

Rics en patrimoni mineral

Pirineu, Guillerries i Montseny són molt apreciats per investigadors i aficionats a la mineralogia per la varietat i qualitat d'espècies
El territori gironí concentra 360 mines i jaciments miners

Les comarques gironines són un territori ric en minerals amb molt d'atractiu per als geòlegs i químics que els estudien i per als aficionats i col·leccionistes, i les més de 300 mines que hi ha localitzades a la demarcació, quasi totes abandonades, faciliten l'activitat a aquests col·lectius. No es tracta, doncs, ni de bon tros, de les explotacions mineres d'extracció d'àrids, que, a les comarques gironines, compten amb més d'una trentena d'empreses i són un sector econòmic molt rellevant.

La importància del territori gironí en l'àmbit de la mineralogia queda demostrada amb troballes que s'hi han fet, com ara la de la fehrita a la mina de les Ferreres de Rocabrúna de Camprodon, una de les dues úniques localitzacions de la base de dades internacional Mindat, que és un referent en l'especialitat. Les principals concentracions es registren al Pirineu, a les Guillerries i a la part gironina del Montseny. En concret, les comarques de Girona registren un total de 360 de les 1.521 mines que hi ha a Catalunya, algunes fins i tot d'origen romà, que ofereixen un ric patrimoni mineralògic, en certs aspectes, encara per descobrir.

El Grup Mineralògic Català ha acostat la lupa al territori i ha editat un atlas, el MinerAtlas, on hi ha les localitzacions d'aquestes mines. Quant a les comarques gironines, el Ripollès, la Selva i l'Alt Empordà n'apleguen més de la meitat, amb 96, 84 i 76, respectivament, seguides pel Baix Empordà, amb 35, la Garrotxa, amb 26, el Gironès, amb 25, la Cerdanya gironina, amb 15, i tanca la llista amb només 3 el Pla de l'Estany.

Destaquen les mines de Rocabrúna, al municipi de Camprodon i a mig camí de Beget, unes antigues mines de coure, on, ara, hi ha altres minerals que atrauen l'interès dels experts i aficionats a la mineralogia. A la zona selvatana del Montseny i del Montnegre, hi ha mines d'ametistes i quars molt apreciades per la seva qualitat, una de les millors d'Europa, segons els experts. En el primer cas i com a nota curiosa, en l'època medieval, els bisbes de torn van promoure l'explotació de les mines d'ametistes per a la decoració de les peces d'orfèbreria religiosa. També a la comarca de la Selva, destaquen les mines de fluorita de la zona de Sant Marçal, al municipi de Viladrau.

La zona volcànica de la Garrotxa i el cap de Creus, a l'Alt Empordà, són altres àrees amb antigues explotacions mineres rellevants. En el primer cas, n'hi ha d'olivina i altres minerals associats al vulcanisme. En el cas del cap de Creus, és una àrea geològicament molt important per les mines de pegmatita, un tipus de roca molt estudiada per la qualitat del gra dels minerals que la formen, cosa que permet analitzar les transformacions que ha sofert per les pressions.

I, finalment, també destaca pel seu interès mineralògic la vall de Ribes i la zona més septentrional de la vall de Camprodon, amb una tradició minera que arranca de l'època romana, en què sobretot s'extreien arsènic, coure, carbó i també or, tot i que, en aquest cas, el que es pot obtenir de l'arsenopirita.

El president del Grup Mineralògic Català, Joan Rosell, ha remarcat la importància dels científics i del col·lectiu que presideix per aprofundir en el coneixement del patrimoni mineralògic català i també per saber què hi ha al subsol.

En aquest sentit, ha afirmat que la situació contrasta amb la de la majoria de països europeus, que tenen perfectament cartografiat els tipus de minerals, la seva localització i la seva volumetria. Rosell ha explicat que es tracta d'una qüestió estratègica com a país per fer front als reptes de la societat actual. "Ningú no vol una mina de coure o de níquel, però tots volem tenir mòbil", ha indicat a tall d'exemple.

Això no obstant, ha remarcat la importància que les explotacions mineres es duguin a terme d'una manera totalment respectuosa amb el medi ambient.

Publicat a:

-El Punt Avui. Girona 23-05-2022, Pàgina 16

Font del document:

<http://www.elpuntavui.cat/societat/article/11-mediambient/2142983-rics-en-patrimoni-mineral.html>