

L'evolució ambiental del planeta explicada al gran públic

La insostenibilitat ambiental del sistema social imperant motiva en este llibre una anàlisi interdisciplinària que ens introduïx en les claus del problema i ens estimula a prendre-hi partit.



UN FUTURO SOSTENIBLE? EL CAMBIO GLOBAL
VISTO POR UN CIENTÍFICO PREOCUPADO

FERNANDO SAPIÑA

COL·LECCIÓ «SIN FRONTERAS», 10

160 PÀGINES

PUV, VALÈNCIA, 2006

Quin serà el futur del nostre planeta si la nostra societat continua desenvolupant-se com ho ha fet darrerament? Quines alternatives hi ha a este desenvolupament? Preguntes com estes han estat sovint enunciades a nombrosos i diversos fòrums durant les últimes dècades. El problema ambiental ompli avui les boques de periodistes, polítics, científics i moviments populars. Cadascun d'estos agents socials realitza, des de la seua perspectiva, interessants aportacions al debat i fa així possible una solució al problema ambiental plantejat. El llibre de Fernando Sapiña suposa una aportació a este debat ambiental des de la perspectiva d'un «científic preocupat», com s'autodefinix l'autor en el subtítol del llibre.

El llibre, que ara apareix en castellà (la primera edició, en català, aparegué el 2001), té sis capítols. En els primers cinc l'autor planteja els debats ambientals que considera més destacats, i només en l'últim capítol exposa tímidament



algunes solucions a les esmentades problemàtiques ambientals.

El llibre comença enumerant els diversos canvis patits pel planeta des de l'aparició de l'espècie humana, i posteriorment valora en més extensió la influència dels humans sobre tres cicles. La modificació del cicle del carboni pels humans i les conseqüències d'este canvi sobre el clima ocupen les pàgines del segon capítol, mentre que els capítols tercer i quart els dedica al cicle del nitrogen i del plom, respectivament. D'esta manera, a més de l'habitual debat sobre el canvi climàtic, el llibre tracta debats tan importants com el de la insostenibilitat del sistema de producció d'aliments o de l'actual ús de materials minerals.

La lectura del segon capítol pot resultar un poc més densa per a aquells que no estan familiaritzats amb la divulgació científica; però, en general, el text és de fàcil comprensió per a un públic ampli. El recurs a la història al llarg de gran part del text facilita la lectura a aquells no massa familiaritzats amb l'ecologia i la química. Ara bé, potser en este sentit l'autor prescindix de fonts provinents de la història de la ciència que podrien enriquir el discurs històric i servir millor els interessos del llibre. D'esta manera el relat històric resulta-

ria una eina més efectiva per a plasmar les reflexions de l'autor i contribuiria a fer més accessible el text a un públic no acostumat a rebre un volum tan elevat de dades en les seues lectures.

Potser també s'hi troba a faltar un reconeixement explícit al destacat paper jugat pel moviment ecologista. Tot i que el llibre pretén donar la visió d'un químic, resulta un tant forçat parlar de les iniciatives i dels canvis d'actitud en matèria ambiental sense fer referència directa al principal agent social que els ha promogut. Ara bé, estes puntualitzacions no deixen de fer del llibre una obra més que recomanable per a introduir-se en les claus del conflicte ambiental.

Ximo Guillem-Llobat

