

Ouperek

Popis:

Světově známá mineralogická lokalita unikátní výskytem velkého množství pegmatitových žil a čoček, obsahujících krásné ukázky vzácných minerálů a drahých kamenů.

Podrobný popis:

Území představuje známé mineralogické naleziště s řadou minerálů tzv. albitové zóny. Jeho největší část tvoří proterozoické leukokráttní biotitické migmatity. Jsou proniknuty světlými granulity a drobně okatými biotitickými pararulami, místy se silimanitem s přechodem do perlových rul pestré série strážeckého moldanubika. Unikátní je světoznámý výskyt velkého množství pegmatitových žil a čoček, jejichž mocnost se pohybuje od několika cm až do 7 m, spjaté pravděpodobně s kyselými hlubinnými intruzivy. Obsahují krásné ukázky vzácných minerálů a drahých kamenů např. brookit, anatas, apatit, křišťál, záhněda, morion, turmalín aj. Krystaly záhnědy dosahují velikosti 5–7 cm, místy však i 12–25 cm, krystaly apatitu dosahují až 3 cm. Mezi skvosty patří zdejší krystaly muskovitu a turmalínu.

Lokalita se nachází na zemědělské půdě, osídlené tomu odpovídajícími druhy rostlin a živočichů.

Území je běžně obhospodařováno. Cílem ochrany je zachování naleziště a zabránění jeho devastaci, zejména neoprávněným sběrem minerálů, příp. jejich těžbou.

Region: Novoměstsko a Ždársko

Město: Bobruvka

URL: http://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/zchru/index.php?frame&SHOW_ONE=1&ID=1680

Zpřístupnění: nedefinováno

Bezbariérový přístup: nedefinováno

GPS: 49°27'5.652"N, 16°6'6.052"E

Mapa: <http://maps.google.com/maps?q=49.45157,16.1016811&z=12>

Obrázky:

