

Schepnetseizoen 2023 van team Vissen Natuurlijk Delfland



Team vissen tijdens schepavond bij het gemaal Rotterdamseweg/ecosloot

In 2023 zijn we negen avonden op pad geweest binnen ons werkgebied om sloten te inventariseren met wisselend succes.

Schepnetavond op 17 april bij het Melarium (ons clubhuis) in Delft

Het team Vissen van Natuurlijk Delfland is maandagavond begonnen met scheppen in de sloten rondom het Melarium. Daarna hebben we vergaderd in het Melarium over de toekomstige plekken waar we dit seizoen willen gaan scheppen met het team.

Om 19.00 uur was het nog lekker weer en de oogst was niet onaardig. We vingen wel heel veel exoten, 33 marmergrondels, die we hier nog nooit geschept hadden. Verder hadden we kleine modderkruipers, baarzen, pos en enkele voorntjes. Als bijvangst nog twee kleine watersalamanders, staafwants, spinnende watertor en onderwater spin.

Daarna werd een rooster opgesteld waar we nu tweewekelijks op dinsdagavonden willen gaan scheppen. Al met al een productieve avond.



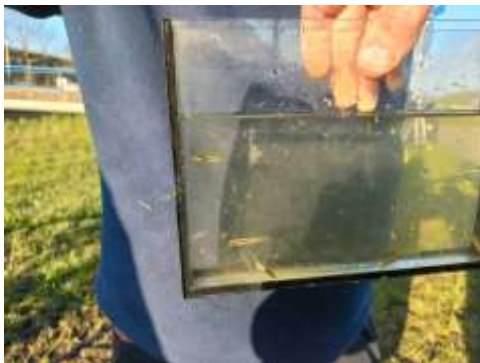
Pos en baarzen in cuvet



Marmergrondels

Schepnetavond op 2 mei aan het Ruyvense Molenpad in Delfgauw/Pijnacker

Dinsdagavond voor de twee keer met de team vissen wezen scheppen. Deze keer langs het Ruyvense Molenpad waar twee sloten langs lopen met een verschillend waterpeil. Zeker het eerste halfuur hadden we veel succes met veel verschillende vissoorten uit de sloot aan de kant van het bedrijventerrein Ruyven. Kleine modderkruipers, baarzen, 10-doornige stekelbaarzen, bittervoorns, zeelten en als toetje een aantal jonge snoekjes. Nadat we deze allemaal in het cuvet geanalyseerd hadden, hebben we een tweede schepronde gedaan in de sloot aan de andere zijde van het fietspad. Dit was minder succesvol. Hier vingen we alleen kleine modderkruipers en een aantal marmergrondels (exoten). Vorig jaar hebben we hier ook geschept en toen was de oogst precies andersom, weinig soorten aan de Ruyvense kant en veel soorten aan de overzijde. Mogelijke verklaring was de aanwezigheid van waterplanten aan de ene kant en weinig begroeiing aan de andere zijde. Mogelijk was deze sloot net geschoond door het waterschap. Echter, met zeven verschillende soorten waren we heel tevreden.



Kleine snoeken in cuvet



Marmergrondels in cuvet

Schepnetavond op 16 mei boven op het Aquaduct over de A4 in Schipluiden

Dinsdag met een groepje van 4 geschept bij het aquaduct over de A4. Hier hadden we twee jaar geleden enorm veel jonge voorntjes geschept, maar daarvoor was het nu nog te vroeg. We vingen ook hier weer vooral exotische grondels, de zwartbekgrondel (10). Daarnaast nog een kleine modderkruiper. Op hetzelfde tijdstip was er een hengelaar om te vissen op karpers, maar hij ving tijdens ons scheppen een grote zeelt (35 centimeter). Hiermee hebben we toch drie soorten gevonden op deze locatie. Opvallend is de enorme toename van de groep exotische grondels uit de Donau, die ook in de kleinere sloten te vinden zijn in ons werkgebied. Ze rukken vanuit de grote rivieren op naar het fijnmazige slotenstelsel in Midden-Delfland.



