

MINERALNOTATER

Av Ragnar Hansen

Cer-gadolinit.

Etter at gadolinit(-Ce) ble originalbeskrevet fra Bjørkedalen, Porsgrunn i 1978 er mineralet funnet både på Klåstad og i Tvedalen. Den har et metamikt utseende, og er karakteristisk grønn i gjennomfallende lys. På Klåstad er gadoliniten gjerne omgitt av en rød-brun sone. Denne omvandlingsprosessen er ikke observert i materialet fra Tvedalen.

Eudidymitt.

Innen syenitpegmatittene i Oslofeltet er eudidymitt tidligere kjent fra Langesundsforden, Tvedalen, Langangen og Vøra. Nylig ble mineralet også funnet i Bratthagen, i opptil 1 cm store krystaller på druserom med analcim.

Pektolitt.

Under spregning i pukkverket på Kamfjord i Sandefjord skar man gjennom en druserik sone i larvikitten. En del av disse hulrommene, som kunne nå en størrelse på 2 - 3 cm, var fylt med hvit, fibrig pektolitt.

Solumsåsen pukkverk, Holmestrand.

I hulrom i rombeporfyr lava er det funnet en rekke mineraler i velutviklede krystaller, opptil 2 - 3 mm store. Blant dem kan nevnes antas, parisitt, bertranditt og titanitt.

Anatas er grønnlig av farge.

Parisitt forekommer i gule heksagonale prismatiske krystaller.

Bertranditt - fargeløs, ofte V-formede tvillinger.

Titanitt - brunlig.

I motsetning til de øvrige tre, er bertranditt svært sjelden.

Kamfjord pukkverk, Sandefjord.

Honilitt opptrer i grågrønne, romboederlignende, velutviklede krystaller på hulrom i larvikittpegmatitt. Det er også funnet vesuvian i nåleformige krystaller, gjerne sammen med grossularkrystaller.

I en larvikittpegmatittgang på **Vindal i Sandefjord** er det funnet store mengder aenigmatitt og eukolitt. På hulrom forekommer parisitt/synchysitt i velformede gulbrune krystaller, ofte dekket av pyritt. Av andre druserommineraler kan nevnes helvin, zircon, apatitt og titanitt.

Polymignitt er funnet i opptil 10 cm lange og 7 - 8 mm brede linjalformige krystaller i et larvikittbrudd på **Stålåker i Tjølling**. Pyroklor opptrer i denne forekomsten i opptil 1 cm store oktaedre.

Et grønnlig, cergadolinit-lignende mineral er funnet en enkelt gang.

Polymignitten forekommer vanligvis i ofte labradoriserende feltspat, men er også registrert som små krystaller på druserom.

Andre druseromsmineraler inkluderer helvin, apofyllitt, analcim, natrolitt og apatitt.

I et annet brudd like i nærheten, **Håkestad**, er polymignitt funnet i store krystaller i en feltspat som viser fargespill fra rødt via gult og grønt til blått.

På **Bakkane i Brunlanes** er det funnet eudidymitt i hvite, kuleformige krystallaggregater på analcimkrystaller. Sammen med eudidymitt finnes det et orange, foreløpig ubestemt mineral, også i kuleformede krystallaggregater.

RYKK INN EN GRATIS BYTTEANNONSE I NAGS-NYTT NÅ!