

AQUICULTURA L'IRTA posa sobre la taula les principals problemàtiques que afecten els bivalves en unes jornades tècniques

## Un estudi apunta la clavellina com a causant de la mortaldat de la llavor de musclo als Alfacs

Investigadors de l'IRTA de la Ràpita han posat sobre la taula l'afectació d'un invertebrat procedent d'Itàlia en la cria de musclo. Es tracta de la clavellina, que tot i ser detectada pels aquicultors anys enrere en petites quantitats, al setembre va proliferar massivament en les cordes d'algunes muscleres dels Alfacs, fet que va provocar la mortaldat de bona part de la cria.

SANT CARLES DE LA RÀPITA Redacció

La clavellina és un invertebrat que pertany al grup dels ascidis i que es reproduïx en colònies en forma de bola que concentra molts individus junts. Aquesta és la forma en què es va manifestar al setembre quan els aquicultors de musclo dels Alfacs van alertar l'IRTA de la seua presència.

Precisament fa dos setmanes l'IRTA de la Ràpita va acollir una jornada de seguiment sobre els bivalves al Delta amb la finalitat de donar a conèixer al sector les activitats relacionades amb la seua producció al territori i el seguiment que se'n fa dels agents patò-

gens. I va ser en aquest context en què es va presentar un informe sobre l'afectació de la clavellina a la badia dels Alfacs. "Prolifera a les èpoques de finals d'estiu", detallava l'investigador de l'IRTA Josep Ignasi Girin, "en unes condicions concretes i que es van donar precisament el setembre passat. La proliferació d'aquest ascidi és massiva i ha provocat mortaldat en la llavor del musclo".

L'informe presentat en aquestes jornades i elaborat pels investigadors de CEAB-CESIC de Blanes Xavier Turon i Margarita Fernández de l'IRTA apunta que "el tractament d'aquestes pla-

di" i com a "mètodes principals" per a combatre-la hi ha "l'exposició a l'aire, l'ús d'aigua a pressió per desenganxar la clavellina de les cordes o el tractament amb ascètic". El mateix informe assenyalava com a "pràcticament segura" la procedència d'aquesta espècie a través de la llavor comprada a Itàlia en algun dels anys precedents.

La clavellina, segons descriu l'informe, es reproduïx produint petites larves que poden nadar durant unes hores o uns dies i que s'enganchen a tota mena de substrats. A partir de cada larva es pot originar una nova colònia. Cada individu de la colònia incuba entre 50 i 100 larves noves i aquestes són les que més tard colonitzaran les cordes dels musclos, ofegant-los i causant les corresponents pèrdues econòmiques. "Aquesta espècie entrarà possiblement en regressió durant l'hivern, però en queden enganxats petits estolons



Corda de musclos amb ascidis a Prince Edward Island, el Canadà. / ASCIDIANS.COM

als substrats i reapareixerà amb tota seguretat a l'estiu, madurarà i es reproduirà, cosa que ocasionarà problemes de nou", alerten els investigadors.

L'IRTA ja ha començat a treballar per tal de previndre i mitigar els efectes d'aquesta espècie, però l'informe recalca que de moment manquen coneixements bàsics sobre la biologia d'aquesta espècie i que això serà clau

per poder combatre-la.

Durant les jornades de seguiment del cultiu dels bivalves al Delta també es va tractar la problemàtica del virus de l'herpes en l'ostra rissada i es van posar sobre la taula els resultats del pla de seguiment de la qualitat de les aigües de les badies.

A mitjan 2012 és previst que l'IRTA inaugure l'ampliació de les seues instal·lacions. ■