

# Meddelelser om Grønland,

udgivne af

Commissionen for Ledelsen af de geologiske og geographiske  
Undersøgelser i Grønland.

---

## Fjortende Hefte.

---

Med 10 Tavler

og en

**Résumé des Communications sur le Grönland.**



LIBRARY  
NEW YORK  
BOTANICAL  
GARDEN.

Kjøbenhavn.

I Commission hos C. A. Reitzel.

Bianco Lunos Kgl. Hof-Bogtrykkeri (F. Dreyer).

1898.

II.

Berättelse

om

en Mineralogisk Resa i Syd-Grönland  
sommaren 1897

af

**Gust. Flink.**

---

3. *Hexagonala taflor.* Detta mineral liknar i viss mån *katapleit*, men kristallerna äro tjockare samt fullt färglösa. De äro utmärkt väl utbildade med basis samt två eller tre pyramider och motsvarande prismor. En del af kristallerna äro holoedriska, en del andra däremot (på andra stuffer) visa en utpräglad romboedrisk hemiedri. Det är möjligt, att två olika mineral föreligga, hvilket dock först vid en närmare undersökning kan afgöras.

4. *Gult anataslikt.* Det här åsyftade mineralet förekommer tillsammans med thoriten och tämligen rikligt. Kristallerna äro små dubbelpyramider med egendomligt buktiga ytor. Den gula färgen går stundom öfver i brunt, grönt eller hvitt.

5. *Hvitt anataslikt.* Kristallerna af detta mineral likna de af det föregående, men de hafva en annan glans, och ytorna äro fullt plana. Mineralet synes vara mycket sällsynt.

6. *Små ljusa oktaedrar* förekomma såsom tunna krustor på andra mineral. Kristallerna äro mycket små och ytorna så buktiga, att kristallerna se nästan kulformiga ut.

7. *Hexagonala prismor.* Detta mineral förekommer mycket sparsamt. Kristallerna äro sällan mer än 1 mm. tjocka men nå en längd af 1 dm. och mer. De begränsas af prismat och basis. Till färgen äro de emaljvita och erinra rätt mycket om apatit, hvilket mineral dock icke torde förekomma å Nar-sásuk. På en enda stuf, som hittades på ett annat ställe å förekomsten, sitter en stor kristall, som har samma färg, glans och utseende i öfrigt, men å den förekomma utom de nyss-nämnda formerna äfven väl utbildade pyramiditor.

8. *Silfverglänsande hexagonala prismor.* Detta är ett å förekomsten tämligen vanligt mineral, som funnits i olika mineralsällskap på olika punkter af förekomsten. Kristallerna äro små, och deras längd är sällan större än tjockleken. De begränsas blott af prismat och basis, och de karakteriseras särskildt genom sin intensivt hvita färg och silfverglans.

# Meddelelser om Grønland,

udgivne af

Commissionen for Ledelsen af de geologiske og geographiske  
Undersøgelser i Grønland.

---

**Fire og tyvende Hefte.**

---

Med 20 Tavler,  
et særskilt heftet, farvetrykt Bilag

og en

**Résumé des Communications sur le Grønland.**



Kjøbenhavn.

I Commission hos C. A. Reitzel.

Hancock Lunos Bogtrykkeri.

1901.

sarsuk, designated in the preliminary account either by a few characterizing words or by a provisional name, has now proved to be on further examination.

Provisionally named	Has proved to be on investigation
<b>Hornblende</b>	Arfvedsonite, type II (Riebeckite?).
<b>Thorite</b>	Zircon, type II.
<b>Chlorite</b>	Spodiophyllite.
<b>Pyrochlore</b>	Chalcolamprite.
<b>Yellow tables (gula taflor)</b>	Narsarsukite.
<b>Micaceous strips (glimmeraktiga listor)</b>	Tainiolite.
<b>Hexagonal tables (hexagonala taflor)</b>	Catapleiite, type III.
<b>Yellow anatase-like substance (gult anataslikt)</b>	Ancylite, type I.
<b>White anatase-like substance (hvitt anataslikt)</b>	Zircon?
<b>Small light octahedrons (små ljusa oktaedrar)</b>	Ancylite, type II.
<b>Hexagonal prisms (hexagonala prismor)</b>	Apatite, type II.
<b>Hexagonal prisms with silvery lustre (silfverglänsande hexagonala prismor)</b>	Apatite, type I (Yttrium-apatite).
<b>Colourless octahedrons (färglösa oktaedrar)</b>	Calcite, type V.
<b>Pseudoparisite</b>	Cordylite.
<b>Petalite-like substance (petalitlikt)</b>	Leucosphenite.
<b>Brown tables (bruna taflor)</b>	The material insufficient for investigation.