

Kod Peroča je matični kamen rumenice i žive pjeskovito laporasti škriljavac i vapnenac verfenskih naslaga, a barit dolazi ovdje samo u malenoj množini.

Nalazišta rumenice u Spiću postali su kao i drugdje iz vrela, a sadržina ovih na rudnim tvarima je očito u savezu sa eruptivnim kamenjem južne Dalmacije. Drugih rudača kao olovni sjajnik, bakrena pakovina, i antimonov sjajnik ima u Dalmaciji koliko je poznato samo u maloj množini. Danas poznajemo ova nalazišta :

O l o v n i s j a j n i k . Kod izvora Dosnice između Plavna i Golubića ustanovljene su 2—4 cm debele žice olovnog sjajnika u sivim vapnencima na dnu verfenskih naslaga. U Plavnu, (kod oružničke postaje) i kod Knina (uz istočni obronak Konjskog brda) opažene su navodno u sličnim naslagama komadi olovnog sjajnika. Nadalje spominjemo Kljake i Podosoje kod Vrlike ; kod Podosaja dolaze tragovi olovnog sjajnika u eruptivnom kamenju naličnomu na melafir.

Često sadržaje olovni sjajnik, koji sastoji od 86% olova i 14% sumpora, još i malene množine drugih kovina, osobito srebra. Ako i jest sadržaj na srebru obično samo 0.01—0.03%, to se ipak isplaćuje vadenje srebra u slučaju, da ima velika množina srebrnosnog olovnog sjajnika. No takovih nalazišta nema u Dalmaciji.

A n t i m o n o v s j a j n i k nađen je dosada lih u neznatnoj količini kao pratioc žive (rumenice) u Spiću.

B a k r e n i h r u d a č a ima u Dalmaciji također samo u malenoj množini, na pr. na jugozapadu Polja od Plavna, u jarku koji se proteže od Dragišića prama Polju između Dubaića i Torbice. Bakrena rudača je ovdje uprskana u svijetlosivom vapnencu triasa.

III. Asfalt.

Asfalt je crna, smolinasta tvar, koja nakon trvanja ili grijanja bituminozno vonja, lako se tali i upaljuje. Po svojem kemijskom sastavu je to smjesa od raznih spojeva, i to od smolinastih ugljikovodika i kamenog ulja. Ugljika sadržaje 75—88%. Glede postanka asfalta najobičnije je mišljenje, da potječe od trulih životinjskih lješina. Dakako, da asfalt nije postao na