

This article was downloaded by: [Columbia University]

On: 08 December 2014, At: 15:26

Publisher: Taylor & Francis

Informa Ltd Registered in England and Wales Registered Number: 1072954

Registered office: Mortimer House, 37-41 Mortimer Street, London W1T 3JH, UK



## Geologiska Föreningen i Stockholm Förhandlingar

Publication details, including instructions for  
authors and subscription information:

<http://www.tandfonline.com/loi/sgff19>

### Fosforsyrehaltig bergarl i Skåne

M. Stolpe

Published online: 06 Jan 2010.

To cite this article: M. Stolpe (1873) Fosforsyrehaltig bergarl i Skåne,  
Geologiska Föreningen i Stockholm Förhandlingar, 1:12, 235-235, DOI:  
[10.1080/11035897309446342](https://doi.org/10.1080/11035897309446342)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/11035897309446342>

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>

STOLPE, M. *Fosforsyrehaltig bergart i Skåne.*

I Öfversigt af K. Vet.-Ak. Förhandlingar 1869 omtalar Herr A. G. NATHORST i sin afhandling om "lagerföljden inom Kambriska formationen vid Andrarum i Skåne", att sandstenen vid Forsemölla, nordvest från alunbruket, närmast öfverlagras af "gråvackeskitter" till 5—6 fots mäktighet, utan att dock närmare beskrifva bergarten. Vid den undersökning jag, i egenskap af geolog vid Sv. Geol. Unders., på samma ställe utförde sistlidne sommar fann jag, att omnämde skiffer i sitt undre lager utgjordes af en lös, ljust grå, otydligt skiktad massa af finaste sand- och lerslam. Högre upp har bergarten mer och mer antagit en mörkare färg, dragande åt grönt och svart, med rent svarta strimmor och fläckar, hvarjemte han innehåller kolsyrad kalk och är ganska hård. Bergarten eger derigenom en viss likhet med en del af de på andra trakter i vårt land funna fosforitförande lager, men har likväl de svarta fläckarne icke så väl utsöndrade, som kornen och knölarne i t. ex. Dalarnes fosforitkonglomerat.

Genom qual. analyser, utförda å Geol. Byrån, har utrönts, att den mörkfärgade bergarten innehåller fosforsyra och mera deraf, ju mörkare det undersökta provet varit.

Lagrets läge under alunskiffern afviker från de i öfre Sverige hittills funna s. k. fosforitkonglomerat, men öfverensstämmer deremot med ett af Herr L. PALMGREN i Skåne funnet och i Bihang till K. Vet.-Ak. Handl. Band I, N:o 6 omnämndt dylikt lager.

Öfvan "gråvackeskittern" ligger svart skiffer (= "ritskiffer", NATHORST) mellanlagrad af ett band grå kalk. Åtminstone ett stycke upp i denna skiffer fortfar fosforsyrehalten.

---

GUMÆLIUS, O. *Några iakttagelser om urlakningar och urlakningsprodukter i Skåne.*

Under några veckors vistelse i Skåne sommaren 1869 gjorde jag några iakttagelser, som jag, sannolikt icke själf i tillfälle att fortsätta dem, här vill meddela.