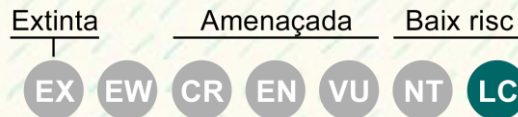


FITXA DE BIODIVERSITAT

CRANC AMERICÀ

Nom científic: *Procambarus clarkii*

Estat de conservació: Categoria IUCN Mundial (2012)



És comporta com a espècie invasora en el sud d'Europa, on ha desplaçat al cranc autòcton i modificat les poblacions de peixos i amfibis. És el vector del fong *Aphanomyces astaci*, que ha causat molts perjudicis al cranc autòcton. Els seus costums poden modificar totalment l'hàbitat i transformar físicament l'entorn fluvial. Està catalogada en el Catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores, aprovat pel Reial Decret 1628/2011, de 14 de novembre, estant prohibida a Espanya la seva introducció en el medi natural, possessió, transport, tràfic i comerç, si bé es pot autoritzar la seva pesca o captura dins de les estratègies d'eliminació.



Fotografia per Duloup [GFDL (<http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html>), CC-BY-SA-3.0 (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>)
undefined CC-BY-SA-2.5-2.0-1.0 (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5-2.0-1.0>)], undefined

Hàbitat i ecologia: Es troba en aigües temperades de rius de curs lent, estuaris, estanys, canals de reg, camps d'arròs, etc. És una espècie amb una gran capacitat d'adaptació i de ràpid creixement. Tolera bé la contaminació de les aigües. És omnívor, menja vegetals, ous i larves de peixos i amfibis i també carronya. Els seus hàbits excavadors provoquen danys a les estructures de rec i drenatges i construeix galeries que modifiquen la circulació de l'aigua.

Trets identificatius: Fa de 10 a 12 cm de longitud sense incloure les pinces. Les pinces són molt espinoses, les sutures de la closca al cap estan unides o lleugerament separades (el cranc autòcton les té molt separades) i la coloració sol ser vermellosa però es poden trobar individus amb tonalitats marrons o verdoses.

FITXA DE BIODIVERSITAT



Distribució: Originàri del sudest dels Estats Units, ha estat introduït per tot el món.

Tendència poblacional: Segons els estudis d'avaluació de les poblacions de peixos a diferents punts del riu Congost al seu pas per Granollers realitzats pel Museu de Ciències Naturals de Granollers, s'ha trobat en totes les estacions mostrejades tant al riu Congost com a l'aiguamoll de Can Cabanyes.