

Alumnos de Maristas Cullera descubren ARAGONITO PSEUDOEXAGONAL en Picassent (Valencia)



JE 5560. Aragonito. Macla pseudoexagonal de 1,5 x 0,4 cm sobre matriz de yeso rojo. Fluorescente y fosforescente. Recogido en noviembre de 2010. Camino de las Canteras del "Mas de Niñerola", Picassent, Valencia. (Col. y Fot. Jenaro Gil, 2010)

Se trata de la primera cita de aragonitos de este tipo en el municipio y nueva cita para la Comunidad Valenciana. La zona ha sido visitada sistemáticamente desde el año 2004 por los alumnos de 3º ESO del Centro Concertado "San Vicente Ferrer-Maristas Cullera" con su profesor, Jenaro Gil Marco. La salida se plantea en el marco del Proyecto Educativo del Centro, para la asignatura de Biología y Geología. El objetivo es acercar la geología al alumno y conocer de primera mano algunos yacimientos minerales de la Comunidad Valenciana. Con esta intención, se visitó el conocido yacimiento de Yeso ALABASTRO del "Mas de Niñerola", en Picassent (Valencia) el pasado viernes 26 de noviembre. Ésta cantera es famosa porque de ella se extrajo el yeso ALABASTRO con el que el escultor valenciano Ignacio Vergara esculpió entre 1740 y 1744, la famosa puerta de estilo rococó del "Palacio del Marqués de dos Aguas".

Los ejemplares de ARAGONITO fueron encontrados casualmente, cuando de camino hacia el autobús para visitar otro yacimiento, el profesor reparó en un yeso rojo que sobresalía en una pequeña cárcava situada a la izquierda del camino. Volvió sobre sus pasos y sacó unas muestras de este yeso, observándose la presencia de pequeños cristales de jacinto de Compostela rojo, relativamente frecuentes en los yesos de la zona, y sin darle más importancia

siguió adelante. Inmediatamente un alumno, Daniel Bonomi Martínez, recogió uno de los pedazos y se lo mostró al profesor apuntando con el dedo un delicado cristal, se trataba de un aragonito de escasos 2 cm de longitud y 0,5 de grosor. Se han conseguido poco más de media docena de ejemplares alguno de los cuales ha sido depositado en la colección de Historia Natural del Centro. La sorpresa fue aún mayor cuando al llegar al laboratorio pudimos comprobar que además todas las muestras poseían una preciosa fluorescencia amarilla que tras apagar la fuente de radiación ultravioleta se mantenía durante unos pocos segundos, lo que indicaba también una débil fosforescencia.

El hallazgo, únicamente tiene interés científico y contribuirá a enriquecer la interminable lista de minerales que constituyen la Mineralógica Topográfica Ibérica, no obstante y de momento ya ha servido de revulsivo para que el grupo de alumnos de 3º de la ESO, se ilusione y demuestre un mayor interés por la Historia Natural de nuestra Comunidad Valenciana.

Para más información visitar:

<http://www.mtiblog.com/2011/01/aragonito-pseudoexagonal-en-mas.html>

<http://mti-minas-valencia.blogspot.com/2009/05/canteras-de-ninerola.html>



La clase de 3º ESO del Centro San Vicente Ferrer – HH Maristas Cullera – posando junto a un gran bloque de yeso Alabastro en una de las canteras del Mas de Niñerola. (Fot. Jenaro Gil, 2010)