

Јадарит



Назив минерала, јадарит, је настао по области Јадар, односно долини реке Јадар у западној Србији, у којој је први пут откривен. То подручје је ограничено планином Цер, реком Дрином, Лозницом... Минерал је научно признат 2006. године.

Откриће је од светског значаја, а минерал је стигао у београдски Природњачки музеј захваљујући г-дину Крису Стенлију (Chris Stanley), геологу лондонског Природњачког музеја, који нам је поклонио део овог драгоценог минерала. Тако је Природњачки музеј постао једна од четири светски познате институције које поседују холотип тзв. „српског криптонита”.



Јадарит је литијум - натријум - боросиликат са водом. Његова хемијска формула је $\text{LiNaSiB}_3\text{O}_7(\text{OH})$. Примерак из наше петролошке збирке састоји се од сивих партија (стене у којој се налази минерал) и белих делова (минерал јадарит).

Његова употреба и могућности коришћења тек треба да се утврде на основу економских процена (резерве минерала, количина значајних елемената, итд.), а оно што га за већину људи чини интересантним јесте велика сличност његовог састава са минералом криптонитом, једном сјајном фикцијом која је прославила чувеног Супермена.

Татјана Милић - Бабић
кустос петролог

