha llevado a cabo con la colaboración de la Fundación Biodiversidad, del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.



Pies de foto

Foto 1: José M^a Rey Benayas, presidente de FIRE, coloca una caja nido para aves insectívoras en la finca “Concejiles”, en La Zarza (Badajoz). Foto: FIRE.

Foto 2: Pollos de carbonero común recién nacidos en una de las cajas nido del proyecto. Foto: FIRE.

Acceso a esta noticia en la web de la Fundación FIRE a través de:

<http://bit.ly/1ibjyvA>

Contacto

José M^a Rey Benayas

Fundación Internacional para la Restauración de Ecosistemas (FIRE)

Tel. 91 885 45 48

E-mail: josem.rey@uah.es