

## PROJECTE GAT FER

### Introducció

El gat salvatge és l'únic representant de la família dels felins a Catalunya, però la seva àrea de distribució és de les més desconegudes d'entre els mamífers de casa nostra. Les dades clàssiques el situaven únicament als Pirineus, però en els últims anys s'han observat individus a zones menys altes i més humanitzades de la Catalunya central i Oriental, que farien pensar que existeixen poblacions estables en aquests llocs. Una forma d'estudiar la distribució i costums del Gat Salvatge és mitjançant la tècnica del trampeig fotogràfic. Mitjançant càmeres que es disparen de forma automàtica quan detecten moviment, podrem saber a quins llocs hi ha Gat salvatge, amb quina freqüència s'observen i la seva abundància relativa respecte altres mamífers susceptibles a ser fotografiats. Des del 2013, el projecte Gat Fer ha prospectat 5 zones diferents de la comarca d'Osona i a 3 d'elles ha detectat la presència de Gat Salvatge mitjançant aquesta tècnica del foto-trampeig.

### Objectius

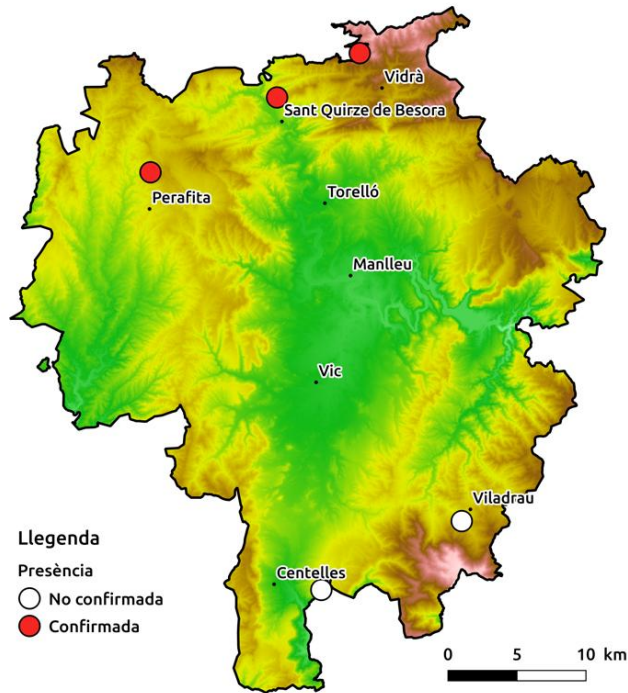
1. Seguiment de les poblacions de Gat Salvatge a Osona i prospecció de noves zones.
2. Comparar la qualitat de l'hàbitat i possibles amenaces que podrien afectar les diferents poblacions i plantejar mesures per millorar l'estat de conservació de l'espècie.

### Campanya 2017

Durant el 2017 es van analitzar les dades recopilades l'any anterior (**Figura 2**) i es va elaborar un article que està en procés de publicació. Per altra banda, a finals del 2017 es van col·locar 14 càmeres en una nova zona, les Guilleries, a les parts nord i sud del pantà del Sau. Els resultats de la prospecció d'aquesta nova zona seran utilitzats per un alumne de la UdG que col·labora amb el grup en el seu treball de final de grau.

### Estat del projecte

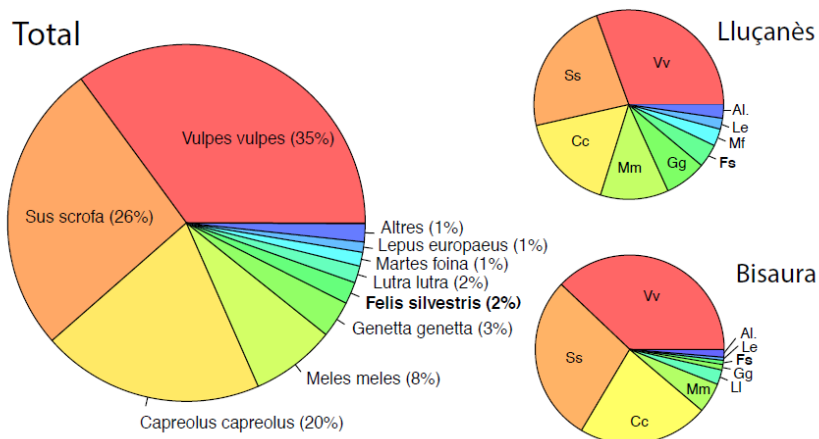
Des del 2013, s'han prospectat 5 zones diferents de la comarca d'Osona (**Figura 1**). En 3 d'elles (Barretó, Montesquiú i Lluçanès) s'ha detectat el Gat Salvatge, mentre que en 2 d'elles no (Afrau i Viladrau). Com es pot apreciar, les zones on s'ha detectat la presència de Gat són les situades al nord de la comarca, que possiblement tenen continuïtat amb el territori prepirinenc i pirinenc, on ja es coneix la presència de l'espècie. La prospecció de la nova zona de les Guilleries ens permetrà saber amb millor detall la distribució del Gat Salvatge a Osona.



**Figura 1.** Mapa d'Osona amb els 5 punts on s'han col·locat càmeres de fototrampeig des del 2013.

### Previsió pel 2018

Durant el 2018 es preveu acabar el treball de camp a la zona de les Guilleries, mantenir el seguiment a Montesquiu (Bisaura) i iniciar un mostreig exhaustiu de Gat i de la resta de carnívors al Montseny. Tot i que al Montseny no hi ha cap estudi de fototrampeig que hagi detectat la presència de Gat, existeixen algunes citacions recents que ens indiquen que hi podrien habitar algunes poblacions aïllades. Un estudi de gran abast al Montseny ens hauria de permetre confirmar-ho. A més a més, els resultats de l'estudi a les Guilleries ens podrien donar informació sobre la connectivitat entre les zones del nord de la comarca i el Montseny.



**Figura 2.** Percentatge de deteccions de cada una de les diferents espècies de mamífers respecte el total de deteccions de mamífers. A la part dreta, de dalt a baix, les zones del Lluçanès i de Montesquiu. A la part esquerra, el total resultant de la combinació entre les dues zones.