Geologiska Föreningen i Stockholm Förhandlingar

Publication details, including instructions
for authors and subscription information:
<http://www.tandfonline.com/loi/sgff19>

Forsteninger i Fjeldenc ved Bergen

Hans H. Reusch

Published online: 06 Jan 2010.

To cite this article: Hans H. Reusch (1882) Forsteninger i Fjeldenc ved
Bergen, Geologiska Föreningen i Stockholm Förhandlingar, 6:1, 53-53, DOI:
[10.1080/11035898209444011](https://doi.org/10.1080/11035898209444011)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/11035898209444011>

PLEASE SCROLL DOWN FOR ARTICLE

Taylor & Francis makes every effort to ensure the accuracy of all the information (the "Content") contained in the publications on our platform. However, Taylor & Francis, our agents, and our licensors make no representations or warranties whatsoever as to the accuracy, completeness, or suitability for any purpose of the Content. Any opinions and views expressed in this publication are the opinions and views of the authors, and are not the views of or endorsed by Taylor & Francis. The accuracy of the Content should not be relied upon and should be independently verified with primary sources of information. Taylor and Francis shall not be liable for any losses, actions, claims, proceedings, demands, costs, expenses, damages, and other liabilities whatsoever or howsoever caused arising directly or indirectly in connection with, in relation to or arising out of the use of the Content.

This article may be used for research, teaching, and private study purposes. Any substantial or systematic reproduction, redistribution, reselling, loan, sub-licensing, systematic supply, or distribution in any form to anyone is expressly forbidden. Terms & Conditions of access and use can be found at <http://www.tandfonline.com/page/terms-and-conditions>

REUSCH, HANS H. *Forsteninger i Fjeldene ved Bergen.* Naturen N:o 8 och 9.

I närheten af Ulven, omkr. 2,5 mil S. om Bergen, uppmärksammade förf:n en bildning bestående af sandsten och konglomerat, lagervis vexlande med glänsande lerskiffer, hvilken stundom kan öfvergå till verklig glimmerskiffer. I lerskiffern träffas där och hvar små omkr. 1 kvarter långa körtlar af gråaktig, kornig kalksten, hvilka körtlar vid närmare undersökning visa sig hafva varit koraller. I sjelfva skiffern påträffades aftryck af graptoliter och trilobiter *). Detta fynd är af särdeles intresse då det ger ett ytterligare stöd för den åsigten, att de mer eller mindre kristalliniska skifferar, hvilka i väsentlig grad ingå i de skandinaviska högfjällens byggnad, i hufvudsak äro af silurisk ålder.

A. E. T.

HELLAND, A. *Om Färöernes Geologi.* Geografisk Tidskrift, Bd. 4, II. 11 och 12.

I detta arbete framlägger förf. resultaten af sina iakttagelser under en resa på Färöarne sommaren 1879, företagen hufvudsakligen i ändamål att studera dessa öars glaciala geologi.

Efter en öfverblick öfver öarnes geografi behandlar förf:n utförligt der uppträdande bergarter. Såsom redan FORCHHAMMER påvisat kunna dessa efter åldern naturligen indelas i 4 grupper, nemligen:

1) I bankar uppträdande vulkaniska bergarter, som äro äldre än den kolförande formationen.

2) Den kolförande formationen.

3) I bankar uppträdande vulkaniska bergarter, som äro yngre än den kolförande formationen.

4) Yngsta trappgångar.

Bergarterna i grupperna 1, 3 och 4 tillhöra samtliga fältspat-basalternas kategori. Till sin allmänna habitus förete de dock vissa karakteristiska olikheter, på grund af hvilka förf. indelar dem i trenne klasser, dem han benämner *anamesit*, *dolerit* och *basalt*.

Anmesiten bildar bankarne under äfvensom närmast ofvanpå den kolförande formationen. Doleriten bildar hufvudmassan af grupp 3; basalten de yngsta gångarne. Hos anmesiten finnes ej någon porfyrstruktur; den är jemn- och finkornig samt visar förherrskande mörkgrå till svarta, monotona färger. Doleriten har mestadels stora, ända till 1 å 2 cm. långa, glasaktiga plagioklaskristaller utskilda;

*) De sistnämnde enligt skriftligt meddelande till ref:n.