



Estudi físico-químic
de les aigües superficials
de la conca del Besòs,
1985

"ESTUDI FÍSICO-QUÍMIC DE LES AIGÜES SUPERFICIALS DE LA CONCA DEL RIU BESÒS"

Hem llegit la monografia sobre la conca del riu Besòs, que arrencà a partir d'una exposició que va fer l'Àrea de Ciències Naturals (CCNN), del Museu de Granollers, per encàrrec de l'antiga "Comissió Gestora per a la defensa de la Conca del Besòs".

Un cop assumida la tasca, l'àrea del CCNN va decidir iniciar un pla de treball per obtenir una visió general de l'estat del medi aquàtic, que va quedar plasmat en l'exposició: "El Besòs", inaugurada al Museu de Granollers el dia 15 de maig de 1985.

En aquest marc es van mostrar els primers resultats obtinguts en l'estudi físico-químic de les aigües superficials. En aquest primer estudi es va mostrejar l'eix Congost-Besòs; els rius Mogent, Avençó, Tenes, Ripoll, riu Sec, i les rieres de Vilamajor, de Cànoves, de Guassach, de Carbonell, de Salt Gner i de Caldes. Considerant que en conjunt constituïa una mostra representativa del conjunt de la conca hidrològica del Besòs.

Els paràmetres físico-químics que es van utilitzar per valorar la qualitat de les aigües foren la temperatura, el pH, l'alcalinitat, la conductivitat, l'oxigen, el DBO5, els metalls i els anions i els cations característics. Totes les anàlisis es van fer a les instal·lacions de la planta de tractament d'aigües del Ter de Cardedeu, que actualment forma part del Consorci Ter-Llobregat.

Després de considerar l'estudi de la conca en una estació temporal concreta, es plantejaren estudis idèntics durant tres estacions més, donades les característiques dels rius mediterranis que presenten una fluctuació de cabal i temperatura important al llarg de l'any. Així, es va tancar un cicle anual, els resultats i conclusions de qual es mostren en aquest llibre.

El llibre consta de 5 apartats: en primer lloc, una introducció a les característiques de la zona i l'esquema de treball; en segon lloc, la interpretació dels resultats obtinguts amb breus explicacions de cada paràmetre (valors mostrals i les variacions espàcio-temporals observades); en el tercer apartat es fa una classificació geoquímica de les aigües; en quart lloc es descriu i s'interpreta el tractament estadístic dut a terme i finalment hi ha una breu discussió i un comentari general de la situació de la Conca.

En definitiva, i arran d'aquest estudi, podem cop-



Eugenio Argente
Enika Sánchez
Teodoro Ferrás

sar que el riu no respon a mecanismes físico-químics i biològics típics d'una conca mediterrània, sinó que, a causa de la gran activitat humana i industrial que es desenvolupa al seu entorn, s'apropa més a un col·lector on s'aboquen diferents classes d'aigües, sobretot de claveguera.

Ara farà set anys que es va iniciar el primer mostreig, i no hi ha cap símptoma que ens evidenciï una millora de la qualitat de les aigües del riu de la nostra conca, ans al contrari, tot i que no manquen les intencions polítiques (Generalitat, Consorci per a la Defensa del Besòs,...) ni els esforços des de les administracions locals. Malgrat el retard d'aquesta publicació, que podria tenir un caràcter testimonial, és la visió més propera a la realitat de la Conca del Besòs.

Jean Sadurní

LA SOCIETAT CATALANA DE GEOGRAFIA PRESENTA EL CURS ACADÈMIC A GRANOLLERS AMB UN HOMENATGE AL DOCTOR SALVADOR LLOBET (*)

Com ja va ser habitual en els últims anys, la Societat Catalana de Geografia celebrà l'acte inaugural del curs 1991/1992 en una de les ciutats de l'entorn de Barcelona. Aquesta vegada, la ciutat triada va ser la de Granollers. Dos van ser els motius que impulsaren aquesta decisió. En primer lloc, el protagonisme ascendent de la ciutat, com una de les més dinàmiques dins del que s'ha considerat la regió metropolitana, raó suficient per dedicar-li tota una jornada de reflexió i estudi. En segon lloc, una raó més emotiva i personal, justificaria aquest encert. Granollers era, també, la ciutat del qui fou un membre molt actiu i presi-