

18.

Conservació del mussol comú a Osona per mitjà d'acords de custòdia

ENTITAT PROMOTORA:

Grup de Naturalistes d'Osona - Institució Catalana d'Història Natural - www.gnosona.com

PRESSUPOST A FINANÇAR: 3.750 €

Localització:

Comarca d'Osona

Àmbit del projecte:

espècies amenaçades



Mussol comú alliberat, provinent del CRFS de Torreferrussa. Imatge: Gregori Conill

DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

Els rapinyaires nocturns i especialment el mussol comú (*Athene noctua*) s'han vist, des de fa varies dècades, influenciats per l'home i la seva activitat. La construcció d'infraestructures, els canvis d'ús del sòl, l'abandonament del conreu tradicional i l'augment d'explotacions en àrees extenses, l'ús de verí i la progressiva desaparició de llocs aptes per la nidificació degut a la tala d'arbres grans i vells, han provocat en els darrers anys que l'àrea de distribució de les poblacions de mussol comú d'Osona anés disminuint progressivament.

Des de l'any 2004 el Projecte Mussol del GNO ha portat a terme activitats d'estudis del mussol comú a la comarca d'Osona i accions de conservació prenent com a referència la conservació de l'hàbitat i com a eina els acords de custòdia amb els propietaris de les finques on es desenvolupa el projecte.

Les activitats desenvolupades, que es realitzen amb el coneixement i l'autorització dels propietaris de les finques privades són: censos absoluts de parelles reproductores, estudis de disponibilitat d'aliment a través de censos de micromamífers, instal·lació de caixes niu i teules de ventilació per facilitar nous punts de nidificació i alliberament d'individus provinents del Centre de Recuperació de Fauna Salvatge (CRFS) de Torreferrussa.

OBJECTIUS I RESULTATS

- 1. Elaborar un model d'acord de custòdia específic** per a la realització d'actuacions per la conservació del mussol comú en finques privades.
- 2. Manteniment dels llocs de reproducció del mussol comú** a tota l'àrea d'actuació del projecte. Inclou manteniment de llocs de nidificació existents (gestió d'arbres vells i restauració de murs de pedra) i la creació de nous llocs per mitjà de la instal·lació de nius artificials.
- 3. Manteniment de l'hàbitat d'alimentació del mussol comú** a la zona d'actuació del projecte. Inclou el manteniment de marges herbacis entre camps evitant-ne la crema controlada i el manteniment d'espais oberts entre conreus.
- 4. Col·locació de cartells informatius.** Es col·locarà un cartell a l'entrada de la finca informant sobre la seva col·laboració en el projecte mussol del GNO i el suport de l'empresa patrocinadora.

ACCIONS	mesos											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Elaborar un model d'acord de custòdia específic												
2. Manteniment dels llocs de reproducció												
2.1 Conservació d'arbres vells												
2.2 Restauració de murs de pedra												
2.3 Instal·lació de nius artificials												
2.4 Seguiment dels nius artificials												
3. Manteniment de l'hàbitat d'alimentació												
3.1 Manteniment de marges herbacis entre camps												
3.2 Manteniment d'espais oberts entre conreus												
4. Col·locació de cartells informatius												

18. Conservació del mussol comú a Osona per mitjà d'acords de custòdia



Imatge: Gnosona

INDICADORS DE SEGUIMENT

1. Número de finques amb acord de custòdia per participar en el Projecte Mussol.
2. Número d'arbres vells sanejats i recuperats, metres lineals de murs de pedra recuperats, número de nius artificials instal·lats i percentatge d'ocupació. Número de parelles de mussol nidificants en les finques on es realitzin les actuacions.
3. Metres lineals de marges de camp mantinguts correctament, metres quadrats d'espais oberts no conreats gestionats correctament.
4. Número de cartells informatius col·locats.

PRESSUPOST TOTAL DEL PROJECTE A PATROCINAR: 3.750 €

Els pressupostos que a continuació es presenten són només un exemple, que variarà a cada finca en funció de les actuacions necessàries per assegurar la conservació de l'hàbitat del mussol comú.

Exemple per a la conservació dels llocs de nidificació:

Restauració mur de pedra adequant cavitats per a la nidificació	1.712,00 €
Conservació i manteniment d'arbres vells	438,00 €
Instal·lació i seguiment de caixes niu	300,00 €
Elaboració i adequació del contracte d'acord de custòdia amb la propietat	150,00 €
Cartell informatiu de l'actuació a la finca i del suport de l'empresa col·laboradora	400,00 €
Coordinació Dossier de Projectes de Custòdia	750,00 €
Total	3.750,00 €

Exemple per a la conservació de l'hàbitat d'alimentació:

Manteniment de 3 Ha de camps herbacis	900,00 €
Manteniment de 1.000 metres lineals de marges	1.550,00 €
Elaboració i adequació del contracte d'acord de custòdia amb la finca	150,00 €
Cartell informatiu de l'actuació a la finca i del suport de l'empresa col·laboradora	400,00 €
Coordinació Dossier de Projectes de Custòdia	750,00 €
Total	3.750,00 €

El Dossier de Projectes de Custòdia
compta amb el suport de:

