

NIEUWE ONTSLUITINGEN

en nader nieuws over reeds gemelde plaatsen

(redactie)

1. Twistringen

Hoewel de vindplaats Twistringen nu niet bepaald dicht bij ligt, hebben enkele leden van de werkgroep deze ontsluiting in het afgelopen jaar met succes bezocht.

M.C.Cadee bezocht onlangs de groeve en stelde daar vast dat de miocene kleilaag ~~8 meter~~ dieper wordt uitgegraven ! ~~Hij heeft in de groeve een aantal~~
~~kleine en een aantal grotere schelpen gevonden, waarvan de meeste~~
~~aan de hand van de groeve zijn te herkennen. Het is de bedoeling dat de groeve~~

In de nabije toekomst zullen meerdere excursies plaats vinden, waarbij nadere gegevens bekend gemaakt zullen worden.

Lit.: H. J. Anderson, Die miocene Reinbek-Stufe in Nord- und Westdeutschland und ihre Mollusken-Fauna, Fortschr. Geol. Rheinl. Westf. 14:p. 56 e.v., 1964

2. 't Klooster in Aalten bij Winterswijk

Tijdens het werkkamp 1966 werd in het bos 't Klooster in Corle bij Winterswijk een grote jong-tertiaire ontsluiting gevonden, waarin talrijke schelpafdrukken voorkomen. Deze vindplaats wordt nader omschreven door M. van den Bosch, op pagina 49 en verder.

3. Pleistocene opspuitingen te Zaandam

Van C. Karnekamp en G. Spaik werd een melding ontvangen van nieuwe opspuitingen ten noorden van Zaandam, waar Eemien en Weichselien-materiaal verzameld kan worden. Voor nadere details zie de bijdrage van C. Karnekamp op pagina 54 en verder.

4. Ontsluiting nabij de Keizerlei te Antwerpen.

Heer Haandrikman bericht ons over een bouwput voor een ondergrondse garage nabij het kruis punt Keizerlei en (?) Italiëlei te Antwerpen. Er is een nogal merkwaardig profiel ontsloten, met o.a. van 4,90-5,20 m leemachtig zand met schelpresten en hele exemplaren van Angulus benedeni. Daaronder van 5,20 - 6,00 meter een schelpenmassa met bovenin plioceenmateriaal, dat aan Luchtbal doet denken (Pecten en Chlamys, Laevicardium decorticatum, Scaphella, Turritella etc.) In het onderste deel veel Cyprina, Isocardia ? lunulata en Astarte.

Van 6 m - ong. 7,80 m verspreid voorkomende Astarte, Cyprina en Isocardia. Op 8 m

begint het mioceen met een Glycymerislaag, volgens Hr. Haandrikman overeenkomend met de bovenlaag van de ontsluiting in de Ploegstraat. De onderste laag hiervan bevat ook weer Panopaea meynardi, Chlamys angeloni e.d. Hieronder ligt dan weer van 8,50 - ong. 9,80 m zand met weinig schelpen.

Het merkwaardige aan dit profiel is de diepe ligging van het mioceen met de jongere lagen erop. Of deze jongere lagen inderdaad in situ liggen zal nog nader bekeken moeten worden, maar het lijkt onwaarschijnlijk op deze tamelijk ver naar het zuiden gelegen ontsluiting !

Bezoek wordt aangeraden, maar dient vlug te gebeuren, aangezien langs de profielen damwanden worden geslagen. (Mededeling 17 oktober 1966)

5. Miocene ontsluiting te Berchem (Antwerpen)

De heer Raemaekers te Antwerpen deelt ons mee dat er een grote mioceen-ontsluiting is ontstaan bij het nivelleren van de fortgrachten te Berchem. De ontsluiting is ca. 500 meter lang, en loopt van de Gasfabriek te Berchem naar het Ooststation. (Hier stoppen alle treinen uit Nederland, zodat de ontsluiting gemakkelijk bereikbaar is !). Ontsloten zijn de Zanden van Antwerpen, Horizon met Glycymeris deshayesi, maar beter en soortenrijker dan in de ontsluiting Ploegstraat. Een kleine bloemlezing van wat de heer Raemaekers er vond: Thatcheria of circumfossa, Pecten of praebenedictus, een andere grote Pecten-soort (?brummeli), vele dubletten Pycnodonta cochlear, Ostrea digitalina, vele Turridae, Cymatium tarbellianum, Terebra acuminata, Scaphella bolli (veel maar teer !), Vexillum, vele Nassaridae, Phalium pedemontanum, Typhis, div. Scalidae, Natica beyrichi (grote!), Vermetus ingens tot 8 cm, Laevicardium, en vele Pecten-soorten; verder koralen, en zeer veel foraminiferen.

Ook met een bezoek aan deze zeer rijke ontsluiting moet niet te lang worden gewacht. Het nivelleren verloopt vlug ! (Mededeling 14 oktober 1966)

6. E 3 Scheldetunnel.

De heer Haandrikman deelt mee dat op meerdere plaatsen bij de werken van de E 3 tunnel te Antwerpen-zuid weer interessante profiel^{en} zijn te zien. Ook kunnen nu, bij het dichtmaken van de gegraven tracee's, weer fossielen verzameld worden uit de taluds.