ÖFVERSIGT

öfver

GLACIALLERANS (Hvarfviga lerans och Hvarfviga mergelns) UTBREDNING

inom södra delen af Sverige,

upprättad under åren 1860–1865

af A. ERDMANN.

De inom Hvarfviga mergelns område befintliga lutande mindre siffrorna angifva denna lerarts procenthalt af kolsyrad kalkjord (inclusive kolsyrad talkjord). Är en sådan siffra understruken, så ligger mergeln på detta ställe djupare än 10 fot, i motsatt fall träffas den inom 10 fot från dagytan.

De vid gränsen af glacialleran inom det icke färglagda området utsatta upprättstående större siffrorna utmärka i rundt tal den största höjd öfver hafvet, till hvilken leran der i trakten funnits uppstiga. Man ser af kartan, huru vexlande denna höjd är i olika delar af landet.

Inom de områden, som begränsas af streckade gröna (mörkare eller ljusare) linier, råder ännu osäkerhet, huruvida glacialleran der finnes eller ej.

Anm: Den jordart, som i Skåne allmännast användes till mergling, tillhör icke glacialleran, utan är kalkhaltigt kvartsgrus.

Hvarfvig lera.

Hvarfvig mergel.

Ser Ba N: 2.



Tryckt i Om Stab Lith. Inrättn. 1866

Pris 2 Rd Rmt

Glaciala	Skalbankar		(Ishafsformer)
	Skallemningar i lera (W och O Finsterna lika)		
Postglaciala	Skalbankar	Westra kusten	(Nordsjöformer)
		Östra kusten	(Östersjöformer)
	Skallemningar i lera	Westra kusten	(Nordsjöformer)
		Östra kusten	(Österjöformer)

Anm: Dessa postglaciala Skallemningar förekomma naturligtvis endast uti yngre på Glacialleran aflagrade bildningar (Svarta leran och dess equivalenter)

Till tiden ännu icke bestämda

Lemningar efter Vertebrater (endast Posttertiära)

Uti södra Skånes äldre torfmossar hafva, som bekant är, skeletter eller skelettdelar af numera der icke lefvande djurslag, såsom Vildaxinet, Bäfvern, Uroxen, Grothbjörnen, Renen, Sköldpadden/Emys/ o.s.v. ofta blifvit anträffade. Norr om det sund, som med någon sannolikhet kan förmodas en gång hafva sträckt sig tvärt öfver denna provinsi riktning från Engelholm öfver Finjasjön till Christianstad, har man inom den del af Sveriges fastland, som denna karta omfattar endast undantagsvis funnit lemningar efter Sköldpadd och Uroxe, men af de öfriga djurarterna ännu intet spår.