

RIBERA D'EBRE La seua presència té efectes sobre els sistemes de reg i el funcionament de les hidroelèctriques

Endesa estudia l'ús d'ultrasons per gestionar el control de la plaga del musclo zebra

RIBA-ROJA D'EBRE Redacció

La companyia elèctrica Endesa està duent a terme uns assajos per intentar controlar les poblacions de larves de musclo zebra als embassaments a través de l'ús d'ultrasons. Els estudis determinaran com l'ús d'aquestes ones sonores, respectuoses amb el medi ambient, afecten la viabilitat de les larves del mol·lusc després d'haver rebut el tractament i la seua capacitat de fixació i colonització del substrat.

La investigació la desenvolupa el Centre d'Estudis i Documentació d'Endesa (CEIDE), situat prop de l'embassament de Riba-roja d'Ebre (Ribera d'Ebre), pantà on justament es va identificar la presència del musclo zebra ara fa 15 anys i que compta

amb unes instal·lacions íntegrament dedicades a l'estudi de mètodes de control d'aquesta espècie invasora.

Els resultats d'aquesta investigació sobre l'ús d'ultrasons contra les larves del musclo zebra s'hauran de traslladar posteriorment del laboratori a emplaçaments reals. A més, la informació obtinguda sobre les preferències del mol·lusc invasor, procedent dels mars Negre i Caspi, i la seua resposta a diversos tractaments, serviran per al disseny de programes de seguiment i gestió integrada del control de la plaga.

L'estudi compta amb la col·laboració d'Eccus, una consultora ambiental que ha format part dels projectes exposats durant el 18è Congrés de l'Associació Ibèrica de Limnologia, que es va fer a aquest juliol a Tortosa. En



aquest congrés també es van detallar els perjudicis socials i econòmics a les masses d'aigua infestades pel musclo zebra, que van des de les limitacions en les captacions d'aigua fins a afectacions als usos recreatius, a banda dels dràstics efectes ecològics sobre l'ecosistema aquàtic envaït.

A la conca del riu Ebre, el musclo zebra perjudica el correcte funcionament de les centrals hidroelèctriques d'Endesa, en concret les de Mequinensa, Riba-roja i Flix, perquè obstrueix les captacions i les conduccions d'aigua d'aquestes instal·lacions. ■