

cuarzo ó baritina, y otras sobre masas de pirargirita, ó, más comunmente, de freislebenita; también he visto un ejemplar cristalizado con plata nativa en alambres. El ensayo de algunos ejemplares ha dado, además de los elementos propios de la especie, hierro y plomo, ambos en cantidad muy pequeña, ó sólo en indicios. Las principales minas de que proceden estos ejemplares, son: «Verdad de los Artistas», «Santa Cecilia», «San Carlos», «Santa Catalina», «Nueva Santa Cecilia» y otras.

*Estefanita.*—El único ejemplar indudable de esta especie (tan apreciado del mineralogista como del minero) que yo he visto, consiste en grandes cristales tabulares procedentes de la mina «Verdad de los Artistas», acompañados de otros de pirargirita y freislebenita y también de siderita en pequeñas lentes.

*Cuarzo.*—Acompaña á los minerales de plata en los filones de Hiendelaencina, encontrándosele calcedonioso ó hialino; la única forma que he observado es el prisma corriente con dos romboedros de desarrollo próximamente igual. También constituye venas que penetran entre los estratos, y entonces tiene al microscopio una estructura granulítica estando lleno de mica, magnetita y apatito, con frecuentes inclusiones líquidas y gaseosas.

*Oligisto.*—Antiguamente se encontró cristalizado en los filones de Hiendelaencina, pero no se ha vuelto á ver más que tiñendo á otros minerales.

*Diasporo.*—Le he visto procedente de El Cardoso, muy semejante al que procede de Iekaterinenburg (Urales). Forma masas de un color negro verdoso que se convierte en verde al microscopio, con brillo análogo al de la mica, formadas por pilas de láminas unidas según la exfoliación fácil y entrecruzadas entre sí, y con otras de mica blanca, en numerosas direcciones. Son notables entre sus inclusiones las líquidas de burbuja fija y gran tamaño, que por su forma de rombos perfectamente terminados parecen representar cristales negativos de la misma especie. El Sr. Quirogá ha dado mayores detalles sobre este mineral (1).

*Querargira.*—Se presenta poco abundante y siempre amorfa.

---

(1) *Noticias petrográficas*: ANALES DE LA SOC. ESP. DE HIST. NAT., tomo VIII, página 493.