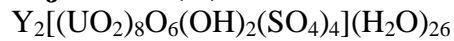


Sejkorait-(Y)

Plášil et al. (2011)



Triklinický sejkorait-(Y) je novým členem minerálů zippeitové skupiny. Byl nalezen na Červené žíle na patře Daniel (šachta Rovnost, typová lokalita) a dále byl zjištěn na žíle 2A (patro 90 m, šachta Jiřina). Tvoří krystalické agregáty složené z medových, žlutooranžových až oranžových prismatických krystalků, výjimečně až 1 mm velkých. Krystaly mají silný skelný lesk a nerovný lom, vykazují výtečnou štěpnost. Minerál nevykazuje fluorescenci v UV záření. Sejkorait-(Y) byl nalezen v asociaci s pseudojohannitem, zippeitem, rabejácitem, uranopilitem, marécottitem a sádrovcem. Z primárních minerálů byl v paragenezi zastoupen uraninit, tennantit a chalkopyrit.

Nový minerál byl nazván na počest českého mineraloga Jiřího Sejkory, vědeckého pracovníka Národního muzea v Praze, za jeho přínos české i světové mineralogii. Je autorem či spoluautorem celé řady vědeckých prací včetně řady popisů nových minerálních druhů.



Jiří Sejkora
(*1968)



sejkorait

(Jáchymov-Rovnost I, žíla Červená, 2010; foto J. Sejkora)



sejkorait

(Jáchymov-Rovnost I, žíla Červená, 2010; foto J. Sejkora)