

BUSCANDO MINERALES

Sierras de la Unión

LA MONHEIMITA



Autor: J.A. Robles Muñoz. La Unión (Murcia)

La *monheimita* es una variedad ferrosa de *smithsonita* poco frecuente, mas bien extraña de encontrar para cualquier buscador, dada su dificultad para conseguir sus bellos y pequeños cristales.

Estos pueden ser milimétricos y raras veces superan el centímetro. Tienen formas biterminadas en puntas finas, pudieran ser un hábito de los dos que conocemos, el segundo en forma de rueda.

El color oscila del pardo claro hasta el marrón oscuro, con brillo graso y perlado.

En estas sierras suelen aparecer en las rocas con gran contenido en *greenalita* depositadas en los numerosos vacies de San Valentín y Tomasa (canteras de Peñarroya en la Sierra Minera de La Unión) y también puede localizarse en la cantera Brunita.

Ahora bien, dentro de la roca *greenalítica*, buscaremos geodas de *calcedonia*, cercanas a filones de *esfalerita*. En este caso, cuando aparece la *monheimita* (ya dije que raras veces), está salpicada sobre *calcedonia* y en paragénesis de *esfalerita* o *marmatita*, *galena* y *siderita*.

El *cuarzo* también es un buen aliado de la *monheimita*. A veces también forma grupos como si fuesen islas, aunque normalmente se

encuentra en solitario sobre *calcedonia*.

En la sierra aún podemos encontrar algunas muestras interesantes si buscamos en las rocas antes mencionadas, para lo cual tendremos que acceder a ellas pateando bien las escombreras de antiguos vacies o estériles de cantos, algunos de mil o dos mil kilos, que tendremos que romper con un marro grande.

Si tenemos la suerte de encontrar pequeñas geodas de *calcedonia* es muy posible que tengan premio.

Yo que soy un buscador de esta variedad mineral, habitualmente recorro la sierra con el marro al hombro. Sé de su dificultad para encontrarla, pero cuando ese momento llega, es una verdadera gozada el contemplar tanta belleza junta, como granos de arroz salpicados, apenas dejan pasar algo de luz entre su red cristalina.

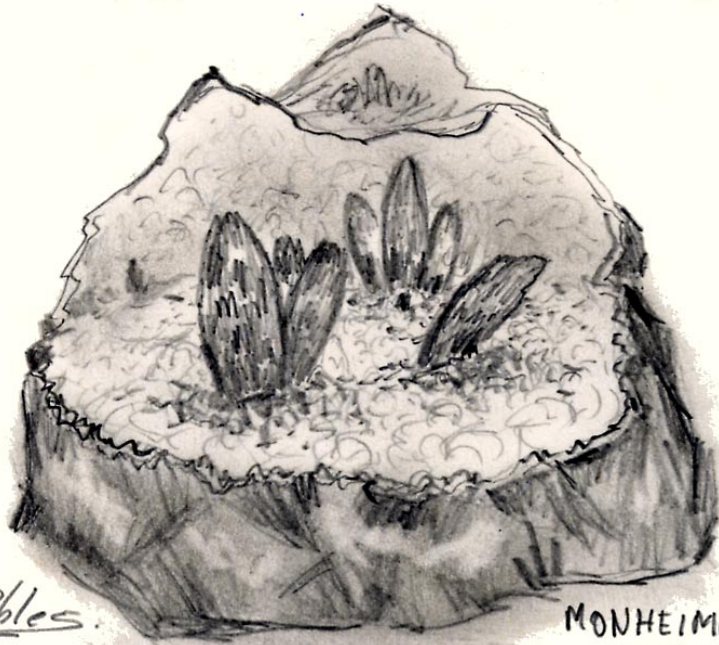
¡Caprichosa!, Muy caprichosa la existencia de estos individuos que enriquecen las azucaradas *calcedonias* murcianas y unionenses.

Por todo ello, no dejéis nunca de buscar minerales, porque, aunque todo el mundo se reparte la tierra, siempre encontraremos un pasillo para ser libres en esta apasionante aventura.

¡Buenas piedras!

Cuaderno de campo: Monheimita (Sierras de La Unión)

(MONHEIMITA)



MONHEIMITA
SOBRE
CALCEDONIA (La Unión)
(10mm) San Valentín.



MONHEIMITA
CON CRISTAL DE GALENA
Y SIDERITA
(SIDERITA CON MANGANESO)
SOBRE CALCEDONIA EN
GRENALITA.