

Estudiarem la nostra terra



Cal veïllar per evitar la destrucció de la natura (Saldes)

ARNAU REGIO 7

□ La Geologia és la ciència de la imaginació.

□ I ho plantem així, clar i net, perquè és el que es veu, i era el que no es veu, però s'imagina.

□ Estem avesats a veure la nostra comarca tal i com és —solem dir— i fins els avis dels nostres avis deien el mateix, i no erraven comparant-ho amb el que veïem nosaltres, però sí mirant enrera vers els anomenats "temps geològics".

□ La unitat de temps en geologia és el milió d'anys. Ni més ni menys que un ú, i sis zeros a la dreta (els que valen) per tant ens hem de remuntar moltes generacions enrera per arribar a la primera unitat, i per a la segona, feines hi ha que l'home, ja quasi no era un home...

□ Així, que sense fotografies, "dibuixos", gravats, ni esquemes, ni cap mena de document deixat per l'home, ara aquest intenta esbrinar com era la nostra faç tots aquests milions d'anys.

□ No volem avançar aquí matèries dels temps geològics, això ens ho diran els mateixos materials (les pedres) que sí han estat testimonis muts de tot el que no hem pogut veure nosaltres. Solament podem plantejar-nos ara aquí algunes de les qüestions, que segurament a tots se'ns han acudit alguna vegada i no hem gosat preguntar.

□ Hi van haver volcans al Berguedà? Hi ha roques amb composició típica-mont volcàniques a Grèixer. Com? Quan?...

□ A Figols treuen carbó. Per què? Qui va posar el carbó allí, a disposició dels minaires berguedans? Grans boscos han donat origen a aquest jaciment? Tan frondosa era la nostra comarca en aquell temps? Què passaria actualment si durant el Garumnià no hagués existit aquí la conca lignitífera més important de Catalunya?

□ El cim del Pedraforca, un dels símbols del Berguedà de cara a l'exterior, ha estat sempre on és? O com sembla, ha vingut del Nord per sobre la Serra del Cadí?

□ Hem estat sempre una "terra ferma"? Com és que per les muntanyes del Berguedà es troben fòssils típicament marins? Potser abans no es podia fer la Patum per tenir la pólvora humida a les condicions del fons d'un mar berguedà?

□ Totes aquestes preguntes i moltes d'altres, amb l'observació detallada de la Geologia de les nostres contrades, i sobretot amb la imaginació, intentarem contestar-les en properes dates. Esteu avisats!

Hem de saludar amb joia l'aparició d'aquesta revista, *l'Erol*, editada per un equip de joves científics, que malda per fer una divulgació de la ciència, feta i pensada des de la comarca del Berguedà. Són realment molt encoratjadores aquestes iniciatives, tant per a la divulgació científica, com per al redreçament de la nostra cultura després de tants anys de viure somorta.

Serà, sens dubte, l'òrgan de comunicació i de difusió dels estudis de recerca, de les novetats, dels col·loquis, de les petites i grans troballes de caire científic que els amants de la naturalesa, de la història, de la geografia, etc. aniran fent d'ara endavant a les terres berguedanes i de més enllà; serà així mateix un conducte mitjançant el qual la joventut que frisa perquè les coses s'enduguin d'una vegada, hi exposarà les seves inquietuds i els problemes que tant afecten l'esdevenidor del nostre país, com a nació i com a espai natural a protegir.

Dr. ORIOL RIBA I ARDERIU
(Catedràtic d'Estratigrafia
de la Universitat de Barcelona)