

# *Mosdiertjes* 04-05-2022



*Jean Werts & Joke De Sutter*

# Mosdiertjes

- [Alfabetische index](#)
- [Bryozoa systematiek](#)
- [Foto's & hyperlinken](#)
  
- [Bibliografie](#)

De **mosdiertjes** (**Bryozoa** of **Ectoprocta**, niet te verwarren met de mosbeertjes) zijn een stam van Protostomata, die vooral in zee leven. Er zijn ongeveer 6000 levende soorten beschreven in deze stam, waaronder de vliescelpoliep en het bladachtig hoornwier. Deze hooguit 1 mm lange waterdiertjes leven in doosvormige, tot kolonies verkitte huisjes. Soms vormen ze korsten op rotsen en zeewier. Andere soorten vertonen overeenkomsten met mosjes, die in de stroming heen en weer worden gewiegd. Afgestorven kolonies worden vaak op het strand geworpen, waar ze voor verdroogd zeewier worden aangezien. Mosdiertjes geven over het algemeen de voorkeur aan warme, tropische wateren, maar komen over de hele wereld voor. Bron: wikipedia.



# Fylum *Bryozoa* - Mosdiertjes

- Klasse *Gymnolaemata*
- Klasse *Phylactolaemata*
- Klasse *Stenolaemata*



# Klasse *Gymnolaemata*

- Orde *Cheilostomatida*
- Orde *Ctenostomatida*



# Orde *Cheilostomatida*

- Familie *Aeteidae*
- Familie *Bitectiporidae*
- Familie *Bugulidae*
- Familie *Callopotidae*
- Familie *Candidae*
- Familie *Celleporidae*
- Familie *Cricrilinidae*
- Familie *Cryptosulidae*
- Familie *Electridae*
- Familie *Exochelidae*



# Orde *Cheilostomatida*

- Familie *Flustridae*
- Familie *Hipbothoidae*
- Familie *Membraniporidae*
- Familie *Microporellidae*
- Familie *Pacificinollidae*
- Familie *Romancheinidae*
- Familie *Schizoporellidae*
- Familie *Scrupariidae*
- Familie *Smittinidae*
- Familie *Watersiporidae*



# Familie *Candidae*

- genus *Scrupocellaria*
- genus *Tricellaria*



genus *Scrupocellaria*

- *Scrupocellaria scruposa*
- Steenmosdiertje





genus *Tricellaria*

- *Tricellaria inopinata*
- *Tricellaria ternata*
- Onverwacht mosdiertje



Familie *Bitectiporidae*

- genus *Hippoporina*
- genus *Schizomavella*



genus *Schizomavella*

- *Schizomavella linearis*
- Empingmosdiertje



# Familie *Bugulidae*

- genus *Bicelanella*
- genus *Bugula*
- genus *Bugulina*
- genus *Cristularia*



genus *Bugulina*

- *Bugulina avicularia*
- *Bugulina flabellata*
- *Bugulina simplex*
- *Bugulina stolonifera*
- *Bugulina turbinata*
- Geel vogelkopmosdiertje
- Vogelkopmosdiertje



genus *Crisularia*

- *Crisularia plumosa*

- Spiraalmosdierkje



# Familie *Electridae*

- genus *Aspidelectra*
- genus *Conopeum*
- genus *Einhornia*
- genus *Electra*



genus *Conopeum*

- *Conopeum reticulatum*
- *Conopeum seurati*
- Zeekantwerk
- Brakwaterkantwerk





genus *Electra*

- *Electra monostachys*
- *Electra pilosa*
- Harig mosdiertje



Familie *Flustridae*

- genus *Flustra*
- genus *Securiflustra*



genus *Flustra*

- *Flustra foliacea*

- Breedbladig mosdiertje



Familie *Watersiporidae*

- genus *Watersipora*



genus *Watersipora*

- *Watersipora subatra*

- Bloedrood ploimosdierkje



# Orde *Ctenostomatida*

- Familie *Alcyonidiidae*
- Familie *Arachnidiidae*
- Familie *Buskiidae*
- Familie *Flustrellididae*
- Familie *Hypophorellidae*
- Familie *Nolelidae*
- Familie *Paludicellidae*
- Familie *Panolicellidae*
- Familie *Triticellidae*



