

PROPOSTA

DIAGNOSI I EDICIÓ D'UN LLIBRE DIVULGATIU DE LA FAUNA VERTEBRADA DEL MUNICIPI DE BREDA

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 d'hàbitats disposats en forma de mosaic (bosc 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, i d'un mapa digital d'hàbitats del municipi, 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 i el mapa esdevinguin unes eines útils 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,
- 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, 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.

D'altra banda, es recorrerà totes les 502 ha del municipi per tal de cartografiar i digitalitzar en detall i a una escala molt petita els diferents hàbitats d'interès per a la fauna vertebrada que el conformen.

PRODUCTES FINALS DE L'ESTUDI

Dos productes finals:

- un llibre divulgatiu, 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;

- un mapa digital del municipi amb tots els seus hàbitats d'interès per a la fauna vertebrada cartografiats en detall.

RESPONSABLE DEL TREBALL

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.

ANNEX

Alguns exemples d'espècies detectades en estudis previs realitzats amb càmeres fotogràfiques automàtiques en diversos punts del municipi de Breda.



Fagina (*Martes foina*)



Teixó (*Meles meles*)



Gat mesquer (*Genetta genetta*)



Guineu (*Vulpes vulpes*)



Senglar (*Sus scrofa*)



Mostela (*Mustela nivalis*)

PRESSUPOST

El present pressupost contempla el treball tècnic de feina de camp, redacció del llibre i elaboració del mapa digital. Cas que el projecte fos aprovat i executat, caldria afegir el cost de maquetació i producció del llibre, el qual podria encarregar-se a alguna editorial que ja treballi amb el Consistori. Per això, i considerant que es tracta d'un altre àmbit d'actuació, no s'inclou en aquesta proposta de projecte.

Concepte	Jornades de treball	Preu/Jornada	Import
Treball de camp	36 ¹	60€ ²	2.160,00€
Material ³	-	-	-
Redacció del llibre	30	60€	1.800,00€
Elaboració del mapa digital	5	60€	300,00€
SUBTOTAL			4.260,00€
IVA			894,60€
TOTAL			5.154,60€

¹ Corresponents a 3 jornades complertes per mes durant un any.

² Com a referència i a mode comparatiu, i per posar un exemple, cal tenir en compte que les tarifes de Forestal Catalana S.A. (empresa pública del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya) per a una jornada de treball de llicenciat especialitzat en aquests temes és de 264,15€ bruts.

³ Tot el material de treball de camp (binocles, càmeres fotogràfiques automàtiques, paranys, material fungible divers...) anirà a càrrec del responsable del projecte.

Queda a decisió del Consistori la possibilitat de, un cop editat el llibre, posar-lo a la venda i així recuperar tota o part de la inversió en el projecte. Per exemple, la venda de 300 exemplars a 15€, suposaria una recaptació de 4.500€.