

**Memòria de la millora de l'hàbitat i de les espècies de la finca al TM de Tàrraga
(Lleida)
Polígon 27 parcel·la 9067, al paratge conegut com a "Pla de Lluçà".**

Expedient TAIS-TES 188/21/000266

**Grup d'Ecologia i de Medi Ambient
Nif- G-25.334.574**

Tàrraga 28 de setembre de 2022

Memòria de la millora dels hàbitats mitjançant la gestió de guarets, la recuperació d'hàbitats d'interès comunitari, la instal·lació de caixes niu i de pals/posadors per a rapinyaires, la restauració de marges de pedra seca, i condicionament d'un sender per a visitants per poder-ne fer divulgació i protegir l'entorn natural a la finca situada al terme municipal de Tàrraga (Lleida) Polígon 27 parcel·la 9067, al paratge conegut com a "Pla de Lluçà".

El projecte executat compta amb **cinc objectius** que es desenvolupen en les següents actuacions:

1. Gestió del guaret per afavorir la diversitat d'espècies vegetals i facilitar la reproducció d'aus estepàries.
2. Restaurar els hàbitats d'interès comunitari.
3. Comprar, construir i instal·lar de caixes niu i pals/posadors per a rapinyaires.
4. Condicionar i restaurar marges de pedra seca.
5. Condicionar i senyalitzar els senders per la canalització de visitants.

Actuació 1:

Gestió del guaret per afavorir la diversitat d'espècies vegetals i facilitar la reproducció d'aus estepàries.

S'ha procedit a llaurar superficialment amb cultivador dues parcel·les del Pla superior de Lluçà. També s'ha procedit a picat amb la picadora dues parcel·les i s'han sembrat 40 kg. De llavors d'alfals (*Medicago sativa*) i 10 kg de Trepadella (*Onobrychis* sp).

Aquesta diversitat de tractaments, farà que a finals d'hivern existeixin diversitat d'herbes i d'alçades de vegetació en tot el pla de Lluçà, i afavorirem la nidificació d'ocells esteparis, i posarem a disposició dels ocells futures llavors per a la seva alimentació.

També comprovarem la utilitat de les llavors que hem plantat de ravenissa negra (*Hirschfeldia*), així com de les altres plantes que habitualment neixen al pla de Lluçà, com a plantes útils per a les papallones en totes les fases del seu cycle vital.

Actuació 2:

Restauració d'hàbitats d'interés comunitari.

2.1 Alzinars de Quercus ilex i Quercus rotundifolia (codi 9340, annex I de la Directiva 92/43/CE): Hem plantat 200 arbres amb aquestes quantitats:

- Quercus coccifera (45)
- Quercus rotundifolia (35)
- Quercus ilex (35)
- Quercus faginea (30)
- Acer monspeliensis (15)
- Sorbus domestica (40)

A gairebé la meitat dels arbres hem instal·lat 80 recipients Cocoon amb dipòsits de 25 lts. d'aigua per ser utilitzats durant els dos primers anys de creixement.

Al mateix alzar hem plantat 300 arbustos i plantes per afavorir la presència de papallones i que siguin una Font d'aliments per als petits ocells granívors. Aquestes són les quantitats:

- Crataegus monogyna (25)
- Rhamnus alaternus (20)
- Rhamnus lycioides (54)
- Juniperus oxycedrus (15)
- Juniperus phoenicea (15)
- Pistacia lentiscus (20)
- Prunus spinosa (30)
- Lonicera etrusca (30)
- Colutea arborescens (30)
- Rosa canina (20)

2.2 Prats mediterranis rics en anuals (6220) – Prioritari

En aquest espai de 4.000 m² que ja és parcialment un hàbitat ric en siscall (*Salsola vermiculata*) on hem plantat 1.000 plantes de *Stipa parviflora*, *Lygeum spartum*, *Artemisa herba-alba*, *Melica ciliata*, *Phlomis purpurea*, *Santolina chamaecyparissus*, *Helianthemum nummularium* i *Brachypodium retusum*.

2.3 Timonedes dominades per timó (Thymus spp.), sajolida (Satureja montana), esparbonella (Sideritis scordioides) o altres labiades (llevat d'espígols), calcícoles, de terra baixa (32.47) CORINE.

*En aquest espai ja dominat per una timoneda, hem plantat 250 plantes aromàtiques, com el timó, la salvia, l'*Helianthemum italicum*, el *Rosmarinus* i *Santolina*. I altres com el *Sedum seifforme* o el *Dorycium penthafphillum*.*

3. Compra i instal·lació de caixes niu per a aus i ratpenats, i instal·lació de sis pals amb posadors per a aus rapinyaires de 4'5 metres d'alçada.

Hem posat 5 caixes niu per mussol (*Athene noctua*) en Branques ametller, , 4 caixes niu per xoriguers (*Falco tinnunculus*), 12 caixes niu per a mallerenga blava (*Cyanistes caeruleus*), pit-roig (*Erithacus rubecula*) i cotxa fumada (*Phoenicurus ochruros*), 10 caixes niu per ratpenats (*Chiroptera*), i 6 caixes niu per al Gaig (*Garrulus glandarius*) i Gaig blau (*Coracias garrulus*).

També hem fet una distribució per la finca, de sis pals amb posadors per a rapinyaires, per veure la seva eficàcia per reduir la població de conills a la zona, que es troba com bona part de ponent en una situació de plaga per l'excés de població. Els mateixos pals fan de suport per a dos caixes nius per a ratpenats i per al Gaigblau.

4. Restauració i construcció d'un marge de pedra seca amb rampa d'accés.

S'ha refet un tram de mur de pedra seca existent de 20 metres de llargada, que consolida la zona de la obaga d'arbres fruiters de la finca i a més ens permet fer una rampa d'accés des de la zona baixa dels arbres fruiters, a la zona superior de la timoneda.

S'ha condicionat el terrenys i el mur amb màquina i s'ha procedit a anivellar el terreny i amb l'aportació de pedra adequada, s'ha construït el mur a mans de personal especialitzat.

5. Adequació d'un sender per a visitants i cartell informatiu

S'ha senyalitzat un sender amb 81 estaquetes i 90 metres de corda per protegir la zona de timoneda i canalitzar la circulació de les visites cap el pla superior.

També a la zona d'accés s'ha col·locat un panell/plànol explicatiu collat sobre una estructura metàl·lica que informa de les actuacions que s'han dut a terme a la finca. I els projectes de futur que s'hi volen desenvolupar.

La inversió de l'actuació s'ha fet ampliant en alguns casos els metres i les unitats previstes en el projecte, sense alterar el pressupost prèviament fet.

L'actuació s'ha fet en el termini requerit, havent-se finalitzat durant la darrera setmana de setembre.

6. Difusió del suport de la Generalitat de Catalunya i de l'ajut financer de la Unió Europea a la pàgina web de www.gematarrega.org

A la pàgina web de la entitat del Grup d'Ecologia i de Medi Ambient www.gematarrega.org hem publicat una descripció de l'actuació amb els seus objectius i resultats, i on es destaca que ha obtingut l'ajut financer de la Unió Europea.

GRUP D'ECOLOGIA I DE MEDIA MABIENT. TÀRREGA
Jaume Ramon Solé. President.