

Forsteninger fra Danmark - en ny fossilbog fra Geografforlaget

Anmeldt af Søren Bo Andersen, Geologisk Institut Aarhus Universitet.

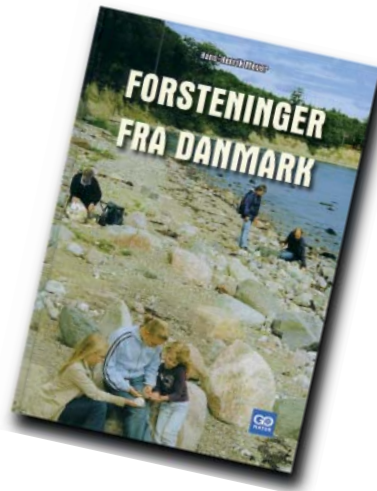
I slutningen af 2005 dukkede en ny fossilbog op – den er udgivet af Geografforlaget og med dette forlags ry for smukke og gode bøger, ser man naturligvis med spænding frem til indholdet af dette seneste skud på stammen. Og jeg kan på forhånd sige, at man æstetisk får sig nogle meget gode oplevelser med bogen – der er smukke billeder og illustrationer hele vejen igennem (i øvrigt fotograferet af forfatteren, der af fag er fotograf).

Fossilbogen er en god begynderbog, som via mange kapitler fordelt på 59 sider giver en god fornemmelse for forsteninger og for nogle af de grundbegreber i geologien, der er nødvendige for den bredere forståelse.

Hvad, hvordan hvor

Bogens mål er at give fx den almindelige strandvandreren en fornemmelse af, hvad det er for en slags dyr eller spor, der er fundet blandt strandens sten.

Bogen har kapitler om: hvad forsteninger er, hvordan man samler og hvor man samler, lidt om geologisk tidsopdeling og Jordens historie og ikke mindst nogle-og-tyve afsnit om hver sin gruppe forsteninger – svampe, vættelys, ammonitter, snegle, muslinger,



brachiopoder, trilobitter, søpindsvin og mange flere.

En gennemgående udeladelse er manglen på slægts- og artsnavne på langt det meste af det afbildede! Dette gør de mange flotte plancher med forsteninger lidt mindre værd for den, der ikke er helt begynder og her tænker jeg bl.a. på de mange stenklubmedlemmer, hvis store behov er at få afbildninger med navne på, så de kan detaljbestemme deres egne fund noget nærmere, end til at det blot er en eller anden slags musling eller blæksprutte.

Fossilernes latinske navne er den nødvendige indgangsnøgle til yderligere viden

i andre bøger eller på internettet. Jeg er dog bekendt med, at der senere vil blive udarbejdet en liste over disse fossilers navne, og at denne vil kunne læses på eller hentes fra Sydsjællands Amatørgæologiske Forenings hjemmeside:

<http://forening.bynet.dk/naestved/saf/index.htm>

Et par suk...

Et lille suk skal lyde over forfatterens manglende stringens ved anvendelse af ordene: art, slægt og familie. Disse tre ord har i navngivningen af fossiler (og nulevende organismer) meget nøjagtige betydninger. Adskillige steder er ordet "art" brugt, hvor der formodentlig snarere kunne være brugt det mere ubestemte og ubelastede ord "gruppe" eller "slags".

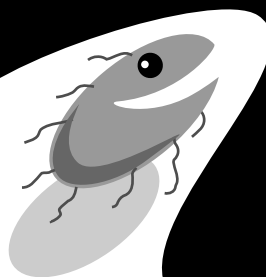
Et andet suk går lidt på manglende konsekvens i stavningen af for eksempel ortooceratitter/orthoceratitter og amonitter/ammonitter – ikke at det er meningsforstyrrende, men det springer bare i øjnene. En enkelt musling har sneget sig ind på brachiopodtavlen, og en trilobit "af arten Nileus" er i virkeligheden en trilobit af slægten Illaenus.

Lad nu ikke disse suk og forbeholdene bemærkninger afholde nogen fra at investere de ca. 150 kr., som bogen koster – den er grundlæggende meget flot.

Titel: *Forsteninger fra Danmark*. Forfatter: *Hans-Henrik Meyer*. ISBN 87-7702-416-8. Udgivet af Geografforlaget 2005. Pris ca. 150 kr.

VI HAR JORD I HOVEDET ..!

- og plads til mere



Bioteknisk Jordrens SOILREM er Danmarks landsdækkende jordrensere, når det gælder olie- og kemikaliefurening – med anlæg i Kalundborg, Esbjerg, Aalborg og på Ærø, Samsø og Bornholm.

Kontakt os på tlf. 59 50 46 68.



Bioteknisk Jordrens
SOILREM
- jordens bedste valg