

## Bryozoa op wieren en plastic uit de herfstvloedlijn van het najaar 2004

Hans De Blauwe

De grote wierstranding van vorige herfst (Vanhaelen, 2004) bleef ook aan de oostkust niet onopgemerkt. Tussen Zeebrugge en Blankenberge verzamelde ik mosdiertjes op riemwieroetjes, knotswier en een plastic emmer. Van Franky Bauwens kreeg ik vier riemwieroetjes met een *Patella* sp. met mosdiertjes eraan, verzameld te Lombardsijde. Ik kreeg nog bijkomend materiaal van Marie-Thérèse, door haar verzameld in de vloedlijn van De Panne tot Oostduinkerke.

### Materiaal verzameld door de auteur in de vloedlijn te Zeebrugge op 27 september 2004:

- Op drie stukjes knotswier *Ascophyllum nodosum* was het mosdiertje *Membranipora membranacea* aanwezig. Deze soort leeft enkel op grote bruinwieren en is in België niet inheems. Het materiaal is vermoedelijk afkomstig van de Franse Kanaalkust.
- Op een plastic emmer trof ik de mosdiertjes *Bugula fulva*, *Bugula simplex*, *Tricellaria inopinata* en *Cryptosula pallasiana* aan. De drie laatste soorten zijn typisch voor jachthavens, de eerste soort ken ik slechts van het westelijk deel van het Kanaal. Deze soortencombinatie doet vermoeden dat de emmer zich een tijdje in een jachthaven in het westelijk deel van het Kanaal bevonden heeft.
- Op de 23 riemwieroetjes van Zeebrugge-Blankenberge vond ik de mosdiertjes *Escharoides coccinea*, *Haplopoma graniferum*, *Microporella ciliata*, *Celleporella hyalina*, *Callopora lineata*, *Tubulipora spec*, *Scruparia chelata*, *Filicrisia geniculata*, *Callopora dumerilii*, *Electra pilosa*, *Flustrellidra hispida*, *Celleporina hassallii*, *Crisidia cornuta*, *Scrupocellaria reptans*, *Escharella cf ventricosa*, *Schizomavella spec*, *Callopora rylandi*, *Chorizopora brongniartii*, naast de zeepok vulkaantjes *Balanus perforatus* en koraalwier *Coralina officinalis*. De top drie van meest voorkomende Bryozoa is dezelfde als deze waargenomen tijdens de riemwierstranding van 18 juli 2000 (De Blauwe, 2000). Op de eerste plaats staat *Celleporella hyalina*, die voorkomt op 44 % van de riemwieroetjes, op de tweede plaats *Callopora lineata* (op 40 %), daarna komt *Electra pilosa* (op 24 %). De vierde plaats wordt ingenomen door *Celleporina hassallii* die voorkomt op 20 % van de riemwieroetjes.

Riemwier is niet inheems in België en het materiaal is waarschijnlijk afkomstig uit het Kanaal.

**Materiaal verzameld door Franky Bauwens in de vloedlijn te Lombardsijde op 27 september 2004:**

- Vier riemwieroetjes met de mosdiertjes *Celleporina hassallii*, *Haplopoma graniferum*, *Electra pilosa*, *Callopora lineata*, *Scrupocellaria reptans*, *Aetea anguinea* en *Tubulipora liliacea*. Eén van de riemwieroetjes was ingeplant op een *Patella* sp. Op de binnenzijde van die (lege) *Patella* bevonden zich de mosdiertjes *Celleporina hassallii* en *Celleporella hyalina*.

