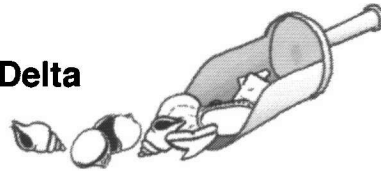


Snoepjes uit de Delta

Anton Janse*

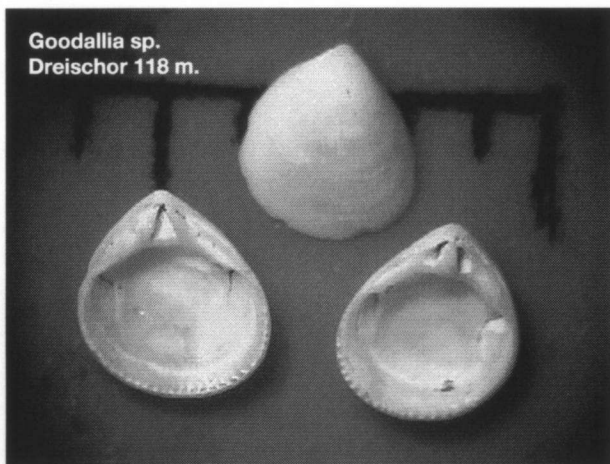


Onderzoek naar de Deltaboringen en inventarisatie voor de nieuwe Fossielenatlas, wat betreft het deel van zuid-west Nederland, vormen een deel van mijn bezigheden. Zo nu en dan wordt het oog getroffen door iets fraais of voor hier onbekends. Van een aantal van deze zaken wil ik jullie van tijd tot tijd deelgenoot maken in dit rubriekje 'Snoepjes uit de Delta'.

? *Goodallia* sp.

Met enige twijfel bijgaand afgebeeld schelpje onder deze naam gebracht. Het zwaargebouwde slot bezit alle kenmerken van de *Astarte* of *Goodallia* familie. Het onderscheid met genoemde groep is echter dat deze schelp een convexe voor- en achterzijde bezit, waar normaliter een rechte of uitgesproken concave achterzijde te zien is.

Een aantal van deze schelpjes is aangetroffen in boring Dreischor, omstreeks 120 meter diepte. Ook in boring Dirksland present tussen 145 en 150 meter diep. De matrix op deze diepte is van vroeg Pleistocene ouderdom. Het gezelschap waarin de soort is aangetroffen is een koude fauna, met *Serripes groenlandicus* en *Yoldia oblongoides*. In beide boringen bevindt zich op dit niveau een grote hoeveelheid ingespoeld Pliocene materiaal.



De exemplaren van ?*Goodallia* sp. zien er licht getransporteerd uit, de buitenzijde is glad, op enkele onregelmatige groeilijntjes na. Dieper in de boringen en in de duidelijke Pliocene afzettingen werd deze vorm niet meer aangetroffen, zodat ik aanneem dat het om een vroeg Pleistocene verschijning gaat. Echter in beschrijvingen van recente koude fauna's van Siberië en Alaska ben ik deze vorm niet tegengekomen. Wellicht door zijn geringe afmeting niet gesignaleerd?

In het hele traject komt naast deze vorm ook *Goodallia triangularis* voor, een doorloper vanaf het Mioceen tot recent. Deze verschilt duidelijk van het hier getoonde schelpje. Ook de vergelijking met *Goodallia parvula*, een Pliocene soort doorstaat de toets der kritiek niet.

Erycinella pygmaea, in beide boringen aangetroffen in het Luchtbal equivalent, verschilt duidelijk wat betreft de bouw van het slot en sculptuur op de buitenzijde.

Het gaat hier dus om een raad-plaatje, wie, o wie, heeft een suggestie wat het zou kunnen zijn? Deze zijn van harte welkom bij ondergetekende.

*Anton Janse, Gerard van Voornestraat 165, 3232 BE Brielle, tel. 0181-416238, email: acjanse@hetnet.nl