

Montroseit z uranového ložiska Licoměřice v Železných horách (Česká republika)

Montroseite from the uranium deposit Licoměřice in Železné hory Mountains (Czech Republic)

PETR PAULIŠ¹⁾ A STANISLAV KOPECKÝ²⁾

¹⁾Smíškova 564, 284 01 Kutná Hora

²⁾Žižkov II/1294, 580 01 Havlíčkův Brod

Pauliš P., Kopecký S. (2011): Montroseit z uranového ložiska Licoměřice v Železných horách (Česká republika). - *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)* **19/1**, 40-41. ISSN 1211-0329.

Abstract

A vanadium mineral montroseite was recently found at the little uranium deposit Licoměřice in the Železné hory Mountains, Czech Republic. This mineral is known from several ore deposits in Czech Massif (Příbram, Rožná) where accompanies uranium ores. At Licoměřice, montroseite forms black fine-grained aggregates associated with similar uraninite in calcite gangue. Its powder X-ray diffraction data and chemical composition correspond to those given for this mineral phase in the literature.

Key words: *montroseite, uraninite, uranium deposit, Licoměřice, Železné hory Mts., Czech Republic*