

Enkele opmerkingen naar aanleiding van "Tridonta borealis in bouwzand in de Randstad"

Frank Wesselingh*

Al sinds twee jaar zijn fauna's (en zanden) zoals die worden beschreven door Martin Cadée ook bekend en verzameld in zijn woonplaats Leiden. Jaap Vermeulen heeft van verschillende terreinen (waaronder dat van het CRI, en rond het Leids Universitair Medisch Centrum (het Academisch Ziekenhuis) onder meer *Tridonta borealis*, *T. montagui*, *Rudicardium tuberculatum*, *Dosina lupinus lincti*, *Gari fervensis* en *Lucinella divaricata* verzameld. Bij navraag bleek dat het zand inderdaad van Boskalis depots afkomstig was, een uit de haven van Rotterdam, en van een depot in IJmuiden. De Euro-Maasgeul schelpen zijn afkomstig uit de Kreftenheije Formatie. Interessant is dat er in het Museum Naturalis kort geleden een exemplaar van *Tridonta borealis* van het strand van Wijk aan Zee is aangeboden ter determinatie, wat er op zou kunnen wijzen dat *Tridonta* fauna's mogelijk ook rond de vaargeulen van het Noordzeekanaal voorkomen. De relatie die Martin Cadée legt tussen het voorkomen van fragmenten van fossiele *Mya arenaria* en pre-Eemien ouderdom van de fauna is buitengewoon interessant, daar de ouderdom van de fauna tot nog toe volkomen onbekend was. Wel zit er tussen het Leidse materiaal een klep van *Tridonta borealis* met een grotendeels intact periostracum. Fossiele schelpen zijn niet alleen in de provincie Zuid-Holland te verzamelen. Afgelopen najaar viel het me op dat verschillende fietspaden rond de Loosdrechtse plassen waren voorzien van schelpen uit de Westerschelde. Herleven de tijden dat menig fossielverzamelaar in de parken en bouwterreinen rond zijn woonplaats weer kan verzamelen?

*Frank Wesselingh, p/a NNM Naturalis, Postbus 9517, 2300 RA Leiden.