

Sotto: epistilbite, aggregato di cristalli fino a 1 centimetro.

Foto R. Appiani



Sopra: "cabasite", cristalli pseudocubici di 2 centimetri di spigolo.

Foto R. Appiani

Aggiornamento sulle zeoliti delle cave di Passo Valle Antigorio (VB)

Danilo Milanesi, via San Giacomo 4 - 20142 Milano

Tutti i campioni fotografati appartengono alle collezioni dei ricercatori citati.

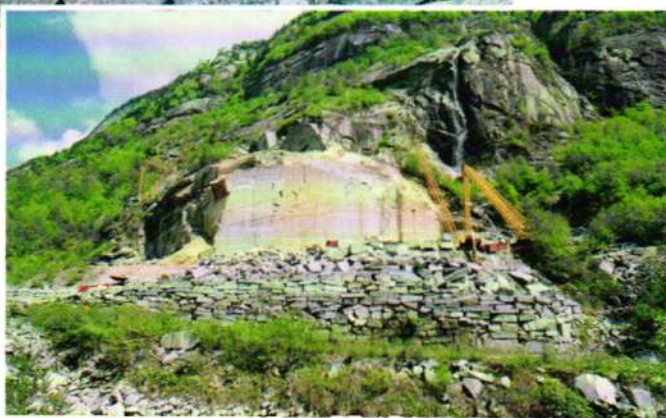
Dopo l'articolo sulle cave di Premia apparso sul numero 4/1998 di questa Rivista, è sembrato utile informare i lettori della R.M.I. su nuovi ritrovamenti di esemplari mineralogici da collezione effettuati in questi ultimi mesi dall'autore. Questa breve nota ha lo scopo anche di aggiornare la poca bibliografia mineralogica esistente su questa zona e allo stesso tempo fornire un quadro sulla possibilità di nuovi ritrovamenti nelle cave site su questo territorio. Come già ricordato nell'articolo "Le zeoliti e i minerali associati delle cave di Premia", il reperimento di campioni da collezione è strettamente legato all'attività estrattiva delle cave operanti in valle, dove il materiale lapideo coltivato, il cosiddetto "Serizzo" è attraversato non molto frequentemente da vene quarzose. A tali vene sono occasionalmente associate fessure di tipo alpino, ricche di minerali anche ben cristallizzati: la presenza di tali minerali viene generalmente segnalata dall'epidoto che "macchia" in maniera caratteristica l'area potenzialmente interessante. In occasione di una ricerca per scopo collezionistico, effettuata nel giugno 1999, è stata visitata la cava "Graniti Valtoce", situata

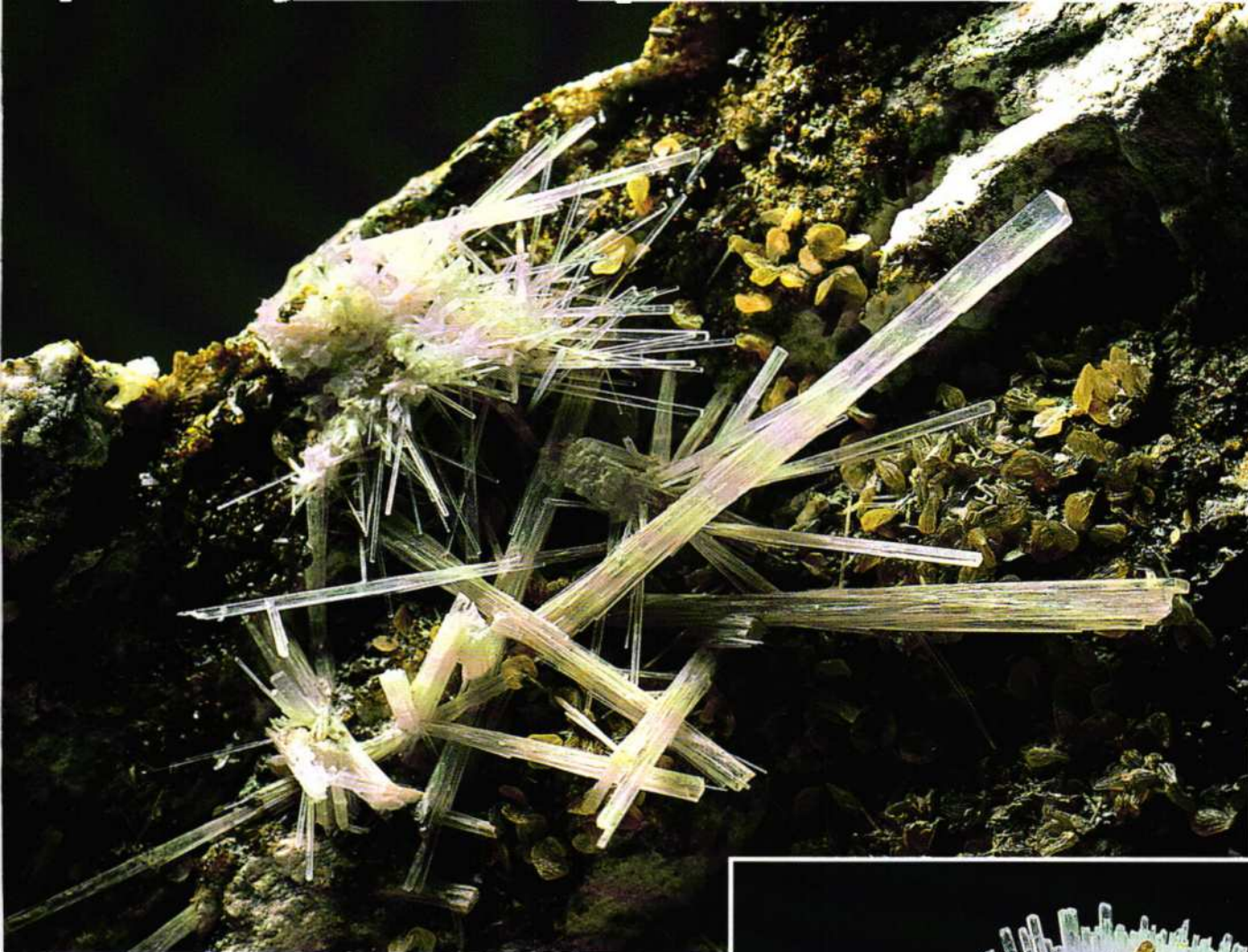
in frazione di Passo del comune di Premia, sul versante orografico sinistro del fiume Toce (la cava è raggiungibile tramite un breve tratto sterrato che si diparte dalla S.S. Antigorio-Formazza, circa trecento metri dopo l'abitato). Durante tale ricerca è stato reperito un