Henk op Aquaduct A4



Kaukasische dwerggrondels in cuvet

Schepnetavond op 30 mei aan de Huygenhofsloot Noord Kethel in Midden Delfland

Dinsdag 30 mei met een groepje van 4 personen geschept bij het gemaal in Noord-Kethel in de Huygenhofsloot. Er waren maar twee schepnetten aanwezig, dus de vangst was beperkt. Ook bleek dat er net alle waterplanten bij het gemaal verwijderd waren, zodat veel jonge visjes niet te vangen waren. De vangst bleef beperkt tot drie soorten, vooral in de zijarmen van deze sloot. Kleine modderkruipers, tiendoornige stekelbaarzen en een mooie bittervoorn.



Vangstanalyse



Kleine modderkruipers in cuvet

Schepnetavond op 13 juni langs de ecologische sloot bij asielzoekerscentrum en Deltares in Delft

Dinsdagavond hebben we met een groep van zes scheppers op diverse plekken aan de ecologische sloot geïnventariseerd welke vissen hier te vinden waren. Na een moeizaam begin, met veel riet en reuzenberenklauwen, waardoor we moeilijk konden scheppen, is het toch gelukt om op meerdere plekken leuke vissen uit het water te halen.

De klapper was de laatste plek bij het gemaal langs de Rotterdamseweg. De oogst bestond uit tiendoornige stekelbaarzen, kleine modderkruipers, rietvoorns, kolblei, zeelt, snoeken, baarzen, snoekbaarzen en twee exoten, de marmergrondel en de zwartbekgrondel. De snoekbaarzen hebben we voor het eerst in ons werkgebied geschept. In totaal 10 soorten en een zeer geslaagde avond.



Scheppen bij het gemaal Rotterdamseweg



Juveniele snoekbaarzen in cuvet

Schepnetavond op 27 juni ter hoogte van Abtswoude 64 bij het gemaal Abtswoude, einde Tanthofkade in Midden Delfland

Met een groep van vier personen geschept bij het gemaal ter hoogte van nr. 64 van Abtswoude. Hier zijn twee verschillende waterpeilen en dit bleek ook bij onze vangsten. Het eerste half uur hebben we geschept bij het hoge waterpeil en vingen we hoofdzakelijk Amerikaanse rivierkreeften, ca. 30 stuks, een enkele kolblei en twee kleine modderkruipers en als bijvangst drie geelgerande watertorren.

Daarna zijn we gaan scheppen in het lage deel en hier was de oogst heel anders. We vingen grote hoeveelheden kleine modderkruipers, scholen jonge bittervoorns en een enkele rietvoorn, twee zeelten, vijf tiendoornige stekelbaarzen en een exoot, marm grondel. In totaal 7 soorten en dat was na de slechte start toch een geslaagde schepavond.



Geelgerande watertorren in cuvet



Zeelten in cuvet

Schepnetavond op 11 juli in de heemtuin van Molenvlietpark in Den Haag

Dinsdagavond was er een gezamenlijke inventarisatieronde in de Heemtuin. Zowel de schepnet vissers als team water was hier verzameld. Sommigen van ons doen aan alle twee de teams mee. Nu waren we met een groep van 7 personen, inclusief Ondine, de beheerder van de Heemtuin namens Natuurlijk Delfland.

Vorig jaar hebben we hier onze nulmeting gedaan en vingen we uitsluitend kleine modderkruipers en in de zijsloten baarzen. Nu vingen we in de vijver ook weer heel veel kleine modderkruipers, enkele rietvoorns en een tiendoornige stekelbaars. Twee nieuwe soorten in deze vijver.

In een tweede ronde zijn we nog gaan scheppen in het water tussen de Heemtuin en de golfbaan. Dit is veel meer open water en hier vingen we grote aantallen jonge bittervoorns en rietvoorns. Daarnaast kleine modderkruipers en een onbekende soort. Bij bestudering van de foto's en enkele meegenomen exemplaren in een aquarium, bleken dit Kaukasische dwerggrondels te zijn. Een exoot die we nog nooit hebben gevangen in ons werkgebied.



