

Scoperto minerale raro in Calabria



Un minerale molto raro è stato scoperto per la prima volta in Calabria, grazie a una collaborazione multidisciplinare che ha visto coinvolti l'Università della Calabria, **L'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria e L'Università di Bari**.

Si tratta della "Wulfenite" (PbMoO_4), un minerale appartenente alla classe dei molibdati, minerali molto utilizzati per l'estrazione del molibdeno. Il minerale è stato scoperto in prossimità di una vecchia miniera di Barite ubicata a Catanzaro, in località Fiumarella. **Il gruppo di lavoro, costituito da Andrea Bloise (Unical), Luigi Dattola (Arpacal), Ignazio Allegretta (Uniba), Roberto Terzano (Uniba), Mirco Taranto (Unical) e Domenico Miriello (Unical)**, ha recentemente pubblicato i risultati della scoperta sulla rivista "Data in Brief".

Negli ultimi anni sono state sviluppate tecnologie innovative che consentono di esplorare il mondo delle micro-mineralizzazioni senza distruggere i preziosi minerali; si tratta di un filone di ricerca totalmente inesplorato in Calabria e che, assicurano gli autori, offrirà, in un futuro assai prossimo, altre interessanti scoperte.

Il rettore dell'Università della Calabria, **Gino Mirocle Crisci**, ha manifestato tutta la sua soddisfazione per l'importanza della scoperta: «Come geologo e come membro del

Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra dell'Unical, vedo in questa ricerca il potenziale che ancora la nostra terra può offrire e come la collaborazione multidisciplinare tra enti diversi, possa restituire alle nostre risorse naturali l'importanza che meritano nel panorama Internazionale, in accordo con la **Convenzione sulla Protezione dei Beni Culturali e Naturali del mondo, adottata nel 1972 dall'Unesco**».