# Orde *Ctenostomatida*

- Familie *Vesiculariidae*
- Familie *Victorellidae*
- Familie *Walkeridae*



Familie *Alcyonidiidae*

- genus *Alcyonidioides*
- genus *Alcyonidium*





genus *Alcyonidium*

- *Alcyonidium condylocinereum*
- *Alcyonidium diaphanum*
- *Alcyonidium gelatinosum*
- Grijze zeeviner
- Bruine zeevinger
- Gladde zeevinger



Familie *Vesiculariidae*

- genus *Amathia*
- genus *Vesicularia*



genus *Amathia*

- *Amathya citrina*
- *Amathya gracilis*
- *Amathya imbricata*



*Alcyonidium condylocinereum*  
Grijze zeevinger



# *Alcyonidium condylocinereum*

## Grijze zeevinger



Stichting ANEMOON



Nederlands Soortenregister

Overzicht van de Nederlandse biodiversiteit



Waarnemingen.be



Waarneming.nl

NATURE  
TODAY

Grijze zeevinger inheems in de  
Oosterschelde gevonden



MICK'S MARINE BIOLOGY



*Alcyonidium diaphanum*  
Bruine zeevinger



# *Alcyonidium diaphanum*

## Bruine zeevinger



Stichting ANEMOON

**N** Nederlands Soortenregister  
Overzicht van de Nederlandse biodiversiteit

 **Waarnemingen.be**

 **Waarneming.nl**

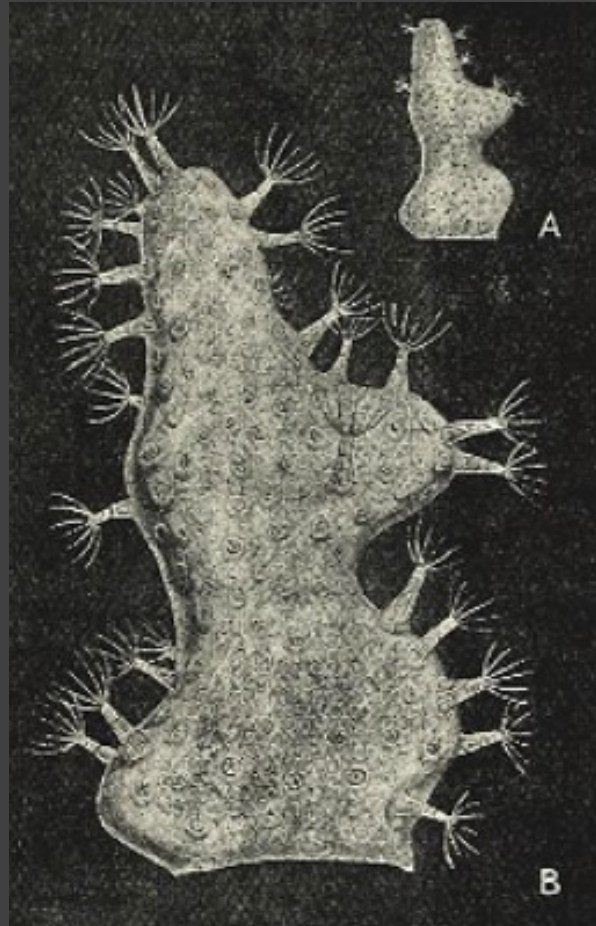


MICK'S MARINE BIOLOGY



# *Alcyonidium gelatinosum*

## Gladde zeevinger





# *Alcyonidium gelatinosum*

## Gladde zeevinger



Stichting ANEMOON

**N** Nederlands Soortenregister  
Overzicht van de Nederlandse biodiversiteit

 **Waarnemingen.be**

 **Waarneming.nl**



# *Anguinella palmata*

## Slangmosdiertje



# *Anguinella palmata*

## Slangmosdiertje



Stichting ANEMOON

