





Pollitos de lechuza en

su caja nido rodeados

por un montón de

sus padres

topillos cazados por

FOMENTO DE LA BIODIVERSIDAD DE RAPACES COMO HERRAMIENTA DE CONTROL BIOLÓGICO

2009 / 2020

El trabajo ininterrumpido de GREFA durante más de 10 años en Castilla y León, con el respaldo y apoyo de otras entidades ha permitido lograr los objetivos principales de este proyecto: La prohibición del uso de rodenticidas anticoagulantes y la prohibición de quemas de linderos como medidas fitosanitarias para combatir las plagas de topillo campesino en medios agrícolas.

Cuéllar Basterrechea, Carlos*; Garcés Toledano, José Fernando*

*Grupo de Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat / carlos@grefa.org



QUÉ ES EL CONTROL BIOLÓGICO

El proyecto de control biológico de plagas de topillo pretende recuperar el equilibrio en el ecosistema agrario mediante la restauración de las interacciones naturales entre depredadores y presas (topillos). Para favorecer la presencia de depredadores en medios agrarios intensificados y simplificados paisajísticamente, llevamos a cabo la instalación de cajas nido con el objetivo de favorecer la presencia de Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), Lechuza común (Tyto alba) y Mochuelo europeo (Athene noctua). Esto se complementa con un amplio abanico de medidas de restauración ambiental, seguimiento de fauna, divulgación, formación y estudio.

Pollos de mochuelo en caja nido de la comarca zamorana de Campos Pan

Lechuza sobre su caja nido en la llanura agrícola segoviana



LOGROS CONSEGUIDOS

UIDOS

10 años recuperando
biodiversidad
en los medios agrarios

2.500 cajas nido instaladas para lechuzas, cernícalos y mochuelos

Miles de rapaces reproductoras y nacidas en las cajas nido

Decenas de refugios de piedra para comadrejas y reptiles

Repercusión en la economía local y verde

10 AÑOS

Plantación de especies autóctonas

en páramos burgaleses

Plantación de unos 5.000 arbustos y árboles autóctonos

Nuestros técnicos viven y trabajan en las áreas rurales

••••• Atención a medio millar de consultas de agricultores y entidades locales

Expansión

del Control biológico

a otras CC.AA.

Participación en una veintena de trabajos científico-técnicos

Colaboración con entidades científicas, administraciones públicas, juntas agropecuarias, organizaciones profesionales agrarias (OPA) y colectivos cinegéticos

Generación de 4 puestos de trabajo en el medio rural, la mitad para mujeres jóvenes.

Formación a decenas de estudiantes y participación de cientos de voluntarios.

Divulgación agroambiental en unas 200 charlas

NUESTRO PROYECTO AMPARADO POR LA LEY

En 2019 tuvo lugar la resolución de la nueva orden AYG/96/2019, de 5 de febrero, por la que se establece la "Estrategia de gestión integrada frente a la presencia de topillo campesino en Castilla y León". Este incluye medidas de gestión (control biológico, depredadores naturales y restauración paisajística) propuestas por GREFA y IREC-CSIC como fruto de sus investigaciones comunes durante años.



Construcción de bancal de piedra seca en viñedos de Rueda, Valladolid.

