



Också ett exempel på blixten som geologisk faktor

K. A. Fredholm

To cite this article: K. A. Fredholm (1902) Också ett exempel på blixten som geologisk faktor, Geologiska Föreningen i Stockholm Förhandlingar, 24:4, 283-284, DOI: [10.1080/11035890209449954](https://doi.org/10.1080/11035890209449954)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/11035890209449954>



Published online: 06 Jan 2010.



Submit your article to this journal [↗](#)



Article views: 4



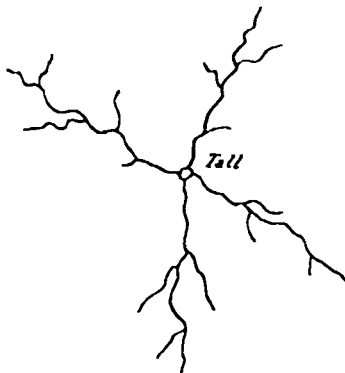
View related articles [↗](#)

Smärre meddelanden.

Också ett exempel på blixten som geologisk faktor.

Då jag i novemberhäftet af Geologiska Föreningens Förhandlingar för år 1901 läste GUNNAR ANDERSSONS uppsats »Ett exempel på blixten som geologisk faktor», drog jag mig till minnes, att äfven jag observerat ett fall, där blixten på ett mindre område åstadkommit en förändring i jordytans utseende.

Fig. 1.



Under min resa i Lappland år 1878 besökte jag byn Parakka vid norra stranden af Kalix elf i sydöstra delen af Jukkasjärvi socken — se Norrbottens läns kartverk bladen Vittangi och Gellivare. Strax norr om Parakka ligger ett berg Kivivaara, som på öfre delen bildar en tämligen jämn platå. Vid ett besök här gjordes följande observation, som härmed ordagrant meddelas efter min under resan förda dagbok: »Ofvanpå Kivivaara hade

åskan förra året slagit ned i en gammal tall, som den hade rispat i barken. Från tallen hade åskstrålen gått i flera riktningar utefter marken och plöjt fåror, somligstades 1 fot breda och $\frac{1}{2}$ fot djupa, kastat jord och stenar från deras ursprungliga plats samt äfven söndersprängt några stenar. Närmast tallen var en sten på omkring 2 kubikfot upplyftad från sin plats. Fårorna sträckte sig omkring 200 fot i längd från tallen.

Det hela såg ut ungefär som ofvanstående figur utvisar.

Luleå i mars 1902.

K. A. FREDHOLM.
