



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, Avencó, Tenes, Ripoll, riu Sec, i les rieres de Vilamajor, de Cànoves, de Guassach, de Carbonell, de Salt Gener 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-



Lluïsa 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 evidencii 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-

dent de la Societat, del 1981 al 1985, el nostre Salvador Llobet. Per tant, es combinaria en un sol dia l'activitat pròpia de la Societat amb la presentació pública d'un número de la revista "Treballs de la Societat Catalana de Geografia" per honorar la memòria de l'insigne geògraf.

El programa d'activitats, ampli i variat, va començar a les nou del matí. L'expedició, formada per més de trenta assistents, es va dirigir a l'església de Llerona. En aquest primer punt, el doctor Antonio Gómez Ortiz explicaria els trets físics del Vallès, la seva morfologia i estructura. Es tractava de caracteritzar els condicionaments físics a l'empara de la geomorfologia, de què Salvador Llobet va ser un mestre, per tal de comprendre el marc sobre el qual es desenvoluparia tota l'activitat humana posterior. Acte seguit, el doctor Lluís Casassas i Simó faria una breu dissertació sobre Granollers, la ciutat i el seu entorn, tot aportant una sèrie de dades il·lustratives del seu potencial dins del conjunt de ciutats intermèdies de Catalunya.

Acte seguit, ens dirigíem a les instal·lacions del Circuit de Catalunya. Allà ens esperaven el regidor de l'Àrea Territorial, Josep Mayoral i Antigas, i el director del Servei, l'arquitecte Ramon Maria Torra i Xicoy, el qual ens parlaria del seu paper en la transformació de la zona. Malgrat les condicions climatològiques no fossin les més adequades, la comprensió del fenomen va ser, en tot moment, reforçat per les aportacions d'ambdós ponents, protagonistes d'excepció del que esdevindrà el principal pol d'atracció per al futur desenvolupament urbanístic de Granollers. Emperò la cita més esperada va ser la que va convocar els mateixos socis, familiars i amics del geògraf desaparegut, a la sala de Plens de l'Ajuntament. D'una forma oficial i pública es presentaria el número extraordinari de "Treballs de la Societat Catalana de Geografia" dedicat a la memòria del doctor Salvador Llobet i Reverter. En sengles parlaments es lloà la figura del qui havia estat nomenat "Fill predilecte" de la ciutat i també l'aportació que havia fet a la Societat, com a membre fundador i president, fet que suposà una gran embranzida per a la difusió i l'engrandiment de l'entitat.

Després de dinar, es faria una visita pels carrers de la ciutat, guiada i comentada per l'historiador local Martí Sunyol i Busquets. Es va recórrer el nucli antic, aturant-se en cadascun dels elements arquitectònics més representatius de la formació

històrica de la ciutat. A les sis de la tarda, el conservador de Ciències Naturals del Museu de Granollers, Toni Arrizabalaga i Blanch, acompanyaria els assistents per totes les dependències d'aquest equipament municipal, amb una explicació acurada i extensa del projecte educatiu i científic que s'hi desenvolupa. Això va servir per iniciar l'acte inaugural del nou curs acadèmic. El seu president, Vicenç Biete i Farré, va ser l'encarregat d'obrir formalment la sessió amb el desig de continuar la tasca iniciada pels seus antecessors. A continuació es presentaria el programa d'activitats per al nou curs, la major part de les quals es farien al local social del carrer del Carme de Barcelona. Acte seguit, es presentava un vídeo sobre Salvador Llobet i la geografia catalana. A través d'una llarga entrevista, feta per geògrafs de la Universitat Autònoma, apareixien els trets biogràfics més destacats i també la seva aportació en el camp de la geografia humana i física en un moment en què aquesta ciència no havia assolit encara el nivell de rigorositat i reconeixement que té en l'actualitat. Lluís Casassas i Simó, destacaria, en el seu parlament, el mestratge de la seva obra juntament amb d'altres noms il·lustres com els de Pau Vila, Lluís Solé Sabarís i Ignasi Iglésies, que farien possible la modernització en cadascuna de les disciplines en què foren veritables especialistes.

La jornada havia d'acabar amb les conferències de Martí Sunyol i Busquets i Josep Homs i Corominas sobre la formació i l'evolució de Granollers i Granollers com a subcentre metropolità respectivament, però que per manca de temps no va ser possible si bé el seu contingut sortirà publicat en el proper número de la revista "Papers". Després d'unes paraules d'agraïment per part del regidor de cultura, Albert Camps i Giró, es donava per acabada la jornada. Una jornada plena d'emotivitat, però també d'estudi, anàlisi i reflexió. Una jornada que va servir per posar de manifest el lloc preminent que ocupa Granollers, un fenomen que els estudiosos, en general, i els geògrafs, en particular, coneixen a bastament.

### Josep Homs i Corominas

\*) L'acte tingué lloc el proper dia 30 de novembre.