

SAMENVATTINGEN

van artikelen verschenen in
vol. 27, nr. 2-3, september 1990
van de
CONTRIBUTIONS TO TERTIARY AND QUATERNARY GEOLOGY

Schnetler, K.I., & C. Beyer. Een laat-oligocene (Chattien B) molluskenfauna uit een kustklif-ontsluiting te Mogenstrup, ten noorden van Skive, Jutland, Denemarken.

Een zeer rijke molluskenfauna, afkomstig uit een ontsluiting in een kustklif bij Mogenstrup, ten noorden van Skive, Jutland, Denemarken, werd onderzocht. Een samenvatting wordt gegeven van de laat-paleogene sedimentatie-geschiedenis in NW Jutland, de vindplaats en het ontsloten profiel worden beschreven. Lithostratigrafische, magnetostratigrafische en biostratigrafische correlaties worden voorgesteld. Een lijst van de aangetroffen molluskensoorten wordt gegeven, terwijl vergelijkingen worden getrokken met andere Deense en Duitse laat-oligocene vindplaatsen. In het systematische gedeelte wordt het subgenus *Andersondrillia* beschreven binnen het genus *Microdrillia*. Verscheidene taxa worden besproken, de volgende soorten en ondersoorten worden nieuw beschreven: *Limopsis* (*Pectunculina*) *lamellata chattica* subsp. nov., *Limopsis* (*Pectunculina*) *vonderhochtii* sp. nov., *Collonia* (*Collonia*) *troelsi* sp. nov., *Lepetella helgae* sp. nov., *Lepetella jytteae* sp. nov., *Tubiola subangulata* sp. nov., *Cerithiopsis* (s.lat.) *antonjansei* sp. nov., *Laiocochlis* (*Laiocochlis*) *supraoligocaenica* sp. nov., *Triforis* (*Trituba*) *sorgenfreii* sp. nov., *Cirsotrema* (*Opaliopsis*) *subglabrum* sp. nov., *Searlesia ravni* sp. nov., *Angistoma brueckneri danica* subsp. nov., *Clavatula mogenstrupensis* sp. nov., *Microdrillia* (*Microdrillia*) *ingerae* sp. nov., *Microdrillia* (*Andersondrillia*) *brejningensis* sp. nov., *Pleurotomella* (*Pleurotomella*) *rasmusseni* sp. nov., *Rimosodaphnella lappanni* sp. nov. en ? *Actaeopyramis* (s. lat.) *pseudopunctata* sp. nov. Tenslotte wordt nog een palaeo-oecologische interpretatie van het afzettingsmilieu gegeven.

K.I. Schnetler, Fuglebakken 14, Stevnstrup, 8870 Langå, Denemarken. C. Beyer, CB-Magneto, Postbus 7015, Jorenholmen, N-4004 Stavanger, Noorwegen.

A.W. Janssen. Pteropodensoorten (Mollusca, Gastropoda, Euthecosomata) uit het Laat Oligoceen van Mogenstrup, Jylland, Denemarken.

Het voorkomen van drie soorten pteropoden wordt gemeld uit een la-oligoceen (Chattien B) sediment (Vejle Fjord Formatie, Brejning Klei), ontsloten in een kustklif bij Mogenstrup, Jylland. Van deze soorten werd *Limacina hospes* Rolle, 1861 hier voor de eerste maal aangetroffen in sedimenten waarvan de ouderdom bekend is, terwijl de soort *L. valvatina* (Reuss, 1867) voor de eerste maal met zekerheid uit Chattien sedimenten herkend

kon worden. De aanwezigheid van *Clio nielseni* sp. nov. laat speculaties toe betreffende een mogelijke evolutionaire ontwikkeling naar de Pliocene noord-italiaanse soort *C. guidottii* Simonelli, 1896.

A.W. Janssen, Nationaal Natuurhistorisch Museum, Postbus 9517,
2300 RA Leiden, Nederland.

T.J. Bor. Een nieuwe mobulide roggesoort (Elasmobranchii, Mobulidae) uit het Oligoceen van België.

Een nieuwe mobulide soort, *Plinthicus kruibekensis*, wordt beschreven uit de oligocene (Rupelien) Boom Klei Formatie van België.

T.J. Bor, P.A. de Genestetstraat 102, 3362 TH Sliedrecht,
Nederland.