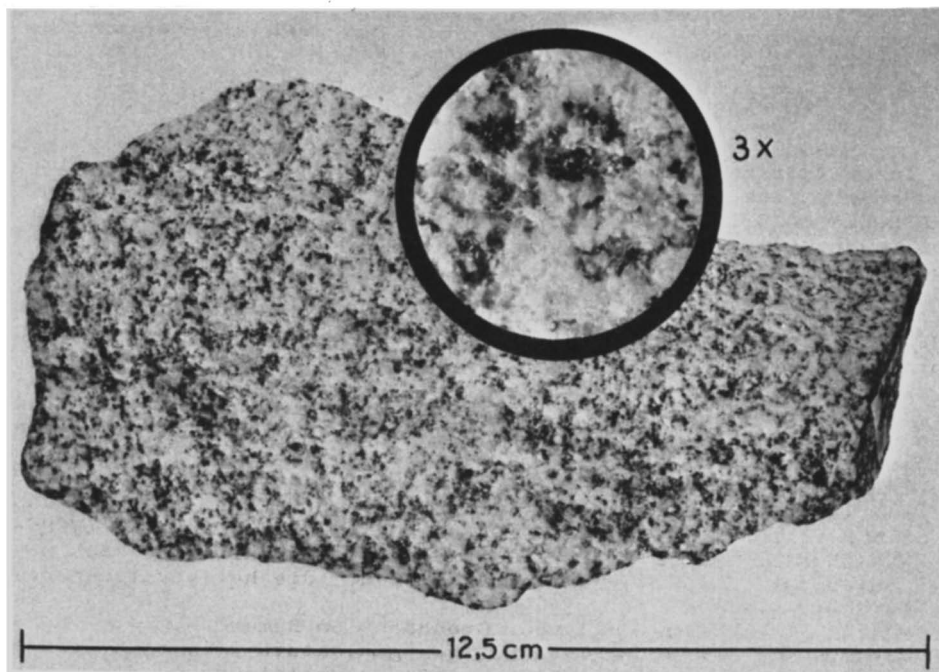


ZWERFSTENENONDERZOEK

Onder verwijzing naar blz. 103/4 van Grondboor en Hamer no 4 Nieuwe Reeks, delen wij u mede, dat thans de hieronder afgebeelde en omschreven zwerfsteen aan de beurt is voor beschrijving.

Helaas hebben onze leden niet gereageerd, zoals wij hadden gehoopt. De oorzaak kan zijn, dat de gevraagde stenen vrij moeilijk waren.

Omtrent de gang van zaken gelieve u zich te houden aan de regeling neergelegd in het in de aanhef bedoelde artikel.



STOCKHOLM GRANIET:

De lichte bestanddelen van het fijnkorrelige gesteente vormen een grijs-groene ondergrond, waarin gelijkmatig verspreid biotiet schubbetjes liggen (zie foto).

De verschillende componenten der lichte bestanddelen zijn over het algemeen niet erg duidelijk. Zoals op de vergroting zichtbaar is vormen de bestanddelen voor het grootste deel een ondefinieerbare massa, waar we hier en daar een prismaatje of een grijsblauw kwarts klompje in kunnen onderscheiden. Van de prismaatjes, die niet groter zijn dan twee millimeter, is een heldere soort te onderscheiden en een doffere soort, die een melkwhite, groenachtige tint heeft. De eerstgenoemde zijn kristalletjes van orthoklaas, terwijl de laatstgenoemde, die ook als kleine melkwhite klompjes met een groene tint voorkomt, plagioklaas kristalletjes zijn. On-

der de microscoop werd het duidelijk dat de groenachtige tint door kaolinisatie veroorzaakt werd. Verder is hier en daar in de ondefinieerbare massa een klein grijs kwartskorreltje te onderscheiden, met een vetachtige glans.

De biotiet vormt kleine 1 mm grote schubbetjes. Op de vergroting zijn ze ook duidelijk zichtbaar. Een enkele keer komt u een zeshoekje tegen, maar over het algemeen, zoals ook uit de vergroting blijkt, hebben de biotietschilfers hun ideale vorm hier niet.

Maastricht, april 1958.

MEDEDELINGEN VAN DE REDACTIE

In de laatste nummers van GRONDBOOR EN HAMER hebt u verschillende artikelen aangetroffen - we noemen als voorbeeld de bijdragen van BOEKSCHOTEN, BOELENS, SCHUDEBEURS en anderen - waarin de herkomstgebieden van verschillende noordelijke zwerfstenen werden beschreven. Op deze manier werden verschillende typisch Nederlandse zwerfstenen "thuisgebracht".

Wij kunnen dit alleen maar toejuichen. Niet alleen leidt dit tot een belangrijke uitbreiding van onze kennis, maar bovendien worden vaak vastgewortelde misverstanden uit de weg geruimd.

Wat we feitelijk tot nu toe gemist hebben, is het "thuisbrengen" van zuidelijke zwerfstenen. Nederland is buitengewoon rijk aan materiaal, dat door Rijn en Maas is meegebracht, terwijl de herkomstgebieden toch veel gemakkelijker te bereiken zijn dan de noordelijke gebieden.

Het is nu 37 jaar geleden dat het voortreffelijke werk van OOSTINGH verscheen. "BIJDRAGEN TOT DE KENNIS DER ZUIDELIJKE ZWERFSTENEN IN NEDERLAND EN OMGEVING". Sedert dien zullen er toch nog wel zuidelijke zwerfstenen gevonden zijn, die het verdienen beschreven te worden.

Hier ligt o.i. een taak voor Grondboor en Hamer!

Verder mogen wij de auteurs van geplaatste artikelen eraan herinneren, dat hen op AANVRAAG gratis 5 complete nummers van G&H verstrekt worden, waarin hun artikel is opgenomen. Mochten zij echter meer exemplaren wensen, dan kunnen die meerdere exemplaren EVENEENS OP AANVRAAG, gelijktijdig met het insturen der copy te doen, tegen KOSTPRIJS verstrekt worden.

Redactie.