

MEDI AMBIENT ■ ÉS UNA ESPÈCIE EN PERILL D'EXTINCIÓ

Treball pioner de radioseguiment a una libèl·lula del Parc Natural dels Ports

■ La libèl·lula *Macromia splendens* és un dels pocs invertebrats en greu perill d'extinció a Catalunya. Per desvetllar per primera vegada aspectes poc coneguts de la seva biologia, personal tècnic del Servei de Biodiversitat del Departament d'Agricultura, el Parc Natural dels Ports, Forestal Catalana i el Museu de les Terres de l'Ebre està duent a terme per primera vegada tre-

balls de radioseguiment d'aquesta espècie. Aquests treballs suposen una fita històrica i obren un nou ventall de possibilitats per a la conservació dels insectes amenaçats.

Segons indica un comunicat del Departament d'Agricultura, és la primera vegada que es fa arreu del món aquest tipus de treball amb una espècie en perill d'extinció com és la *Macromia*

splendens, i el tercer cop al món amb libèl·lules.

La *Macromia splendens* està considerat l'odonat (tipus d'insecte) més important i emblemàtic de la fauna europea quant a conservació.

És una espècie molt rara i difícil de trobar, i amb una de les distribucions geogràfiques més reduïdes de l'odonotafauna europea.



Un exemplar de '*Macromia splendens*'. FOTO: DAAM

Aspectes del seu comportament, com on s'alimenten els adults, dades del seu comportament reproductor o quins són

els períodes de vol de l'espècie es poden saber amb les dades obtingudes mitjançant el radioseguiment d'aquesta espècie.

Fins ara, la tècnica del radioseguiment a Catalunya s'ha utilitzat amb animals de mida més gran, com l'ós del Pirineu, l'àliga cuabarrada o fins i tot tortugues, però mai amb invertebrats.

El fet que la tecnologia avanci tant ha permès fabricar emissors cada vegada més petits i de menys pes, en aquest cas de 0,2 grams, que permeten a la libèl·lula volar amb normalitat.

Des del 2008, la Direcció General de Medi Natural i Biodiversitat està treballant en la conservació d'aquesta espècie.