Nové nálezy supergenní mineralizace v havlíčkobrodském rudním revíru (Česká republika)

New finds of supergene mineralization in the Havlíčkův Brod ore district (Czech Republic)

Petr Pauliš[1)], Stanislav Kopecký[2)] a Ivana Jebavá[3)]

[1)] *Smíškova 564, 284 01 Kutná Hora*
[2)] *Žižkov II/1294, 580 01 Havlíčkův Brod*
[3)] *Mineralogicko-petrologické oddělení, Národní muzeum, Cirkusová 1740, 193 00 Praha 9 - Horní Počernice*

Pauliš P., Kopecký S., Jebavá I. (2011): Nové nálezy supergenní mineralizace v havlíčkobrodském rudním revíru (Česká republika). - *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)* **19/1**, 76-82. ISSN: 1211-0239.

Abstract

The five supergene minerals from individual sites of the Havlíčkův Brod ore district (Czech Republic) are recently identified by PXRD and EDS analyses. They are kaňkite from Mírovka, plumbojarosite from Čistá, pyromorphite and cerussite from Termesivy and scorodite from Ovčín. The origin of described minerals is connected with weathering of primary sulfide minerals, mainly arsenopyrite, pyrite and galena.

Key words*: cerussite, kaňkite, plumbojarosite, pyromorphite, scorodite, supergene mineralization, the Havlíčkův Brod ore district, Czech Republic*