



Cranc roig americana (*Procambarus clarkii*)

Descripció

Crustaci amb el cos allargat i cilíndric. Acostuma a tenir la closca d'un color bru i vermellós i només presenta una sutura al cefalotòrax.

És una espècie originària d'Amèrica del Nord. L'èxit colonitzador d'aquesta espècie ha estat possible per diferents motius:

- règim alimentari omnívor
- elevada taxa de reproducció i creixement ràpid
- resistència a la mala qualitat de les aigües
- capacitat de suportar grans períodes de sequera, ja que pot perforar túnels verticals prou profunds per trobar aigua
- resistència a les malalties.

Es pot confondre amb el cranc de riu autòcton; tot i així, normalment presenta tonalitats més vermelloses i només té una sutura al cefalotòrax.

Problemes que crea

A la península Ibèrica ja s'ha comprovat l'efecte d'aquesta espècie. Just després de la introducció, creix i es reproduïx ràpidament i provoca danys a l'ecosistema, ja que és capaç de fer minvar i, fins hi tot, eliminar els recursos alimentaris de la zona, afectant la productivitat de l'ecosistema i d'altres espècies.

D'altra banda, és el vector de l'afanomicosi, malaltia infecciosa causada pel fong *Aphanomyces astaci*, que és mortal per al cranc de riu autòcton i que no afecta el cranc roig americà.

A més, té efectes negatius en l'estructura del terreny per la seva activitat excavadora, atès que fa forats-refugi. També pot causar danys en la productivitat dels conreus que hi ha a la vora dels rius, ja que aquesta espècie pot sortir de l'aigua.

Què hi podem fer

El Parc Natural de la Serra de Montsant ha engegat un projecte per tal d'afavorir el cranc de riu autòcton. Per aquest motiu és molt important controlar les poblacions de cranc de riu americà que s'han trobat a l riu Montsant.

La vostra ajuda és fonamental! En el cas que vegeu un cranc, tant si és roig americà com si és autòcton, és molt important que ho comuniqueu a l'equip de gestió del Parc Natural de la Serra de Montsant trucant al 977 82 73 10 o bé enviant un correu electrònic al pnmontsant.dmah@gencat.net.



Parc Natural
de la Serra
del Montsant



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge