

Un equip de biòlegs localitza quatre espècies de peixos al riu Besòs, entre la desembocadura i l'aiguabarreig amb el riu Ripoll

L'equip de zòlegs del Departament de Biologia Animal de la Universitat de Barcelona encapçalat per la Dra. Dolors Vinyoles va realitzar al novembre un mostreig dels peixos del Parc Fluvial del Besòs finançat per la Diputació de Barcelona per tal de diagnosticar l'estat de les comunitats ictiques que hi viuen. Els biòlegs hi van localitzar tres espècies autòctones i una d'introduïda. Les autòctones són l'anguila (*Anguilla anguilla*), la llisa llobarrera (*Mugil cephalus*) i la bagra (*Squalius cephalus*); i l'al·lòctona és la carpa (*Cyprinus carpio*).



Biòlegs mesurant una anguila. Autor: XPN

L'any 2002, en el darrer seguiment de peixos que s'havia fet en aquest tram, no s'hi havia detectat cap espècie. En aquesta ocasió s'han prospectat cinc trams diferents; quatre en el riu i un a les basses alimentades per les aigües del rec Comtal. El mètode de captura usat va ser la pesca elèctrica que permet avaluar l'estat de les poblacions sense perjudicar els peixos.

La zonificació de les espècies en el parc és molt marcada. A la zona més propera a la desembocadura s'hi va localitzar una població d'anguila força estructurada (amb exemplars de moltes mides diferents) i molts juvenils de llisa. Aigües avall del rec Comtal s'hi van trobar anguilles petites i alguns exemplars de llisa, bagra i carpa. Just per sobre de l'esmentat rec no s'hi va detectar cap espècie. I aigües amunt de l'estació depuradora d'aigües residuals

(EDAR) de Montcada s'hi va trobar una població abundant i també força estructurada de carpa, algunes bagres i anguila. A les basses del rec Comtal no s'hi va pescar cap peix.

En el tram de dos quilòmetres comprès entre la sortida de la depuradora de Montcada i Reixac i l'azut del rec Comtal la contaminació química pot ser la causa de l'absència de peixos. Els peixos són uns bons indicadors de la qualitat de l'aigua a llarg termini perquè la seva longevitat és elevada i per tant la seva presència en un ambient es pot interpretar com una garantia d'un nivell mínim de salubritat.

Quan l'informe d'aquest seguiment estigui finalitzat es coneixeran la densitat, la biomassa i l'estructura poblacional de les quatre espècies detectades, i també es podrà avaluar el seu grau de recuperació. Malgrat tot, el coneixement del poblament piscícola és un primer pas per a la conservació de les poblacions de peixos del tram baix del riu Besòs i caldria realitzar seguiments periòdics per conèixer-ne l'evolució.

Font de la informació

Parc Fluvial del Besòs

Data de la notícia

04/12/2007