This article was downloaded by: [North Carolina State University]
On: 24 April 2015, At: 01:00
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>

Ett par nya fyndorter för mineralet Manganofyll

A. Sjögren

Published online: 06 Jan 2010.

To cite this article: A. Sjögren (1872) Ett par nya fyndorter för mineralet Manganofyll, Geologiska Föreningen i Stockholm Förhandlingar, 1:4, 64-64, DOI: [10.1080/11035897209443813](https://doi.org/10.1080/11035897209443813)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/11035897209443813>

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>

SJÖGREN, A. *Ett par nya fyndorter för mineralet Manganofyll.*

I Wermländska Bergsmannaföreningens annaler för innevarande år har L. J. IGELSTRÖM meddelat beskrifning på en vid Pajsberg i Wermland funnen ny glimmerart, hvilken han benämnt *Manganofyll* *). Dylika glimmerarter hafva äfven af mig blifvit observerade vid tvenne andra wermländska grufvor, nemligen Jacobsbergs och Långbans, och må derom nedanstående notiser meddelas, ehuru mineraliernas identitet ännu ej genom analyser hunnit bevisas.

Glimmerarten vid Jacobsberg är genomskinlig, till färgen betydligt ljusare än Pajsbergsglimmern eller från blekt rosenröd till blekt smutsigt hyacintröd, är i viss dager ljusst kopparfärgad och visar ett iriserande färgspel med skiftniing i grönt och blått; förekommer i kolsyrad kalk tillsammans med *Hausmannit*, *Jacobsit*, *Magnetit*, *Cuprit* och *gedigen koppar*. Den har länge varit bekant, men antogs vara en vanlig glimmerart med en tunn hinna af gedigen koppar emellan glimmerlamellerna. För blåsröret med borax och soda ger den tydlig manganreaktion; streck mycket ljust, nästan hvitt. Den har endast funnits såsom små blad sittande i kalksten, så att någon kristallform ej kunnat observeras.

Vid Långbans grufvor förekommer ifrågavarande glimmerart tillsammans med *magnetit* och *jernglans* i intim blandning, utgörande en småbladig gråbrun massa, hvori de bruna, stundom brunsvarta, stundom kopparfärgade, perleimorglänsande glimmerbladen äro blandade med jernmalm och något annat, obekant mineral. Stundom förekommer den ren, men i småbladiga eller täta massor, som gifva ett gråhvitt streck med dragning i brunt. Förhållandet för blåsröret lika som hos glimmerarten vid Jacobsberg och Pajsberg. Den förekommer här i ofrigt ej så ren och oblandad som å dessa ställen.

*) Sammansättning: Si 38,50, Al 11,00, Mn 21,40, Fe 3,78, Ca 3,20, Mg 51,01
K och Na 5,51, Glödgn. förl. 1,60.