

V. Nordmann: Kortbladet Fredericia. A. Kvartære aflejring. Danmarks Geologiske Undersøgelse. 1. Række. Nr. 22-A. 125 s. København 1958.

Efter mangeårige og grundige studier har dr. V. Nordmann nu fået samlet sit omfattende erfaringsmateriale fra egnene omkring Vejle Fjord og Kolding Fjord samt det nordvestlige hjørne af Fyn og har givet os en koncentreret og indholdsrig beskrivelse af regionen samt en tolkning af landskabets tilblivelse.

Området rummer en lang række vanskelige spørgsmål, som delvis er behandlet andetsteds af andre forfattere og i visse tilfælde af dr. Nordmann selv. Blandt de nyere bidrag kan nævnes V. Milthers' og Kjeld Milthers' undersøgelser, Knud Jessens arbejder over den post-glaciale udvikling og Victor Madsens og Nordmanns undersøgelser af Røjle Klint.

De mange detailoplysninger vil utvivlsomt finde rig anvendelse ved ekskursioner og ved undervisning, og en del af de behandlede lokaliteter vil sikkert komme til at stå som type-områder i glacial-morfologien.

Behandlingen af dalstrøgene Kolding-dalen, Elbo-dalen og Vejle-dalene giver et vigtigt bidrag til kundskaben om landskabsudviklingen i denne del af landet, og det er nu muligt ved sammenholdelse af Harders undersøgelse af Gudenå-området, V. Milthers' beskrivelse af Bække-bladet og Axel Jessens beskrivelser af kortbladene: Skamlingsbanken, Haderslev og Sønderborg, at opnå en fuldstændig oversigt over udviklingen af is-recessionen i Østjylland. Dette er et meget vigtigt resultat, fordi det pågældende område er et af de bedst undersøgte i verden, og erfaringerne herfra spiller en stor rolle, overalt hvor man beskæftiger sig med tyndningen af perifere glaciale landskabsformer.

Når dertil føjes V. Milthers' undersøgelser i det centrale Fyn, som bl. a. er offentliggjort i beskrivelsen af Vissenbjerg-bladet, har man her fået et ret enestående materiale. Man har derfor fra mange sider med store forventninger imødeset offentliggørelsen af Nordmanns undersøgelser på Fredericia-bladet, fordi dette område var det sidste i rækken, det eneste, som savnedes, og i visse henseender et nøgleområde, hvis tolkning på mange måder greb ind i helheden. Der er derfor grund til at ønske dansk geologi til lykke med udsendelsen af dette værk.

Niels Nielsen.

Raymond C. Moore: Introduction to Historical Geology. 2. udg. McGraw-Hill Publishing Co. New York, Toronto, London. 1958. 20 × 25,5 cm. 656 s. 62 sh.

Dette værk er mere en populær fremstilling af specielt Nordamerikas geologiske udviklingshistorie end en egentlig lærebog. Den er skrevet i en bredt fortællende form og illustreret af talrige fotografier og meget instruktive kort og profiltægnninger. Den omhandler så godt som udelukkende Nordamerika, og kun af og til drages der paralleller til udviklingen i Europa, men danner samtidig et udmærket supplement til de gængse fremstillinger af jordens historie, der jo hovedsageligt beskæftiger sig med udviklingen i Europa.

Kaj Hansen.