

AQUÍCULTURA



A dalt, els productors preparant les cordes amb els musclos per a penjar a la musclera. A sota, detall dels musclos dins les cordes per a penjar. / A.C.A.

Els productors de musclo del Delta busquen alternatives als episodis de mortalitat que viuen pel canvi climàtic

Delta de l'Ebre Andrea Capilla

Els productors de mol·luscos del delta de l'Ebre fa anys que encadenen episodis de mortalitat de la cria musclo, però també en la recta final de recollida d'esta espècie comercial durant l'estiu. Això és degut a les altes temperatures de l'aigua perllongades durant els mesos de juliol fins a setembre, un fet que cada cop és més habitual, i també a la falta de regeneració de l'aigua. I és que, segons expliquen els musclaires, quan la temperatura de l'aigua del mar supera els 26 graus, el musclo ja no menja i comença a aprimar-se, fins que, finalment, mor. En el cas de les cries, a partir dels 28 graus, es moren.

Fent retrospectiva, en els darrers anys -exceptuant el 2021, en què va salvar-se tota la producció-, els productors han vist com se'ls moria part de la producció comercial -com en el cas de l'estiu passat, en què van perdre's 150.000 kg de musclo al Fangar, i el de 2018, en què la calor va matar entre 400.000 i 500.000 kg entre les dos badies-, però també han hagut de fer front a la compra de cria de musclo als mercats internacionals, després que se'ls morís la que tenien sembrada aquí.

Així, el 2016 va ser el segon any consecutiu en què els musclaires van haver d'invertir 500.000 € per a reposar la cria, després que es perdés el 100 % de la llavor als Alfacs i un 50 % al Fangar. Una situació similar a la del 2017, en què va tornar a morir-se'n el 100 % als Alfacs i va salvar-se la collita al Fangar, ja que la primera, en ser quatre o cinc cops més gran, la renovació de l'aigua és



La musclera on s'han penjat les cordes amb la cria procedent de la Cala. / A.C.A.

molt més lenta. Va tornar a passar el 2018, i este cop va afectar la producció d'ambdós badies. El 2020, any del Gloria i de la pandèmia de la covid, la campanya de musclo va començar dos mesos abans del que és habitual -a finals de març-, ja que el trencament de la barra del Trabucador va afavorir el creixement del musclo, que aquell any tenia una qualitat "excepcional". Tanmateix, amb la restauració i el sector turístic tancat, part de la collita va quedar-se a les muscleres per recollir, i va acabar morint -tant el comercial, com part de la cria del Fangar- a conseqüència de la calor.

Davant d'això, els productors de mol·luscos han començat a buscar alternatives per a poder seguir amb esta activitat aquí, tot i els embats del canvi climàtic. Una és la prova pilot que han endegat esta setmana, l'altra, ja la van posar en pràctica en la collita passada, amb l'avançament de la recollida. **"L'any passat, vam arrancar la campanya a principis d'abril, quan el musclo ja estava bé,**

per tal d'arribar a finals de juny o principis de juliol amb la collita retardada als Alfacs, i acabant-la al Fangar. Tanmateix, part de la del Fangar no va poder evitar les onades de calor", diu el gerent de Fepromodel, Gerardo Bonet. L'altra és posar menys quantitat de musclo, ja que **"com menys musclo, menys risc. I la tercera és produir un altre cultiu més resistent com és l'ostra, que aguanta molt més les altes temperatures"**. Això és el que poden fer els musclaires. D'altra banda, es demana a les administracions que adopten mesures com l'obertura de la bocana del Fangar, una reivindicació de fa anys. Ara, amb l'Estratègia Delta, el Govern s'ha compromès que la primera sorra que en trauran serà la que s'acumula en esta bocana; i a més, diu Bonet, **"també estem dins del Pla Integral de Gestió de les Aigües del Delta (PIGADE), creat per part de l'administració perquè, juntament amb les comunitats de regants, puguem fer més aportació d'aigua dolça a les badies"**.

res de l'estiu que afecten el cicle vital de l'espècie, d'altra banda la bona notícia és que tenim una producció massiva de llavor just una mica més enfora, a mar obert. Fora les badies tenim un ecosistema natural que produeix esta musclo menut en grans quantitats. Per tant, el que hem de fer és sortir i prendre'l; i no anar-lo a comprar als mercats internacionals com s'ha anat fent estos darrers anys".

Altrament, des de Fepromodel estan treballant amb la idea d'instalar cordes a les gàbies de tonyines de l'empresa Balfegó, que dixeran fins passat l'estiu, per a comprovar si hi sobreviu i si poden captar directament la llavor. Si l'assaig surt bé, l'ob-

jectiu és muntar unes instal·lacions per a obtenir més cria de musclo mar endins: **"Produirem esta llavor a mar obert, la captarem de mar obert, sense les interferències del canvi climàtic; i criarem el musclo dins les badies, on hi ha unes condicions de fitoplàncton excel·lents que fan que es produeixen estos musclos de qualitat excel·lent"**, conclou Tudela.

Ara caldrà esperar fins a principis d'estiu, quan esta cria penjada en una musclera dels Alfacs s'haurà engraiat i podrà collir-se, per a saber-ne els resultats. Si tot va bé, en un futur pròxim, els musclos del Delta podrien procedir de cries obtingudes mar endins. ■