

De excursie begon om 10:30 uur bij de Parkeerplaats einde Pilootweg en eindigde omstreeks 12:30 uur.

Om 11:53 uur was het Laag Water bij -177cm.

Via de trap bij de parkeerplaats omhoog en omlaag. Het was even uitkijken om de zeedijk af te lopen: forse stenen bedekt met gladde wieren zoals Smal purperwier en Kleine zee-eik.



Tekst: DirkJan Dekker

Fotos: DirkJan en Kirsten Dekker

We waren met 8 personen. Het was prachtig weer: zonnig, windstil. De temperatuur was aan het begin 4 °C, maar steeg al snel naar 10 °C, de zon had al veel kracht.

Op het strandje lag een verscheidenheid aan wieren, een aantal daarvan heb ik verzameld om thuis de kleintjes verder te kunnen bekijken met een microscoop.



Indrukken vanaf het fietspad

- Ondiepe poelen, helder water,
- Veel schelpen,
- Kleine wiertjes in de poelen,
- Ontspanning, mooie vergezichten,
- Zandbanken, schepen die onhoorbaar langskruipen,
- Een vage blauwachtige overkant,
- Stilte.

De zeedijk, een milieu voor verschillende wieren en organismen

Te onderscheiden zones, vanaf het bovenste stenige deel:

- 1) Planten en mossen,
- 2) Korstmossen,
- 3) Het Supralitoraal, de spatwaterzone, bevat
 - a) Kleine darmwieren (groenwier),
 - b) Purperwieren (roodwier),
 - c) Groefwier (roodwier).
- 4) Het Litoraal, tussen hoogwater en laagwater (bruinwieren), bevat
 - a) Kleine zee-eik,
 - b) Blaaswier (onbeschutte dijk) of Knotswier (beschutte dijk),
 - c) Gezaagde zee-eik.
- 5) Het Sublitoraal, vanaf laagwater tot permanent zo'n 1 meter onder water, bevat
 - a) De meeste roodwieren en de bruinwieren Japans bessenwier en Wakame.

In het Litoraal komen ook kroesachtige kleine roodwieren voor, die tegen droogvallen kunnen. Ze zitten op stenen of beschut onder de bruinwieren:

- Puntig korstmoswier, in de hele zone,
- Korstmoswier, hoog in de zone, Komt ook op schorren voor, samen met Schorpioenwier,
- Klein geleiwier, vanaf hoog tot het midden van de zone.

De fotos zijn ter plekke gefotografeerd, of thuis als macrofoto of via een microscoop.



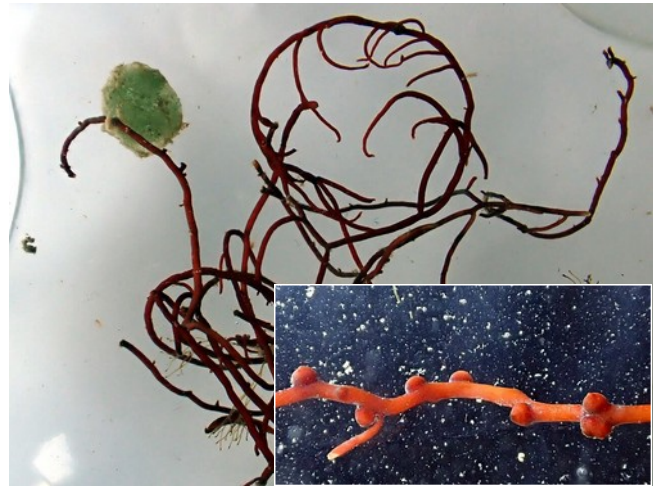
Boven aan de dijk: Smal purperwier met fijne darmwieren



Verder op de dijk naar beneden: Kleine zee-eik



Langgerekt knoopwier



Langgerekt knoopwier, met een groen eikapsel van de Gestippelde dieseltreinworm



Wakame met klauwvoet.
Zie ook het groene eikapsel van de Gestippelde dieseltreinworm



Een aparte spons: Paddenstoelspons



Op de onderkant van een steen:
Zeepokken, Gewone hooiwagenkrabben,
Gewone zeester



Gewone hooiwagenkrabben



Een zandige bodem met schelpen en steentjes
waarop jonge wieren zich gehecht hebben



Kleine slangster, 1cm



Steen van 5cm met een struikje Puntig buiswier



Detail van het struikje Puntig buiswier



Jonge struikjes op een steentje, 5cm.
Donker buiswier struikes en het oranje struikje
van Rood heermoeswier



Detail van de struikjes Donker buiswier en
Rood heermoeswier



Oesterdief van 2cm en een Asgrauwe tolhoren,
1cm



Rood darmwier



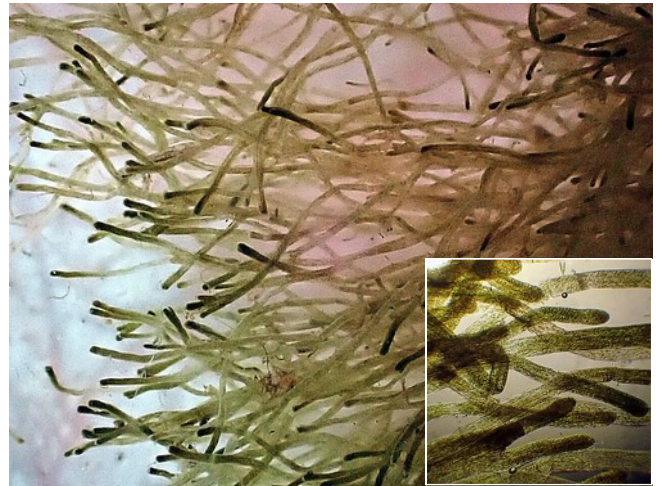
Fijn buiswier, roodachtig gekleurd, 15cm.
Het enige fors gegroeide roodwier.
Drooggevalen in een ondiepe poel



Detail van een takje Fijn buiswier



Buisbewonende kiezelwieren, gehecht op
Langgerekt knoopwier, 4cm



Details van deze Buisbewonende kiezelwieren
met ronde donkere toppen



Iers mos, een roodwier van 5cm, gehecht op
een schelp. Meelifters op lers mos: een struikje
Buisbewonende kiezelwieren en een Gewone
broodspons



Gewone broodspons op een takje lers mos



Een schelp met Spiraalkokerwormen en een
Driekantige kalkkokerworm



Rose kalkkorstwier op een alijkruik, 2cm.
Is gegroeid over zeepokken heen.
De witte bolletjes zijn holten met
voortplantingsorganen



Japans bessenvier, onder water, langs de rand van de zandplaat



Idem, de struiken zijn 1m lang

