

BALDANZA B., MUSUMECI T.

NOTIZIE SULLA CERUSSITE DELLA CONTRADA TRIPI,
PRESSO ALI'TERME (MESSINA)

(*Riassunto*)

In precedenti note uno di noi ha già dato notizia dell'esistenza di un giacimento di solfuri misti, sito in territorio di Ali'Terme e sul quale ormai da un paio di anni si vanno svolgendo lavori di coltivazione.

I minerali identificati nell'accennata nota erano i seguenti:

Minerali primari

Quarzo, Fluorina	<i>Dominanti</i>
Galena, Blenda	<i>Abbondanti</i>
Pirite	<i>Scarsa</i>
Arsenopirite, Calcopirite	<i>Rari</i>

Minerali secondari

Smithsonite, gesso	<i>Comuni</i>
Idrozincite, Limonite	<i>Scarse</i>
Malachite	<i>Rara</i>
Calcantite	<i>Rarissima</i>

In occasione della visita ad uno sbancamento, operato per la convenienza di abbattere minerale a cielo aperto, sono state rinvenute nella massa del crostone superficiale alcune modeste sacche, di forma quanto mai irregolare, tappezzate da cristalli di cerussite.

Questa specie è risultata nuova per la località e pertanto ci siamo invogliati a intraprenderne lo studio, iniziando subito le ricerche morfologiche.

I cristalli, in genere, non arrivano a mm 5 di lunghezza nella direzione di massimo sviluppo che coincide con l'asse delle x , sono di colore lievemente giallastro sporco e, come sempre, solamente quelli di minime dimensioni, appena pervenienti, cioè a mm 1, hanno fornite eccellenti immagini, collimabili con grande sicurezza.

Le forme osservate sono le seguenti:

a {100}, b {010}, c {001}
m {110}, r {130}, y {102}, i {021}, k {011}, x {012},
q {023},
v {031}, z {041}, n {051}, t {061}, u {071}, u' {075},
p {111}.

L'abito finora trovato è costantemente quello tozzamente prismatico, allungato secondo x . Dato il modesto numero di cristalli esaminati in confronto alla gran massa di cristalli di cui si dispone (oltre un centinaio) non si possono attualmente denunciare le combinazioni presenti.