Sopra: particolare della ricerca. Foto R. Appiani

A destra: panoramica della cava. Foto D. Milanesi





Sopra: scolecite, cristalli aciculari fino a 3 centimetri. Foto R. Appiani

blocco cosiddetto di scarto nella zona settentrionale della cava, attraversato da una estesa fessura, nella quale era visibile una ricca mineralizzazione ad epidoto, scolecite, "cabasite" ed epistilbite. È stata difatti rinvenuta una caratteristica associazione mineralogica con ottimi cristalli di "cabasite" incolori, di abito pseudocubico fino a due centimetri di spigolo, epistilbite in aggregati di cristalli prismatici di colore bianco fino ad un centimetro, scolecite in bellissimi "ciuffi" di cristalli aciculari raggiati fino a tre centimetri (lungo la direzione di allungamento) ed epidoto in aggregati di cristalli prismatici di colore verde cupo di dimensioni millimetriche.

Tutti gli esemplari sono stati recuperati intatti grazie alla maestria dell'amico Luciano Mader ed alla collaborazione di Roberto Appiani e Claudio Masieri ai quali vanno tutti i miei ringraziamenti per l'indispensabile aiuto prestatomi in questa circostanza.

Appendice: su segnalazione di attenti lettori, nell'articolo "Le zeoliti e i minerali associati delle Cave di Premia" è stata omessa, per effettiva dimenticanza, la laumontite che, soprattutto nella cava di Cadarese è stata da me

rinvenuta in grandi cristalli prismatici di colore bianco fino a cinque centimetri, purtroppo estremamente fragili a causa del rapido processo di disidratazione cui tale minerale va incontro.

SUMMARY

This short note, updates a previous article already published on this Rivista (issue 4/1998), where new finds occurred in a quarry located near Passo, Antigorio valley. In quartzic veins, cutting orthogneiss blocks have been found nice crystals of "chabazite" up to 2 centimeters, aggregates of prismatic crystals of epistilbite up to 1 centimeter and acicular crystals of scolecite up to 3 centimeters.

BIBLIOGRAFIA

•MATTIOLI V. (1979) – Minerali Ossolani. Edizione privata, Milano.

•MILANESI D. (1998) – Le zeoliti e i minerali associati delle Cave di Premia. *Rivista Mineralogica Italiana*, XXII, 4, 10-15.

•PEDRONI G. (1993) – Valle Antigorio. La cava Groppo in fraz. Passo (Premia). *Rivista Mineralogica Italiana*, XVII, 3, 173-174.



Scolecite, gruppo di cristalli di 5 millimetri. Foto R. Appiani.