This article was downloaded by: [McGill University Library]
On: 27 October 2014, At: 09:15
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>

En ny Lokalitet for Faxekalk paa Sjælland

V. Milthers

Published online: 06 Jan 2010.

To cite this article: V. Milthers (1908) En ny Lokalitet for Faxekalk paa Sjælland, Geologiska Föreningen i Stockholm Förhandlingar, 30:6, 434-435, DOI: [10.1080/11035890809445591](https://doi.org/10.1080/11035890809445591)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/11035890809445591>

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>

Angående det egendomliga fenomen på skiktytorna, som än blifvit kalladt korrosionsgropar (J. G. ANDERSSON) och än torksprickor (H. HEDSTRÖM) kommer förf. efter undersökning af prof från Limensgade på Bornholm till det resultat, att de äro bildade submarint, hufvudsakligen på grund af den rika förekomsten af glaukonit, som eljest är jämförelsevis sällsynt i den skånsk-bornholmska ortocerkalken.

K. A. G.

GRÖNWALL, KARL A. *Muslingeboet Silurkalk, Strandsten fra Kridthavet, fundne som löse Blokke paa Bornholm.* — Meddel. D. G. F. N:r 13. S. 13—24. Kbhvn 1907.

Förf. har i moränlera på det sydöstliga Bornholm funnit några stycken block af kalkkonkretioner, fullkomligt lika dem, som finnas i Skånes öfversiluriska graptolitskiffrar. Dessa block äro borrhade af organismer, tämligen säkert af bormusslor. Borrhningen har angripit blocken på olika sidor, så att stenarna ha blifvit borrhade som lösa stenar, hvilka legat i stranden eller på annat ställe, och icke i en strandklint. I borrhålen och fastsittande på ytan af blocken finnes understundom en hvit, kalkhaltig och glaukonithaltig sandsten eller gruskalk, som ibland är konglomerataktig och innehåller några rullade stycken af skiffern. Af fossil finnes endast en *Ostrea* sp. och obestämbara skalfragment. När skiffer förekommer talrikt, liknar bergarten Tosterups-konglomeratet.

Dessa block måste härstamma från nu förstörda kritbildningar, som anstå på Östersjöns botten, ungefär mellan Bornholm och Ölands sydspets, och ha stått i samband med östra Skånes, sannolikt Kristianstadsområdets, krita. Här har under krittiden silurisk skiffer bildat strand, liksom förhållandet var på det ställe, där Tosterups-konglomeratet bildades. Till den plats, där blocken funnos, ha de blifvit transporterade af en lågbaltisk isström.

K. A. G.

MILTERS, V. *En ny Lokalitet for Faxealk paa Sjælland.* Meddel. D. G. F. N:o 13. Sid. 115—117. Kbhvn 1907. (Referat af föredrag 25 Febr. 1907.)

I sydvästra Sjælland har man i byn Spjelderup, 26 km WSW om Næstved, vid djupborrningar påträffat korallkalk. I två borrhål på c:a 600 meters inbördes afstånd har man under 26 och 30 m morän-

lera funnit 5 m korallkalk, af samma utscende som Faxekalken. Krihbildningar utgöra grunden öfverallt i Sydsjælland, men korallkalk har hittills endast varit känd från Faxe.

K. A. G.

MILTHERS, V. *Det ældre Tertiærs Udbredelse i det nordvestlige Sjælland.* — Meddel. D. G. F. N:o 13. S. 97—108. Kbhvn 1907.

Genom en serie djupborrningar har man fått utvidgad kännedom om tertiärbildningarnas förekomst i nordvästra Sjælland. Så t. ex. har man nått paleocen mærgel vid Holbæk och Roskilde, vidare väster om Isefjord och på Sjællands Odde. Däremot består berggrunden vid Nyköbing på Sjælland af yngre krita, hvilket är egendomligt, då Klintebjerg, som är en så rik fyndort för paleocena block, ligger mycket nära väster därom och låter förmoda, att tertiära bildningar sträcka sig också åt öster. På Sejro har man nått lerarter, som blifvit hänfödda till den plastiska leran, och under dessa paleocen mærgel. (Dessa lerlag torde närmast hänföras till den öfre delen af paleocenen. Anm. af Ref.) Bland de paleocena lag, som man nått i dessa borrhningar, finnas både sådana, som hafva likhet med Lellinge grönsandsmærgel, och sådana, som mera likna Kertemindemærgeln. Borrhningarna gifva också en del upplysningar om kvartären i dessa trakter.

K. A. G.

GRÖNWALL, KARL A. og HARDER, POUL. *Paleocen ved Rugaard i Jydland og dets Fauna.* — D. G. U. II R. N:r 18. Kbhvn 1907.

I en historisk öfversikt meddelas först en kortfattad framställning af de äldsta tertiärbildningarna i Danmark och deras förhållande till kritan, hurusom étage Danien måste anses som mera grundvattensbildning än skrifkritan, och Daniens yngsta lag, Craniakalken, är af-satt på mycket grundt vatten. Det äldsta laget af tertiärbildningarna, som dels har blifvit funnet vid Vestre Gasværk i Köpenhamn och dels som talrika lösa block, innehåller i mängd Craniakalkens fossil på sekundärt lagerställe. De förr kända paleocenbildningarna voro: mærgeln vid Vestre Gasværk, grönsandsmærgeln vid Lellinge och ler-mærgeln vid Kerteminde. Härtill sluter sig nu den första fyndorten