



Cranc de riu autòcton (*Austropotamobius pallipes*)

Descripció

Crustaci amb el cos allargat i cilíndric. Té la closca de tons marró i verdós i presenta dues sutures al cefalotòrax.

És omnívor, i viu en aigües temperades i ben oxigenades, clares i ràpides, com també en aigües més quietes d'embassaments o aiguamolls. S'amaga en caus, sota les pedres o en forats que excava al llit del riu. Els seus hàbits són fonamentalment crepusculars i nocturns. Passa l'hivern als refugis que ell mateix excava, on les femelles incuben els ous.

El cranc és un element molt important en els ecosistemes, ja que és el principal reciclador de matèria orgànica (s'alimenta de macroinvertebrats aquàtics, animals morts i alguns vegetals). En algunes zones la desaparició del cranc ha causat l'augment de les plantes aquàtiques i de la matèria orgànica, s'han produït canvis importants en els ecosistemes i, de rebot, ha disminuït la qualitat de l'aigua.

Es pot confondre amb el cranc roig americà. Per tal de distingir-los només cal mirar les sutures del cefalotòrax.

Problemes amb què es troben

Actualment, la situació de les poblacions de cranc de riu autòcton és crítica, ja que s'han reduït i han quedat aïllades en alguns trams de la capçalera dels rierols, i, fins i tot, han arribat a desaparèixer a gran part dels rius de la Península.

Aquesta espècie es troba en **perill d'extinció** a causa de:

- la sequera
- l'expansió del cranc roig americà que porta un fong que és mortal per al cranc de riu autòcton
- la contaminació de les aigües
- el furtivisme.

Què hi podem fer

El Parc Natural de la Serra de Montsant ha engegat un projecte per tal d'afavorir les poblacions de cranc de riu autòcton. Per aconseguir-ho, és molt important controlar les poblacions de cranc roig americà que s'han trobat a diferents punts del 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 comuniquem 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