

This article was downloaded by: [UQ Library]

On: 21 November 2014, At: 09:53

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>

Cuprit från Bengtstorp

Otto Gumælius

Published online: 06 Jan 2010.

To cite this article: Otto Gumælius (1874) Cuprit från Bengtstorp,
Geologiska Föreningen i Stockholm Förhandlingar, 2:4, 126-126, DOI:
[10.1080/11035897409454008](https://doi.org/10.1080/11035897409454008)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/11035897409454008>

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>

nævnte værk siges der dog om den saakaldte norit, "at den består af en krystallinisk-kornig blandning af labrador (eller anorthit?)" o. s. v.

GUMÆLIUS, OTTO. *Cuprit från Bengtstorp.*

Den sedan gammalt kända stora kalkbildningen, som, med en ganska betydlig bredd, sträcker sig flere mil i längd från sjön Elflångens södra ända förbi Wikern, Fåsjön och Usken till Rossvälen, är på åtskilliga ställen öppnad dels medelst stembrott för vinnande af »limsten» till hyttorna, dels ock på sista åren för framdragande af jernvägar. I de flesta af dessa brott visar sig kalkstenen temligen fattig på främmande mineraler. Endast strålsten och grammatit, några, såsom pseudomorfoser tillkomna, talkmineraler, gul glimmer samt på enstaka ställen serpentin förörena kalken söder om Fåsjön. Dessutom träffar man här och der litet kis samt, vid närmare undersökning, kvartskorn och kvartskrystaller, af samma färg och utseende som kalken, dels såsom enstaka korn, dels såsom mera sammanhängande lameller.

I sådana kvartslameller träffas, i en sprängning i Bengtstorps by vid Nora—Karlskoga jernväg, 1 mil sydvest från Nora stad, korn af ett svartgrått, metallglänsande, sprödt, mineral, vanligen omgifvet af gröna malakitanflog.

Mineralet har rödbrunt streck, löser sig i ammoniak och i saltsyra. Syrelösningen förändrar färg, men ger ingen fällning, för ammoniak. Innehåller icke svafvel.

Mineralet visar sig sålunda, oaktadt sin mörka färg, antagligen vara *cuprit*.

Tillgången på material medgaf icke vidare undersökningar.