Team vissen en team water in de Heemtuin



Kaukasische dwerggrondels in cuvet

Schepnetavond op 25 juli aan het Botenpad/Zavelpad bij restaurant Knus in Delftse Hout

Dinsdagavond met een groep van 5 schepnetvisserers afgesproken om rondom de uitspanning Knus in Delftse Hout te gaan scheppen. Het werd een gedenkwaardige avond, voor het eerst in alle jaren scheppen, vingen we twee Europese meervallen van 10 cm. Daarnaast schepte Henk een snoek van bijna 20 cm.. Verder vingen we vooral heel veel jonge zeelten en enkele baarzen. Tijdens het scheppen kregen we nog gezelschap van een vader met dochtertje van 5, het meisje vond het heel leuk om de visjes uit onze netten in een emmer te stoppen.

Op de terugweg hebben we nog een tweede poging gedaan bij de Tweemolentjeskade. Hier vingen we ook weer heel veel zeelten, maar ook nog tiendoornige stekelbaarzen en juveniele exotische grondels. Determinatie was nog niet mogelijk, zo klein waren ze. Uitzonderlijk was dat we geen kleine modderkruipers geschept hebben. Normaal scheppen we deze altijd heel veel in onze sloten. Al met al een zeer geslaagde avond.



Europese meervallen in cuvet



Snoek in cuvet

Schepnetavond op 5 september aan de Noordeindseweg bij restaurant Uylenburg in Delft

Dinsdagavond hebben we met een groep van 5 de sloten geïnterviewd aan de Noordeindseweg, Virulypad en Korftlaan. We zijn gestart bij de Noordeindseweg ter hoogte van de uitspanning Uylenburg. Hier vingen we in eerste instantie alleen maar Amerikaanse rivierkreeften. Langer scheppen vingen we toch ook een aantal tiendoornige stekelbaarzen, een kleine modderkruiper en 7-tal exotische grondels (marmer). Bij het Virulypad hetzelfde patroon, heel veel tiendoornige stekelbaarzen en bijzonder een exoot, de blauwband. Daarna ook bij de Korftlaan geschept en hier vingen we vooral heel veel exotische grondels, waarvan twee wat grotere, die duidelijk als marmergrondels te herkennen waren. Magere oogst met wel zeer veel exoten. De grondels rukken op.



Blauwband in cuvet



Juveniele (marmer)grondels ??

Schepnetavond op 19 september bij restaurant Rieten Dak aan de Tweemolentjeskade te Delft

Deze avond ging niet door i.v.m. regen

Terugblik op ons schepseizoen

Als we de omstandigheden bekijken van de diverse locaties waar we dit jaar geschept hebben met het team vissen zijn er wel een aantal dingen die opvallen.

- Op alle locaties vingen we grote aantallen Amerikaanse rivierkreeften, een blijvende plaag die voorlopig nog niet overgaat, inclusief alle schade die ze aanrichten.
- Het ontbreken van waterplanten op veel locaties; mogelijke oorzaken: slechte waterkwaliteit, rivierkreeften en te rigoreus schonen van de bodems door beheerders.
- Steeds meer exotische grondels in ons gebied; vroeger vingen we ze alleen in de Schie, maar nu zitten ze overal tot in de kleinste sloten. Mogelijke effecten hiervan zijn nog niet helder. Onze inheemse rivierdonderpad krijgt het moeilijk.
- In totaal hebben we 17 verschillende soorten gevangen, waarvan 5 exoten.
- Kleine modderkruipers en tiendoornige stekelbaarzen komen op de meeste locaties voor.
- Leuk resultaat: het vangen van twee juveniele Europese meervallen.