**N** Nederlands Soortenregister  
Overzicht van de Nederlandse biodiversiteit

 **Waarnemingen.be**

 **Waarneming.nl**



*Bugula stolonifera*  
Vogelkopmosdiertje



Alison M. Fortunato wikimedia



# *Bugula stolonifera*

## Vogelkopmosdiertje



Stichting ANEMOON

**N** Nederlands Soortenregister  
Overzicht van de Nederlandse biodiversiteit

 **Waarnemingen.be**

 **Waarneming.nl**



# *Crisularia plumosa* Spiraalmosdiertje



# *Crisularia plumosa*

## Spiraalmosdiertje



Stichting ANEMOON



**Nederlands Soortenregister**

Overzicht van de Nederlandse biodiversiteit



**Waarneming.nl**



# *Conopeum reticulum* Zeekantwerk



Devleeschouweer waarnemingen.be



# *Conopeum reticulum*

## Zeekantwerk



Stichting ANEMOON



**Nederlands Soortenregister**

Overzicht van de Nederlandse biodiversiteit



Waarnemingen.be



Waarneming.nl



*Electra pilosa*  
Harig mosdiertje



Mosdiertjes Hans De Blauwe



# *Electra pilosa*

## Harig mosdiertje



10-06-2021 Ongewone  
aantallen harige mosdiertjes  
op Belgische stranden

 **Waarnemingen.be**

 **Waarneming.nl**



**Stichting ANEMOON**



**Nederlands Soortenregister**  
Overzicht van de Nederlandse biodiversiteit



*Flustra foliacea*  
Breedbladig mosdiertje



Develesschouwer waarnemingen.be



# *Flustra foliacea*

## Breedbladig mosdiertje



Stichting ANEMOON



**Nederlands Soortenregister**

Overzicht van de Nederlandse biodiversiteit



Waarnemingen.be



Waarneming.nl



