

Balanç del Projecte de Participa de la Biodiversitat de l'Empordà, un projecte de ciència ciutadana amb la participació de més de 800 persones.

Una de les activitats previstes en aquest projecte ha estat una campanya de detecció de fauna atropellada a les carreteres de l'Alt Empordà. El resultat de la qual és que les infraestructures viàries tenen un impacte ambiental molt negatiu sobre la fauna, amb gairebé 100 atropellaments detectats en 6 mesos.

Aquest darrer any la IAEDEN ha desenvolupat un projecte de ciència ciutadana per investigar i compartir coneixement sobre la biodiversitat a l'Alt Empordà. El projecte ha tingut com a objectiu posar en valor el patrimoni natural de l'Empordà mitjançant la millora del seu coneixement, involucrant investigadors locals, naturalistes i aficionats.

Per poder aconseguir l'objectiu s'han desenvolupat moltes activitats de diferents tipologies: censos d'elements de valor del patrimoni natural de la comarca, sortides naturalistes i taller per al coneixement genèric del naturalista, jornades tècniques de formació, xerrades divulgatives de certes espècies d'interès de la comarca, jornades de voluntariat per col·laborar en el manteniment d'algun hàbitat o d'alguna espècie en concret i un curs de formació pels petits naturalistes. Aquest projecte ha estat possible gràcies als ajuts del Tercer Sector Ambiental de Catalunya del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya i s'ha realitzat amb col·laboració amb l'APNAE (Amics del Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà)

Activitats realitzades:

- 10 censos a la comarca, alguns d'ells amb col·laboració amb el Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà i el Parc Natural de cap de Creus: aus hivernants, esparver cendrós, siboc, duc, aus rapinyaires, òliba,...
- 10 sortides naturalistes: nit amfíbia, introducció a les papallones nocturnes, ocells comuns de Figueres, descoberta del riu Orlina, ortòpters al cap de Creus, herbes remeieres i elaboració de ratafia, descoberta de racons del Parc Natural de cap de Creus i el Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà,...
- Jornades de voluntariat: manteniment estanys del Mas Margall, recollecció de llavors a l'Albera, manteniments de la closa de Mornau i construcció de caixes nius d'òliba,...
- Conferències: jornada dels estudis naturalístics de la comarca, jornada de reflexió sobre la Muga, xerrada sobre el turó europeu i el gat salvatge a l'Albera,...
- Curs de mini naturalistes dedicant cada dissabte un grup d'animals: ocells, mamífers, amfibis, insectes i fauna marina.

En totes aquestes activitats han participat 800 persones que han pogut gaudir de totes aquestes activitats. La realització de la majoria d'aquestes actuacions ha estat gràcies al grup de treball de natura de la Iaeden que en els darrers anys està molt actiu.

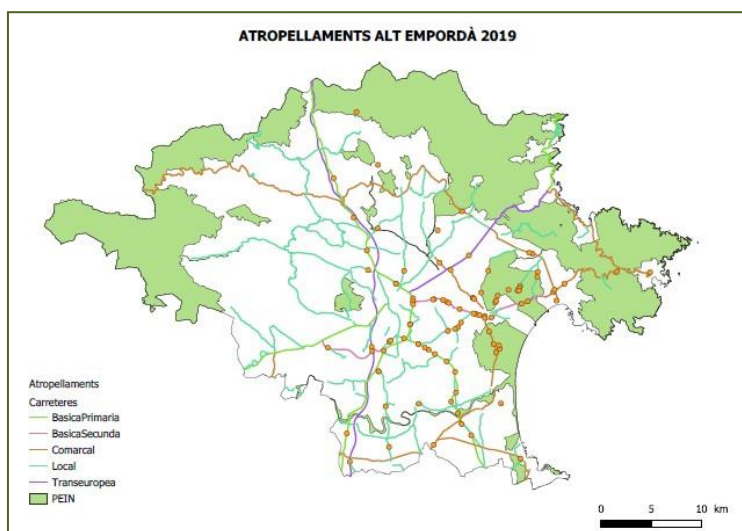
Prèvia a la realització d'aquestes activitats es va realitzar una jornada d'expertesa al mes de gener amb naturalistes, biòlegs i amb membres dels parcs naturals de la comarca per coordinar totes les activitats i assessorar-nos. Una de les conclusions de les jornades fou realitzar una campanya per

detectar els atropellaments a la comarca. Una manera de donar visibilitat als punts negres per la biodiversitat. Us podem fer un balanç dels atropellaments detectats del gener al juny de 2019 amb uns resultats molt sorprenents.

Durant 6 mesos hem rebut mails o s'han entrat dades mitjançant l'aplicació d'ornitho.cat per detectar els punts d'atropellaments. Els resultats d'aquests 6 mesos de feina són:

- 96 atropellaments detectats
- Municipi amb més sinistralitat: Castelló d'Empúries amb 26 punts d'atropellament. El municipi de Castelló té moltes carreteres que passen pel Parc Natural dels Aiguamolls (la carretera dels tres ponts que passa per una reserva integral, la carretera de Sant Pere Pescador a Castelló, que transcorre pel bell mig del Parc Natural dels Aiguamolls, així com la carretera de Roses-Figueres que també transcorre entre els dos polígons del Parc Natural) A continuació venen altres municipis amb 5 punts de sinistralitat (Figueres, Peralada, Roses, Torroella de Fluvià i Vila-sacra) . Està clar és que el Parc Natural dels Aiguamolls és un hotspot de biodiversitat que les grans infraestructures impacten negativament.
- Les espècies detectades més atropellades són: l'eriçó comú (amb 17 exemplars), el senglar (8 individus) i el teixó com a tercera (amb 6 exemplars)
- Han participat 28 voluntaris que han entrat informació al respecte.

Us annexem un plànol dels punts d'atropellaments



Les conclusions de la realització d'aquesta campanya durant 6 mesos és que les infraestructures viàries de la comarca impacten molt negativament sobre la fauna de la comarca. Aquests atropellaments detectats han de representar una minsa part dels atropellaments reals diaris. EL projecte consistia en fer una crida a la ciutadania a informar-nos sobre la detecció d'animals morts als vorals de la carretera, però en cap cas s'ha seguit una metodologia concreta ni un seguiment diari. La IAEDEN considera que cal continuar amb aquesta feina i per això seguim fent una crida als altempordanesos que ens informin dels atropellaments perquè consideren que és una informació d'alta vàlua per la protecció de la natura. Aquesta informació ens servirà més endavant per fer seguiments més puntuals i amb metodologia concreta pels punts especialment negres.