

Nota de premsa

Detectada una espècie rara de ratpenat al delta del Llobregat

Un estudi científic promogut pel Consorci del delta del Llobregat i realitzat per l'equip d'Àreambiental ha permès detectar la presència del ratpenat de *Nathusius* i comprovar la importància ecològica i estratègica que té el delta del Llobregat per a la comunicat de ratpenats.

El Prat de Llobregat, 2 de desembre.

El delta del Llobregat és una de les zones de cacera més importants per als ratpenats de la comarca. La gran biomassa d'insectes que produeix el Delta facilita la subsistència de bona part de la comunitat de quiròpters de les rodalies. És en aquest sentit que les zones humides del Delta proporcionen recursos alimentaris a colònies de ratpenats que estan situades dins i fora dels espais protegits. Aquestes colònies fan una importantíssima funció ecològica ja que contribueixen a controlar les poblacions de mosquits i són una bona eina a utilitzar en la lluita biològica contra alguns insectes.

El Consorci dels espais naturals del delta del Llobregat va encarregar, la primavera passada, un estudi de la població de ratpenats del Delta al Doctor Jordi Serra-Cobo, membre del Grup de Recerca Consolidat de Biologia de Vertebrats del Departament de Biologia Animal de la Universitat de Barcelona, i de l'associació Areambiental, de la que també és membre Xavier Bayer.

Des del Consorci se sospitava que la situació bioestratègica dels espais naturals, al final d'un important corredor biològic com és el riu Llobregat i l'elevada productivitat de biomassa de les zones humides, feien del Delta un territori privilegiat per a diferents espècies de ratpenats, i així ha quedat confirmat.

I no només això, els estudis realitzats també han permès comprovar la presència d'un ratpenat migrador, que no havia estat mai citat al delta del Llobregat i del que a Catalunya i a Espanya es té molt poca informació, el *Pipistrellus nathusii*. Les principals poblacions reproductores d'aquest quiròpter es localitzen al Nord-est d'Europa i solen hivernar al Sud-oest, realitzant llargues migracions, algunes d'elles superiors als 1000 km. El ratpenat de *Nathusius* caça al vol, generalment seguint senders, camins o marges de bosc, i a vegades també sobre l'aigua, com és el cas de la llacuna de Cal Tet, on s'ha detectat.

Segons el Doctor Jordi Serra-Cobo, "Els resultats obtinguts posen de relleu que les mesures de conservació de les poblacions de ratpenats que s'estan prenent al Delta del Llobregat transcendeixen més enllà del territori protegit i

afavoreixen la conservació de bona part de les colònies de ratpenats de tot el Baix Llobregat, així com les poblacions de certes espècies migradores que fins ara no s'havien detectat al Delta”.

Des del Consorci es vol potenciar l'estada i reproducció de ratpenats i s'està estudiant l'adopció de mesures adients per a afavorir-los, com podria ser la col·locació de caixes - niu especials per a ratpenats. Actuacions d'aquest tipus podrien donar més sorpreses, com l'establiment de colònies d'espècies que actualment no crien al Delta o d'altres espècies noves.

Per a més informació:

Jordi Serra-Cobo. Areambiental i Membre del Grup de Recerca Consolidat de Biologia de Vertebrats. Departament de Biologia Animal. Universitat de Barcelona.
Telèfon: 646 955 889 a/e: serracobo@areambiental.com

F. Xavier Santaefemia. Tècnic de preservació de la Biodiversitat del Consorci.
Telèfon: 93 479 32 01 a/e: fsantaefemia@consorciodelta.org

