

Vergelijking vangmethoden voor grote modderkruiper

(Tekst & foto's: F. Spikmans)

In opdracht van het ministerie van LNV voert RAVON een onderzoek uit naar de beste manier om de aanwezigheid van grote en kleine modderkruiper en bittervoorn in een gebied vast te stellen. Voor de grote modderkruiper, een vis die doorgaans lastig te vangen is, wordt in dit kader een onderzoek uitgevoerd. Hierbij worden verschillende vangtuigen een jaar lang naast elkaar gebruikt. Het doel is om te bepalen welke vangtuig waar en wanneer het beste werkt en hoeveel onderzoeksronden er nodig zijn om de aan- of afwezigheid van de grote modderkruiper vast te stellen. Het onderzoek wordt in samenwerking met vrijwilligers van de RAVON Werkgroep Poldervissen uitgevoerd.

Het onderzoeksgebied is de Zouweboezem van het Zuid Hollands Landschap, een poldergebied langs de Lek in Zuid Holland, waarvan bekend is dat de grote modderkruiper er in hoge dichtheden voorkomt.

De vangtuigen die worden vergeleken zijn het schepnet, electrovisserij en de fuik. Met deze drie methoden worden maandelijks vastgestelde trajecten binnen een aantal sloten bemonsterd. De eerste bemonsteringen zijn uitgevoerd in augustus van dit jaar. Er zijn tot nu toe drie onderzoeksronden uitgevoerd. Uit deze rondes blijkt dat er inderdaad veel grote modderkruipers aanwezig zijn. In september werden er op een dag bijvoorbeeld meer dan 60 gevangen. Ook blijken alle drie de vangtuigen vangsten op te leveren. Vooralsnog doen het schepnet en de electrovisserij niet voor elkaar onder en blijft het aantal vangsten met de fuik wat achter. Het is nu nog te vroeg om conclusies te trekken. In de loop van 2008 zullen de resultaten van het onderzoek in deze nieuwsbrief bekend gemaakt worden.



Methode 1: het schepnet



Methode 2: Electrovisserij



RAVON en RAVON Werkgroep Poldervissen



Methode 3: de fuik