# *Membranipora membranacea*

## Fijne vliescelpoliep



# *Membranipora membranacea*

## Fijne vliescelpoliep



Stichting ANEMOON



**Nederlands Soortenregister**

Overzicht van de Nederlandse biodiversiteit



Waarnemingen.be

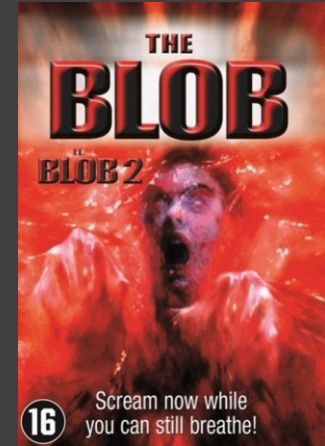


Waarneming.nl



# *Pectinatella magnifica*

## Waterzakmosdiertje



Vincent Smeekens waarnemingen.be





# *Pectinatella magnifica*

## Waterzakmosdiertje



05-04-2022 Aliens from the deep: het waterzakmosdiertje koloniseert België



Stichting ANEMOON



*Schizomavella linearis*  
Empingmosdiertje



Michaël Dekeu waarnemingen.be

# *Schizomavella linearis*

## Empingmosdiertje



Stichting ANEMOON



**Nederlands Soortenregister**

Overzicht van de Nederlandse biodiversiteit



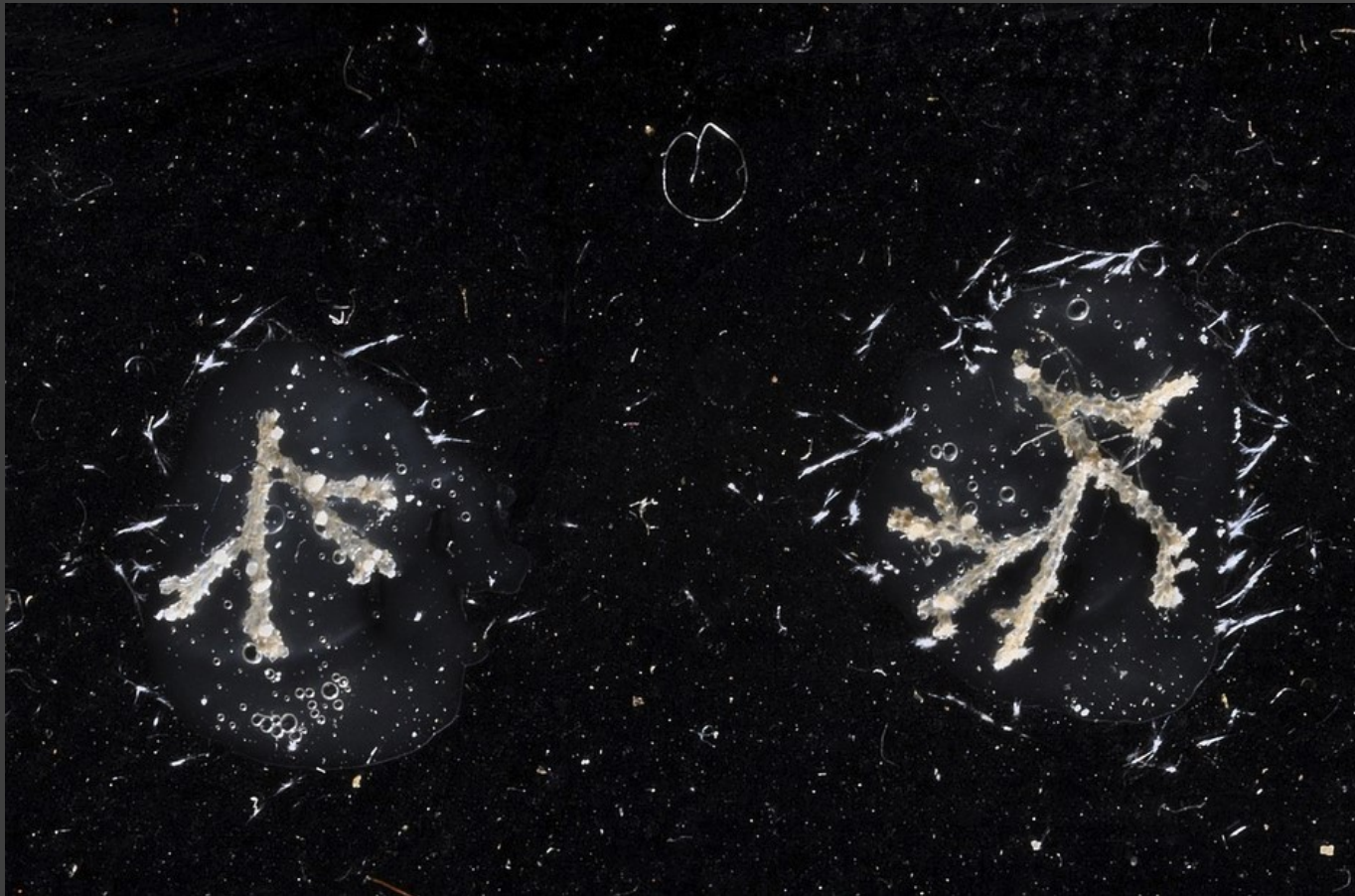
Waarnemingen.be



Waarneming.nl



*Scrupocellaria scruposa*  
Steenmosdiertje



Alison M. Fortunato wikimedia

# *Scrupocellaria scruposa*

## Steenmosdiertje



Stichting ANEMOON



**Nederlands Soortenregister**

Overzicht van de Nederlandse biodiversiteit



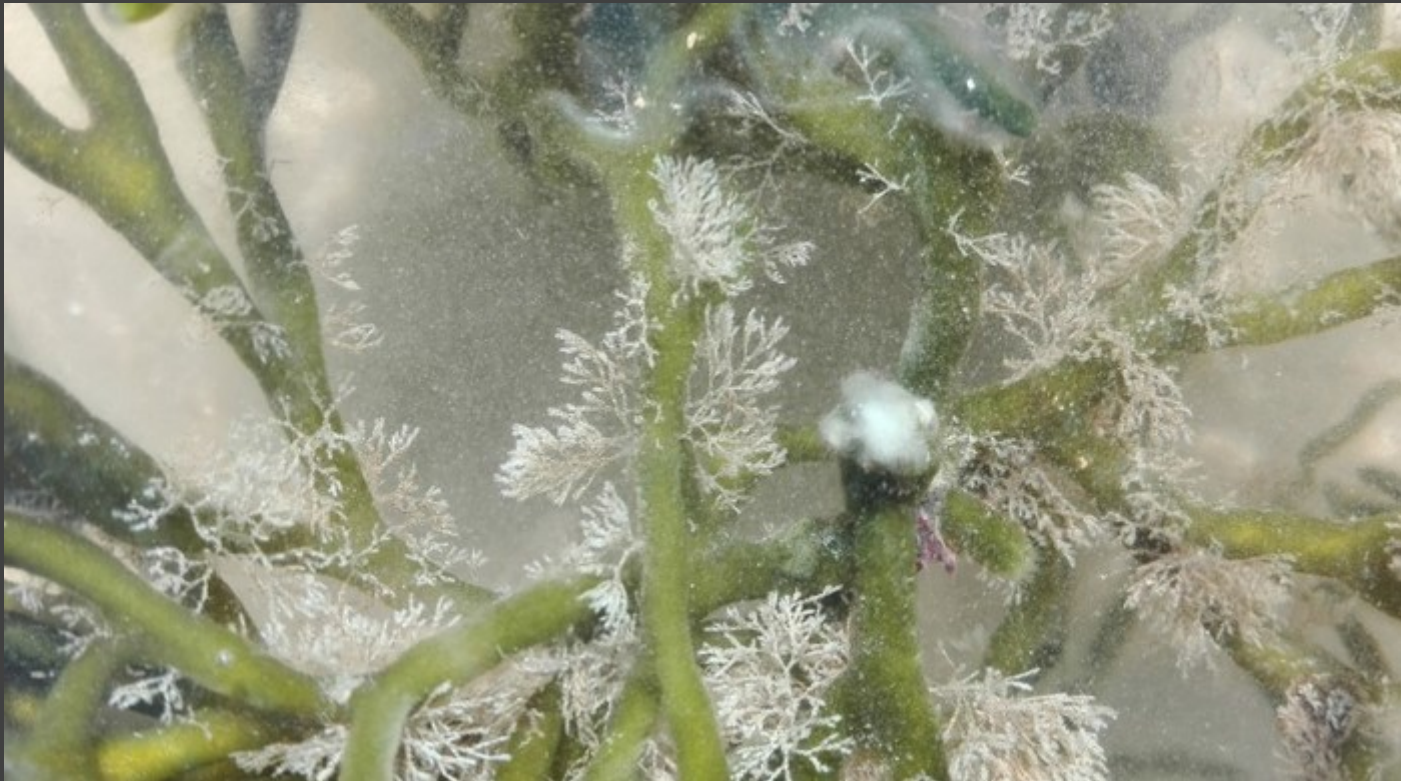
**Waarnemingen.be**



**Waarneming.nl**



*Tricellaria inopinata*  
Onverwacht mosdiertje



Antoon Ovaere waarneminegn.be



# *Tricellaria inopinata*

## Onverwacht mosdiertje



*Watersipora subatra*  
Bloedrood plooimosdiertje



Jan Mees waarnemingen.be





# *Watersipora subatra*

## Bloedrood plooimosdiertje



Stichting ANEMOON



**Nederlands Soortenregister**

Overzicht van de Nederlandse biodiversiteit



**Waarnemingen.be**



**Waarneming.nl**



Klasse *Phylactolaemata*

