

De oorspronkelijke excursie zou gehouden worden op donderdag 26 juni, maar de weersverwachting voor die dag was harde wind en regen.

De weersvoorspelling voor woensdag 25 juni was veel gunstiger, 22°C, ZW wind, 3 Bft, half bewolkt tot zonnig.

De excursie werd dus gehouden op woensdag 25 juni, start om 09:30 uur, een half uur vóór Laag Water.

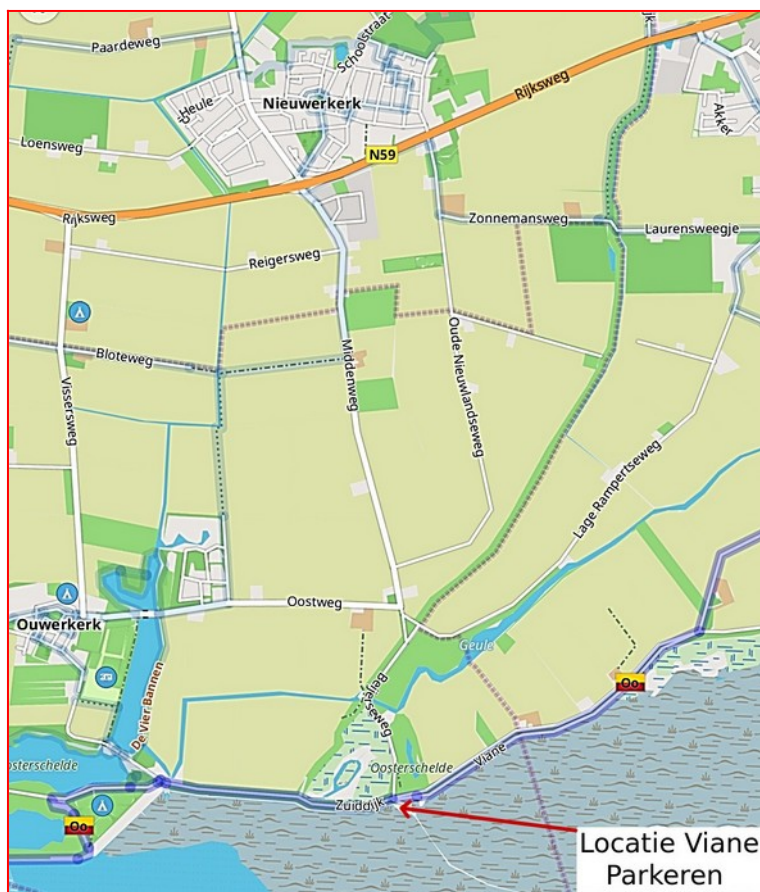
Wat viel op?

- Naast Kirsten en ik één deelnemer,
- De storm van een aantal dagen geleden zorgde voor een aantal tapijten van voornamelijk Donker knoopwier, tegen de stenen dam aan. Wat Zeesla en verbleekt Stijf priemwier viel er ook te vinden,
- In de ondiepe poel vooraan vonden we uitzonderlijk veel Rood hoorntjeswier, Hollands hoorntjeswier, Iriserend kraakbeenwier en Vederwier
- Er was bijna geen Japans bessenwier te vinden,
- Op zowel grote als kleine stenen van het droogvallende deel van de dam zitten veel grote Paardeanemonen.

Een aardig proefje: Fop de Paardeanemoon:

1. Zoek een kleine steen met een drooggevalen Paardeanemon erop,
2. Vul een bak met zeewater, en leg daar de steen met Paardeanemoon erin, het geheel moet volledig ondergedompeld zijn,
3. De vloed komt nu voor de anemoon heel snel op, maar het deert hem niet, binnen 5 minuten vouwt hij zijn tentakels geheel uit.

Let op blauwe stippen rondom de basis van de tentakels. Deze bevatten netelcellen, ter verdediging. Je komt ze niet altijd tegen



Tekst: DirkJan Dekker

Fotos: DirkJan en Kirsten Dekker



Aangespoeld Donker knoopwier



Links verkleurd Stijf priemwier tussen Donker knoopwier, rechts Stijf priemwier op een schelp



Paardeanemonen op een drooggevalen steen, sommigen hadden een zuildiameter van wel 7 cm



Een steen met een paar Paardeanemonen, ondergedompeld in een bak met water



Uitzicht op de poelen, schelpenbanken, Oosterschelde, Stavenisse. Aan de rand van het vaarwater liggen nog oude korven van de oesterkweek



Uit deze beschutte en ondiepe poel kwamen alle vondsten. Andere milieus komen langs de dam richting hoofdstroom Oosterschelde voor



Kleurrijk Slingerzakpijp, 15cm



Een wat duidelijker beeld van de Slingerzakpijp, bestaande uit vele zoïden die lange linten vormen. Via de kleine gaatjes wordt water met voedseldeeltjes opgezogen en gefilterd