Bijlage: resultaten van de diverse schepavonden

	Delft	Delfgauw	Delfgauw	A4 Aquaduct	Noord Kethel	Delft	Delft	Delft	Delft	Delft	Midden Delfland	Midden Delfland	Den Haag	Den Haag	Delft	Delft	Delft
	Melarium	Ruyvense molenpad /bedrijven terrein	Ruyvense molenpad /bedrijven terrein vaart	Midden Delfland	Huygenhofslot	Ecologische sloot Deltareis AZC	Ecologische sloot Deltareis Vijver	Ecologische sloot Deltareis	Molenwetering links van inlaat	Molenwetering rechts van inlaat	Gemaal Abtswoude rechts	Gemaal Abtswoude links	Heemtuin Leuvenburg	Heemtuin Leuvenburg	Deltse Hout t.h.v. Knus en Tweemolentjeskade	Noordendseweg	Vrijpad Korflaan
	17-04-23	02-05-23		16-05-23	30-05-23	13-06-23	13-06-23	13-06-23	13-06-23	13-06-23	27-06-23	27-06-23	11-07-23	11-07-23	25-07-23		05-09-23
	FH GJ MM HVG 19:00 – 20:00	FH GJ MM HVG 19:00 – 20:00		FH GJ MM HVG 19:00 – 20:00	JVK GJ MM GK 19:00 – 20:00	FH GJ MM HVG JVK GK 19:00 – 20:00		FH GJ MM HVG JVK GK 20:00-20:30			FH GJ HVG GK 19:00 – 20:00		FH HVG GJ GK JVK MM GVP 19:00 – 20:30		FH HVG GK JVK MM 19:00 – 20:30		FH HVG GK JVK MM 19:00 – 20:30
Geviste tijd van:	4	4		4	4		6		6		4		7		5		5
Aantal schepnetters:																	
Baars 0-3 cm																	
Baars 3-5 cm						2			37						1		
Baars 5-10 cm	3														5		
Baars 10-15 cm		2															
Baars Totaal	3	2	0	0	0	2	0	0	0	37	0	0	0	0	6	0	0
Bittervoorn 0-3 cm	1										1			12			
Bittervoorn 3-5 cm		2			1							37		18			
Bittervoorn 5-10 cm		1															
Bittervoorn Totaal	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	37	0	30	0	0	0
Blauwband 0-3 cm																	
Blauwband 3-5 cm																	
Blauwband 5-10 cm																	1
Blauwband Totaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Brasem of kolblei 0-3 cm																	
Brasem of kolblei 3-5 cm																	
Brasem of kolblei 5-10 cm								1			1						
Brasem of kolblei 10-15 cm																	
Brasem of kolblei Totaal	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Europese meerval 5-10 cm															2		
Europese meerval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Grondel onbekend 0-3 cm															15		
Grondel onbekend	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
Kleine modderkruiper 3-5 cm		7	1		3							1	8	4			
Kleine modderkruiper 5-10 cm	5	7	2	1	13			1			2	19	4	20		1	
Kleine modderkruiper 10-15 cm	2				2	1						2					
Kleine modderkruiper Totaal	7	14	3	1	18	1	0	1	0	0	2	22	12	24	0	1	0
Marmar grondel < 3 cm																	
Marmar grondel 3-5 cm	17		1			4			4							7	16
Marmar grondel 5-10 cm	16		3									1					2
Marmar grondel Totaal	33	0	4	0	0	4	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0
Kaukasische dwerggrondel 3-5 cm														2			
Kaukasische dwerggrondel 5-10 cm																	
Pontische stroomgrondel Totaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Pos 3-5 cm	1																
Pos 5-10 cm																	
Pos Totaal	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rietvoorn 0-3 cm																	
Rietvoorn 3-5 cm	1																
Rietvoorn 5-10 cm																	
Rietvoorn 15-25 cm																	
Rietvoorn Totaal	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Snoek 3-5 cm		6															
Snoek 5-10 cm						1											
Snoek 10-15 cm								1	1						1		
Snoek 15-20 cm																	
Snoek Totaal	0	6	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Snoekbaars 3-5 cm																	
Snoekbaars 5-10 cm									10								
Snoekbaars 10-15 cm																	
Snoekbaars Totaal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
Tiendoomrige stekelbaars 0-3 cm					10	28	1	11		1			1	1			
Tiendoomrige stekelbaars 3-5 cm		4				2						3			4	12	23
Tiendoomrige stekelbaars Totaal	0	4	0	0	10	30	1	11	0	1	0	3	1	1	4	12	23
Voorn onbekend 0-3 cm	1											4		60			
Voorn onbekend Totaal	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	60	0	0	0
Zeelt 0-3 cm															30		
Zeelt 3-5 cm		5													25		
Zeelt 5-10 cm		1				1						2			1		
Zeelt 10-15 cm																	
Zeelt Totaal	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	56	0	0
Zwartbekgrondel 0-3 cm																	
Zwartbekgrondel 3-5 cm															1		
Zwartbekgrondel 5-10 cm				10													
Zwartbekgrondel Totaal	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0