- Orde *Plumatellida*



# Orde *Plumatellida*

- *Cristatellidae*
- *Fredericellidae*
- *Lophopodidae*
- *Pectinatellidae*
- *Plumatellidae*



Familie *Pectinatellidae*

- *Pectinatella*



genus *Pectinatella*

- *Pectinatella magnifica*



Klasse *Stenolaemata*

- Orde *Cyclostomatidae*



# Alfabetische index

A B C D E F G H I  
J K L M N O P Q  
R S T U V W X Y Z



# A

- *Alcyonidium condylocinereum*
- *Alcyonidium diaphanum*
- *Alcyonidium gelatinosum*
- *Anguinella palmata*





# B

- Bloedrood plooimosdiertje
- Breedbladig mosdiertje
- Bruine zeevinger
- *Bugula stolonifera*



# C

- *Crisularia plumosa*
- *Conopeum reticulum*



# E

- *Electra pilosa*
- Empingmosdiertje



# F

- Fijne vliescelpoliep
- *Flustra foliacea*



# G

- Gladde zeevinger
- Grijze zeevinger



# H

- Harig mosdiertje



# M

- *Membranipora membranacea*



# O

- Onverwacht mosdiertje





# P

- *Pectinatella magnifica*



# S

- Schizomavella linearis
- Scrupocellaria scruposa
- Slangmosdiertje
- Spiraalmosdiertje
- Steenmosdiertje



# T

- *Tricellaria inopinata*



# V

- Vogelkopmosdiertje



# W

- *Watersipora subatra*
- Waterzakmosdiertje



# Z

- Zeekantwerk



# Bibliografie

- <https://www.strandwerkgroep.be>
- <https://waarneming.nl>
- <https://waarnemingen.be>
- <https://www.nederlandsesoorten.nl>
- <https://www.anemoon.org>
- <http://micksmarinebiology.blogspot.com>
- <https://www.naturetoday.com/intl/nl/home>

Mosdiertjes – Bryozoa

Hans De Blauwe

