

Minerales de la Sierra de la Fausilla (Escombreras, Cartagena)

Enero 2015

Uno de los enclaves más bellos de la Sierra Minera de La Unión-Cartagena está en su extremo occidental: la Sierra de la Fausilla. Formada sobre todo por materiales sedimentarios Triásicos (calizas), no era una zona que yo conociera desde el punto de vista mineralógico, que siempre he centrado en las zonas más al este. Sin embargo, tanto como paisaje como por su flora, la Fausilla es un lugar que merece la pena visitarse, es uno de los mejor preservados y sus acantilados ofrecen unas vistas del mar realmente bellas.

Ahora hemos tenido la oportunidad de revisar unas muestras de minerales procedentes de esa zona, recogidas por Juan Luis Castanedo. No puedo aportar datos sobre las mineralizaciones de la Sierra de la Fausilla, alejadas de las grandes explotaciones de La Unión y siendo limitadas a pequeñas minillas poco activas que, según creo, beneficiaban zinc de mineralizaciones dispersas y superficiales.



Grupos de cristales de zincolivenita sobre hisingerita, un silicato hidratado de hierro de color negro, poco cristalino.

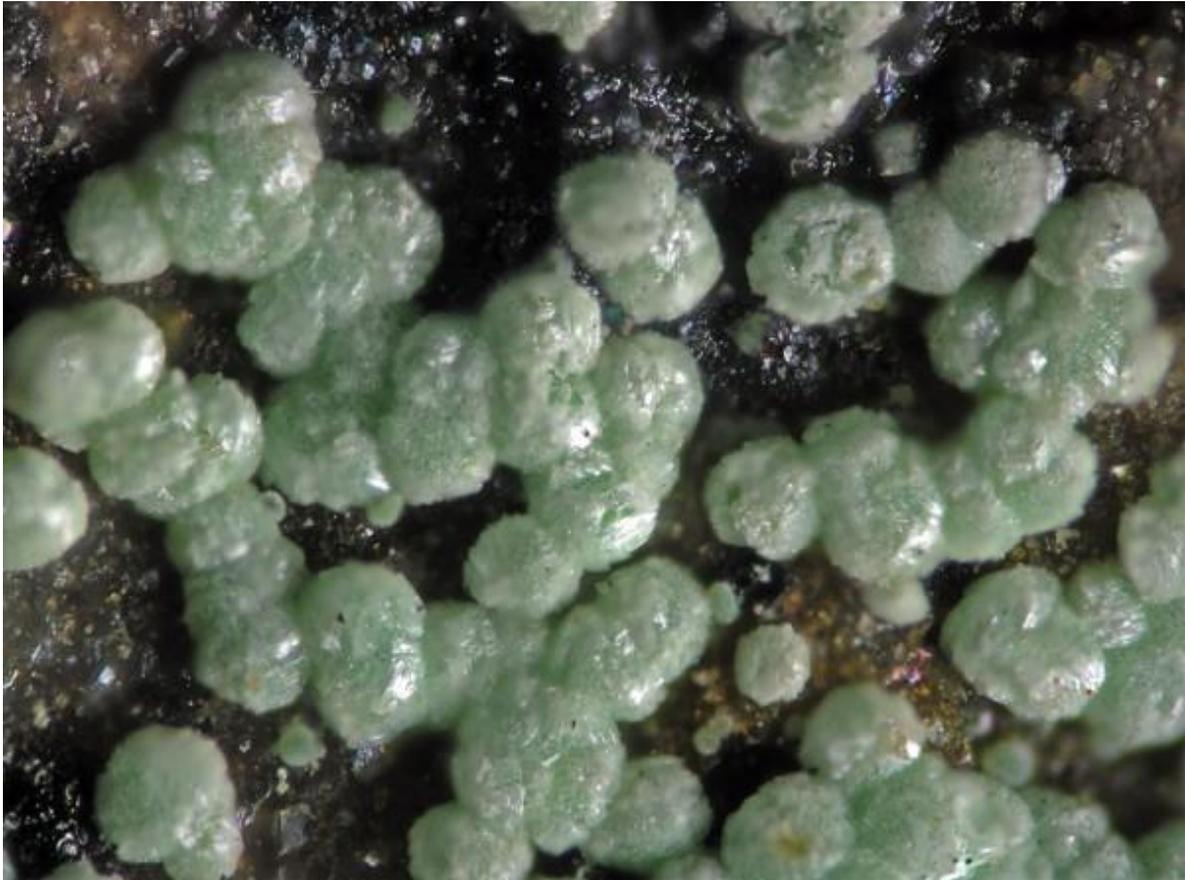
Los minerales observados son secundarios de zinc y cobre, junto con óxidos de hierro y yeso. Las muestras más interesantes contienen bonitos cristales de azurita, zincolivenita y conicalcita.



Conicalcita (verde) con hisingerita (esférulas negras) y zincolivenita.



Cristal de azurita. Los cristales se encuentran incompletos o parcialmente disueltos.



Zincolivenita, un arseniato de cobre y zinc diferenciado estructuralmente de la olivenita y la adamita. Hasta 2006, la zincolivenita se consideraba un intermedio en la serie olivenita-adamita.

Actualización:

Sobre la Sierra de la Fausilla en la web de la Sociedad Murciana de Mineralogía