

Medi ambient

Les nacres del Delta, en declivi per un paràsit

REDACCIÓ
DELTA DE L'EBRE

Les científiques remarquen que caldria aportar més aigua dolça a la badia dels Alfacs per rebaixar la salinitat

El delta de l'Ebre i el Mar Menor són unes de les poques reserves de nacres que queden al mar Mediterrani. Al llarg de dos anys, el projecte Recupera Pinna, liderat per l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) i la Universitat d'Alacant (UA), ha censat els individus supervivents en aquestes zones amb l'objectiu d'identificar els factors que posen en risc la continuïtat de l'espècie.

El projecte conclou que les poblacions segueixen en declivi a causa de l'expansió del paràsit *Haplosporidium pinnae*, un protozou que des del 2016 causa mortalitats properes al 100%. A més, s'hi afegeixen la resta de les amenaces com l'impacte de les embarcacions recreatives i certs esports nàutics, espècies invasores depredadores com el cranc blau i l'eutrofització de les aigües.

Se sap que el paràsit *H. pinnae* actua amb força quan les condicions de salinitat ambien-

tal es troben en un rang de 36,5 i 39,5 ppt., i la temperatura de l'aigua està per sobre dels 13,5°C, tot i que al Delta els efectes s'observen principalment durant l'estiu i la tardor. A la badia del Fangar no s'ha detectat el paràsit perquè la salinitat es manté baixa i els seus únics pics són a l'hivern, quan el paràsit tampoc no podria actuar per les baixes temperatures. Per contra, a la badia dels Alfacs sí que es compleixen aquestes condicions durant certs mesos i, en especial, a la Punta de la Banya i el Trabucador perquè estan més a prop de l'obertura a mar obert o més lluny de els canals d'abocament d'aigua dolça dels arrossars.

Per això, per evitar l'activitat del paràsit «caldrà assegurar que no hi hagi pics de salinitat a l'estiu, quan puja la temperatura de l'aigua i hi ha més evaporació; una de les mesures que podria revertir aquesta situació seria abocar més aigua dolça a les badies», segons Patricia Prado, investigadora del programa d'Aigües marines i continentals de l'IRTA i coordinadora del projecte.

Al Fangar el projecte Recupera Pinna ha realitzat el seguiment de les cinc nacres que van sobreviure al temporal Glòria del 2020, de les quals només n'han sobreviscut dues.



Un exemplar de nacra, mol·lusc bivalve endèmic del mar Mediterrani de grans dimensions. FOTO: JOAN REVILLAS