

El riu Tenes està sent envaït per una espècie de crancs anomenada **cranc americà** que estan provocant l'exterminació dels crancs locals.

Com és ?

Es tracta d'una espècie de creixement ràpid, amb una elevada capacitat reproductora i una dieta molt variada

La seva fisiologia el fa molt resistent a nivells baixos d'oxigen i nivells alts de contaminació de l'aigua.

És capaç de suportar forts períodes de sequera gràcies a la seva activitat perforadora que li permet, si el substrat és suficientment moll.

És un cranc d'introducció recent que s'ha estès de manera molt ràpida pels països catalans.

És semblant al cranc de riu ibèric, però les pinces són molt més allargades i amb tubercles molt manifestats.



Les pinces són allargades

El cranc de riu americà al Riu Tenes



El cranc de riu americà

L'exoescalet és molt dur i de consistència vítria. El seu color és vermellós.

És un excavador actiu que pot suportar llargs períodes de dessecació fent caus en els marges sorrencs.

Viuen a tots els continents en les aigües dolces amb la condició que no arribin a glaçar-se fins prop del fons durant l'hivern.

Defugen els corrents ràpids i són animals de costums nocturns. La presència de cranc és un bon indicador de la qualitat de les aigües tot i que no són gaire exigents en aquest aspecte.

S'alimenten de qualsevol matèria orgànica fins i tot carronya.

Tot i que també té depredadors com insectes, peixos, ocells i mamífers.

Conscients de la problemàtica que suposa l'existència d'una espècie invasora com la present, fruit d'una col·laboració entre el Consell Insular de Menorca i la Universitat de Barcelona, s'ha estudiat la biologia i l'ecologia del cranc de riu americà. Aquest estudi ha servit per establir un diagnòstic de l'estat de les seves poblacions, condició indispensable per poder concretar els corresponents plans de gestió i control.