

Una nit al laboratori 00.00 - Els vigilants de la nit

*L'estudi dels ratpenats pel biòleg Jordi Serra-Cobo
Departament de Biologia Animal, Universitat de Barcelona.*

Descansen durant el dia i s'alimenten durant les nits. Quan cau el sol, les ratapinyades surten a la cerca d'aliment per tornar al seu cau una vegada clareja. Encara que hem vingut a trobar-los al Delta del Llobregat, la primera sorpresa que hem tingut al contactar amb el doctor Serra-Cobo ha estat el fet que es puguin veure ratpenats en plena ciutat: “en moltes parts de Barcelona poden veure's ratapinyades, encara que la gent no se n'adona”.

Un cop al delta, un hàbitat natural protegit només alterat pel soroll de l'enlairament i aterratge dels avions de l'aeroport del Prat, Serra-Cobo ens comenta diverses de les particularitats de les ratapinyades i els mètodes que emprà pel seu estudi. Una de les característiques d'aquests animals és que són els únics mamífers que poden volar i per tant són els que més s'assemblen a les aus. A més, en el nostre país existeixen més de vint espècies diferents, convertint-lo en un dels llocs idonis per a la seva observació i estudi. Per al seu estudi, cal emprar un receptor d'ultrasons amb el que es pot localitzar la seva presència en l'entorn. Això sí, durant el dia és fàcil localitzar-los dormint en les caixes-niu, instal·lades per a la seva conservació i estudi

El biòleg barceloní ha viatjat a la recerca de ratapinyades per gran part del món, convertint-se en un dels majors experts del nostre país d'aquests curiosos animals. Ratapinyades, ratapenades, ratapeneres, muriacs, muricecs, voliacs, quiròpters... hi ha més d'un centenar de maneres de denominar-los en català, segons l'expert. Serra-Cobo assegura així mateix que la majoria dels quiròpters són inofensius: “hi ha molt poques espècies de ratapinyades perilloses, entre elles els coneguts vampirs que no es poden trobar fàcilment”. Encara que els seus mites i perills queden reservats per al món de la ficció, a través de les diferents investigacions desenvolupades per Serra-Cobo s'ha pogut seguir l'evolució de malalties víriques com la ràbia, que segueixen matant a l'any a més de 55.000 persones.