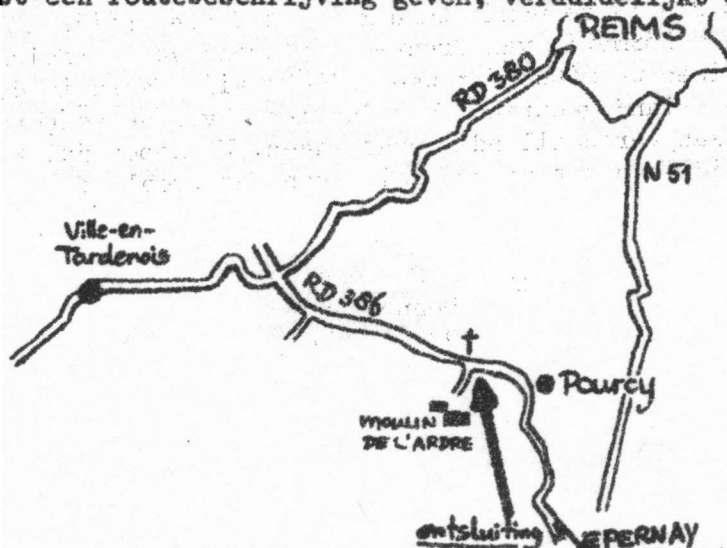


WAAR-TE-KOMEN-GRAVEN

EEN SPARNACIEN-ONSTLUITING BIJ "MOULIN DE L'ARDRE" NABIJ POURCY (FR.)

Vooruitlopend op de paas- of zomervakantie, wil ik u attent maken op een ontsluiting in de Falun de Pourcy (Sparnaciën, vroeg Eoceen) in het Parijse Bekken. Misschien is deze ontsluiting al bij enkelen onder u bekend, want ze wordt ook genoemd in de 'Guides géologiques régionaux: Bassin de Paris, Ile-de-France et Pays de Bray (1974)'.

Ik zal eerst een routebeschrijving geven, verduidelijkt door onderstaand kaartje..



De kortste weg, vanuit Nederland gezien, loopt via Reims. Vanuit Reims de RD 380 richting Ville-en-Tardenois volgen, totdat deze weg zich tussen Bligny en Chambrécourt splitst van de RD 386 richting Epernay-sur-Marne. Deze weg inslaan (vanuit Reims ligt de RD 386 aan de linkerzijde) en de dorpjes Chaumuzy en Marfaux passeren. Even nadat u door Marfaux bent gereden vindt u links van de weg een militair kerkhof en ziet u op de heuvel vóór u het plaatsje Pourcy liggen. Vlak vóór de bocht in de weg (dus ongeveer tegenover het kerkhof) ligt een boerderijkompleks, luisterend naar de naam 'Moulin de l'Ardre'.

Als u bovenstaande route volgt, ziet u de ontsluiting al liggen, rechts van de weg, in het talud.

De ontsluiting is eigenlijk niet meer dan een gat in de vorm van een halve maan, in het talud. Waarschijnlijk is hier vroeger zand gewonnen. Overal liggen schelpfragmenten verspreid. Voor min of meer gave schelpen moet in de wand, of het ervoor liggende puin worden gezocht. Het was frapant, dat wij in dit puin méér en beter gekonserveerde mollusken vonden dan in de wand.

Alvorens de ontsluiting te betreden, is het raadzaam om eerst de eigenaar van de grond om toestemming te vragen. Tijdens ons bezoek aan deze ontsluiting stonden er landbouwmachines. De eigenaar woont in het nabijgelegen boerderijkompleks.

Ontsloten is de Falun de Pourcy met een lagunaire fauna. Stratigrafisch verzamelen (volgens laagpakket) is ondoenlijk, omdat de zanden kris-kras gelaagd zijn, met allerlei insluitsels, zoals strandkeien en zelfs afgerolde belemniet-rostra. Waarschijnlijk heeft de Sparnaciënzee hier tegen een kust geklotst, die uit afzettingen uit het Krijt bestond.

Enkele haaie- en roggetanden die we vonden, kunnen ook uit deze krijtsedimenten afkomstig zijn en hoeven dus niet persé op mariere invloed tijdens het Sparnacien te duiden.

De fauna bestaat grotendeels uit mollusken (gastropoden en bivalven) die voor een deel afgerond zijn. Verder zijn nog vistanten en tanden van kleine zoogdieren gevonden. De mollusken zijn typisch voor een brakwaterafzetting. Er komen veel individuen voor, maar weinig geslachten. Enkele soorten komen eveneens voor in Zuid-Engeland (Hampshire Basin en de Isle of Wight). Mede hierdoor is dit Sparnacien te korreleren met de Engelse Woolwich Beds (estuarine facies) en de Blackheath Beds.

Hier volgt een opsomming van soorten die we hebben gevonden in deze ontsluiting (nomenklatuur vlg. Glibert en Van de Poel).

+ = talrijk

Bivalven

Corbicula cuneiformis (J. Sowerby, 1817) +

Corbicula tellinella (Férussac, 1822)

Ostreidae sp. +

Anomiidae sp.

Lucinidae sp.

Corbulidae sp. +

Bivalvia indet.

Gastropoden

Pseudoliva sp.

Tympanotonos funatus (J. Sowerby, 1816) +

Tympanotonos turris (Deshayes, 1833) +

Melanopsis antediluviana (Poirét, 1801) (= *M. buccinoides* Férussac) +

Brotia melanioides (Sowerby, 1816) + (= *Melania inquinata* DeFrance)

Odostomia sp.

Clithon dutemplei (Deshayes, 1864)

Clithon consobrinus (Férussac, 1825)

Clithon pisiformis (Férussac, 1825) +

Euspira consobrina (Deshayes, 1864)

Ampullina sp.

Gastropoda indet. +

Ik hoop dat u aan de hand van deze gegevens een aardige Sparnacienkollektie bijeen kunt rapen, of een bestaande kollektie kunt uitbreiden.

Literatuur

- P. Buurman (1974), Het Tertiair van Zuid-Engeland, Meded. W.T.K.G., vol. 11, nr. 3.
- Ch. Pomerol & L. Feug (1974), Guides géologiques régionaux: Ile de France et Pays de Bray (Bassin de Paris)
- British Cenozoic Fossils (1975, 5th ed.) (BMNH)
- 26th International Geological Congress: France, Bassin de Paris, Excursions B (1980) Guide-book.

J.W. Jagt
Maasbreesestraat 55
5921 EJ Venlo