

Slavkovit

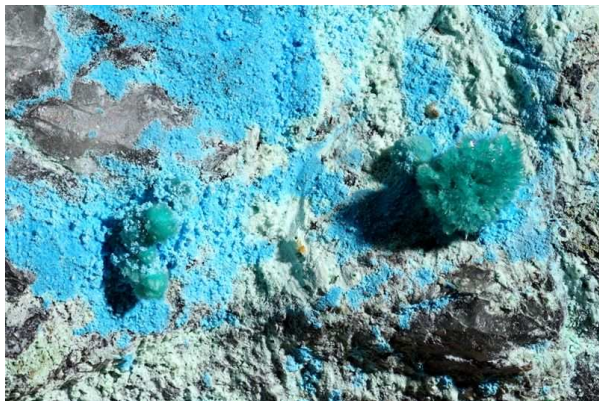
Sejkora et al. (2010)



Poprvé byl slavkovit zmíněn jako fáze [Cu-AsO₄-H₂O (3)] v souhrnné práci Ondruše et al. (1997) o druhotných minerálech ložiska Jáchymov. Vzorek pocházel z dobývky na křížení žil Sv. Trojice a Geschieber Dolu Svornost a nesl označení S42a (nález 1986). Vyskytl se spolu s lavendulanem v okolí korodovaných zrn tennantitu a pyritu, v dolomit-křemenné žilovině, jako světle modrozelené kulovité agregáty složené z velmi jemných jehliček. Na jiných vzorcích byl nalezen v paragenezi s lavendulanem, geminitem, lindackeritem a onduřitem. Jeho nejstarší vzorky byly nalezeny na žíle Geister Dolu Rovnost (1974), kde na žilovině s tennantitem, chalkopyritem a bornitem slavkovit doprovázel lindackerit, geminit (v té době ještě nepopsaný), lavendulan, erytrín a strashimirit. O něco později (1977) byl nalezen v rohovcovitém křemenu v doprovodu lavendulanu i na 12. patře Svornosti, na žíle Geschieber. Pro nedostatečné přístrojové vybavení a malé množství čistého materiálu byly vzorky odloženy na „pozdější“ dobu. Dosud poslední vzorky pocházejí ze štoly Giftkies (2002-2008), kde na křemenné žilovině slavkovit opět doprovázel lavendulan, vzácněji i geminit.

V souhrnné práci Sejkory et al. (2006) o Horním Slavkovu byl slavkovit zmíněn jako UNK2. Byl nalezen v Hubském pni, kde se vyskytl v blízkosti zvětralé žíly s tennantitem a kupritem v podobě světle modrých až modrozelených krystalických povlaků, složených z drobných tabulkovitých krystalků.

Pojmenován byl po báňském městě Horním Slavkovu.



slavkovit, lavendulan
(Jáchymov-Svornost, žíla Sv. Trojice, 1986)



slavkovit, lavendulan
(štola Giftkies, Jáchymov, 2002)



slavkovit



(Jáchymov-Svornost, žíla Geschieber, 1977)