
První výskyt Sn-sulfidů v jílovském zlatonosném revíru (Česká republika)

The first occurrence of Sn-sulphides at the Jílové gold-bearing district (Czech Republic)

JIŘÍ SEJKORA A JIŘÍ LITOHLEB

Národní muzeum, Václavské náměstí 68, 115 79 Praha 1

SEJKORA J., LITOHLEB J. (2009): První výskyt Sn-sulfidů v rudním revíru Jílové u Prahy (Česká republika). - *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)* **17/1**, 91-94. ISSN 1211-0329

Abstract

The first occurrence of Sn-sulphides (stannite and kęsterite) was determined in sulphide aggregates in quartz gangue from the mine Bohuliby, the Jílové gold-bearing ore district, central Bohemia (Czech Republic). The Sn-sulphides form myrmekitic aggregates up to 200 μm in size enclosed in chalcopyrite grains in association with rare sphalerite. The chemical composition of stannite, kęsterite, chalcopyrite and sphalerite is given.

Key words: *stannite, kęsterite, chemical composition, electron microprobe, the Jílové gold-bearing ore district, Czech Republic*