



ULVERUD

En korundförande anortosit i
Sydvästsverige 22 km V Arvika, Värmland

I gnejsområdena väster om Arvika uppträder en korundförande anortosit. Anortositen är ca 3 km², och korund uppträder i hållar och block i trakten av Ulverud-Bondetorp, bl.a. längs den nybrutna skogsbilvägen på norra sidan av S. Yxesjön. Anortositen består i huvudsak av plagioklas, bytownitisk till anortitisk.

Korunden uppträder i prismatiska kristaller upp till 5 cm långa och 1 cm tjocka. Färgen är oftast grågrön men även blåaktig förekommer. Korundkristallerna är ytomvandlade till margarit, vilken också kan uppträda på sprickor i korunden. I hållar sticker ibland korundkristallerna upp cm-högt över anortositen.

Övriga mineral är främst klinozoisit som uppträder i långsträckta, gulgröna kristaller. Klinozoisiten kan bli upp till 10

cm lång och karaktäriseras av den tydliga, längsgående spaltningen. Även klinozoisitkristaller sticker upp ur anortositen ibland.

Tack riktas till Doc. A. Lind för lokallängivelse och till Per Chr. Sæbø, MGM i Oslo för bestämning av klinozoisiten, film 28647.

Referenser: Doc. A. Lind, Anförande på 17:e NGM 1986.

Fredrik Grensman