

Werkgroep Gelderse Vissers ontdekt nieuwe populatie grote modderkruipers in de Achterhoek

Op zaterdag 4 mei 2013 is de werkgroep Gelderse Vissers tijdens een excursie op zoek gegaan naar de grote modderkruiper in de Kooigoot nabij Beltrum. Aanleiding hiervoor was een waarneming door een onderhoudsmedewerker van Waterschap Rijn en IJssel in 2012 tijdens het maaien van de watergang. Reden genoeg om de watergang nader te bekijken en te bemonsteren. De Kooigoot is een vrij ondiepe watergang die ontspringt in de omgeving van Beltrum om uiteindelijk in de Groenlose Slinge uit te monden. De watergang ligt in het Achterhoekse dekzandgebied en valt vrijwel iedere zomer voor een groot deel droog. Dit zijn omstandigheden waar normaal gesproken vissenonderzoek niet veel oplevert. Eenmaal ter plaatse trok een zijwatergang, de Goormans Waterleiding, direct de aandacht vanwege de sterk ontwikkelde sterrekroosvegetatie en hier en daar wat waterviolier. Verschillende technieken werden toegepast waaronder het synchroon scheppen (meerdere



schepnetten naast elkaar) in een vegetatierijke oever. Na 10 minuten was het al raak. In totaal werden er 52 grote modderkruipers gevangen. Opmerkelijk was dat een groot deel van de dieren, 41 in totaal, een vergelijkbare lengte van 12-13 cm hadden. Bij een dergelijke lengte zijn de dieren ongeveer twee jaar oud. Een tiental dieren was kleiner (9 cm) en waarschijnlijk 1 jaar oud. 1 exemplaar was 15 cm en mogelijk ouder dan 2 jaar. Geen van de dieren vertoonde kenmerken van geslachtsrijpheid (rode vlek boven anaalvin bij mannetjes, en dikke buik vol kuit bij vrouwtjes).

De scheve verdeling in lengteklasse van de grote modderkruipers zou wel eens voort kunnen komen uit de droogval van de watergangen waardoor waarschijnlijk niet ieder jaar



(Foto's: Blikonderwater.nl)

voortplanting mogelijk is. Over twee jaar moet de meest aangetroffen lengteklasse wel geslachtsrijp zijn. Reden genoeg om dan nog eens een excursie in dit gebied uit te voeren.

Arthur de Bruin en Matthijs de Vos
(Werkgroep Gelderse Vissers)