

Gestió de la problemàtica actual associada al cranc roig americà (*Procambarus clarkii*) a les hortes de Santa Eugènia

Eloi Cruset Toniatti; Sorelló, estudis al medi aquàtic; plaça Sant Pere, 15, baixos, 17007 Girona; tel. 972 427 724; eloi.cruset@sorello.net

Quim Pou i Rovira; Sorelló, estudis al medi aquàtic; plaça Sant Pere, 15, baixos, 17007 Girona; tel. 696 058 195; quim.pou@sorello.net

Àmbit: hortes de Santa Eugènia

Objectius: exposar els resultats d'una diagnosi prèvia sobre aquesta problemàtica, i d'un programa pilot de control poblacional d'aquesta espècie exòtica invasora.

Síntesi: la presència del cranc roig americà a les hortes de Santa Eugènia comporta almenys tres afectacions negatives destacables:

- a) perfora els recs que distribueixen l'aigua entre els horts,
- b) depreden sobre algunes espècies autòctones, sobretot amfibis i
- c) generen bioturbació, que fa disminuir l'estat ecològic i la qualitat de l'aigua de les llacunes de nova creació.

En el marc de dos encàrrecs de l'Ajuntament de Girona s'ha analitzat la situació d'aquesta problemàtica a les hortes mitjançant una diagnosi prèvia basada en un mostreig fi de la zona. Posteriorment s'ha executat un programa pilot de control poblacional del cranc roig americà. Si bé la seva eradicació no és factible, s'han assajat tècniques i procediments de captura a fi d'aconseguir regular-ne la població mitjançant un esforç assumible. Es presenten els resultats assolits.