

OPROEP

Europicardium voor de Fossielenatlas?*Anton Janse**

Tijdens de voorbereiding van de nieuwe Fossielenatlas kwam er een kleine, kennelijk juveniele *Cardium* ter tafel. Het schelpje, afkomstig uit de Westerschelde was uit een *Voluta* geklopt en is gaaf, zonder slijtage of transportmerken.

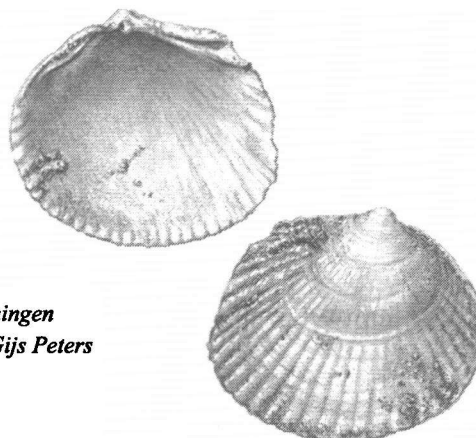
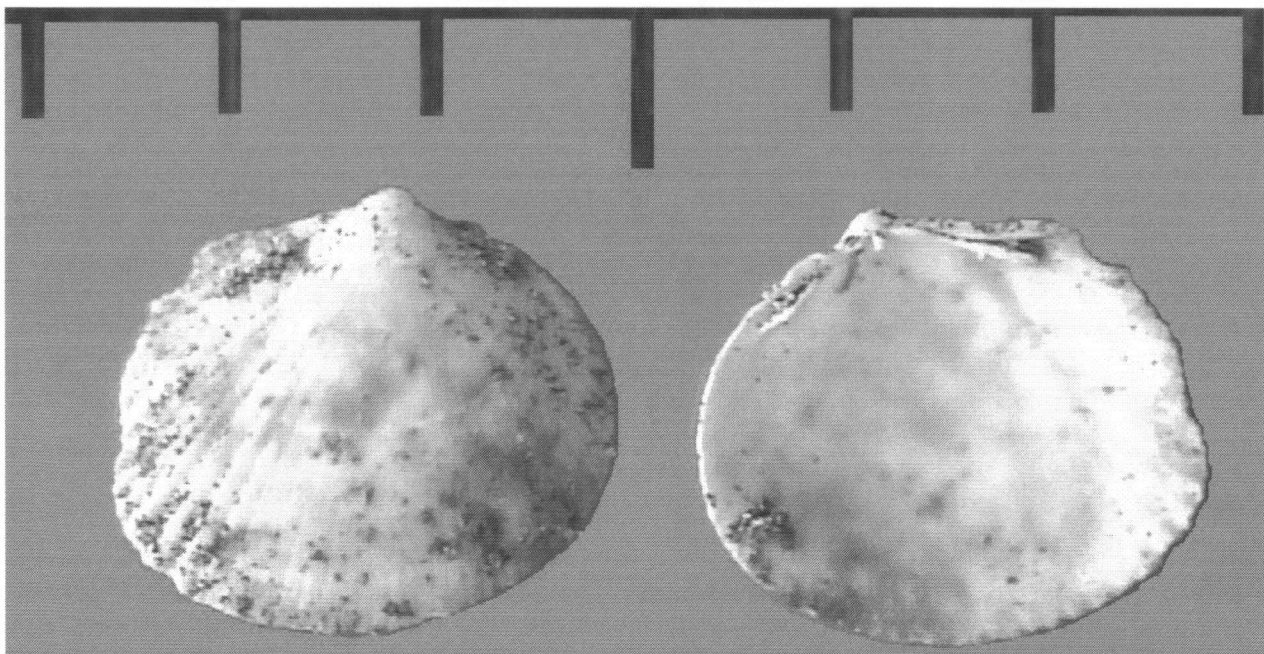
Het klepje paste niet in de serie van bekende *Parvicardium*s. Een 45-tal ribben, met in het middendeel een nageenog vlak deel, waar het ribpatroon slechts aan de onderzijde waarneembaar is.

De afbeeldingen ervan rondgestuurd, via Zeeland, Hilversum, Parijs en Tel Aviv, de suggestie ontvangen dat het wel eens een *Fulvia* kon zijn. Recent bekend uit de Indische Oceaan en sedert enige tijd bekend in de Middellandse zee als zogenaamde 'Lessepsiaanse immigrant'.

Onze *Cardium*specialist Jan Johan ter Poorten heeft een serieus onderzoek naar deze groep gedaan en geconstateerd dat *Fulvia* in fossiele vorm totaal onbekend is in Europa. In de recentere literatuur introduceert Popov (1977) de subfamilie *Europicardium*. In schelpopbouw, slot- en sculptuurdetails wijkt deze groep constant af van *Fulvia*. Ons schelpje heeft veel kenmerken van de *Europicardium*. Deze komt fossiel voor in zuid, midden en oost Europa, meestal Miocene voorkomens, in oostelijk Europa voorkomend tot in het Pliocene.

