

This article was downloaded by: [New York University]
On: 08 May 2015, At: 01:26
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>

Islands beskrivelse

Th. Thoroddsen

Published online: 06 Jan 2010.

To cite this article: Th. Thoroddsen (1883) Islands beskrivelse,
Geologiska Föreningen i Stockholm Förhandlingar, 6:12, 610-610, DOI:
[10.1080/11035898309444107](https://doi.org/10.1080/11035898309444107)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/11035898309444107>

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>

Anmälanden och kritiker.

THORODDSEN, Th. *Islands beskrivelse*; öfvers. af A. HEL-
LAND, 8:o, 120 sid. Kristiania 1883.

I detta lilla arbete lemnas en kortfattad öfverblick öfver det intressanta ölandets natur och folk. Ur den jemförelsevis ringa del deraf, som berörer geologiska ämnen, må följande anföras. Lava-marker upptaga på Island öfver 120 qv.-mil. De finnas dock endast i öns mellersta delar, men hvarken i dess östra eller i dess vestra. De äro mestadels blottade på all vegetation. På omkring 20 olika punkter hafva vulkaniska utbrott egt rum i historisk tid. Dessa utbrott hafva dels skett från äldre vulkanberg, dels ur rem-nor, som öppnat sig på låglandet, i hvilket senare fall nya kratrar uppstått. Vulkanbergen bilda dels enstaka käglor, dels aflånga berg-ryggar med en mängd kratrar. Vulkanerna äro ordnade i linier, hvilka på öns södra del gå SV.—NO., på dess norra N.—S. De vulkaner, som äro täckta af glacierer, utsända aldrig lava, utan blott aska.

De varma källorna och Geysrarne undergå ofta förändringar i följd af vulkaniska utbrott och af dessa ofta åtföljande jordbäfvningar. Så t. ex. åstadkom jordbävningen år 1789 betydande förändringar i några af de större källorna. »Tidligere var det smaat med Strokkrur, men den har spruttet dygtigt siden».

De äldsta delarne af landet, de östra och de vestra, äro nästan helt och hållet uppbyggda af stora basaltbäddar; i tvärbranta berg-väggar kan man se dem såsom otaliga; än tjockare, än tunnare, nästan vågräta lag. Landets mellersta och högsta delar bestå af öfvervägande tuffer, dock blandade med basalt och lavar, hvilka senare i allmänhet bilda de högsta bergtopparne. Tufferna antagas vara till största delen afsatta på hafsbotten; redan under den miocena tiden var dock Island nästan helt och hållet höjdt öfver hafvet och beklädt med en yppig subtropisk vegetation, såsom visas af de i och i närheten af kollagren (surtarbrandur) anträffade växt-lemningarne. Af nyttiga mineral finnas myrmalm, kalkspat och svafvel.

Omkring 268 qv.-mil af öns inre och högre delar äro betäckta af jöklar. Snögränsen ligger vid pass 2,800 fot öfver hafvet.

A. E. T.

MOBERG, Joh. Chr. »Om de äldsta kritaflagringerne och Rät-Lias i sydöstra Skåne». (Öfvers. af K. Vet.-Akad. Förh. 1882, N:o 9, sidd. 29—36, Tafl. XVII).

I uppsatsen, hvilken såsom reseberättelse inlemnats till K. V. A., angifves i största korthet en del iakttagelser å angifna området. Bland dessa förtjena särskildt följande att framhållas. Såväl vid Kullemölla som Eriksdal har nu funnits både *Actinocamax verus* MILLER och *Act. Westphalicus* SCHLÜTER. Af båda har erhållits