

Tekst: DirkJan Dekker

Foto's: Carla, Kirsten, DirkJan

Wierenlocatie

Parkeren bij nummer 12. De oude vlakbij gelegen strekdam bestaat uit Vilvoordse steen, met her en der basaltblokken.

Op dinsdag 18 augustus 2020 was het om 9:45 uur laag water (-128 cm).

We hadden afgesproken om 9:15 bij de parkeerplaats.

Het was zonnig weer (22°C), bij matige wind.

Impressies



Op weg naar de ondiepe poel met wieren.



De poel bij laag water



Vooral roodwieren groeien hier, ze hechten zich op oesterschelpen, stenen en andere wieren.

Wat er te vinden is, hangt af van de maand en van het jaar, is mijn ervaring. De temperatuur van het water heeft eveneens invloed, een warme periode in combinatie met zonneschijn tijdens laag water midden op de dag kan funest zijn voor een aantal soorten. Ook een beschutte omgeving met weinig stroming heeft invloed op wat er groeit en zich kan handhaven. Dit jaar ziet Slijmerige drakentong, welke normaal roodbruin gekleurd is, er nu wel heel bleek uit.

Wat kwamen we deze keer aan roodwieren tegen?

Rood hoorntjswier, Fijn buiswier, Iriserend kraakbeenwier, Puntig korstmoswier, Vlak geleiwier, Iers mos, Knoopwier.

Ik heb trouwens ook nog een paar bruinwieren gezien, zoals Gaffelwier, Kleine zee-eik, Oesterdief en Japans bessenwier.

Opvallend was het voorkomen op stenen en oesters van Slingerzakpijpen. Die gedijen in beschut en weinig stromend water, bij niet te lage temperatuur. Deze poel is beschut, en kennelijk is de temperatuur ook hoog genoeg. Maar normaal (vorige jaren) kwamen we hier geen Slingerzakpijpen tegen. Het opmerkelijke is dat waar vroeger deze zakpijpen veel in het Grevelingenmeer voorkwamen, bv bij de Slikken van Flakkee, ze dit jaar niet te vinden zijn. De temperatuur kan ook te hoog worden...

Ook andere organismen erden gevonden, zoals eitjes, sponzen, krabben, schelpen, enz.

Hier volgen wat foto's die ik de moeite waard vind.



Een jonge broodspons, al met
"schoorsteenpijpjes"



Iriserend kraakbeenwier
Boven water zie je geen irisatie meer



Geelgekleurde Slingerzakpijp

Een kolonie van kleine ronde zakpijpjes, per individu met een aanzuigopening in het midden.

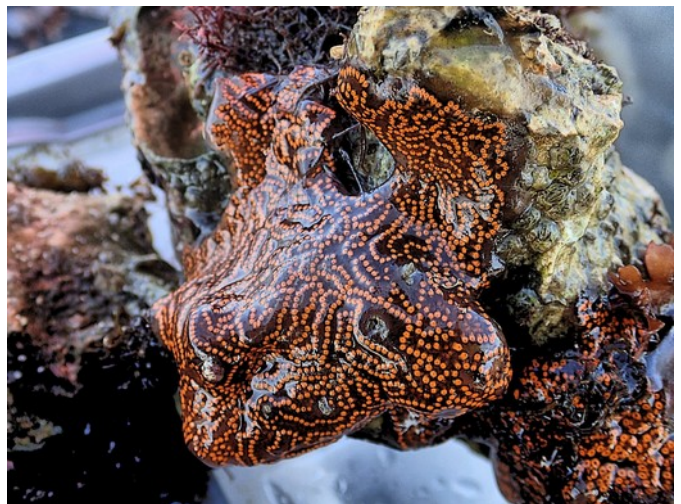
Met een aantal individuën wordt een gezamenlijke uitgang gevormd om gefilterd water te lozen



Een Tolhoren, heel klein nog, een paar millimeters



Een donkerrode Slingerzakpijp



Een geel-oranje Slingerzakpijp. Ziehier waar de naam vandaan komt



Bolachtige groepen Gaffelwier, onder water



Een stukje Gaffelwier in een petrischaal, 6cm



Puntig korstmoswier groeit op de dijk tussen laag- en hoogwater. Het vormt dichte bollen tot zo'n 10 cm diameter



Hier een detail van bollen Puntig korstmoswier



Tegen de parallel aan de kust lopende lage stenen dijk, onder water verdwijnend na laag water, groeien op oesters donkere groepen Vlak geleiwier. Dit is een exoot, en elegant van vorm

