

This article was downloaded by: [Cornell University Library]

On: 15 November 2014, At: 07:01

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>

### Meddelaude om åtskilliga under sommaren 1881 gjorda iakttagelser i norra Sverige

F. Svenonius

Published online: 06 Jan 2010.

To cite this article: F. Svenonius (1881) Meddelaude om åtskilliga under sommaren 1881 gjorda iakttagelser i norra Sverige, *Geologiska Föreningen i Stockholm Förhandlingar*, 5:13, 638-638, DOI:

[10.1080/11035898109446364](https://doi.org/10.1080/11035898109446364)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/11035898109446364>

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>

SVENONIUS, F. *Meddelande om åtskilliga under sommaren 1881 gjorda iakttagelser i norra Sverige.*

Då det torde dröja någon längre tid, innan jag blir i tillfälle att mera fullständigt framlägga resultaten af min för S. G. U. denna sommar gjorda öfversigtsresa, anhåller jag att på förhand få lämna följande korta antydanden.

Jag har i närheten af Flåsjön (Jämtland) funnit, att kvart-siter tillhörande Sevegruppen kunna ekvivalera med fossilförande lager. Dock anser jag fortfarande, att en väsentlig del af denna grupp är prä-silurisk.

På åtta eller nio hittills i detta afseende obekanta ställen inom Ströms, Alanäsets och Tåsjö socknar har jag funnit fossil, vanligen tillhörande primordial-zonen.

Inom nordligaste Jämtland och i Västerbottens lappmark har *olivinsten* befunnits ega en hittills ej anad utbredning. Från Kvarnbergsvattnet till Ume-elfven — en sträcka af 15 å 16 miles längd — uppträder denna intressanta bergart i talrika större och mindre partier. Af stort intresse är trakten närmast N. om Fatmomaks kapell, där Graipiesvare och Ornatfjäll byggas därpå eller ställvis af en *tufflik* artförändring. Huruvida olivin-stenen fortsätter NO. om Ume-elfven, kunde jag för snöbetäckningen ej afgöra.

Slutligen har det lyckats mig att påträffa *enkrinitleder* uti kornig kalksten, tillhörande skifferar, som hänförts till Köli-gruppen, på ej mindre än fyra ställen inom svenska högfjällen, nämligen vid Raukasjö (Frostvikens s:n, Jämtland), i ett fjäll ungefär 2 mil öster från Jadnems riksröse, på Daunifjället (Fatmomaks kapellag) och vid Lajsotsjö (Tärna s:n) — de tre senare ställena inom Västerbottens län. På Daunifjället visar sig kvart-sitskiffer i tydlig öfverlagring till de fossilförande skifferne.