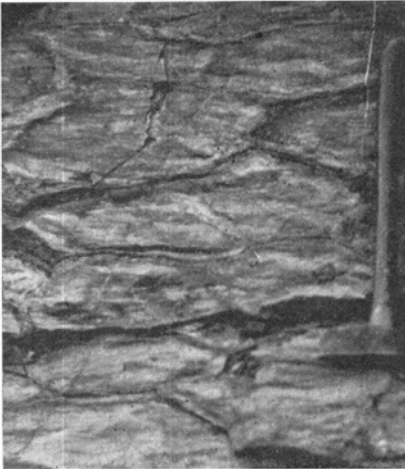


NOTISER

TØRKESPREKKER I SILUREN PÅ RINGERIKE



Tørkesprekker fra silurlag (etasje 8 b)
på Ringerike.

I Norsk geologisk tidsskrift bd. 5, hefte 1 (1918) beskriver O. Høltedahl et funn av tørkesprekker i den øvre del av den marine silur i Bærum. Laget med tørkesprekkene tilhører etasje 9 b av Ludlow eller Spirifer elevatus-avdelingen. Forekomsten viser en tørrelegning av sjøbunnen og tyder på at de yngste marine sedimenter i siluren var avleiret i grunt vann.

Sammen med stud. real. Gunnar Henningsmoen har jeg i sommer (1941) drevet geologisk-paleontologiske undersøkelser på Ringerike og Hadeland. Langs veien mellom Sundvolden og Vik ved Steinsfjorden er der under utvidelsen av veien framkommet meget gode profiler gjennom mellomste og øvre del av siluren. Ved Løkken, ca. 1 km øst

for veikrysset ved Vik, er der blottet sandige lag fra Wenlock eller Spirifer plicatellus-avdelingen. Lagene tilhører øyensynlig etasje 8 b etter Kiær's inndeling. På en lagflate sees tydelige, polygonale tørkesprekker (fig.). Tørkesprekkene viser at sjøbunnen har vært helt tørrlagt en viss tid. Det er av interesse å finne tørkesprekker såpass langt ned i den marine lagrekke. Det bekrefter antakelsen om at silursedimentene i Oslofeltet i stor utstrekning har vært avleiret i et grunt hav.

Leif Størmer.