

RIBERA D'EBRE ■ LA CHE HA DICTAMINAT QUE LES MICROALGUES EN ESTAT DE PUTREFACCIÓ NO HAN GENERAT CAP TOXINA

Riba-roja vol controls i estudis per evitar més eclosions de microalgues

L'alcalde, Antonio Suárez, adverteix que una explosió com la de diumenge es pot tornar a repetir durant els mesos d'estiu

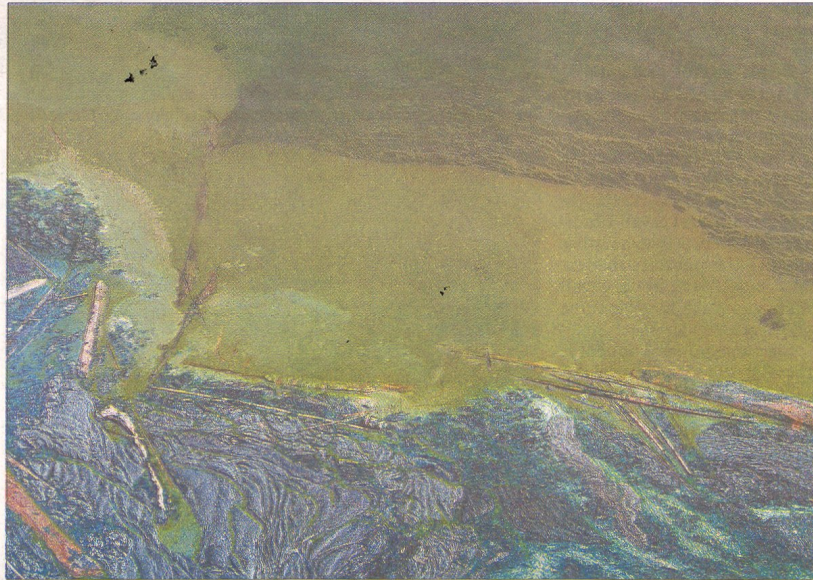
A. CARALT

L'eclosió (*bloom* en anglès) de microalgues/fitoplàncton en procés de putrefacció al pantà de Riba-roja el passat diumenge haposat sobre la taula els dèficits de monitorització i modelització d'un dels més grans embassaments de Catalunya, de 210 hm³ d'aigua de capacitat.

Experts en el riu Ebre consultats pel Diari coincideixen en les mateixes variables per explicar el fenomen. En primer lloc, la debilitat o quasi inexistent circulació i renovació de l'aigua pel pantà. En segon lloc, una gran quantitat de nutrients i en tercer i últim lloc, les altes temperatures.

En aquest escenari les microalgues - presents de forma natural al riu - es comencen a multiplicar i quan esgoten els nutrients disponibles, moren i inicien el procés de putrefacció, que genera una olor molt desagradable. Algunes microalgues en descomposició produeixen toxines nocives i altres, com ha estat el cas, no en generen.

Aquest còctel, explica l'alcalde de Riba-roja d'Ebre i biòleg, Antonio Suárez, es pot tornar a pro-



Aspecte de les microalgues en procés de putrefacció, dilluns al pantà de Riba-roja d'Ebre. FOTO: JOAN REVILLAS

duir en qualsevol moment. «A mi qui no em diu que aquesta tarda es tornarà a repetir», lamenta.

És per això que reclama a l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) i a la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre (CHE) -organisme competent sobre l'embassament- esforços per caracteritzar aquest episodi, posar en marxa eines de control en continu de l'embassament per preveure i evitar futures eclosions i analitzar, d'un cop, la dinàmica de l'ecosistema dins el pantà, «un gran

laboratori a l'aire lliure que mai s'ha estudiat prou».

De fet, Suárez assegura que es pot trobar nombrosa bibliografia científica d'altres pantans però no del de Riba-roja. «És sorprenent i decebedor. Al pantà hi han succeït moltes coses en les últimes dècades. S'hi han alliberat nombrosos peixos exòtics, s'utilitza nombrosa matèria orgànica per a pescar-los, s'hi ha instal·lat la plaga del musclo zebra, la població de carpa s'ha reduït dràsticament i ara l'eclosió

de microalgues... tot plegat no mereix un estudi?», pregunta.

El Departament de Salut hauria comunicat a Suárez que l'elevada presència de matèria orgànica al pantà s'explica per l'alt nombre de tempestes i pluges aquestes últimes setmanes.

Però l'alcalde defensa una segona explicació, «la matèria orgànica l'està portant els pescadors, que en alguns casos per encebar els peixos aboquen 25 quilos de nutrients en forma de farinetes». Ara bé, aquesta pràctica s'ha dut a terme

fa bastants anys i no explicaria per què ha succeït ara i no abans.

Altres experts consultats raonen que la manca de circulació de l'aigua també afavoreix la concentració de nutrients així com els drenatges de les àrees de regadius situades als voltants.

Els experts apunten, amb tot, que un *bloom* de microalgues no és un fet excepcional amb embassaments de característiques similars malgrat que no recorden un episodi d'aquest abast al pantà ebrenc.

L'APUNT

Mesures preventives

■ Un control en continu de l'evolució de les microalgues i de la temperatura de la làmina d'aigua superior al pantà permetria, per exemple, activar mesures preventives com desembassaments aigües amunt per diluir la concentració de nutrients. Així ho asseguren els experts consultats en el riu Ebre.

Pel que a la necessitat d'estudis sobre l'ecosistema, l'Ajuntament de Riba-roja d'Ebre s'ofereix, fins i tot, a acollir els investigadors per tal que duguin a terme els estudis necessaris amb tranquil·litat. El delegat del Govern a l'Ebre, Xavier Pallarès, s'ha compromès a concertar una primera reunió el proper mes de setembre per analitzar la situació.