Probleem is: hoe komt zo'n beest in de Westerschelde terecht? Helaas beschikken wij tot nog toe over één enkel (juveniel) exemplaar.

Het schelpje uit de Westerschelde: Europicardium? (Fotomontage Freddy van Nieulande)



Tekeningen
van Gijs Peters

Bijgaand enkele afbeeldingen van het bewuste schelpje. Tekeningen die Gijs Peeters ervan heeft gemaakt, welwillend ter beschikking gesteld door de redactie van de nieuwe Fossielenatlas en een fotomontage door Freddy van Nieulande.

Daarom een oproep hierbij: zou eenieder die nog een bakje met onbegrepen *Cardium*s heeft deze eens met dit exemplaar willen vergelijken? Ook kan het nuttig zijn om monsters van *Parvicardium* in dit licht eens kritisch te beschouwen.

Komt u inderdaad iets tegen wat erop lijkt, graag bericht aan Frank Wesselingh of ondergetekende. Wellicht kan iemand ons blij maken!

*Anton Janse, Gerard van Voornestraat 165, 3233 BE Brielle, tel. 0181- 416238, email: acjanse@hetnet.nl

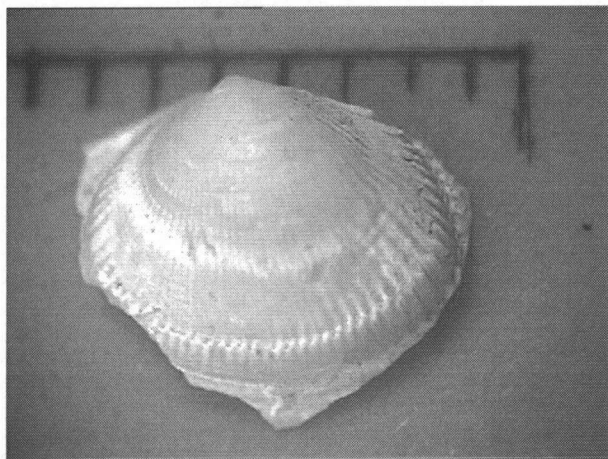
Naschrift

Bovenstaande geschiedenis speelt al een jaar of vijf. Met tot heden toe weinig bevredigend resultaat. Net voor dit verhaal ter perse gaat is er naar mijn idee een lichtpunt opgedoken.

In de boring Den Osse (Schouwen) vind ik op een diepte van 120 meter, een Vroeg-Pleistocene afzetting, juveniel materiaal van ongeveer 2 millimeter dat sprekend op ons vraagstuk lijkt.

Zo op het oog zit er ook wat groter spul bij, dat op het eer-

Het schelpje van de boring Den Osse.



ste gezicht niet erg op de juvenieltjes lijkt. Daarom hier alsnog een plaatje ervan.

De bijbehorende fauna ziet er redelijk arctisch uit.

Hiermee is de vraag nog niet opgelost om welke soort het gaat.

Tip voor de snelle beslissers onder ons: het is geen *Serripes groenlandicus*, deze ziet er juveniel totaal anders uit!

*Anton Janse, Gerard van Voornestraat 165, 3233 BE Brielle, tel. 0181- 416238, email: acjanse@hetnet.nl

Таксономия и встретиться иокопаемый род *Fulvia* *Europicardium* Западная Евро

Др. С.В. Попов
Др. А.Г. Керкова

geen woord
Frans bij?

Краткий обзор

Семейство Cardiidae в акватории Паратетиса было широко представлено как в морских, так и в полуморских и солоноватоводных бассейнах. В морских миксоэвгалинных бассейнах (кавказский, сакараульский, раннетарханский, раннеконкский) жили виды, относившиеся к подсемействам *Cardium*, *Europicardium* *Parvicardium* и *Fulvia*.

В полуморских (сарматский, кардииды были родами, либ формообраз и специфич му подсе Проделана (Керкова ет – неогенов Черном и более 700 объединенн сматривала 1967).

Брюхоноги

Рассмотрев Cardiidae и При наруш внутрикон неогена-а морского б семейств д родам и д освободив Такие всп были хар имевших морями (с

замкнутых солоноватоводных бассейнов. Паратетиса (соленовского, коцахурского, панонского и понтического) и для плиоцен четвертичных Эвксинского и Каспийского водоемов. В эволюции брюхоногих моллюсков, как и других групп морских организмов, известны случаи

Had u niet veel liever
meer over dit interessante
onderwerp in leesbaar
Nederlands aangetroffen?

Moest deze lege plek
nu echt door 'dr. Popov'
worden ingevuld? Zat er
dan helemaal niets meer in
het kopijmapje?

Ja, helaas, helemaal niets!
En daarom is het ook een
heeeeel dun nummertje
geworden.

U begrijpt, ik reken up u!