

Mosdiertje (*Bryozoa*) en andere epifyten op riemwieroetjes (*Himantalia*) en plastic aangespoeld tussen Zeebrugge en Blankenberge, november 2008

Hans De Blauwe

Na een paar dagen harde wind uit noordelijke richtingen spoelt drijvend materiaal aan. Op 24 en 25 november verzamel ik plastic en riemwieroetjes in de vloedlijn tussen Blankenberge en Zeebrugge. Thuis wordt alles onder een binoculaire loep bekeken. Het resultaat mag er zijn.

Slechts twee plastic voorwerpen zijn drager van interessant materiaal. Op een visbak groeien twee kolonies van het wimpermosdiertje *Bicellariella ciliata*. Aan de binnenzijde van een klein potje zitten 4 grote eendenmossels *Lepas anatifera*. Aan de buitenzijde is het dicht begroeid met de hydroïde *Obelia geniculata*, de binnenzijde herbergt een tiental kolonies van het (sub)tropische mosdiertje *Membranipora tuberculata*. Dit is de eerste melding voor de zuidelijke bocht van de Noordzee. Aan de westkust van Ierland en Groot-Brittannië spoelt ze zeer zelden aan op het drijvend bruinwier *Sargassum*.

De vloedlijn lag vol met bruinwieren waaronder vooral riemwier maar ook knotswier, hauwwier, blaaswier en Japans bessenwier. Op het knotwier groeit af en toe *Obelia geniculata*. Een kolonie *Aglaophenia pluma* is gehecht aan hauwwier.

Ik beperk me tot het verzamelen van riemwieroetjes. Van 40 riemwieroetjes zijn er 36 begroeid met mosdiertjes. Een van de voetjes telt zelfs 9 mosdiersoorten! Riemwier groeit niet aan onze kust. De wieren en hun begroeiing zijn waarschijnlijk losgerukt van hun groeiplaats in het Kanaal. De dichtbij gekende groeiplaats van het mosdiertje *Watersipora complanata* is trouwens de Scilly-eilanden.

26 mosdiersoorten worden op de voetjes aangetroffen, waarvan u de naamlijst en het aantal voetjes waarop ze staan hieronder vindt. Soms staan meerdere kolonies van een soort op één voetje, maar die zijn niet geteld. *Membranipora membranacea* komt aan de bovenzijde van de voetjes voor, alle andere aan de onderzijde.

Ctenostomata

Alcyonidium sp. 2
Flustrellidra hispida 1

Cyclostomata

<i>Filicrisia geniculata</i>	6
<i>Crisidia cornuta</i> - geitenhoornmosdiertje	1
<i>Crisia eburnea</i> - ivoormosdiertje	4
<i>Tubulipora liliacea</i> - purper mosdiertje	7
<i>Eurystrotos compacta</i>	1

Cheilostomata

<i>Aetea anguinea</i>	3
<i>Scruparia ambigua</i>	1
<i>Scruparia chelata</i> - koehoornmosdiertje	2
<i>Membranipora membranacea</i> - ledermosdiertje	7
<i>Electra pilosa</i> - harig mosdiertje	5
<i>Callopora lineata</i>	21
<i>Callopora rylandi</i>	7
<i>Scrupocellaria reptans</i> - kruipend mosdiertje	7
<i>Celleporella hyalina</i>	10
<i>Chorizopora brongniartii</i>	1
<i>Haplopoma graniferum</i>	3
<i>Haplopoma impressum</i>	2
<i>Umbonula littoralis</i>	1
<i>Escharoides coccinea</i>	4
<i>Watersipora complanata</i>	2
<i>Cryptosula pallasiana</i>	1
<i>Microporella ciliata</i>	6
<i>Cellepora pumicosa</i> - puimsteenmosdiertje	3
<i>Celleporina hassallii</i>	11

Ook andere dieren en wieren zijn aan de riemwiervoetjes vastgehecht:

Roodwieren

<i>Corallina officinalis</i> - koraalwier
<i>Corallina elongata</i>
<i>Phymatolithon lenormandii</i>

onverkalkte roodwieren zijn niet op naam gebracht

Hydrozoa

<i>Obelia geniculata</i> - geknoopte zeedraad
<i>Clytia hemisphaerica</i> - kleine klokpoliep
<i>Plumularia setacea</i>
<i>Dynamena pumila</i> - tandhoornkoraal

Zakpijpen

Didemnum maculosum

Weekdieren

Pododesmus squamatus – schilferige dekschelp

Modiolus barbatus – baardmossel

Slakje sp.

Zeespinnen

Een nog te determineren koppeltje

Wormen

Janua pagenstecheri

Spirorbis tridentatus

Summary

Epiphytes on plastic and *Himantalia* holdfasts, beached in november 2008 between Zeebrugge and Blankenberge are recorded. This paper gives the first record of beached *Membranipora tuberculata* for the southern bight of the North Sea. *Himantalia* does not grow on the Belgian coast. The holdfasts and their epiphytes probably originate from the English Channel.

**Watergang 6
8380 Dudzele**