Pyrargyrit, Ged. Silber und Akanthit von Rotgülden, Lungau

Der Arsenbergbau von Rotgülden im hintersten Murwinkel wurde von Mineraliensammlern schon seit Jahrzehnten besammelt. Hauptsächlich beschränkte sich die Sammeltätigkeit auf schöne Calcite in Form von Kanonenspat und Arsenkiesen. Seit etwa 15 Jahren ist Rotgülden bekannt durch seine spektakulären Neufunde, allen voran die Entdeckung von Gustavit in einzigartigen Kristallen,weiters hervorragende Chalkopyrit-Quarz-Stufen, Calcite, Pyrite usw. Leider führte die ausufernde Sammlertätigkeit und nicht zuletzt auch der tödliche Unfall eines Sammlers im Bergbau zu einem restriktiven und verständlichen Sammelverbot. So geriet Rotgülden in den letzten Jahren wieder in Vergessenheit.
Umso interessanter sind die Neufunde aus vor längerer Zeit aufgesammeltem Material des Autors.
Im Zuge der bergbaulichen Prospektion der letzten Jahre wurde eine umfangreiche Edelmetallvererzung bekannt, die ja auch die erwähnten Gustavite lieferte. Einzelne Sammler berichteten auch immer wieder von Ged. Silber-Funden in mikroskopisch kleinen Löckchen und Blechen.
Der Autor fand nun in „gustavitreichen" Material eine interessante Silberparagenese. Besonders hervorgehoben muß der Einzelfund eines PYRARGYRIT-Kristalles von etwa 1 mm Größe werden. Der Kristall erscheint im Gegenlicht schön rötlich durchscheinend und besitzt eine gut entwickelte Kopffläche, ähnlich den bekannten Pyrargyriten von Pribram in Tschechien. Ferner gelang der Fund von etlichen Ged. SILBER-Blechen von je einigen mm Größe. Begleitet wird das Silber von AKANTHIT in spießförmigen Kristallen. Letzterer bildete sich wohl erst rezent durch längere Lagerung des Materials im Keller des Autors (wie in LAPIS 4/95 beschrieben). Er dient jedoch gut als Erkennungszeichen weiterer Silbermineralien.

Anschrift des Autors: Ing. Christian Auer, Eltzgasse 2, A 2620 Neunkirchen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mineralogisches Archiv Salzburg

Jahr/Year: 2000

Band/Volume: 8_2000

Autor(en)/Author(s): Auer Christian

Artikel/Article: Pyrargyrit, Ged. Silber und Akanthit von Rotgülden, Lungau 153