

Mikroklinkrystaller fra Sukkertoppen i Sandefjord

Av Svein Arne Berge

15. desember 1974 tok jeg en av mine regelmessige rundturer i Sandefjordsområdet for å sjekke funnmuligheter på aktuelle forekomster. Etter først å ha besøkt Ranvikmyra, og deretter utbyggingen av Sandefjordsveien, begge steder med begrenset utbytte, kom jeg forbi Sandefjord jernbanestasjon. Der er det en liten kulle kalt Sukkertoppen, ca. 250 m nordvest for Sandefjord jernbanestasjon, i krysset mellom Sandarveien – Nedre Movei – Peter Castbergsgate, rett øst for jernbaneovergangen.

I kollen opptrer en ordinær syenittpegmatittgang i larvikitt, 10-50 cm bred. En del materiale fra pegmatitten observert ved siden

av jernbanelinjen og besto stort sett av feltspatbruddstykker med enkelte krystallflater.

Noen meter over bakkenivå var det et større, utsprengt hulrom i pegmatitten og heldigvis var det en liten hylle å stå på. Etter en del jobbing i hulrommet var en stor bit i ferd med å løsne og etter ytterligere arbeide kunne jeg trekke opp en flott, velformet, nesten uskadet mikroklinkrystall, ca. 14 cm høy. Karlsbader-tvilling. Klorittbelegg på noen av krystallflatene.

Foruten mikroklin og albitt inneholdt pegmatitten litt magnetitt (limonitt-omvandlet, til dels med bibehold av den oktaedriske krystallformen), kloritt og et leirmineral.



Sukkertoppen, pegmatitten med hulrommet hvor krystallen ble funnet.

Stuffen er nå i Gunnar Helvig Hansen/Astrid Klunglands samling.

Med dagens trafikk og krav til sikkerhet er det ikke tilrådelig å forsøke og samle i lokaliteten.



Nærbilde av hulrommet, nå vokser det små trær der materiale er tatt ut.



Bilde av mikroklinkrystallen.
Foto: Gunnar Helvig Hansen.



Bilde fra Sukkertoppen tatt ca. 1880 under anleggsarbeider med jernbanen gjennom Sandefjord.
Foto utlånt av Sandefjordmuseene, ved Øyvind Thuresson.