

Recuperació de ratpenats com a controladors biològics de mosquits dels estanys de Muntanyans i de Gorg

ENTITAT PROMOTORA:

Grup d'Estudi i Protecció dels Ecosistemes Catalans Ecologistes de Catalunya - www.gepec.org

PRESSUPOST A FINANÇAR: 23.820 €

Localització:

Creixell, Roda de Barà i Torredembarra, Tarragonès

Àmbit del projecte:

custòdia de zones humides



Imatge: GEPEC

DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

El present projecte, mitjançant les eines de la custòdia del territori, pretén implicar els propietaris de les finques particulars dels voltants de l'estany de Muntanyans i de Gorg en la conservació d'un dels grups de mamífers més apassionants i desconeguts que hi ha a Catalunya: els ratpenats.

Les poblacions de mosquits són sovint la principal causa de mala convivència entre la població humana i les zones humides protegides. Els ratpenats poden menjar cada nit més de 300 mosquits. El present projecte pretén contribuir a la convivència entre els propietaris que conviuen més a la vora dels estanys litorals de Creixell, Roda de Barà i Torredembarra, mitjançant un projecte d'instal·lació de caixes niu a les seves propietats.

El projecte inclou un programa educatiu que preveu sis tallers de confecció de caixes niu; *bat-nights*, sortides nocturnes de seguiment de ratpenats mitjançant ultrasons; i el seguiment de la població dels ratpenats del gènere *Pipistrellus* tant als estanys com a les urbanitzacions de la zona.

OBJECTIUS I RESULTATS

- 1. Instal·lar el màxim de caixes-niu de ratpenats en finques privades.** Es preveu la instal·lació d'un total de 50 caixes nius en 20 finques diferents.
- 2. Foment de la participació ciutadana** a través de tallers educatius i jornades de voluntariat.
- 3. Arribar a signar el màxim d'acords de custòdia** amb propietaris de la zona (Creixell, Roda de Barà i Torredembarra).
- 4. Arribar a la màxima ocupació possible de les caixes niu** per part dels ratpenats.
- 5. Difusió entre la ciutadania sobre la població del ratpenat *Pipistrellus*** a la seva zona.

ACCIONS	mesos											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
programació detallada dels treballs i compres												
visites i gestions per a signar acords de custòdia												
instal·lació de caixes niu a les finques particulars												
disseny dels materials i web												
edició i difusió dels materials i manteniment del web												
difusió i realització de tallers de caixes niu												
bat-nights, treballs de camp de prospecció nocturna de ratpenats												
tallers educatius												
avaluació dels resultats i memòria del projecte												

17. Recuperació de ratpenats com a controladors biològics de mosquits dels estanys de Muntanyans i de Gorg



Imatge: GEPEC

INDICADORS DE SEGUIMENT

- 1. Total de caixes niu de ratpenats instal·lades**
(esperat, 50 caixes).
- 2. Número de persones participants en les diferents accions.**
(esperat, participació ciutadana als tallers: 1000 persones, i participació de voluntariat: 30 persones).
- 3. Número d'acords de custòdia signats amb propietaris de la zona.**
(esperat, mínim 15 acords amb particulars i 5 amb propietaris de camps de la zona).
- 4. Percentatge d'ocupació i nombre absolut de ratpenats beneficiats.**
(esperat, ajudar a una població nova de 500 individus, que implicarà un consum de més de 50 milions d'insectes voladors a l'any).
- 5. Elaboració d'un document informatiu de la quantitat de ratpenats Pipistrellus en cada zona, i difusió del mateix.**
(esperat, 3 documents, un per cada població, i 2000 exemplars de fulletons informatius).

PRESSUPOST TOTAL DEL PROJECTE A PATROCINAR: 23.820 €

Coordinació i execució del projecte:	7.740,00 €
Disseny, gestió i execució del projecte	3.870,00 €
Coordinació programa educatiu i difusió del projecte	3.870,00 €
Material i difusió del projecte:	6.640,00 €
El·laboració i instal·lació de 10 caixes niu	600,00 €
Material per als tallers educatius de construcció de caixes niu	2.150,00 €
Disseny gràfic de cartells, pàgina web, materials, anuncis en premsa	1.890,00 €
Edició de 2000 fulletons i 3 documents informatius	2.000,00 €
Altres despeses:	9.440,00 €
Dietes i desplaçaments	1.500,00 €
Altres despeses generals	3.176,00 €
Coordinació Dossier de Projectes de Custòdia	4.764,00 €
Total pressupost:	23.820,00 €

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

