

NY BOG mineraler

Chr. W. Bauditz: MINERALER - en bestemmelsehåndbog. Forlaget Stenonius 83 sider, pris 74 kr.

Det er os bekendt første gang, at der på dansk er udkommet en bestemmelsehåndbog for mineraler - og da den oven i købet er virkelig god, må der være mange mineral-amatører (af forfatteren oversat til -elskere), som har brug for denne bog.

På Geologisk Museum har vi i det sidste halve års tid stiftet bekendtskab med den - dels ved at slå op i tabellerne og dels ved at prøve nogle af de angivne metoder til bestemmelse af mineraler.

Indledningen er kort og fyldestgørende, idet der i bogen er en udmærket og kommenteret bogliste.

Med hensyn til tabellerne må vi beundre forfatteren for den måde, som den forbløffende store mængde af oplysninger, der kan hentes om ca. 500 mere eller mindre sjældne mineraler, er blevet nedfældet på. Selv et så sjældent mineral som *tugtupit* er med, ligesom andre sjældne grønlandske mineraler (*astrophylit*, *epididymit*, *eudialyt* for at nævne nogle), og der kan i øvrigt ikke rettes indvendinger mod udvalget af de i bogen medtagne mineraler.

Nøglen i sig selv er en stor tabel med usandsynligt mange mineraldata inklusive *farve-variationer*. Det ville være fint, hvis man kunne huske koden til de mange forkortelser og talangivelser i hovedet, men da vel de færreste er i stand hertil, findes der en 'folded-ud' nøgle på bagerste blad (side 83 A), så den er let tilgængelig samtidig med, at man søger i hovednøglen.

Der findes også specielle tabeller, f.eks. en meget nyttig om identifikation af blå/grønne kobber-mineraler (den er ikke så let at finde - side 29). Selvfølgelig er der farvetabeller om borax- og phosphorsalt smelteperler. Det skal dog bemærkes, at disse oftest kun gælder, når mineralerne er rene, og kun indeholder få kationer - noget som forfatteren selvfølgelig ikke kan gøre for, og det må pointeres, at disse prøver netop af denne grund ikke giver en sikker bedømmelse. Flammefarven er underkastet samme usikkerhed.

Endelig er der de kemiske prøver, som forfatteren håber, at også mange ikke-kemikere vil give sig i kast med. Jeg må her sige, at vi på Geologisk Museum tvivler på, at så mange vil få mod til at vove sig ud i dette - dels fordi det koster mange penge at skaffe sig alt, hvad der skal til, men også fordi det vil vise sig, at man i mange tilfælde alligevel ikke vil få oplysninger, der er gode nok til, at man vil kunne identificere mineralet. (Et negativt udfald af en kemisk reaktion behøver ikke altid at betyde, at det pågældende metal eller kemiske gruppe ikke er til stede!).

Vi finder, at forfatteren har stor ære af sin indsats med at skrive denne bog, og som sagt i indledningen kan den på det varmeste anbefales - især for de fine tabellers skyld.

Mogens Hansen