Gewone broodspons, 10cm, met Slingerzakpijp



Verborgen tussen wieren komen altijd wel wat Gewone alikruiken mee, bezet met Gewone zeepokken en een stukje Iriserend kraakbeenwier tussen hen in



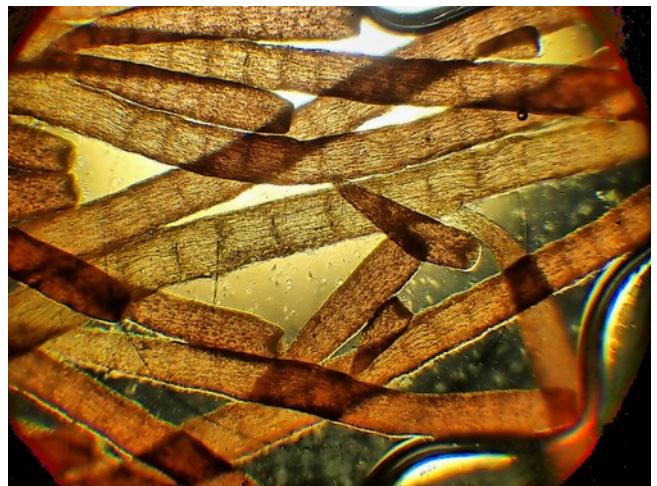
Onregelmatig vederwier, 10cm.
Verscheidene stevig aanvoelende bollen van
zo'n 7 cm zaten op de bodem van de poel



Detail van Onregelmatig vederwier,
met rondom geplaatste zijtakjes, 4cm



Iriserend kraakbeenwier, 6cm
Onregelmatig vertakt, diameter hoofdtakjes
0,5mm, nog niet iriserend.
Ter onderscheid: Stomp kraakbeenwier heeft
hoofdtakjes met diameter 1mm en regelmatig
geplaatste zijtakjes



Detail van Iriserend kraakbeenwier,
microscopopname



Donker knoopwier, 15cm, rijk bedeed met vruchtlichamen, de knoopjes



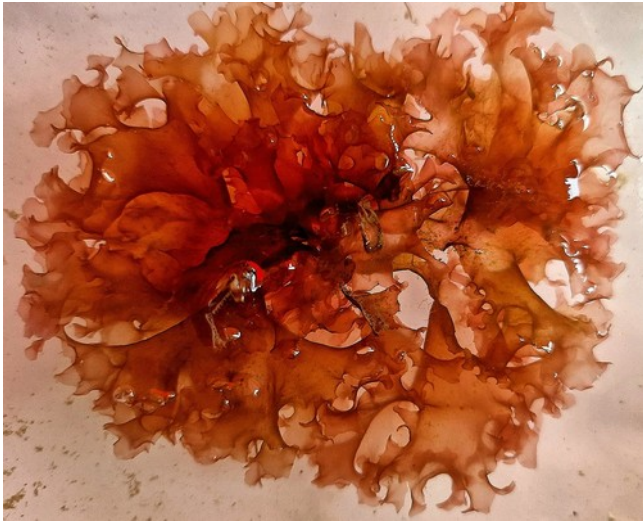
Een bladtop van een Kleine zee-eik, 8cm. De lange dunne drijfblazen langs de bladranden kom je niet altijd tegen. In het begin van de wierenwerkgroep hebben we ons afgevraagd wat voor wier dat was



Hollands hoorntjeswier, 4cm



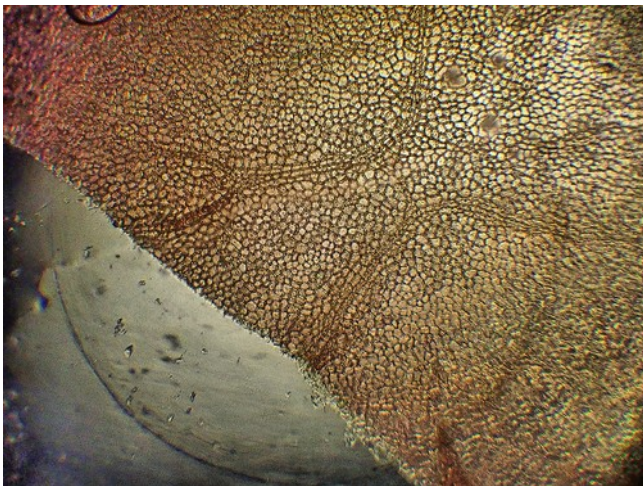
Detail van Hollands hoorntjeswier. Kenmerken zijn de niet zo sterk gebogen hoorntjes en de regelmatige blanke celdelen van de takken



Kroeswier, 8cm



Detail van Kroeswier.
Bij de driehoekige uitstekels komen
langwerpige cellen uit die een soort nerven
vormen



Kroeswier, microscopopname van nervvormige
cellen



Kroeswier, detail van nervvormige cellen