



## **Títol de la proposta**

Llibre-guia sobre la fauna vertebrada del municipi de Breda

## **Descripció breu de la proposta**

Es proposa l'edició d'un llibre sobre la vertebrada (peixos, amfibis, rèptils, aus i mamífers) de Breda, de caràcter divulgatiu, molt visual, amb força imatges (dibuixos i fotografies), que sigui estil guia.

El llibre, a més, inclourà un apartat amb propostes de conservació, gestió i millora per a la gestió i conservació de les espècies i els hàbitats.

Amb aquesta finalitat, caldrà fer un treball previ de prospecció i diagnosi de la fauna vertebrada del municipi i dels hàbitats on viu, per tal de tenir un coneixement en detall- a hores d'ara desconegut- de la riquesa faunística del nostre municipi.

## **Import**

3.366,00€

## **Justificació de l'interès públic i general de la proposta**

La cultura del país també es mesura pel coneixement i l'estimació dels seus valors naturals.

Partint d'aquesta premissa, el llibre que aquí es proposa pretén la divulgació i preservació de la nostra riquesa faunística, actuant en dos àmbits:

- Apropar el conjunt de vilatans i vilatanes de Breda, grans i petits, el coneixement de la fauna vertebrada del nostre municipi i dels hàbitats on viu, per tal que tothom pugui descobrir, conèixer i, per tant, respectar aquest patrimoni natural tan valuós.
- Alhora, que tant el llibre com l'informe adjunt esdevinguin una eina útil en la planificació i en l'ordenació del municipi: una guia per als gestors per a preservar, i si cal, millorar l'estat de conservació d'aquestes espècies animals i dels seus hàbitats.

