

## Els petits mamífers de la Serra de Galliners

Des de la tardor passada i fins a la primavera següent, uns quants voluntaris hem estat intentant esbrinar quins són els diferents micromamífers (ratolins i musaranyes) que habiten a la nostra serra, i també quin és el seu estat com a població (si són abundants, rars..). Aquest estudi està emmarcat dintre d'un projecte anomenat SEMICE (Seguiment de micromamífers comuns a Espanya) que a Catalunya ho coordina l'Ignasi Torre, doctor en Biologia i investigador al Museu de Ciències Naturals de Granollers, que ha dirigit el projecte i ens ha proporcionat tant el material necessari com els consells a l'hora de realitzar la feina de camp. Aquesta feina consisteix en fer un seguit de trampejos sense mort a una zona concreta de la Serra, durant els quals es capturen exemplars de diferents micromamífers, s'identifica la seva espècie i el seu sexe, es pesen i s'avalua el seu estat reproductiu (si les femelles estan prenyades, si els mascles presenten símptomes d'activitat reproductiva...). També es marquen d'una manera bastant innòcua, fet que permet, en el cas que siguin recapturats, avaluar quina és la magnitud de la població que estem treballant, i per extensió, saber aproximadament quina és la població de petits mamífers amb la qual comptem a la Serra de Galliners.



Els resultats del que portem fet fins ara són força positius. Durant les dues sèries de trampejos que hem realitzat (una al Novembre 2009 i la següent al Maig 2010) hem detectat tres de les quatre espècies de micromamífers que podem detectar a la plana del Vallès. Dos membres de la família dels rosegadors: el ratolí de camp (*Mus spretus*) i el ratolí de bosc (*Apodemus sylvaticus*); i un de la família dels insectívors, la musaranya comuna (*Crocidura russula*). La quarta espècie que podríem tenir a la zona és el talpó comú (*Microtus duodecimcostatus*), que pel que sembla és bastant reaci a entrar a les trames, tot i que tenim constància d'alguns caus de l'espècie per la zona. Les tres espècies detectades mostren una població notable, amb captures d'una certa abundància i presència de femelles prenyades, cosa que indica que com a mínim mantenen poblacions estables. Aquest fet és importantíssim, ja que una bona població de petits mamífers garanteix que els predadors, com per exemple els mussols, que viuen a la zona tenen prou aliment com per mantenir al mateix temps una bona població, i que per altra banda si tant rosegadors (que són bàsicament herbívors) com els insectívors mantenen bones poblacions, és que també troben aliment per sobreviure. És a dir, que és un bon símptoma de que tota la piràmide ecològica està en bones condicions, i que per tant tenim al nostre entorn un ecosistema que encara manté un estat natural raonable.

Tot plegat el resultat parcial del projecte és força bo, fet que ens encoratja a seguir-hi treballant. Al mateix temps, però, també ens impulsa a lluitar per mantenir, si més no en l'estat actual, tota aquesta natura que ens envolta, que és una fracció que la que teníem fa anys. I que per desgràcia veiem amenaçada cada dia per moltes bandes, tant els incendis com el de l'any 1994, com els diferents aspectes de pressió antròpica, com la pressió urbanística, els vehicles rodats i la caça.

Finalment agraïm a tots els voluntaris que han volgut participar en el projecte la seva dedicació i esforç, i convidem a fer-ho a tot aquell que hi tingui interès en col·laborar. Segur que us agradarà.

Paco Martinez

Sant Quirze del Vallès Natura  
[www.sqvnatura.org](http://www.sqvnatura.org)