L'amoni que va matar els peixos de la Muga pot procedir de la depuradora de Figueres

L'Agència Catalana de l'Aigua també treballa amb la hipòtesi d'un abocament d'una granja

A. L., Figueres

Amoni. Aquest és l'agent tòxic que la setmana passada va causar la mort de prop de 750 carpes –segons xifres oficials– que van aparèixer mortes a la desembocadura del riu Muga, a Castelló d'Empúries. Així ho va anunciar ahir l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), que en canvi no va ser tan precisa a l'hora de determinar la procedència de la substància. De fet, fonts de l'ACA asseguren que l'amoni és un agent habitualment present en el curs fluvial, però en uns nivells innocus si no es donencircumstàncies adverses com la sequera que afecta especialment la conca del Muga: *«Quan disminueix el cabal augmenta correlativament la concentració d'amoni, i per tant la seva nocivitat. Aquest és el fenomen que es va produir la setmana passada»*.

Amb tot, els tècnics de Medi ambient treballen amb tres hipòtesis: la primera apunta directament a la depuradora de Figueres. Segons les mateixes fonts, no es tractaria d'un vessament anormal, sinó de l'amoni procedent de l'orina humana, que torna al riu una vegada les aigües residuals han estat depurades: *«En condicions normals, aquest amoni es dilueix. Però amb el cabal mínim que el Muga porta tan poca aigua, qualsevol mínima alteració del nivell d'amoni pot provocar una mortalda com la que hem viscut aquests dies»*. La segona hipòtesi de l'ACA és que s'hagi produït un vessament en alguna indústria o granja –en aquest cas es tractaria també de l'amoni procedent de l'orina dels animals. Finalment, tampoc es descarta que l'abocament procedís d'algun dels municipis de la conca del riu que com que tenen menys de 2.000 habitants no estan connectats a la xarxa de depuradores. Les mateixes fonts insisteixen que *«si el cabal hagués estat l'habitual, els mateixos nivells d'amoni no haurien comportat cap problema»*.

Es tracta del mateix agent que va causar a l'Onyar la mortaldat de Cap d'Any de 2003



JAUME PURCALLAS

LA BARRA HI TORNA A SER. La desembocadura del Muga tornava a estar ahir barrada per la sorra.

Una setmana després

El cert és, però, que el problema es va detectar ja fa una setmana i que no es va actuar fins divendres, quan l'ACA va demanar a l'ajuntament de Castelló que obris la desembocadura de la Muga, tancada per una barrera de sorra com a conseqüència de les llevantades que van bufar tota la setmana. Els peixos morts es van concentrar en el tram final del riu, i especialment a la zona del pas de Griells i rere el cementiri. Des de Medi ambient s'assegura que la situació ha estat en tot moment sota control i que s'han mesurat periòdicament els nivells d'amoni presents a l'aigua. Uns nivells que ahir no van avançar, però que en condicins normals no poden superar el mil·ligram per litre.

També s'afirma que el fet de retardar fins al divendres l'obertura de la desembocadura no va provocar una major mortaldat: *«El mal ja estava fet. La solució hauria estat augmentar el flux d'aigua, el cabal, bé perquè hagués plogut o bé perquè s'hagués alliberat aigua dolça riu amunt. De fet, vam obrir la barra perquè l'aigua s'endugués els peixos morts mar endins i no quedessin concentrats al tram final»*.

Ahir al vespre el riu Muga tornava a tenir la desembobcadura barrada. Però ja no hi havia ni rastre dels peixos morts. Tècnics de l'ACA equipats amb llanxes penumàtiques hi van estar treballant dissabte al matí per recollir les carpes. Medi Ambient va confirmar també que es tracta de l'única incidència d'aquest tipus que s'ha registrat aquest any. I no és casualitat que hagi passat a la Muga, que la primera de les conques fluvials catalanes on la sequera ha obligat a decretar el nivel d'excepcionalitat 2.

En qualsevol cas, se n'ha sortit relativament indemne. L'últim precedent d'una mortaldat de peixos causada per una intoxicació d'amoni es remunta al dia de Cap d'Any del 2003, quan un vessamernt en una indústria de Riudellots de la Selva va deixar el riu Onyar al pas per Girona literalment cobert de peixos morts. En aquella ocasió es va detectar una concentració de 5,87 mil·ligrams per litre d'aigua, quasi sis vegades més dels límits permesos.

Diari de Girona - 27-11-07