



## INFORMATIU AGENDA 21 ESCOLAR DE LLEIDA Setembre 2012

### RATPENATS A LA MITJANA

31/07/12

#### **El programa de seguiment de ratpenats a La Mitjana permet censar 14 espècies diferents**

*El control dels ratpenats aquàtics realitzat aquesta nit ha detectat més de 14 contactes, essent el punt més abundant la zona de la Passarel·la del riu.*

El programa de seguiment dels ratpenats d'aigua presents al Parc de la Mitjana de Lleida ha permès censar 14 espècies diferents. El control dels ratpenats aquàtics ha detectat més de 14 contactes, essent el punt més abundant la zona de la Passarel·la del riu. D'aquestes 14 espècies presents al Parc, les més abundants són el ratpenat dels graners i la pipistrela nana i el més interessant des del punt de vista ecològic és el nòctul mitjà. El nòctul mitjà va ser trobat per primera vegada l'any 2010 als Camps Elisis i és l'única localització coneguda a Catalunya. Aquest ratpenat utilitza els grans arbres dels Camps Elisis com a refugi per amagar-se durant el dia i, des d'aquí es desplaça fins a la Mitjana dins de les seves rutes de cacera nocturna.

Per 3r any consecutiu s'ha detectat la presència de la ratapinyada d'aigua (*Myotis daubentonii*), i la ratapinyada de peus grans (*Myotis capaccinii*). Les dues espècies estan lligades als ambients aquàtics i s'alimenten bàsicament d'insectes aquàtics. Ambdues espècies estan protegides i en el cas de ratapinyada de peus grans és una espècie en perill d'extinció que només es troba en localitats circummediterrànies.

Aquest cens forma part del programa Quirorius, que des de 2007 es realitza en diferents zones humides de Catalunya amb l'objectiu de tenir més informació sobre els quiròpters aquàtics en diversos cursos fluvials de Catalunya així com involucrar a la població en el seu estudi i conservació. El cens ha estat realitzat per tècnics de la Regidoria de Medi Ambient i Horta de l'Ajuntament, conjuntament amb ciutadans interessats que han col·laborat. Als interessats en participar en l'estudi podeu posar-vos en contacte la Regidoria de Medi Ambient i Horta ([infosostenible@paeria.cat](mailto:infosostenible@paeria.cat), Telf 973 700 455).

Per a l'elaboració del cens dels ratpenats d'aigua, que es realitza dos cops al any, es visiten 4 quatre punts fixes propers a un tram del riu Segre al seu pas per la Mitjana, una hora després de la posta de sol, i es recompten les espècies, observades amb una lot i amb l'ajuda d'un aparell detector d'ultrasons, l'heterodí, que capta els sons que emeten i que la nostra oïda no pot sentir.

Els ratpenats són indicadors ambientals de la qualitat del curs fluvial territori i la seva presència evidencia els canvis en el medi ambient. El cens dels ratpenats aquàtics de la Mitjana permet any rere any conèixer l'evolució de la seva activitat de captura i de la qualitat del curs fluvial que els acull.

13/07/12

### **3a “Nit dels ratpenats” a La Mitjana**

*Grans i petits han pogut conèixer molts detalls de la vida dels ratpenats, i trencar mites com són cecs o que són vampirs. Tots els ratpenats europeus s'alimenten d'insectes i la majora tenen bona vista.*

La Mitjana ha acollit aquest vespre “La Nit dels Ratpenats”, una activitat dedicada al coneixement dels ratpenats i al foment de la seva protecció. Aquesta iniciativa es celebra arreu d'Europa cada any per aquestes dates d'estiu, amb el nom de “BatNight”.

Al llarg de la tarda s'han fet diferents tallers infantils de manualitats per aprendre com viuen i com son els ratpenats: des de conèixer les espècies que habiten a la Mitjana, fins a fer un ratpenat de llana per decorar l'habitació o un ratpenat-imant de nevera. A continuació ha tingut lloc una conferència a càrrec de David Guixé, biòleg expert en quiròpters que ha explicat els hàbits de vida, alimentació i reproducció d'aquests animals.

La darrera activitat ha començat quan s'ha fet fosc i ha consistit en revisar els mètodes de captura científica de ratpenats, amb xarxes i arpes que permeten capturar els animals vius per identificar-los, mesurar-los i anellar-los. Finalment, s'ha fet una passejada fins a l'embarcador on s'han pogut observar els ratpenats amb els seus diferents hàbits de caça nocturna que són diferents segons les espècies. També s'ha posat en marxa el detector d'ultrasons que permet determinar les diferents espècies presents al parc i també analitzar l'activitat que en aquell moment fan els animals, ja que emeten crits diferents segons estiguin caçant, reconeixent el medi, aparellant-se o interactuant amb altres individus.

Els ratpenats són animals nocturns, d'alt interès ecològic, grans depredadors d'insectes, molt vulnerables i sovint desconeguts. Diversos estudis demostren que les poblacions de ratpenats estan disminuint arreu d'Europa. És per aquest motiu que des de l'Ajuntament de Lleida es promou el coneixement i la sensibilitat vers aquests animals.