

Expoziția temporară „Cuarțul și varietățile sale”



Muzeul Județean Argeș, Secția Științele Naturii, vă invită vineri, 9 octombrie, ora 13.00, la o nouă expoziție temporară „Cuarțul și varietățile sale”. Florile de mină sunt bijuteriile întunericului crescute domol în inima fierbințe a Pământului. Primii care le-au văzut au fost minerii timpurilor moderne. Pătrunși în măruntaiele pământului, aceștia le găseau prin cotloane ascunse, aproape de filoanele metalifere: apariții miraculoase, jucând fantomatic în lumina lămpașelor. Cele mai spectaculoase flori de mină astăzi fac parte din colecțiile muzeelor de profil din întreaga lume. Unul dintre acestea este și Muzeul Județean Argeș ale cărui piese de referință sunt

incluse în patrimoniul național. Cuarțul este un mineral răspândit în scoarța terestră, care în stare pură este incolor, impuritățile din cristal determinând culoarea mineralului. Cuarțul cristalizează frecvent în goluri existente în roci numite geode. Există diferite varietăți de cuarț:

- Agatul este o varietate de cuarț fin cristalizat cu textură caracteristică în benzi concentrice, de culori sau nuanțe diferite, care umple o cavitate. Mijlocul unor agate este ocupat de o geodă tapițată cu micro cristale de cuarț. Feliile de agat sunt unele dintre cele mai atractive piese din lumea minerală.
- Ametistul este varietatea violetă de cuarț. Culoarea este dată de impuritățile de cupru și mangan.
- Citrinul este varietatea galbenă de cuarț. Culoarea este conferită de conținutul de fier.
- Aventurinul este varietatea verde de cuarț. Poate fi confundat cu jadul sau cu smaraldul.
- Onixul este varietatea neagră de cuarț, care conține oxid de siliciu în cantitate mare.

Cuarțul roz este varietatea roz de cuarț prin prezența ionilor de fosfor. Originile florilor de mină fiind legate de activitatea vulcanică, cele mai spectaculoase specimene din colecția Muzeului Județean Argeș provin din zăcămintele metalifere din nordul țării, în special zona Maramureșului, dar și din țări ca Brazilia, Mexic etc. Expoziția va rămâne deschisă în perioada 09 – 31 octombrie, la sediul Muzeului Județean Argeș din str. Armand Călinescu, nr. 44, Pitești, aceasta putând fi vizitată de marți până duminică între orele 9.00 – 17. 00.

Aspecte din expoziție:

