

Tekst: DirkJan Dekker

Foto's: Kirsten, DirkJan

Wierenlocatie

Parkeren bij nummer 11, ten noorden van de Bergsediepsluis.

Op woensdag 23 september 2020 was het om 14:30 uur laag water (-126 cm).

We hadden om 13:30 afgesproken bij de parkeerplaats.

Het was bewolkt weer (22°C), bij matige wind, kans op buien.



Welkom



Waar gaan we heen?
En denk aan afstand
houden...



Net op het strand

Er was veel aanspoelsel te vinden, zelfs werd een Paardeanemoon gevonden, die er slecht aan toe was. Dus snel in een bak Oosterscheldewater gedaan. Na een kwartier kwam er leven in. Sterk exemplaar!

Dijk met Oesters

Na een half uur wat gepraat en wat op het strand gezocht te hebben naar wieren, verhuisde de groep langzamerhand naar de dijk.

Aan de onderzijde hiervan lagen veel stenen, geheel begroeid met Oesters.

Duidelijk waarom de Oesterdam Oesterdam heet. Al zaten op de stenen ook veel Zeepokken.

Zeepokkendam klinkt niet zo goed, laat staan Pokkendam...



Oesters werden vaardig opengemaakt. Een aantal liedhebbers wilde graag proeven. Verser kan je het niet hebben.

Vondsten

Er waren heel veel
Paardeanemonen te zien.
Op deze steen, 30cm groot,
zitten wel 10 exemplaren met
ingetrokken tentakels.
Weinig wieren, maar met
stenen keren is ook veel te
zien.



Op de onderkant van deze
steen zaten 2 Japanse
stekelhorens (8 duidelijke
knobbels rondom)



Vers eikapsel van een Stekelhoren?



Oude eikapsels van een Japanse stekelhoren



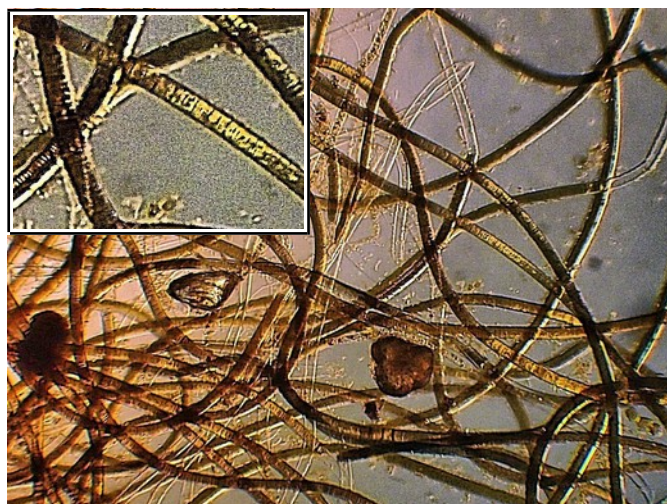
Spiraalkokerwormen op een stukje van een rode dakpan (4cm). Dakpannen werden gebruikt voor de kweek van Oesters



Detail Spiraalkokerwormen



Vlak geleiwier (roodwier) waar omheen lange dunne ronde draden van een groenwier (6cm)



Detail van de draden groenwier, bestaande uit heel kleine platte gestapelde cellen. Lijkt op Visdraad, maar die heeft cellen met lengte min of meer gelijk aan de breedte



Blaaswier (bruinwier, 10cm)



lers mos (roodwier, 8cm)

Tussen aanspoelsels waren interessante stukjes te vinden, bestaande uit diverse wieren. Zo werd een combinatie gevonden van een fijndradig groenwier, Stippeltjeswier en Vlak geleiwier, totaal zo'n 10cm lang.



Vanaf links de kluwen zeer fijne draden groenwier, het oranje-roze Stippeltjeswier en het Vlak geleiwier.



Het Stippeltjeswier (8cm) is een teer roodwier, de stippeltjes zijn de voortplantingsorganen.



Een microscopieopname van wat stippeltjes, 40x vergroting. De lichtgele orgaantjes zijn de cellen waarmee het wier is opgebouwd.

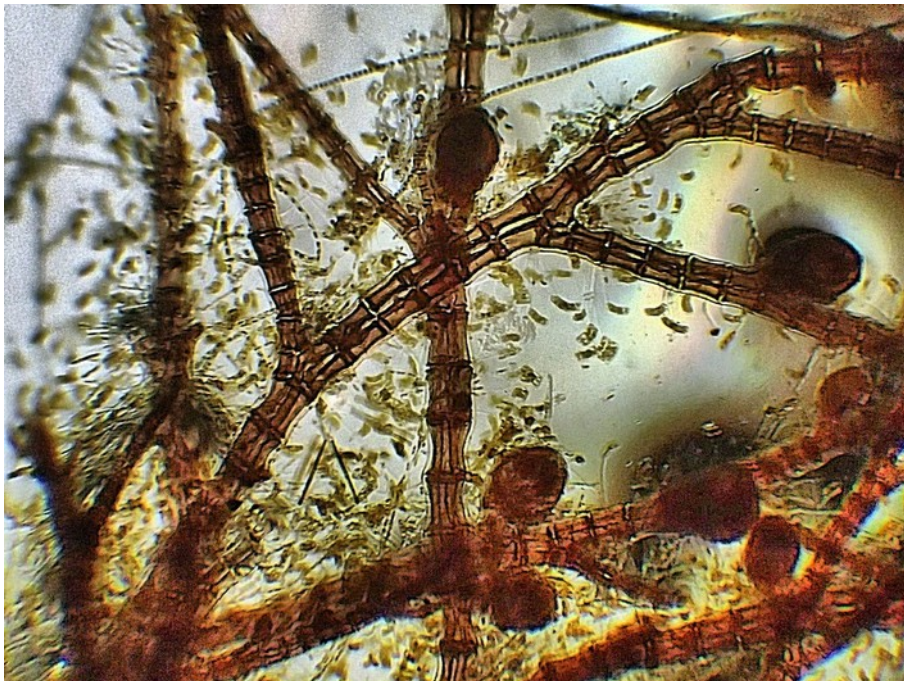
Nog een groepje wieren bij elkaar: (bijna) zwart Knoopwier (met knoopjes, is een roodwier) met daaraan gehecht Fijn buiswier (rechts, is een roodwier) en dichte bruinachtige draden (links) van een kiezelwier (totaal 6cm).



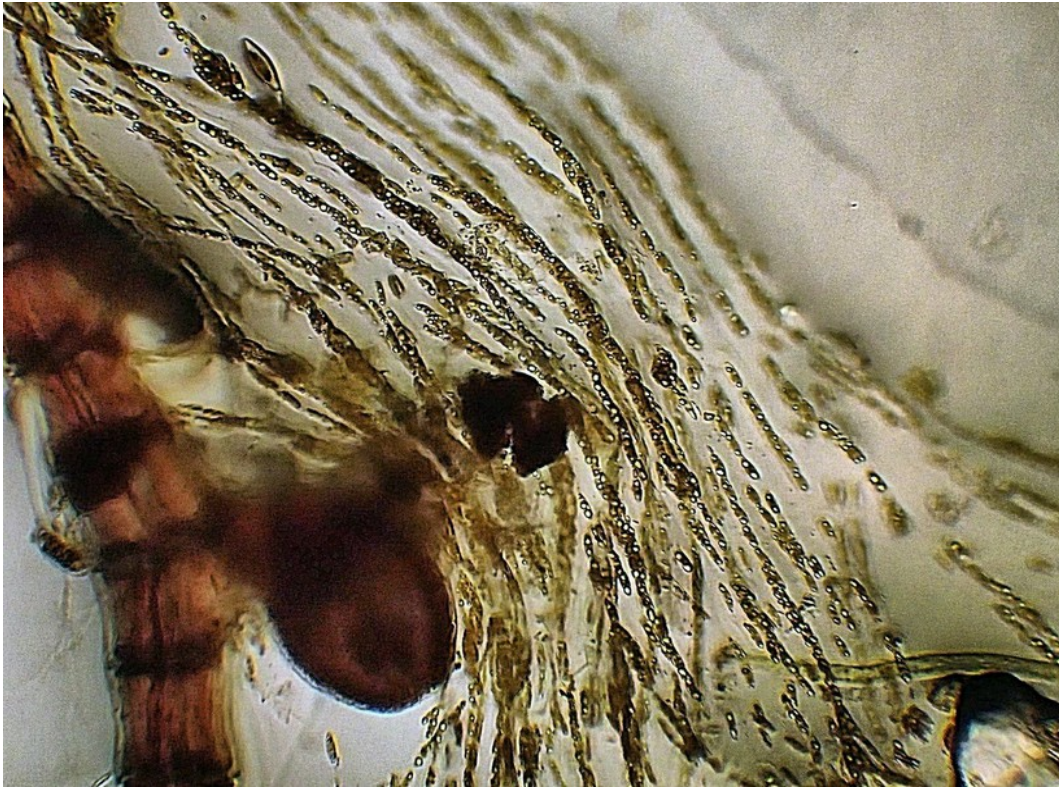
Op het Fijn buiswier komen vaak urntjes voor, Hierin worden sporen gevormd.



