

CHEVKINITT FRA SANDEFJORD

Chevkinitt, $(Ca, Ce, Th)_4(Fe, Mg)_2(Ti, Fe)_3Si_4O_{22}$, er funnet i en liten pegmatittgang i en veiskjæring i Sandefjordsområdet. Mineralet opptrer i ganske små mengder sammen med de mer vanlige syenittpegmatittmineralene - orthoklas, barkevikitt, aegirin, magnetitt, zircon og pyrochlor.

Chevkinitten er dyp svart og metamict, og har heller ingen tydelig ytre krystallform. Den inneslutter som regel små apatittkrystaller, som gjerne er mer eller mindre omvandlet.

Zirconen og pyrochloren fra denne forekomsten opptrer i usedvanlig gode og store krystaller - diameteren på krystallene kan komme opp i henholdsvis ca. 2 og ca. 1 cm. Dette er, såvidt meg bekjent, andre gangen chevkinitt blir funnet i Norge. Den er tidligere funnet i ett eksemplar i Langesundsfjorden.

Ragnar Hansen,