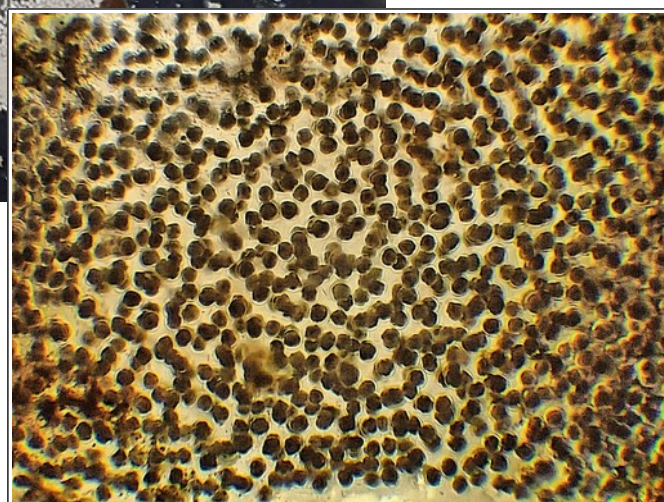


Vlak geleiwier, in een petrischaal, 4 cm



Een platte eistreng, gehecht aan een takje van Knoopwier, 2 cm

Rechts een microscopopname, 45x vergroting

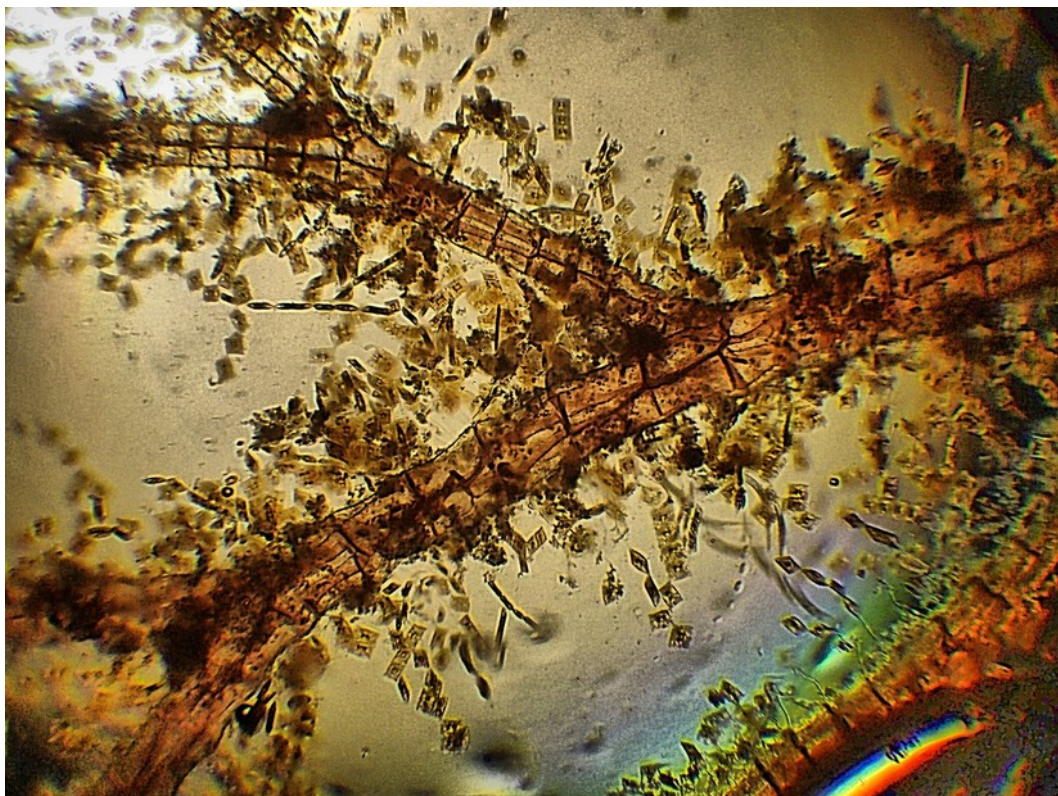




Blauwe zeespringstaartjes, lopen op het water, vormen groepjes in kleine poeltjes op dijken.
Dit groepje is 1,5 cm groot



Fijn buiswier, gehecht op Slijmerige drakentong.
Fijn buiswier zit vol met kiezelwieren (het geheel 3 cm)



Microscopopname van Fijn buiswier met kiezelwieren



Op de dijk teruglopend, kwamen we Eénbloemige zeekraal tegen.



Boven op de Vilvoordse stenen dijk staan nog Perkoenpaaltjes. Op de kop groeien korstmossen, het grijze Verborgen schotelkorst en het gele Oranje dooiermos