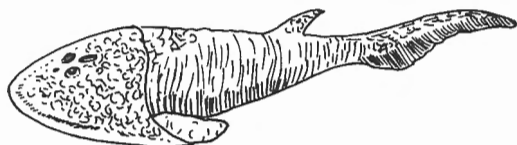


TIDERNE SKIFTER



S I L U R har fået navn efter silurerne - et folkeslag, som hørte til i Shropshire, England. Dyregrupperne fra Ordovicium fortsatte ind i silur - det gælder trilobiter og graptoliter, og sidstnævnte er vigtige forsteneringer fra denne periode. Havaflejringerne bliver i begyndelsen steds mere finkornede; men mod silurets slutning bliver aflejringerne grovere og lavvandsprægede. Derved får koraller gode udviklingsmuligheder; men ændringerne får andre konsekvenser. Landhævninger bevirkede, at havet mange steder trak sig tilbage, og man finder nu "land"-aflejringer - afsat i søer og floder. Planterne har endeligt fået fodfæste på landjorden, og i de ferske vande færdedes de første hvirveldyr, som man kan kalde "førfisk" (tegning). Landhævningen forvarslede den kalëdoniske foldning, som indtraf i slutningen af Silur. Under bjergkædefoldningen opfoldedes blandt andet den skandinaviske fjeldkæde, som har en strukturel fortsættelse i Skotland, England og Nordirland. Foldningen har navn efter et skotsk landskab. Klimaet i Silur var ensartet varmt.



Silur i Danmark består af graptolitholdige lerskifre på Sydbornholm. Stigende sandindhold opefter viser landhævningen. Silurskifre kendes også fra Slagelseboringen.

VARV

Postadresse: Tidsskriftet VARV, Mineralogisk Museum,
Østervoldgade 5-7, København K
[Tlf *Mi 5001]

Redaktion: Erling Bondesen (ansvarsh.), Mona Hansen,
Søren Floris, Valdemar Poulsen.

VARV udkommer fire gange om året. Prisen er 8 kr i abonnement. Abonnement tegnes ved indsendelse af beløbet til VARV, postgiro 68880. Alle henvendelser vedrørende adresseforandring, fejl ved bladets levering o.lign. bedes rettet til postvæsenet.

Eftertryk af tekst og billeder er kun tilladt med kildeangivelse.

Hvornår?

