

Both alternatives (meant as a discussion) reckon with younger age of the low-pressure and high-temperature metamorphism. This statement is supported mainly by such facts as immediate chronological connection of associations of siderite ore formation to the penetration of the Gemeride granite accomplishing the low-pressure metamorphism. Mineralisation of the siderite formation is younger than the overthrust of Gemerides over Veporides and it has been formed after completion of basic tectonic features of the Spišsko-gemerské rudohorie Mts. The Meliata series is penetrated by products of siderite formation in form of real veins.

While the low-pressure and high-temperature metamorphism may be deduced from uprising thermal flux and both the Gemeride granite and the siderite ore formation belong to its features, generation of the high-pressure metamorphism could be not be evidently proved.

Many common features may be stated as regard the evolution of Alpine metamorphism between Alps and West Carpathians. However, influence of a metamorphic phase having isotopic ages around 38 m. y. has been not proved up to the present in the area of West Carpathians.

Preložil I. Varga

AKTUALITY

Lazulitovo-cinabaritová mineralizácia v Tríbeči

JÁN JAHN

V spodnom triase obalovej série Tríbeča sme našli a opísali lazulit ($\text{Mg, Fe} \cdot \text{Al}_2[\text{OH}|\text{PO}_4]_2$) z viacerých lokalít v skupine Zobora (Nová hora, kóta 405, kóta 556, Žirany I) a Tríbeča (Žirany II, Jelenec, Veľčice, Súľovce).

Lazulit sa zistil v žilnom hydrotermálnom kremeň ako mladší minerál tvoriaci modré, xenomorfne vyvinuté agregáty (očká, žilky), zvetrávajúce na žltú drobnú masu. Prvýkrát ho určil a opísal Sekanina v roku 1957 z lomu na Lupke (kóta 219) severozápadne od Nitry.

Spoločne s lazulitom sa veľmi vzácne našiel cinabarit HgS v skupine Zobora juhozápadne od kóty 556. Minerál sa viaže na dutinky kremeňa, kde je vo forme čerstvých kryštalických agregátov alebo kryštálikov veľkých 1 mm. Zvetráva na práškovitú svetločervenú zmes alebo tvorí povlak v puklinách kremeňa.

Podľa terénneho štúdia ide o takúto minerálnu asociáciu: pyrit v dvoch generáciách, hematit — spekularit, cinabarit, kremeň v dvoch generáciách, baryt, lazulit, sericit, chlorit, limonit a wad.

Lokálne rozšírenie lazulitu v Západných Karpatoch v paragenéze s cinabaritom si zasluhuje pozornosť aj napriek tomu, že výskyty majú len mineralogický význam.

Doručené 19. 4. 1978