

EL FUTUR DEL DELTA DESPRÉS DEL TEMPORAL GLÒRIA

El *Limonium vigoi*, símbol del canvi climàtic al Delta

Esta espècie de flora vascular concentra al delta de l'Ebre el 95% de la seua població mundial i la seua supervivència es pot veure greument amenaçada per l'increment del nivell del mar.

Delta de l'Ebre L.B.

L'os polar és el gran símbol del canvi climàtic a nivell planetari. L'increment de les temperatures ha accelerat el desgel de l'àrtic, l'hàbitat principal dels óssos polars, que s'han vist obligats a desplaçar-se cap a altres zones per a sobreviure ja que està desapareixent el seu hàbitat natural. Al delta de l'Ebre trobem un cas similar, el del *Limonium vigoi*, una espècie de flora vascular que concentra el 95% de la seua població mundial a l'hemidelta dret. **"És una espècie que davant un escenari de canvi climàtic global i in-**

crement del mar es pot veure potencialment amenaçada", explica Antoni Curcó, biòleg del Parc Natural del Delta de l'Ebre. El *limonium vigoi* creix en salobrars secs al litoral sud del delta de l'Ebre, i la major part de la població mundial es concentra a la zona ubicada entre les illes de l'Alfacada i la Tancada. El *limonium vigoi* ocupa petites elevacions del terreny, ja que no tolera la humitat **"i no suporta les inundacions"**. Precisament les oscil·lacions del nivell del mar i els temporals com el Glòria són una gran amenaça per a esta espècie que es troba inclosa al Llibre Roig de la Flo-



Limonium vigoi.

ra Amenaçada d'Espanya.

Una altra amenaça per a esta espècie de planta és també la regressió del Delta, tot i que en menor mesura. Una petita colònia de *limonium vigoi* habita el litoral de l'Illa de Buda, greument amenaçada per la regressió. Malgrat podria desaparèixer la població que ara es troba en esta illa -que representaria menys d'un 5% de la colònia del Delta-, Curcó insisteix que la principal amenaça pot arribar per l'increment del nivell del mar, però no per la regressió, **"almenys a curt termini"**. El tècnic recorda que les platges que habita principalment el li-

monium vigoi no es troben amenaçades ara per ara per la regressió com sí que ho estan altres platges de l'hemidelta nord. Altres factors que posen en risc la població del *limonium vigoi* al Delta són la circulació de vehicles per esta franja litoral i la presència humana i la proliferació de plantes al·lòctones.

Com en el cas de l'ós polar, el *limonium vigoi* pot veure reduït dràsticament el seu hàbitat natural si es complixen les previsions d'augment del nivell del mar a causa del canvi climàtic, un extrem que representaria l'extinció planetària del *limonium vigoi*.

PROTECCIÓ DE LA FAUNA

L'IRTA alerta que el Glòria ha posat en perill la població de nacles dels Alfacs i inicia una campanya de micromecenatge

La Ràpita Redacció

Els estralls causats pel pas del temporal Glòria ha posat en risc la població de nacles de la badia dels Alfacs del delta de l'Ebre. El trencament de la barra del Trabucador pot exposar esta espècie bivalve amenaçada al protozou *Haplosporidium pinnæ*, que des del 2016 provoca mortalitats properes al 100% en les poblacions de nacre de tota la costa mediterrània. La principal preocupació és que es desconeix com es veuran afectades les nacles quan la temperatura del mar puge fins als 13,5°C, que és quan el protozou pot començar a actuar. **"Les pobla-**

cions de nacles del delta de l'Ebre constitueixen un dels últims santuaris de l'espècie a la península Ibèrica, i els científics, les institucions públiques i la ciutadania hem de fer un esforç comú per a poder conservar este patrimoni únic", assenyala Patricia Prado, investigadora de l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA).

Amb l'objectiu de salvar les nacles del Delta, la Federació Catalana d'Activitats Subaquàtiques (FEC-DAS) i l'IRTA han iniciat la campanya de micromecenatge *Salvem les nacles, ni una nacre menys*, amb els objectius següents: rescatar els individus juvenils de la Badia dels Al-



Població de nacles dels Alfacs.

facats atrapats a les barres de sorra a poca profunditat, que s'exposen a la dessecació i als cops de les embarcacions; censar i fer el seguiment dels individus de la població de nacles de la Badia del Fangar, i cercar individus supervivents a l'entrada de la badia dels Alfacs potencialment resistent a la malaltia, i traslladar-los a una àrea on la navegació estiga restringida. La campanya de micromecenatge, en què també participen la Universitat de Barcelona i VIMAR, compta amb el suport del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat, l'Ajuntament de Sant Carles de la Ràpita i altres agents locals, i as-

pira a arribar als 7.959 euros de recaptació.

La nacre és un mol·usc bivalve, com el musclo o la cloïssa, que només viu al Mediterrani. És el més gran d'aquesta àrea -un individu adult pot superar el metre de longitud-, i un dels més llargs -pot arribar a viure més de 50 anys. Es tracta d'una espècie singular, molt característica de les nostres costes i molt estimada pels submarinistes, i té un paper molt important en el filtratge de les aigües. En només tres anys, la nacre ha passat d'estar inclosa en la categoria d'espècie vulnerable a la d'espècie en perill crític d'extinció.