

This article was downloaded by: [130.132.123.28]

On: 03 February 2015, At: 03:21

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>

Wilhelm Barnim Dames

Wilhelm Barnim Dames

Published online: 04 Jan 2010.

To cite this article: Wilhelm Barnim Dames (1899) Wilhelm Barnim Dames,
Geologiska Föreningen i Stockholm Förhandlingar, 21:2, 207-209, DOI:

[10.1080/11035899909447951](http://dx.doi.org/10.1080/11035899909447951)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/11035899909447951>

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>



Affidne ledamöter.

WILHELM BARNIM DAMES.



W Dames

Han föddes den 9 juni 1843 i Stolp i Pommern, studerade i Breslau under FERDINAND ROEMER, samt i Berlin under sin nära släktunge prof. BEYRICH. Sedan han blifvit filosofie doktor, tjenstgjorde han som löjtnant i ett schlesiskt infanteriregemente i 1870 års krig och deltog deri under belägringen af Paris hela tiden ända till fredsslutet. Efter hemkomsten blef han assistent vid palæontologiska afdelningen af universitetets i Berlin mineralogiska kabinett, 1875 privatdocent och 1877 extraordinarie professor i geologi och palæontologi vid samma universitet; 1891 ordinarie professor, samt 1896 efter BEYRICHS död director för den geologiskt-palæontologiska afdelningen af K. Museum för

Naturkunde. Han var ordinarie medlem af preussiska vetenskapsakademien sedan 1892, utländsk ledamot af Geological Society of London, samt tillhörde vår förening såsom korresponderande ledamot sedan 1889. Efter långvarig njursjukdom afled han den 22 dec. 1898, saknad af maka och fyra barn samt af vänner både inom och utom Tyskland, som djupt beklaga hans förtidiga bortgång.

Nästan årligen företog han längre och kortare resor i vetenskapligt syfte och bland dessa torde den förnämsta varit till Pikermi i Grekland för att ur dervarande rikt gifvande eocæn-lager förskaffa fossila vertebratlemningar till sitt museum. Han besökte Sverige tre särskilda gånger: 1881 Skåne, Öland och Dalsland; 1884 excursion med studenter i Skåne; samt 1890 Gotland och Dalarne. Öfver dessa resor har han utgifvit följande tryckta berättelser: »Geologische Reisenotizen aus Schweden» 1881, samt »Ueber die Schichtenfolge der Silurbildungen Gotlands und ihre Beziehungen zu ober-silurischen Geschieben Norddeutschlands» 1890.

Hans arbetsförmåga och hans kunskaper gjorde sig gällande på nästan alla områden af zoo-palæontologien. Från vertebraternas klass, genom krustaccéernas, molluskernas ända ned till echinidernas, gingo hans undersökningar, hvilka offentliggjordes i en mängd afhandlingar och uppsatser. En sådan är intagen i Bihaget till Vetenskaps Akademiens Handlingar för år 1890—91 under titel: »Vogelreste aus dem Saltholmskalk», hvori han beskref det i vår kritfauna första fyndet af ben af en fogel, troligen tillhörande vadarnes ordning.

I ett annat arbete från 1894 granskar han fynd af saurielemmningar från Spetsbergens trias, hemförda af NORDENSKIÖLD, och finner, att de ben, som HULKE beskref såsom *Ichthyosaurus polaris* icke tillhöra detta slägte, utan slägtet *Mixosaurus*, hvaraf blir tydligt, att Trias-formationens alla Ichthyopterygier tillhöra sistnämnda slägte.

DAMES' förnämsta palæontologiska arbete bär titeln »Ueber Archæopteryx» (1884). Den högst-viktiga upptäckten af ett nytt,

nästan fullständigt skelett af detta fossil, vida fullständigare än det i London förut befintliga och af OWEN beskrifna, gaf anledning till den utförliga monografi deröfver, som DAMES lemnat. Han kommer deri till det resultat, att Archæopteryx är en verklig fogel och ingalunda, såsom åtskilliga författare velat, en mellanlänk mellan foglar och saurier. En komplettering till detta arbete blef den 1897 utgifna afhandlingen »Ueber Brustbein, Schulter und Beckengürtel der Archæopteryx», grundad på utprepatering af dessa viktiga skelettdelar hos Berlinerexemplaret, hvarigenom dessa delars öfverensstämmelse med fogelskelettet ytterligare styrktes.

DAMES var äfven verksam på det rent geologiska området och deltog några somrar i den preussiska Geologische Landes-Anstalt's fältarbeten för kartläggningen af trakten nordost om Harz. För oss har det intresse, att han i ett mindre, i ordets bästa bemärkelse populärt arbete, »Die Glacialbildungen der Nord-deutschen Ebene» (1886) framställt resultaten af de svenska forskningarna öfver glacialafgringarnas utbredning.

Såsom utgifvare af periodiska vetenskapliga arbeten har han äfven gagnat geologien och palæontologien. Alltifrån 1885 var han en af hufvudredaktörerna för den mycket ansedda »Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palæontologie». Tillsammans med professor E. KAYSER utgaf han den viktiga serien »Palæontologische Abhandlungen», hvilken fortgått sedan 1882 och nu uppnått det åttonde bandet. Han hade vid sin död planlagt flera arbeten; endast ett, ganska originellt, kom till utförande: en jordglob, på hvilken de geologiska formationerna voro utlagda.

DAMES var en uppriktig och sanningsälskande man. Han var en trofast vän och bistod flere af oss med råd och dåd vid vetenskapliga undersökningar i Tyskland. Hvad han varit som forskare bevara vetenskapens häfder, hvad han varit som människa bevaras i kärt och tacksamt minne af efterlevande.

G. L.