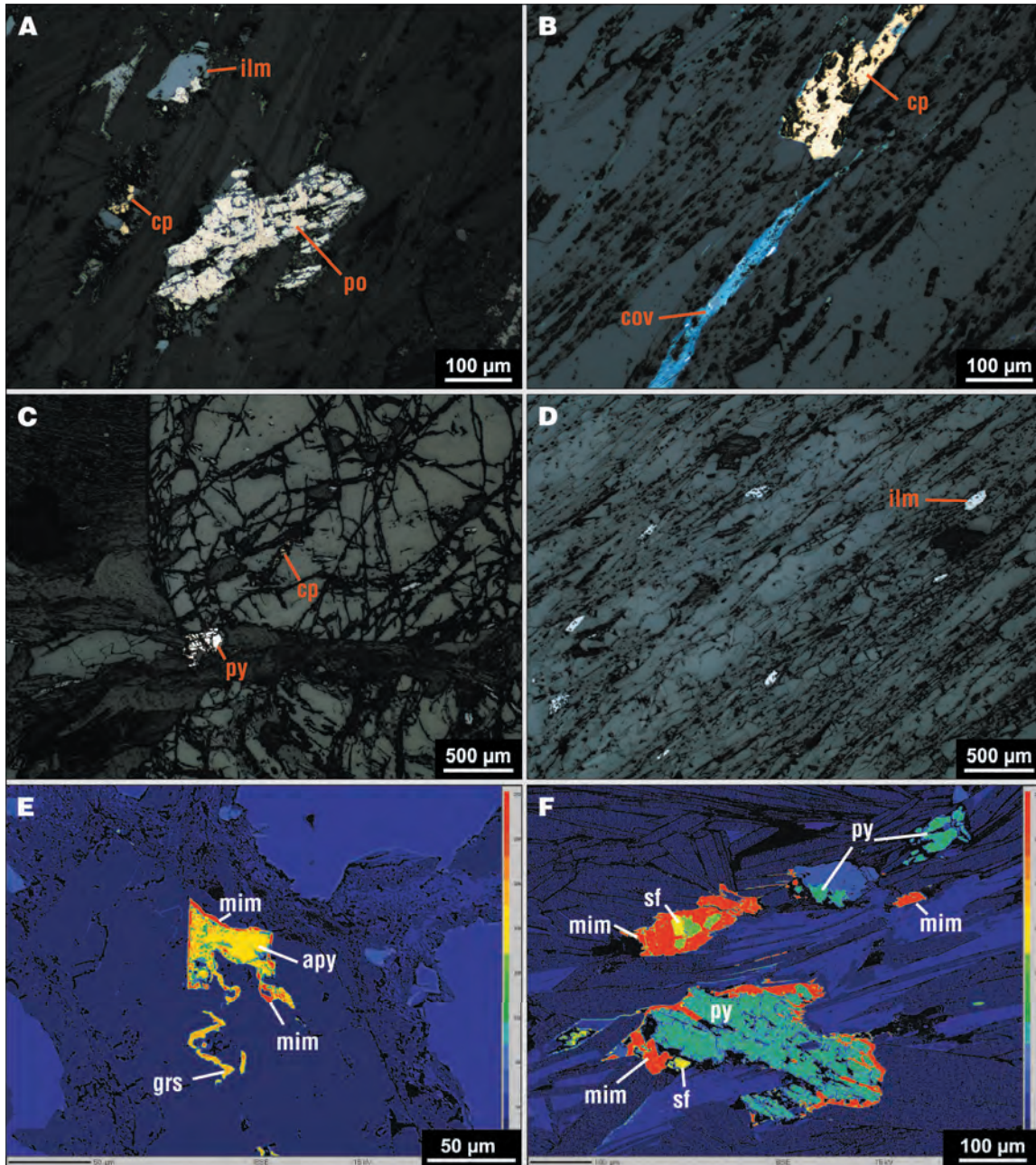


**Charakterystyka mineralogiczno-geochemiczna mineralizacji kasyterytowo-siarczkowej w historycznych sztolniach św. Jan i św. Leopold w paśmie łupkowym Starej Kamienicy (Zachodnie Sudety) – patrz str. 914**

**The geochemical-mineralogical characteristic of cassiterite-sulphide mineralization in the historic Saint John and Saint Leopold shafts in the Stara Kamienica shist belt (Western Sudetes) – see p. 914**



**Ryc. 8.** **A** – typowy agregat siarczkowy po-cp-ilm w obrębie laminy chlorytowej, próbka JAN 10, światło odbite, 1N; **B** – zastępowanie chalkopiryty przez kowelin, próbka LEOPOLD 35, światło odbite, 1N; **C** – wrostki chalkopiryty w granacie, próbka JAN 44a(45), światło odbite, 1N; **D** – impregnacja ilmenitowa skały, próbka LEOPOLD 27, światło odbite, 1N; **E** – agregat arsenopiryty z gersdorffitem oraz obwódka mimetezytowa, próbka JAN 10, obraz BSE, 15 kV; **F** – obwódki mimetezytowe, próbka JAN 10, obraz BSE, 15 kV. Objasnienia: ilm – ilmenit, cp – chalkopiryt, po – pirotyt, cov – kowelin, apy – arsenopiryt, mim – mimetezyt, grs – gersdorffit, sf – sfaleryt, py – piryty

**Fig. 8.** **A** – typical po-cp-ilm sulfide aggregate within a chlorite lamina, JAN 10 sample, reflected- and plane-polarized light; **B** – covelline replacing chalcopyrite, LEOPOLD 35 sample, reflected- and plane-polarized light; **C** – chalcopyrite inclusion in garnet, JAN 44a(45) sample, reflected- and plane-polarized light; **D** – ilmenite impregnation, LEOPOLD 27 sample, reflected- and plane-polarized light; **E** – gersdorffite-arsenopyrite aggregate with a mimetite rim, JAN 10 sample, BSE, 15 kV; **F** – mimetite rims, JAN 10 sample, BSE, 15 kV. Abbreviations: ilm – ilmenite, cp – chalcopyrite, po – pyrrotite, cov – covellite, apy – arsenopyrite, mim – mimetite, grs – gersdorffite, sf – sphalerite, py – pyrite