

LE MINIERE DELL'ALTA VALLE DEI MANFRONI

Torrebelvicino, Vicenza, Veneto

**Sergio Pegoraro, Paolo Gasparetto, Carlo Dal Pozzo[†],
Fabio Tosato, Alessandra Marengo, Erica Bittarello, Marco E. Ciriotti**

Nella zona a nord di Schio, e più precisamente nell'alta Valle dei Manfroni, come in altre valli contermini della Valle dei Mercanti, sono presenti antiche gallerie e lavori minerari. Quelle qui in esame sono delle gallerie dislocate sia nelle vicinanze della contrada Manfron di Sopra, sia lungo il tratto terminale della valle che sale al Passo Manfron; alcune di queste risalgono al periodo del dominio della Repubblica di Venezia. I lavori minerari sono stati visitati negli ultimi anni sia per studio, sia da collezionisti alla ricerca di specie mineralogiche. Le caratterizzazioni analitiche delle 34 specie minerali rinvenute (tra cui brianyoungite, epsomite, ktenasite, linarite e serpierite) sono state effettuate sia tramite SEM-EDS che micro-Raman.

PAROLE CHIAVE: Alta Valle dei Manfroni, Nogarette, Torrebelvicino, Vicenza, Veneto, brianyoungite, epsomite, ktenasite, linarite, serpierite.

PREMESSA

Nel secolo scorso nel territorio di Torrebelvicino (Vicenza) furono affidate concessioni minerarie interessate inizialmente sia per la ricerca di solfuri misti, sia alla ricerca e sfruttamento del caolino (una particolare argilla legata al disfacimento delle vulcaniti medio triassiche molto diffuse nella zona).

Nell'alta Valle dei Manfroni sono presenti quattro gallerie che furono in passato in-

teressate alla ricerca di solfuri vari: una di queste fu aperta nel XVII secolo da Giuseppe Colledari (BC-Sc), più precisamente il 28 settembre 1668 e da lui nominata "Stolo degli Ebrei". L'abate e geologo Pietro Maraschin (1810) nella sua "Carta Topografica de' Monti denominati di Schio" la indica con il numero 31 e, con il numero 30 sempre nella stessa mappa, indica un'altra galleria con il nome di "Galleria Onari" (1809?).

AUTORI

Sergio Pegoraro - AMI - Associazione Micromineralogica Italiana, via San Gaetano 29, 36015 Schio; e-mail: sergio.pegoraro40@gmail.com

Paolo Gasparetto - Gruppo Naturalistico Montelliano, via Brigata Aosta 38/1, 31040 Nervesa della Battaglia; AMI - Associazione Micromineralogica Italiana; e-mail: pgasparetto@libero.it

Carlo Dal Pozzo[†] - GMPE - Gruppo Mineralogico Paleontologico Euganeo, via Pierpaolo dalle Masegne 2, 35134 Padova

Fabio Tosato - AMI - Associazione Micromineralogica Italiana - Microramanspectra, via Antonio Cantele 15, 35129 Padova; e-mail: tosato.fabio@libero.it

Alessandra Marengo - SpectraLab s.r.l. Spin-off accademico dell'Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze della Terra, via Tommaso Valperga Caluso 35, 10125 Torino; e-mail: spectralab.info@gmail.com

Erica Bittarello - SpectraLab s.r.l. Spin-off accademico dell'Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze della Terra, via Tommaso Valperga Caluso 35, 10125 Torino; e-mail: spectralab.info@gmail.com

Marco E. Ciriotti - Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Torino, via Tommaso Valperga Caluso 35, 10125 Torino; via San Pietro 55, 10073 Devesi-Ciriè; e-mail: marco.ciriotti45@gmail.com