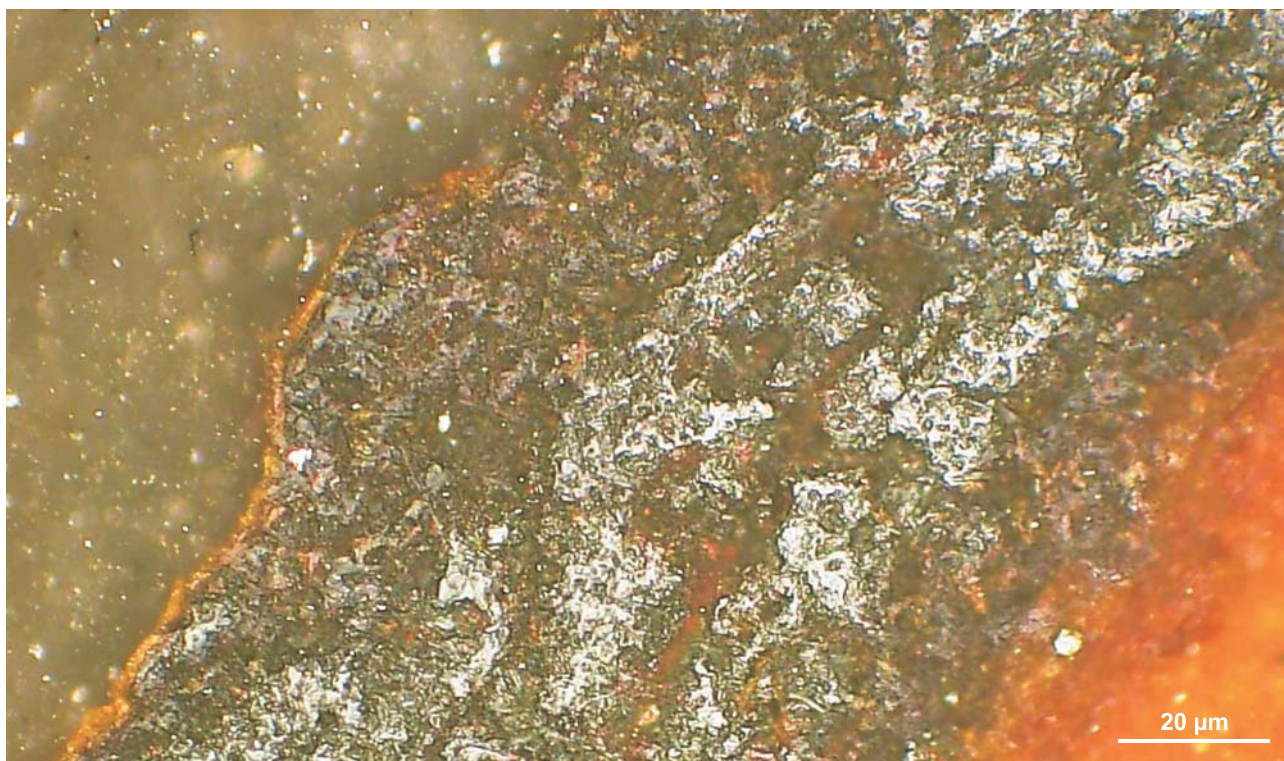


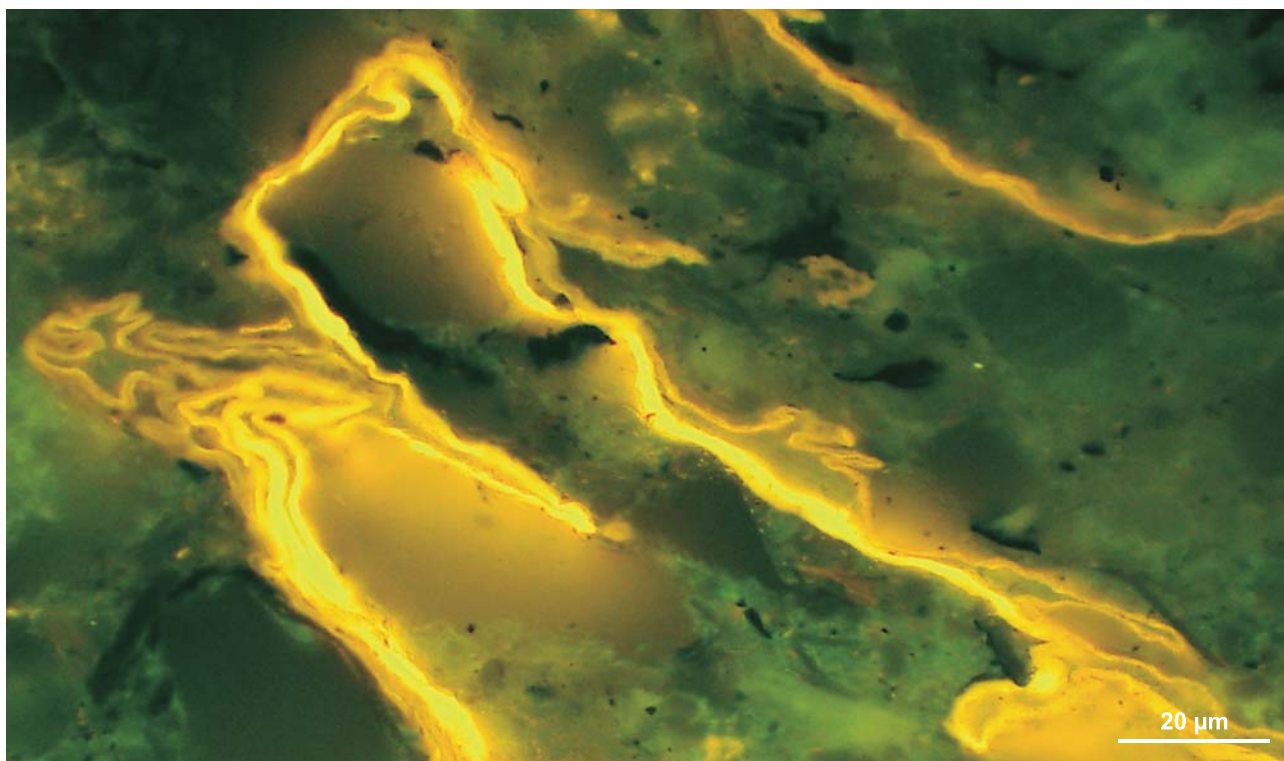
Różne stany zachowania materii organicznej w skałach paleozoicznych Nizżu Polskiego

Various conditions of organic matter preservation in Palaeozoic rocks of the Polish Lowlands



Ryc. 1. Pierwotna materia organiczna w tzw. oknie ropnym. Fluoryzujące intensywnie w kolorze żółtym i pomarańczowym algi i alginity są podstawowym materiałem „ropotwórczym”. Otwór Nosówka 6; skała węglanowa; karbon (wizen)

Fig. 1. Primary organic matter in the so-called oil window. Intensely yellow to orange fluorescent algae and alginite are the basic "oil-forming" material. Nosówka 6 borehole; carbonate rock; Carboniferous (Visean)



Ryc. 2. Wysoko przeobrażony, wtórny materiał organiczny w głównej fazie generowania gazu. Otwór Prabuty IG1; iłowiec; sylur (wenlok). Obie fot. I. Grotek

Fig. 2. Highly altered secondary organic matter in the main phase of gas generation. Prabuty IG1 borehole; claystone; Silurian (Wenlock). Both photos by I. Grotek