Geologiska Föreningen i Stockholm Förhandlingar

Publication details, including instructions for
authors and subscription information:

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

Fosforsyrehaltigt konglomerat

E. Erdmann

Published online: 06 Jan 2010.

To cite this article: E. Erdmann (1873) Fosforsyrehaltigt konglomerat,
Geologiska Föreningen i Stockholm Förhandlingar, 1:11, 205-206, DOI:
[10.1080/11035897309446334](https://doi.org/10.1080/11035897309446334)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/11035897309446334>

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>

den sammanhopning och reduktion af jernhaltiga ämnen, hvaraf bollen uppstått, eller om andra orsaker bidragit dertill, antingen helt och hållet eller till en del, torde svårligen kunna afgöras, men om det förstnämnda skulle vara händelsen, framställer sig det förhållande såsom särdeles egendomligt, att graptolithen icke är utefter hela sin längd omgifven af svafvelkis.

Svafvelkisbollen har tätt skåligt brott och visar icke spår till hvarken radierande strålig eller koncentriskt skålig afsöndring; tvärtom häntyda de på dess yttre yta befintliga ringformade upphöjningarne — se fig. 3. — derpå, att den snarare skulle ega en viss hvarfvighet, parallelt med den omgifvande lerskifferns skikt, hvilka icke löpa koncentriskt omkring kisbollen, utan stöta tvärt an deremot, alldeles så, som lerskiten vid kontakten mot deri inneslutna kalkhaltiga konkretioner, s. k. marlekor.

ERDMANN, E. *Fosforsyrehaltigt konglomerat.*

Strax söder om Tolånga kyrka, belägen $2\frac{1}{4}$ mil norr om Ystad, synas, vid norra sidan af ån, blottade lager af en gröngrå, kalkhaltig konglomeratartad bergart, hvari förekomma små korn och klumpar, från hampfrö- till ärtstorlek, af ett mörkgrönt och gröngrått mineral.

Dessa grönaktiga korn hafva, vid derå, å Geologiska Byråns laboratorium, af Hr H. SANTESSON verkställd analytisk bestämning, befunnits innehålla 1,5 procent *fosforsyra*. Denna fosforsyrehalt är naturligtvis alltför ringa för att konglomeratet skulle kunna användas till framställning af fosfat, men då det samma i sönderbokadt tillstånd bör vara ett värderikt gödningsmedel, särdeles för den kringliggande trakten, kan det måhända vara förtjent af uppmärksamhet.

Konglomeratets ålder och läge, samt i huru stor utsträckning det förekommer tilltror jag mig ej att för närvarande afgöra. Traktens jordtäckta natur försvårar i hög grad, för att icke säga omöjliggör, utredandet af dessa förhållanden. Den bergart som närmast möter är silurisk skiffer.

På södra sidan af den ofvannämnda förbi Tolånga kyrka rinnande ån förekomma nemligen fasta lager af kalkhaltig, silurisk skiffer, i hvilken jag anträffat graptolither och en plattryckt orthoceratit. Skifferlagrens stupning är 5°—10° åt S. Vesterut ej långt från Tolånga har äfvenledes likartad skiffer anträffats i botten af ett mergeltag.