

Un estudi determina la relació entre els boscos madurs i la conservació d'una espècie de ratpenat amenaçat a l'Albera

- La investigació, publicada a la revista *Hystrix Journal*, l'han realitzat investigadors del Museu de Ciències Naturals de Granollers i l'ha promogut el Paratge Natural de l'Albera
- El ratpenat de bigotis petit és un bon bioindicador del grau maduresa forestal

Un estudi ha demostrat que els grèvols i la fusta morta són claus per a la conservació del ratpenat de bigotis petit (*Myotis alcaethoe*), una espècie amenaçada. En un dels boscos més madurs i ben conservats de Catalunya, a l'Albera, hi viu l'única colònia de cria de tot el país d'aquest mamífer volador, que fa servir els nombrosos forats del grèvol centenari com a refugi, i que prefereix arbres i branques mortes amb cavitats disponibles.



Ratpenat de bigotis petit al seu refugi.

L'estudi, publicat a la prestigiosa revista [*Hystrix Journal*](#), ha estat promogut pel Paratge Natural de l'Albera i realitzat pels investigadors del Museu de Ciències Naturals de Granollers. El treball també ha estat una experiència transfronterera gràcies a la col·laboració amb el Conseil Général des Pyrénées Orientales francès. El resultat del projecte, dut a terme entre el 2009 i el 2015, ha permès entendre la complexitat dels boscos madurs i la seva rellevància com a rebost de biodiversitat. A més, marca una clara línia de gestió que prioritza evitar tallar grèvols i promoure la presència d'arbres vells i morts en peu. El bosc estudiat supera els 100 arbres morts en peu per hectàrea.

Catalunya té cada cop té més boscos, però costa de trobar-ne que no hagin estat explotats en els darrers cent anys. El nostres rebosts de biodiversitat s'esgoten i davant el canvi climàtic cal reforçar les eines de gestió forestal per evitar empobrir-los dràsticament. Els ratpenats forestals, entre altres, actuen com a grans bioindicadors de l'estat de maduresa dels boscos.

21 de juny de 2017