

Het weer was aangenaam, 22°C, noorden wind, 3 Bft, half bewolkt. Laag Water was om 15:14 uur. De excursie begon om 14:00 uur en eindigde om 16:00 uur.

Er waren 4 leden van NatuTholen, 1 persoon van IVN afdeling Groene Zoom en ongeveer 8 deelnemers, op vakantie in Tholen.

Deze locatie is zeer geschikt om met schepnetten en kor in het ondiepe water te kijken wat daar leeft. Vlakbij ligt een zeedijk, begroeid met wieren, een eerste voedselbron vlakbij. Er kan op en onder aan de dijk naar wieren, sponzen, anemonen, zeesterren, enz. gezocht worden.

We hadden een kor en schepnetten bij ons, geleend van Natuurmonumenten. Ik had het materiaal al bij me, er was een korexcursie 2 dagen eerder bij de Brouwersdam.



Tekst: DirkJan Dekker
Fotos: Kirsten en DirkJan Dekker

Jammer dat er nu geen kinderen uit Tholen aanwezig waren.



Locatie Bergsediepsuis, strand, zeedijk en kor op de voorgrond



Wat vingen we met de schepnetten en kor?
Veel krabben, doorgaans mannetjes, en platvisjes waaronder een jonge tong en een flink aantal forse garnalen



Over krabben valt veel te vertellen, zoals:

- Ze hebben een teruggeklapte staart, verschillend tussen mannetjes en vrouwtjes,
- Er zijn veel verschillende soorten,
- Waarom kunnen krabben zowel boven water als onder water leven?,
- Met name zwemkrabben en strandkrabben hebben veel last van een parasiet, het Krabbezakje.



Strandkrab



Strandkrab met krabbezakje onder het teruggeklapte staartje, zie pijl

Wat is een Krabbezakje

Het krabbezakje is een parasiet, verwant aan zeepokken.

1. Een vrijzwervende vrouwtjeslarve van een krabbezakje zoekt een dun huidgedeelte op van de gastheer, een zwemkrab of een strandkrab,

2. Een dun huidgedeelte is bv een scharnierpunt van een poot, daar gaat de larve naar binnen en kruipt als een worm naar het achterlijf van de krab. Vertakkingen van de larve verspreiden zich over het hele lijf van de krab.
Via de vertakkingen wordt voedsel uit de krab opgenomen,
 3. Er vormt zich een uitwendig zakje onder de staart van de krab, het krabbezakje,
 4. Er worden stoffen aangemaakt waardoor de mannelijke krab vrouwelijke eigenschappen gaat vertonen, zoals broedzorg. Vervellingen worden stopgezet,
 5. Een vrijzwervende mannetjeslarve dringt bij het krabbezakje naar binnen, wordt inwoner en produceert sperma waarmee vrouwelijke eitjes in het krabbezakje bevrucht worden,
 6. De bevruchte eitjes worden regelmatig naar buiten gespoten.
- Het enige wat de krab nog kan is het voeden van de parasiet tot aan de dood.



Met een schepnet werd naast garnalen ook een jonge tong van 5 cm lengte gevangen



We hebben nog even wat stenen gekeerd bij de zeedijk. Het was druk, op het lage deel van de dijk waren verscheidene gezinnen met hamer en beitel bezig oesters te verzamelen.

Deze Paardeanemoon werd door mij onder water gedompeld en vouwde de tentakels al snel open, op de foto nog niet volledig.
De blauwe stippen bevatten netelcellen voor verdediging



Gele en oranje slingerzakpijpen
Op elke steen waren ze te vinden