

# Livet i Kridthavet

Bog anmeldelse af: Claus Heinberg: Livet i Kridthavet

Udgivet af Stevns Museum, Østsjællands Museum, 2012, 64 sider.

ISBN 978-87-994430-3-1

Pris: 85 kr.

AF PETER GRAVESEN, GEUS

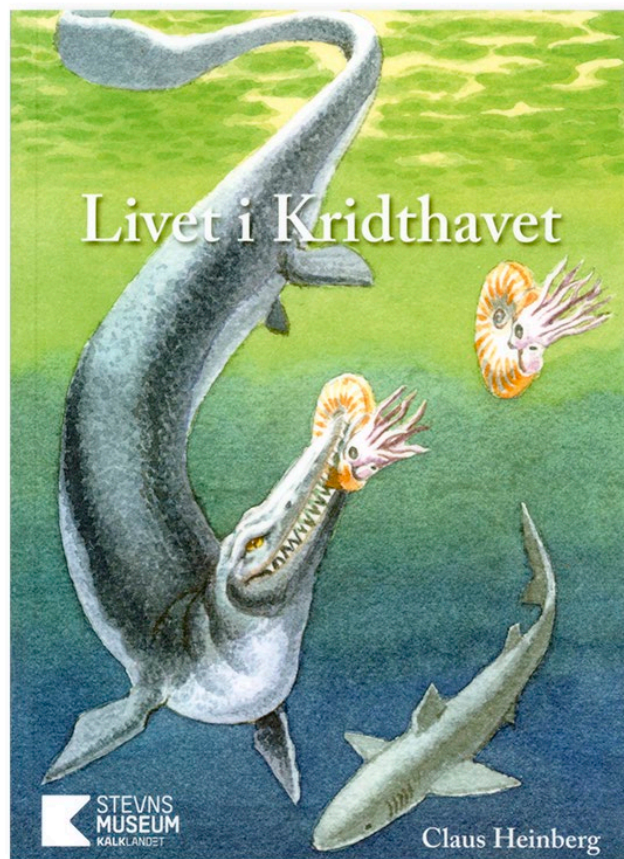
Claus Heiberg har begået en interessant bog om dyre- og plantelivet i Kridthavet, der dækkede Danmark for mere end 65 millioner år siden.

Bogen giver en fin beskrivelse af det rige fascinerende liv, som der levede i Kridthavets vandmasser, på havbunden og nede i havbunden. Især de mange dyregruppers evne til at tilpasse sig til et særdeles vanskeligt bundmiljø i og på finkornet kalkslam er meget interessant, især da mange dyr og dyregrupper ikke lever i dag, og dermed kan Kridthavets former ikke altid sammenlignes med de nutidige dyr. Claus Heinberg påpeger også, hvor meget længere tid Kridtdyrene har haft til at udvikle sig. Claus Heinberg forstår at formidle sine fakta om dyrene sammen med sine formodninger om dyrelivets udvikling på en fin balanceret måde, der gør, at læseren sidder tilbage med en god opfattelse af, hvordan forholdene var i det udstrakte hav.

Den berømte Kridt-Tertiærgrænse (K-T grænsen) i Stevns Klint, hvor store dyregrupper uddøde, omtales også kortfattet, og der gøres opmærksom på det problematiske i, at væsentlige snegle og muslinger uddøde flere millioner år tidligere end grænsen, ligesom det også er tilfældet med en del dinosaurer.

Bogen er udstyret med en lang række fine fotos og illustrationer af dyrefossiler (og få plantefossiler selv om disse volumenmæssigt fylder mest i kridtet). Disse fotos viser blandt andet, hvor facetteret og originalt de mange dyr har tilpasset sig de vanskelige forhold: den bløde bund, det bløde sediment og vandmasserne.

Bogen har dejligt få trykfejl. Teksten flyder godt med sjove sammenligninger som i afsnittet om sporfossiler, men i de indledende afsnit er der en del gentagelser. Der savnes måske lidt figurer, der tydeligere viser f.eks. nogle af de sedimentære strukturer, der har betydning for dyrelivet, som banker i de yngste kridtaflejringer, hærdningslagene og flintlagene. Endelige kunne det have været hensigtsmæssigt med nogle henvisninger til supplerende litteratur.



Alt i alt en fin og interessant bog om et emne, der ikke behandles og skrives om så tit. Bogen vil glæde interesserede i geologi, natur og især fossiler, der sættes i perspektiv ved beretningen om deres levevis inden for et fortidigt havmiljø.

Peter Gravesen