Geologiska Föreningen i Stockholm Förhandlingar

Publication details, including instructions for
authors and subscription information:

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

Om K. O. Björlykkes uppfattning af förhållandena vid Baal Säter

A. E. Törnebohm

Published online: 04 Jan 2010.

To cite this article: A. E. Törnebohm (1894) Om K. O. Björlykkes uppfattning af förhållandena vid Baal Säter, Geologiska Föreningen i Stockholm Förhandlingar, 16:2, 167-168, DOI: [10.1080/11035899409443439](https://doi.org/10.1080/11035899409443439)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/11035899409443439>

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>

Om K. O. BJÖRLYKKEs uppfattning af förhållandena vid Baal Säter.

Af

A. E. TÖRNEBOHM.

I sitt »svar» till mig i föreg. häfte af dessa förhandlingar börjar Hr B. med att urskulda sitt »postulatnässiga» förnekande af min uppgift om kalkstenens vid Baal Säter läge med att denna min uppgift varit lika postulatnässig. Hr B. tyckes ej inse, att den, som uppträder och »korrigerar» en föregångares uppgift, honom åligger en helt annan bevisföringsskyldighet än hvad som kan anses åligger den, hvilken blott omnämmer ett resultat, som han kommit till, utan att sätta det i motsats till någon annans.

Af den profil, som Hr B. i sitt »svar» meddelar, framgår, att hans bestämda påstående, att kalkstenen ligger under blåkvartsen, icke stödde sig på någon observation, utan att det var något »man måtte have lov til a priori at slutte.» Den blåkvarts, som jag i min profil utmärkt mellan kalkstenen och hvad B. kallar sparagmit-sandstenen, och hvilken blåkvarts faktiskt finnes der, utesluter B. helt enkelt ur sin profil. I texten framkastar han, att denna blåkvarts möjligen skulle kunna tillhöra den äldre sparagmiten, en supposition som emellertid skulle ytterligare inveckla hans profil, och därför får nu den blåkvartsen ej vara med. Så vidt jag kunde finna, sammanhänger den emellertid mot V. i fält med den öfriga blåkvartsen och kan ej skiljas från denna.

Om detta Hr B:s tillvägagående syntes mig något öfverraskande, så var så ännu mera fallet med hans uppgift att Norekampens fyllit »tillhör utvilsomt den äldre sparagmitformation.» Han vill ock i sin profil lägga den under kalkstenen,¹ ehuru väl sjelfva profilen visar, att det skulle vara naturligare att göra tvärtom. Riktigheten af KJERULFS uppfattning af Norekampens fyllit såsom tillhörande det stora fyllitfältet i W. ansåg jag mig hafva så mycket mindre skäl att betvifla, som — så vidt jag kunnat finna — ett sammanhängande

¹ »Af ofvenfor stående profil ses,» säger Hr B., »at når man fra Digeråsen reiser nordover over Gompenvand til Norekampen, passer man overalt fra yngre till ældre lag.» Af de punkterade konstruktionslinierna på profilen ses, att hr B. vill på sådant sätt uppfatta lagerföljden, men att den i verkligheten är så, det synes ingalunda af profilen hvad dess omtvistade norra del beträffar.

fyllitfält utbreder sig från Norekampen mot W. till Golåvand och Fæforvand, hvarest Hr B. själf på den lilla kartskissen i hans uppsats »Höifjeldskvartsens nordöstligaste udbredelse»¹ angifver, att skiff-rarne tillhöra silur. Nu kunna naturligtvis förkastningar här verka vilseledande, och ganska stora sådana finnas säkerligen i denna trakt — en nord-sydlig går t. ex. efter Langvand — men det finnes, utom skiffarnes utbredning, äfven andra omständigheter, såsom förekomsten af blåkvarts vid Norekampens norra fot, Norekampens skiffars förhållande mot öster m. m., som göra, att jag, trots B:s nämnda uttalande, tillsvidare anser mig ej kunna modifiera min åsigt om Norekampens skiffer och följaktligen ej heller om förhållandena kring Baal säter i allmänhet.

Åtskilligt skulle ännu kunna vara att tillägga med anledning af Hr B:s »svar», men då det för handen varande faktiska underlaget tydligen ej är tillräckligt för en definitiv utredning af i fråga varande trakts invecklade geologi, så skulle ett vidare ordande om densamma för närvarande vara till föga nytta.

¹ Se referatet i detta häfte.