

Zoutwatervissen bij de Brouwersdam

(Tekst en foto's: J. Janse)

Met een klein gezelschap heeft er zaterdag 24 november 2007 een visuitje plaatsgevonden bij de Brouwersdam. Het doel van de excursie was om te kijken welke vissoorten er hier zoal aangetroffen kunnen worden.

De bemonstering is uitgevoerd met een zegen van 25 meter lang. Evenwijdig aan het strand is de zegen over een lengte van 50 tot 100 meter door het water gehaald. Op deze manier zijn er, verdeeld over twee locaties, vijf trajecten bevestigd.



Overzichtkaartje Brouwersdam: met een kleine rode lijn zijn de bezochte locaties weergegeven. De lijnen zijn trajecten die met de zegen bevestigd zijn (drie in het zuidelijk gedeelte en twee meer noordelijk). De rode punten zijn de bezochte locaties bij de grevelingen.

De eerste zegentrek bleek al erg succesvol te zijn. Jonge haring en jonge harder waren in grote aantallen aanwezig en ook de koornaarsvis kwam in grotere aantallen voor. De volgende zegentrekken resulteerde in minder grote hoeveelheden vis, maar bij ieder nieuw traject werden nieuwe soorten gevangen. Zo zijn ook tarbot, zandspiering, zeebaars en grote zeenaald gevonden. Bij het bevissen van het laatste traject werd een volwassen driedoornige stekelbaars gevangen. Veel schepnetvissers zullen deze soort regelmatig in zoet water zijn tegen gekomen, maar van oorsprong is het een zeevis.

Van de driedoornige stekelbaars worden op grond van het aantal beenplaatjes op het lichaam drie vormen onderscheiden. Dit exemplaar bleek de zogenaamde *semiarmatus*-vorm te betreffen. Dit is de trekkende vorm waarvan de volwassen

vissen in zee leven, maar voor de voortplanting zoete wateren opzoeken.



Door de golfslag is het van belang de zegen rustig binnen te halen zodat zo min mogelijk vis ontsnapt

In de middag is de oostzijde (Grevelingen) van de Brouwersdam bezocht. Door de aanwezigheid van de vele oesterbanken bleek het vrijwel onmogelijk om de zegen hier te gebruiken. Met het schepnet werden hier toch nog twee soorten gevangen, namelijk een grondel en een jonge harder. Grondels zijn in de Grevelingen zeer algemeen.



De grote zeenaald is een zichtjager en heeft derhalve grote ogen

De oesterbanken, oevers en aanlegsteigers in de Grevelingen zijn zeer rijk begroeid met diverse anemonen, zakpijpen en wieren. Tussen de vele oesters bleken hier ook interessante kreeftachtigen zoals de kreeftgarnaal en de ruige porceleinkrab te leven.

Aan het eind van de dag is nog een kort bezoek gebracht aan de sluis. Hier bleken enkele exemplaren van de gewone zeehond en van de grijze zeehond rond te zwemmen. De grijze zeehond kon gemakkelijk herkend worden aan de veel langere snuit.

Al met al een nieuwe wereld vol leven. Deze actie zal volgend jaar waarschijnlijk herhaald

worden maar dan wel in de zomermaanden. Wellicht zijn er dan weer andere vissoorten te vinden.....



Koornaarvis



Het onderscheid tussen de verschillende grondelsoorten is in het veld lastig vast te stellen