

Les calcàries clar de Lluna

Excepcionalment, no ens referirem a un paratge en concret ni a un indret determinat. Ens farem ressò de l'existència d'un nivell geològic peculiar, molt conegut pels muntanyencs, tot i que no tothom en coneix el qualificatiu. Es tracta d'un nivell de roques carbonatades molt freqüent al Berguedà, com les de la font del Patzí, a la Nou de Berguedà, on aquest nivell geològic ha condicionat la formació del paisatge.



Són les roques carbonatades conegudes amb el nom de calcàries clar de Lluna, un qualificatiu ben merescut i alhora força poètic. Es tracta d'unes roques calcàries molt blanquinoses, extremadament albinas, d'aquí el seu nom. A més a més del seu color blanc, destaquen als indrets on es troben, en estar sedimentades entre nivells tous, de gresos i argiles de tonalitats rogenques i grisenques; per la qual cosa destaquen on es trobin. A més, per la seva blancor, reflecteixen molt bé la llum de la nit i es fan sovint força resplendents.

Es tracta de calcàries situades al trànsit del Mesozoic (dels nivells alts del Cretàcic) al Cenozoic (als nivells baixos del Paleocè). És a dir, es sedimenten coincidint amb el moment de l'extinció dels dinosaures. Tenen molt aproximadament entre uns 55 i 75 milions d'anys. El seu nom procedeix dels afloraments similars que hi ha a Occitània, on es coneix aquestes calcàries amb el nom de *claire de Lune*. Per d'altra banda, es troben al bell mig de les conques de carbó del Garumnià, com al Berguedà, on destaquen sempre, en funció de la seva litologia i per trobar-se entre capes més toves. Alhora, generalment es troben en indrets força replegats, circumstància que contribueix a la seva observació. Especialment, si es troben fracturades, com passa pels voltants de la Nou de Berguedà, Malanyeu, Castell de l'Areny o Catllaràs. Cal destacar els afloraments situats a les Agudes, al peu del Sobrepuny, per sobre de la Nou de Berguedà (que ja vam comentar en un número anterior del **Pou**), però ara ens fixem en les de la Font de Cal Patzí. Aquí, aquestes calcàries es troben plegades i inclinades. Alhora es troben fracturades, formant diversos blocs, els quals es troben esbiaixats en relació als materials que formen el cim del Sobrepuny.

[despiece]**Nom del paratge:** La font de Cal Patzí.

Situació: Terme municipal de la Nou de Berguedà, Catalunya Central, a uns 0,5 km cap a l'ENE del poble.

Situació geològica: Aflorament de materials carbonatats mesozoics, del Cretàcic, situats al Sistema Pirinenc.

Procedència del nom: Fa referència a un naixement d'aigua, relacionat amb uns saltants, sobre nivells de calcàries clar de Lluna. Aquest indret és a tocar de Cal Patzí, sota del torrent del mateix nom.

Importància geològica: Element molt interessant de la geologia pirinenca de la Catalunya Central.

Materials geològics: Aquestes calcàries es situen al trànsit del Mesozoic al Cenozoic i tenen una antiguitat d'uns 55-75 milions d'anys. Per d'altra banda, es situen dintre de la Conca Lignitífera del Berguedà. Aquí, afloren les calcàries, intercalades amb nivells de calcolutites i de gresos de tonalitats grisenques (les més antigues) i de tonalitats rogenques (les més modernes).

Edat de formació: Pel que fa a la inclinació dels estrats, cal situar-la al Plegament Alpí.

Curiositats: Molt a prop de l'indret, hi ha les restes d'una antiga explotació de lignits, de la conca abans esmentada.[/despiece]