

We verzamelden om 11:30 uur bij de Gatweg, het was ruim 500 meter lopen naar De Hoek van de Kraag.
De excursie eindigde omstreeks 14:00 uur.

Om 12:45 uur was het Laag Water bij -149cm.

We waren met 9 personen.

Het was bijzonder fraai weer:
Onbewolkt,
Windstil, 18-19 °C,
Het oppervlak van de Oosterschelde was als een spiegel.



Fotos en tekst: DirkJan Dekker



De zeedijk tussen het Tuttelhoekje en de Hoek van de Kraag is op een aantal plekken bedekt met basaltstenen.

De uitbundige groei van het korstmoss Oranje dooiermos is een gevolg van stevige zuidwesten winden die hier loodrecht op de zeedijk sproei veroorzaken.
Oranje dooiermos is stikstof- en kalkminnend



Op de achtergrond de Hoek van de Kraag.
De dijk bestaat hier uit een laag cementstenen, een laag basaltstenen en grove stortstenen.
Net boven de groene wierenlaag groeien in de winter en het vroege voorjaar smalle glimmende sliertjes: Smal purperwier





In de rand tussen het fietspad en de schuin aflopende zeedijk groeien verschillende planten. Nu zagen we al Deens lepelblad

Beelden vanaf het water



De onderkant van een gekeerde steen met veel kleine jonge Paardeanemonen



Het was windstil weer, weinig golven, het strandje stond gedeeltelijk nog onder water: Het gebied van de kleine roodwieren en wat bruinwieren zoals Japans bessenwier en Azijnwier.

Tussen het water en het witte schelpenstrand liggen flinke stenen die te keren zijn. Bovenop zitten de bruinwieren Kleine zee-eik en Gezaagde zee-eik, en het roodwier lers mos.

Tussen de stenen vonden we het bruinwier Dunsteeltje en een Gewone zeeappel. In een beschut deel van de dijk ligt nog een zone met Kleine-zee-eik en Knotswier

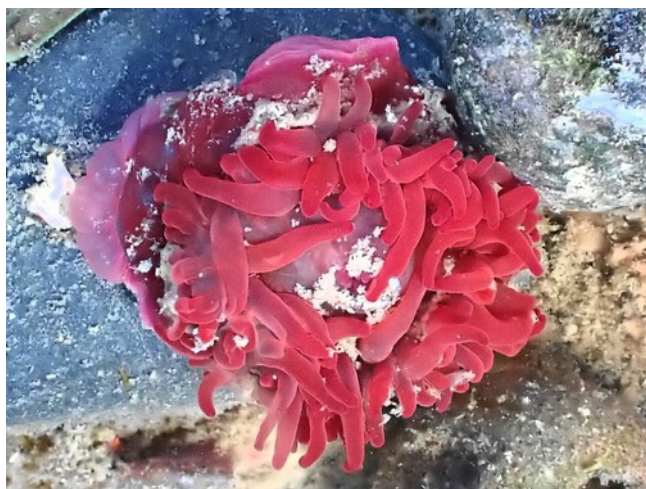


Grove stenen bezet met Oesters.
Hier komen stenen, water en strandje bij elkaar, een zone waar vanalles te vinden is

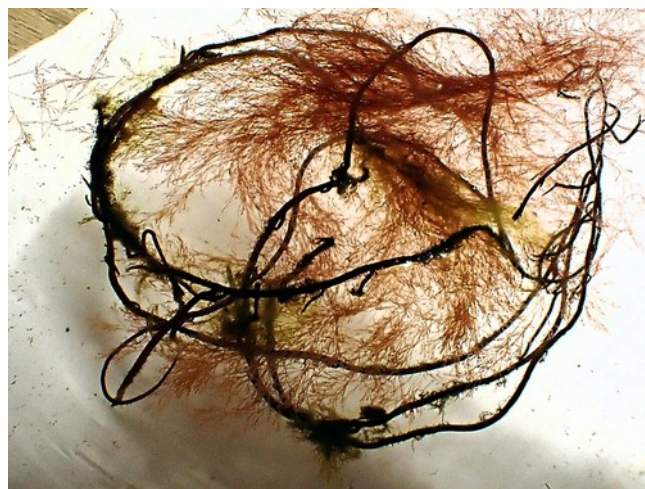
Verdere indrukken

- Ietwat troebel water, het strand loopt zeker 10 meter onder water door. Bij Laag Water is het dan 30cm diep,
- De rood- en geelgekleurde sponsachtigen van het vorige bezoek op 4 februari zijn geheel verdwenen,
- Heel weinig Azijnwier,
- Hollands hoorntjeswier en andere buiswieren zijn als kleine plukjes in het ondiepe water te vinden, Donker buiswier is ruim aanwezig, net als het roodkleurige Fijn buiswier dat al drijvende plakken van zo'n 30cm vormt,
- Iers mos is ruim aanwezig, rondom Laag Water en lager,
- Jonge Kleine slangsterren zitten op de onderkant van stenen,
- Japans bessenwier is nog niet overheersend,
- Op het luwe deel van de zeedijk groeit Knotswier.

Voorbeelden



Paardeanemoon, 2cm



Donker knoopwier, een roodwier, met Buisbewonende kiezelwieren, 4cm



Dunsteeltje met voetje, 5cm, een bruinwier
Milieu:

- Beschut tot halfbeschut,
- In open ondiepe poelen en stroomgeulen,
- Overwegend eind winter en voorjaar.



Hollands hoorntjeswier, 3cm, een roodwier



Detail, Fijn buiswier, 2cm, een roodwier



In een schaal met 20cm diameter, van links naar rechts:

Penseelkrab,
de roodwieren Vlak geleiwier, Donker
buiswier, Fijn buiswier



Veel voorkomend: Gezaagde zee-eik, 10cm,
een bruinwier, met Puntig korstmoswier



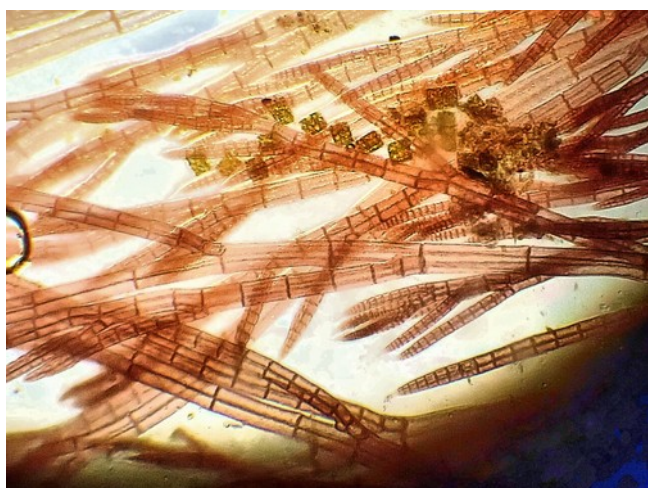
Buisbewonende kiezelwieren, 8cm



Buisbewonende kiezelwieren, detail



Azijnwier, een lichtgeel gekleurd bruinwier.
Herhalend patroon: 2 zijtakjes tegenover elkaar



Verder detail van Fijn buiswier.
Takjes bestaan uit gestapelde centrale cellen,
met 4 pericellen per centrale cel.
Veel kiezelwieren vonden we tussen de Fijn
buiswier takjes. Kiezelwier bestaat uit
kiezelzure doosjes met dekseltjes.
Ze zijn met elkaar verbonden door korte
draadjes



De oostkant van de Hoek van de Kraag.
De bruine wierenlaag aan de bovenkant bevat Kleine zee-eik en Knotswier