

Popis:

Granulity náměšťského granulitového masivu na východním okraji moldanubika

Podrobný popis:

Severovýchodní okraj náměšťského masivu je tvořen zlomovou strukturou, podél které se přesouvají horniny moldanubika přes svrateckou klenbu moravika. Styčnou plochou mezi moldanubikem a moravikem je náměšťská tektonická linie. Východní část náměšťského masívu je překryta sedimenty boskovické brázdy a na sz. jsou granulity obklopeny migmatizovanými gřfolskými rulami. Kontakt je lemován deskovitými tělesy amfibolitů s obsahem pyroxenu nebo granátu. Západní okraj masivu ohraničuje několik výrazných mylonitových zón.

Na lokalitě se nachází výchozy a suťová pole tvořená felsickými typy granulitů, které se velmi podobají ostatním moldanubickým granulitům. Jsou tvořeny asociací minerálů křemen – pertitický živec – granát – kyanit – rutil a proměnlivé množství druhotného biotitu. Mezi běžné akcesorie patří apatit, zirkon, magnetit a ilmenit.

Typická je páskovaná textura horniny, kdy se střídají polohy bohaté na biotit a polohy bez biotitu. Vzácné jsou tenké laminy granulitů s obsahem hyperstenu, vázané na oblasti výskytu ultrabazických těles. Granulity uzavírají budiny nebo i větší tělesa serpentinizovaných spinelových peridotitů.

Region: Náměšťsko

Město: Březník

URL:

Zpřístupnění: volně přístupné

Bezbariérový přístup: ne

GPS: 49°9'42,720''N, 16°10'13,560''E

Mapa: <http://maps.google.com/maps?q=49,16&z=12>

Obrázky:

