

INTERESSANTE VONDSTEN UIT GRUIS VAN DINGDEN, DUITSLAND

door

A.F.J. Janssen

Als lid van de Werkgroep voor Tertiaire en Kwartaire Geologie (WTKG) bezoek ik regelmatig de bijeenkomsten van genoemde vereniging. Tijdens een bijeenkomst te Haarlem in het voorjaar van 1998 kwam ik in het bezit van een zakje gruis uit Dingden waarvan de volledige omschrijving van de vindplaats als volgt luidt: Dingdener Schichten, Reinbek Stufe, Schicht 2, Dingdener Feinsand.

Bij het uitzoeken van dit Miocene materiaal deed ik drie interessante vondsten, die ik u niet wil onthouden, te weten:

Lembulus emarginatus (Lamarck, 1819), een goed herkenbaar fragment van een linkerklep. De vondst van dit fragment is belangrijk daar Janssen (1984: 42-43) opmerkt 'in het Noordzeebekken is deze soort alleen uit het oudere Midden Mioceen bekend (Hemmoor Stufe en equivalenten daarvan).' Deze vondst is dus gedaan in een jonger Mioceen 'Tonschicht'.

Congeria basteroti (Deshayes, 1836), een praktisch gave linkerklep. Anderson (1964: 147) vermeldt 'Vorkommen in der Reinbek-Stufe: Unikum. Bislicher Schichten: Dingden.' Het gaat hier om een rechterklep. De door mij gevonden klep komt zeer goed overeen met de afbeeldingen in de publikatie van Heering (1950: pl. 6, fig. 131-132). Ook voldoet de klep aan de opmerking van Heering (1950: 26) 'the exterior surface of the shell shows its original colours'.

Turriscala (Rugatiscala) spec. Van deze soort waren twee exemplaren bekend uit Dingden waarvan één exemplaar verloren is gegaan. Het door mij gevonden exemplaar komt zeer goed overeen met de afbeelding in Janssen (1967: pl. 13, fig. 3). Helaas ontbreekt ook de protoconch op de door mij gedane vondst.

Summary

The author has found three remarkable species, *Lembulus emarginatus*, *Congeria basteroti* and *Turriscala (Rugatiscala) sp.* in a sample from Dingden, Germany.

Literatuur

- Anderson, H.-J., 1964. Die miocene Reinbek-Stufe in Nord- und Westdeutschland und ihre Mollusken-Fauna. Fortschr. Geol. Rheinld. u. Westf. 14: 31-368, 52 pl.
 Heering, J., 1950. Miocene Pelecypoda of the Netherlands (Peel-Region). Meded. Geol. Sticht. C-IV-I (10): 1-51, 8 pl.
 Janssen, A.W., 1967. Beiträge zur Kenntnis des Miocäns von Dingden und seiner Molluskenfauna, I. Geol. Palaeont. 1: 115-173, 14 pl., 3 tab., 8 fig.
 Janssen, A.W., 1984. Mollusken uit het Mioceen van Winterswijk-Miste. 45 lpp., 82 pl.

Adres van de auteur:
 Hertog Albrechtstraat 419
 1611 GL Bovenkarspel