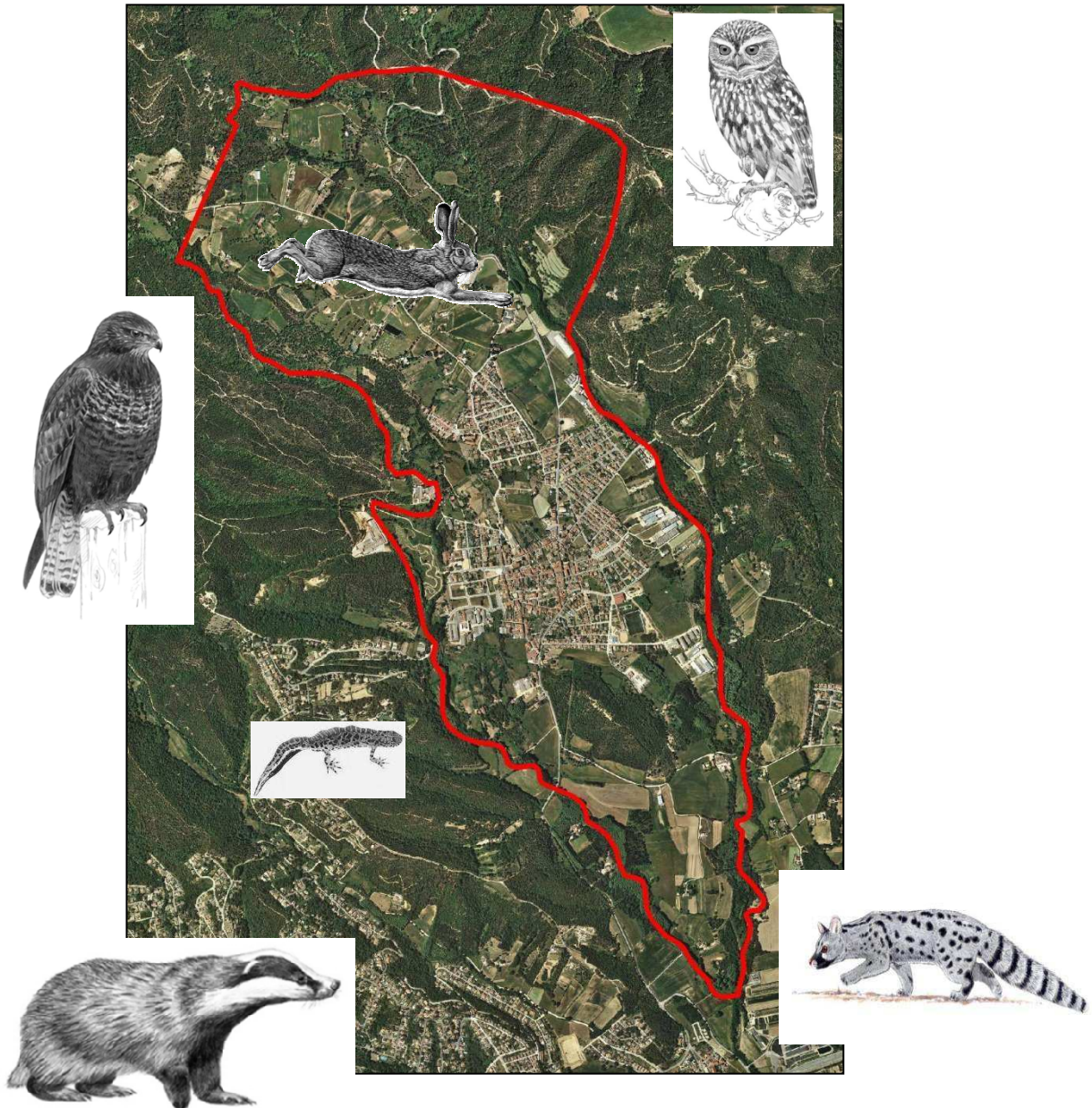


## PROPOSTA

### LLIBRE-GUIA SOBRE LA FAUNA VERTEBRADA DEL MUNICIPI DE BREDÀ

#### JUSTIFICACIÓ DE L'INTERÈS PÚBLIC I GENERAL DE LA PROPOSTA

El municipi de Breda, de 502 ha, es troba en l'anomenada Plana de Breda, entre la Riera de Breda (a l'oest) i el Repiaix (a l'est), a una altitud de 169 m sobre el nivell del mar. La seva situació entre el Parc Natural del Massís del Montseny i el Parc del Montnegre, a més, li confereix un valor ecològic molt important. Aquesta privilegiada ubicació, juntament amb la presència de les dues rieres i d'una gran varietat hàbitats disposats en forma de mosaic (boscos de ribera, pinedes, suredes, alzinars, matollars, prats i herbassars, conreus herbacis..) conformen un entorn natural que acull una riquesa faunística molt destacable.





La part més visible d'aquesta fauna, és la fauna vertebrada: peixos, amfibis, rèptils, aus i mamífers. No existeix en el nostre municipi un coneixement en detall de les espècies existents i dels hàbitats que ocupen. És per això que es creu molt interessant de realitzar una diagnosi en detall de la fauna vertebrada a tot el municipi de Breda.

La present proposta pretén fer una prospecció i diagnosi d'aquesta fauna i dels hàbitats on viu, per tal de tenir un coneixement en detall de la riquesa faunística del nostre municipi. Com a producte final d'aquest estudi, i per tal de divulgar i preservar la nostra riquesa faunística, es proposa l'edició d'un llibre, de caràcter divulgatiu, amb dues finalitats bàsiques:

- apropar al conjunt de vilatans i vilatanes de Breda, grans i petits, el coneixement de la fauna vertebrada del nostre municipi i dels hàbitats on viu, per tal que tothom pugui descobrir, conèixer i, per tant, respectar aquest patrimoni natural tan valuós;
- alhora, que el llibre esdevingui una eina útil en la planificació i en l'ordenació del municipi: una guia per als gestors per a preservar i, si cal, millorar l'estat de conservació d'aquestes espècies animals i dels seus hàbitats.

### **LA CULTURA D'UN PAÍS TAMBÉ ES MESURA PEL CONEIXEMENT I L'ESTIMACIÓ DELS SEUS VALORS NATURALS.**

#### **METODOLOGIA I PLA DE TREBALL**

Per tal d'identificar tota la fauna vertebrada present a les 502 ha del municipi, s'utilitzaran diferents metodologies de prospecció sobre el terreny, adaptades a la detecció de les diferents espècies depenent de la seva casuística:

- itineraris diürns i nocturns de prospecció visual, amb l'ajut d'uns binocles,
- esperes diürnes i nocturnes en indrets determinats, amb l'ajut d'uns binocles,
- prospecció de rastres (petjades, excrements, caus, nius...),
- instal·lació de càmeres fotogràfiques automàtiques,
- instal·lació de paranys trampa en viu per a micromamífers,
- revisió de basses i rieres,
- entrevistes amb els vilatans.

Prèviament, ja s'han anat realitzat prospeccions en diversos sectors del municipi amb binocles i càmeres fotogràfiques automàtiques, així com per rastres, amb resultats força interessants. Així, per exemple, s'ha detectat espècies de mamífers nocturns que rarament es deixen veure, com la fagina, el teixó, la geneta o la mostela (veure fotos adjuntes a l'annex).



