

Datos para la mineralogía española.**Los cristales de estefanita de Hiendelaencina
(Guadalajara)**

por

V. Soriano Garcés.

Desde antiguo se conocen en nuestra nación diversas localidades de estefanita; de entre ellas destaca la de Hiendelaencina, que constituye el yacimiento más importante ¹ de dicho mineral. Se encuentra éste formando en su mayor parte las llamadas «platas agrías».

En una reseña descriptiva de minerales españoles existentes en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, menciona el Prof. Dr. Lucas F. Navarro ² el único ejemplar que de este mineral, y procedente de la mina «Verdad de los Artistas», se conserva en dicho Museo; no entra el autor en el detalle de un estudio cristalográfico, y solamente dice que el ejemplar «consiste en grandes cristales tabulares», «acompañados de otros de pirargirita y freislebenita, y también de siderita en pequeñas lentes».

De Hiendelaencina posee el ingeniero de Barcelona, D. Joaquín Folch y Girona, en su colección, un bonito ejemplar de estefanita cristalizada, ejemplar que puso a la disposición del Prof. Dr. Francisco Pardillo, que a su vez me lo encomendó para su estudio. Se trata de una masa acerada compuesta en casi su totalidad por pequeños cristales que adoptan una disposición paralela; la mayor parte de estas individualidades son, a su vez, agrupaciones en macla, paralelas o sin guardar ley alguna, de varios cristales, resultando complejos difícilmente descifrables; de ellos dan una idea las figuras 3 y 4.

Nosotros hemos podido separar un cristal sencillo y muy completo, en el que parece mostrarse la simetría hemimórfica. Por la poca dureza de esta substancia, los cristales suelen estar algo rayados y con las aristas y vértices más salientes, redondeados.

¹ Calderón (S.): *Los minerales de España*. Madrid, 1910.

² Navarro (F.): *Anales Soc. Esp. de Hist. Nat.*, t. XIV, Act., pág. 83, 1895.