**Materiaal verzameld door Marie-Thérèse Vanhaelen in de vloedlijn te De Panne – Oostduinkerke eind september – begin oktober 2004:**

- Een stuk plastic met de mosdiertjes *Conopeum reticulum*, *Escharella immersa*, *Pyripora catenularia*, *Eurystrotos compacta*, *Chorizopora brongniartii*, *Microporella ciliata* en *Electra pilosa*.
- Een deel van een kreeftenfuij van een type gebruikt op de kanaaleilanden met de mosdiertjes *Turbicellapora avicularis*, *Porella concinna*, *Parasmittina trispinosa*, *Cellepora pumicosa*, de zeer kleine soort *Celleporina decipiens*, *Disyporella hispida*, *Celleporella hyalina*, *Tubulipora liliacea*, *Plagioecia patina* en de mooie *Fenestrulina malusii*.
- Een plastic oesterzak met de mosdiertjes *Celleporina hassallii*, *Schizomavella hastata*, *Escharoides coccinea*, *Cellepora pumicosa* en *Celleporella hyalina*.
- Een leeg oesterdoublet met een zeer rijke mosdierbegroeiing van *Scrupocellaria reptans*, *Schizomavella hastata*, *Scrupocellaria scruposa*, *Callopora dumerelii*, *Tubulipora liliacea*, *Schizomavella linearis*, *Escharoides coccinea* en *Cellepora pumicosa*.
- Riemwieroetjes verzameld in De Panne met de mosdiertjes *Haplopoma graniferum*, *Celleporella hyalina*, *Callopora lineata*, *Escharoides coccinea*, *Scrupocellaria reptans*, *Crisia eburnea* en *Electra pilosa*.
- Kurk met de mosdiertjes *Microporella ciliata* en *Escharoides mamillata* ! Deze laatste komt niet algemeen voor in het westelijk deel van het Kanaal.

**Alfabetische lijst van 39 met zekerheid geïdentificeerde soorten Bryozoa aangespoeld aan de Belgische kust in het najaar 2004:**

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| <i>Aetea anguinea</i>           | <i>Eurystrotos compacta</i>      |
| <i>Bugula fulva</i>             | <i>Fenestrulina malusii</i>      |
| <i>Bugula simplex</i>           | <i>Filicrisia geniculata</i>     |
| <i>Callopora dumerelii</i>      | <i>Flustrellidra hispida</i>     |
| <i>Callopora lineata</i>        | <i>Haplopoma graniferum</i>      |
| <i>Callopora rylandi</i>        | <i>Membranipora membranacea</i>  |
| <i>Cellepora pumicosa</i>       | <i>Microporella ciliata</i>      |
| <i>Celleporella hyalina</i>     | <i>Parasmittina trispinosa</i>   |
| <i>Celleporina decipiens</i>    | <i>Plagioecia patina</i>         |
| <i>Celleporina hassallii</i>    | <i>Porella concinna</i>          |
| <i>Chorizopora brongniartii</i> | <i>Pyripora catenularia</i>      |
| <i>Conopeum reticulum</i>       | <i>Schizomavella hastata</i>     |
| <i>Crisia eburnea</i>           | <i>Schizomavella linearis</i>    |
| <i>Crisidia cornuta</i>         | <i>Scruparia chelata</i>         |
| <i>Cryptosula pallasiana</i>    | <i>Scrupocellaria reptans</i>    |
| <i>Disporella hispida</i>       | <i>Scrupocellaria scrupaea</i>   |
| <i>Electra pilosa</i>           | <i>Tricellaria inopinata</i>     |
| <i>Escharella immersa</i>       | <i>Tubulipora liliacea</i>       |
| <i>Escharoides coccinea</i>     | <i>Turbicellapora avicularis</i> |
| <i>Escharoides mamillata</i>    |                                  |

## Literatuur

- DE BLAUWE, H., 2000. Riemwiervoetjes en hun begroeiing. De Strandvlo, 20(3): 130-137.  
 VANHAELLEN, M.-TH., 2004. Bloemlezing uit een barstensvolle herfstvloedlijn langsheen de Westkuststranden, van 21 september tot 5 oktober 2003. De Strandvlo, 24(3/4): 124-128.

**Watergang 6  
8380 Dudzele**