

Een rijke vloedlijn te Oostduinkerke op 5 maart 1993.

N. Severijns

Na het stormachtige weer van de eerste maartdagen lag het voor de hand dat er heelwat interessant materiaal zou aanspoelen. Hieronder volgt een samenvatting van de belangrijkste vondsten op de stranden van Oostduinkerke en De Panne op 5 maart 1993.

De hoeveelheid materiaal op het strand van Oostduinkerke was werkelijk indrukwekkend te noemen. Niet minder dan 19 soorten werden levend, dood of vers aangetroffen. De vloedlijn was over een lengte van ongeveer 2 km (van St. André tot de Zeebermduinen) ongeveer 2 meter breed (!) en bevatte bijna uitsluitend groot materiaal. Het kleinst waren tientallen doubletjes Witte dunschaal *Abra alba* met dode dieren die enkel in het allerhoogste deel van de vloedlijn lagen. Verder bestond de vloedlijn vooral uit horens van de Wulk *Buccinum undatum* (4,5 tot 8 cm hoog, meestal oud en met zeepokken bezet, maar ook enkele verse ex. met periostracum en zelfs 1 ex. met dood dier), Kokkels *Cerastoderma edule* (veel doubletten), Muiltjes *Crepidula fornicata* (honderden levende en dode dieren, vaak in ketens van 2 tot 5 ex. op verschillende soorten schelpen), Zaagjes *Donax vittatus* (verse doubletten, enkele met vleesresten en 1 levend), Grote Zwaardscheden *Ensis arcuatus* (o.a. 2 verse doubletten), Amerikaanse Zwaardscheden *Ensis directus* (werkelijk massaal -miljoenen!-, soms op hopen bijeengespoeld, de dieren los ernaast; tot 16,5 cm lang), Kleine Tafelmesheften *Ensis minor* (enkele doubletten, tot 157 mm lang), Nonnetjes *Macoma balthica* (honderden doubletten, waaronder 10-tallen met levende en dode dieren), Grote Strandschelpen *Macra corallina* (veelal verse kleppen, waarvan 1 met vleesresten), 1

Strandgaper *Mya arenaria* (vers doublet met vleesresten), Afgeknotte Gapers *Mya truncata* (enkele verse kleppen met nog resten van het periostracum), Mossels *Mytilus edulis* (duizenden doubletten, waaronder enkele met het dode dier), Glanzende Tepelhorens *Lunatia alderi* (enkele verse exemplaren), Tepelhorens *Lunatia catena* (10-tallen verse ex., tot 38,5 mm hoog en vaak met zeepokken en Muiltjes bezet), Stevige Strandschelpen *Spisula solida* (10-tallen doubletten waarvan 1 levend en verschillende met vleesresten), Halfgeknotte Strandschelpen *Spisula subtruncata* (massaal -100.000-den-, bijna uitsluitend verse doubletten), Rechtsgestreepte Platschelpen *Tellina fabula* (enkele verse doubletten, 1 met vleesresten), Tapijtschelpen *Venerupis senegalensis* (100-den, bijna uitsluitend doubletten, vaak met mooie figuren; enkele met vleesresten of dode dieren maar ook een paar met levend dier).

Aangenaam verrast was ik door de vondst van twee intacte schilden van de Zeeappel *Psammechinus miliaris* (diameter 32 en 44 mm), en een rugschild (7 cm breed) van de Fluwelen Zwemkrab *Liocarcinus puber*. Daarnaast vond ik ook enkele 10-tallen rugschilden van de Strandkrab *Carcinus maenas* (tot 5 cm breed) en van de Noordzeekrab *Cancer pagurus* (tot 7,5 cm breed). Verder trof ik drie Zeeduizendpoten *Nereis diversicolor* (met een rode lijn over de rug) aan: 2 levend in zand binnen in Tepelhorens *Lunatia catena*, en 1 dood, ook in zand maar nu binnen in een oude schelp van de Wulk. Deze laatste was niet minder dan 16,5 cm lang. De grootste verrassing was echter de vondst, lager op het strand ter hoogte van St.-André, van een zeer lokale aanspoeling van een groot aantal Zeeklitten *Echinocardium cordatum*. Op een gebied van ongeveer 85 meter lang en slechts een vijftal meter breed lagen hier zo'n 1300 verse schilden (tot 6 cm breed), een aantal nog met stekels.

In De Panne was er duidelijk minder materiaal aanwezig. Er werden levende *D. vittatus*, *M. balthica*, *S. solida* en *S. subtruncata*, dode *A. alba* en *T. fabula* en verse (met vleesresten) *V. senegalensis* aangetroffen. Ook hier

lagen 100.000-den verse doubletten van *E. directus* op hopen bijeengespoeld. Vermeldenswaard is tenslotte ook nog een rugschild van *C. pagurus* (8,5 cm breed).

Buizegemlei, 90 (bus 6)
2650 Edegem