La prospecció es farà al llarg d'un any, per tal de poder detectar totes aquelles espècies que puguin ser de pas (com els ocells hivernants, per exemple) o que tenen una fenologia concreta en diferents èpoques de l'any (com els amfibis o els rèptils).

Paral·lelament a aquesta prospecció, es revisaran tots els atlas dels diferents grups faunístics publicats a una escala més global (Catalunya) per tal de poder identificar alguna espècie que no s'hagi detectat durant la prospecció. D'aparèixer alguna, es concentrarà l'esforç i la metodologia específica amb la finalitat d'esbrinar si l'espècie és present o no al municipi.

Finalment, es dedicarà un temps a la redacció de les fitxes de cada espècie, així com la resta d'informació, apartats i materials del llibre.

### **PRODUCTE FINAL DE L'ESTUDI**

Amb tota la informació i fitxes de cada espècie present al municipi, es podrà editar i publicar un llibre divulgatiu. Aquest, podria ser de mida mitjana (ex: format 20x24 cm), molt visual, amb força imatges (dibuixos i fotografies), que sigui estil guia de la fauna vertebrada de Breda, adaptada per donar a conèixer les diferents espècies presents al municipi a tots els nostres vilatans, grans i petits. Per a cada espècie, es donarà una breu descripció de la seva biologia, així com alguna característica especial de la seva presència al municipi (en quins hàbitats la podem trobar, si la podem veure i com fer-ho, la seva abundància, requeriments especials...). El llibre, a més, inclourà un apartat amb propostes de conservació, gestió i millora per a la gestió i conservació de les espècies i els hàbitats.

### **RESPONSABLE DEL PROJECTE**

El present treball seria realitzat per David Camps i Munuera, breuenc d'adopció i llicenciat en Biologia, amb especialitat en Zoologia, per la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). És tècnic des de l'any 2002 del Servei de Fauna i Flora del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya (abans Medi Ambient i posteriorment Agricultura), on desenvolupa tasques de conservació, gestió i protecció de la fauna i flora silvestre amenaçada de Catalunya.

Està especialitzat en l'estudi, gestió i conservació de mamífers i en Sistemes d'Informació Geogràfica (tecnologia SIG). És autor del llibre La Gineta (Edicions Tundra, 2015), coautor del llibre El Libro de los Carnívoros (Photodigiscoping, 2016) i de nombrosos articles sobre gestió del patrimoni natural i sobre la biologia i ecologia de diverses espècies de fauna, tant de caràcter científic com divulgatiu.

## PRESSUPOST

El present pressupost contempla el treball tècnic de feina de camp i redacció del llibre.

Concepte	Jornades de treball	Preu/Jornada	Import
Treball de camp	36 <sup>1</sup>	60€	2.160€
Material <sup>2</sup>	-	-	0€
Redacció del llibre <sup>3</sup>	30	60€	1.800€
<b>SUBTOTAL</b>			<b>3.960€</b>
IVA <sup>4</sup>			0€
IRPF (-15%)			594€
<b>TOTAL</b>			<b>3.366€</b>

<sup>1</sup> Corresponents a 3 jornades de 12h per mes durant un any.

<sup>2</sup> Tot el material de treball de camp (binocles, càmeres fotogràfiques automàtiques, paranys, material fungible divers...) anirà a càrrec del responsable del projecte.

<sup>3</sup> Tot el material addicional a incloure en el llibre (dibuixos, fotografies, mapes...) anirà a càrrec del responsable del projecte.

<sup>4</sup> D'acord amb la *Llei 37/1992, de 28 de desembre, de l'Impost sobre el Valor Afegit*, aquest

tipus de serveis professionals, estan exempts d'IVA. Sí que s'ha d'aplicar un 21% de IRPF a la factura final, però això només afectaria al responsable del projecte, no al Consistori.

Cas que el projecte fos aprovat i executat, caldria finalitzar-lo amb la producció del llibre, el qual podria encarregar-se a alguna editorial que ja treballi amb el Consistori. Un cop publicat, quedaria a decisió del mateix Consistori la possibilitat de posar-lo a la venda. Com a propietari del llibre, tots els ingressos anirien a les arques municipals i, així, recuperar tota, part o, fins i tot, excedir la inversió en el projecte.

Per exemple, la venda de 300 exemplars a 12€, suposaria una recaptació de 3.600€.