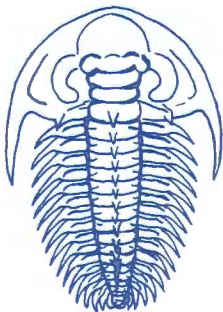


# TIDERNE SKIFTER



Den kambriske periode har navn efter Cambria, det klassiske navn for Wales i England. Straks fra begyndelsen af Kambrium opstod hos mange forskellige dyregrupper evnen til at danne skaller eller et skelet af kalk eller kalk/fosfat. Derigennem har vi en klar skillelinie til Prækambrium. I yngste Prækambrium kendes et fåtal forsteninger, som dog kun består af bløddele, og som er næsten uden paralleller i dyreriget. Kambriums overgrænse til Ordovicium er markeret af fremkomsten af en special dyregruppe - det er Graptoliterne.

Kambrium i Danmark består af havaflejringer på Syd-Bornholm bestående af sandsten, kalksten, og skifre. Visse lag er rige på forsteninger - især trilobiter. Kambriske dannelser er endvidere kendt fra en dybdeboring ved Slagelse.



Holmia

## DAGENS FORSTENING

Trilobiter levede fra nedre Kambrium til op i Perm. Det var den højest udviklede dyreform i Kambrium. Det er leddyr med et kompliceret hudpanser og lemme skelet. Evnen til skeletdannelse var en nødvendig forudsætning for at kunne danne lemmer, hvis bevægelser kræver solide muskelfæster.

De ældste danske trilobit-rester er små kropsfragmenter af den nedrekambriske Holmia.

V.P.

## 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?