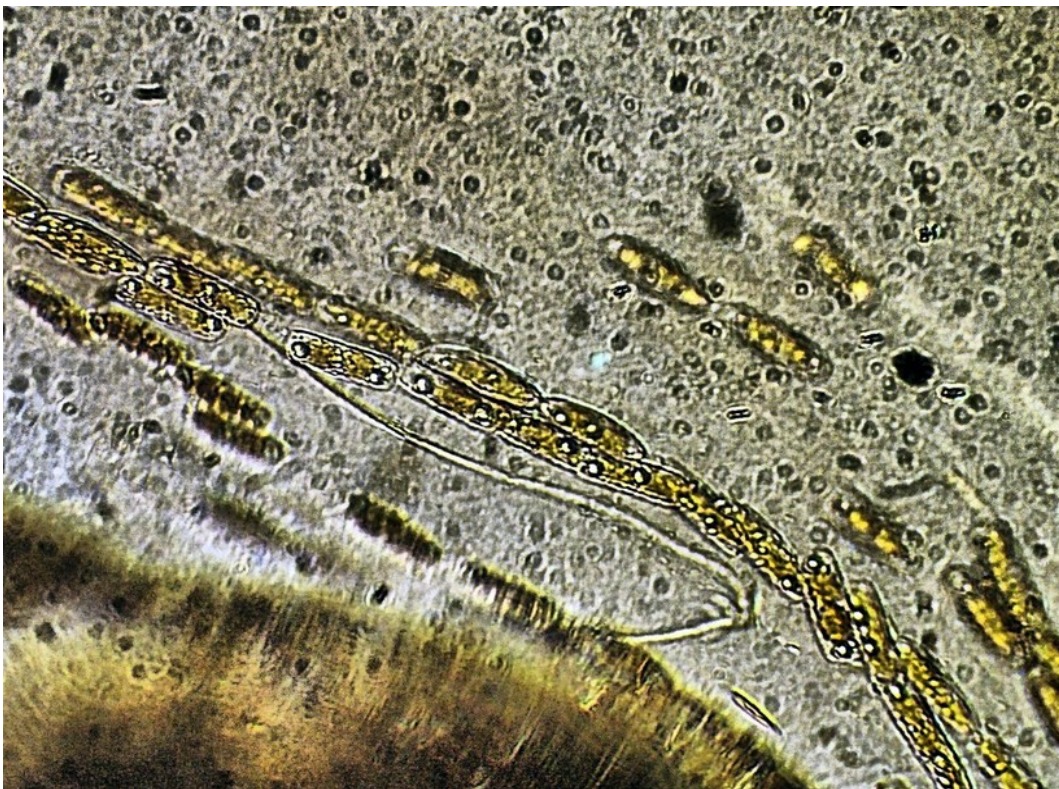
Lang niet altijd heeft Knoopwier knoopjes (voortplantingsorganen).
Zeer dunne draadjes zijn als bosjes gehecht aan het Knoopwier. Het blijken kolonies
kiezelwieren te zijn, ieder draadje bestaat uit langwerpige aan elkaar gehechte kiezelwieren.



Microscoopopname, 40x vergroting. Fijn buiswier, met urntjes en met driehoekige kiezelwieren, door een dun draadje met elkaar verbonden of gehecht aan het Fijn buiswier. Een takje van het Buiswier bestaat uit segmenten, van elkaar gescheiden door een celwand. Elk segment bestaat uit een centrale kleurloze cel, waar omheen 4 randcellen, zogenaamde pericentrale cellen. Bij Fijn buiswier zijn ze bijna doorzichtig, maar bij andere buiswieren kunnen ze veel pigment bevatten.



De dunne strengen kiezelwier bestaan uit met elkaar verbonden kiezelwiercellen.



Microscoopopname 400x. Detail van een streng kiezelwiercellen.

En hoe staat het met onze arme Paardeanemoon? Levend. Ik heb hem in een bak met schoon Oosterschelde water mee naar huis genomen, er wat foto's van genomen en op 25 september naar het Grevelingenmeer gebracht. Als een Paardeanemoon zijn tentakels helemaal uitspreidt, wordt de binnenrand waarop de tentakels staan, zichtbaar, en zie je een aantal kenmerkende blauwe vlekken. Die vlekken werden bij ons exemplaar niet zichtbaar. Maar bij een kleine Paardeanemoon, een maand geleden gevonden bij de Brouwersdam, en zittend op lers mos, was dat wel het geval. Je ziet die blauwe stippen niet vaak.



Paardeanemoon, Oesterdam



Paardeanemoon, Brouwersdam