



Snoek vangt paling

Op 22 mei 2016 zag Rafael Martig, vanaf de kade in Leiden hoe een volwassen snoek een volwassen paling had gepakt, zie foto. Hij maakte er vanaf de brug een kort filmpje van dat te zien is op: <https://onderwaterinleiden.nl/mediafotofilm/filmpjes/snoek>

Rafael woont in de Pieters- en Academiewijk in Leiden en diverse bewoners uit deze wijk hebben zich in 2016 aangesloten bij het KNNV-project Vissenmonitoring Onder water in Leiden. Het bericht is direct gedeeld met veel oude én nieuwe vrijwilligers en was een geweldige 'aftrap' voor wat een jaar vol mooie waarnemingen zou worden. Zo telden we 8 vissoorten in de wijk, via de snorkel- en zaklampmethode. De meest bijzondere waarnemingen waren snoekbaars, een aantal levende palingen



Screenshot van filmpje 'Snoek vangt paling', gefilmd vanaf de brug in het nieuwe onderzoeksgebied (traject 19) van het project onderwaterinleiden.nl. (Foto: Rafael Martig)

en verspreid wat solo rivieronderpadden, die zich tussen het puin langs de walkanten verscholen hielden.

Ook bijzonder waren de reacties van de vissen die voor het eerst van hun leven een snorkelende onderzoeker tegenkwamen. Zoals de reactie van een volwassen zeelt en snoek die mij, dicht naast elkaar, vanonder een boot lagen te bekijken. Ook dit filmpje is te vinden op de eerder genoemde pagina.

Aaf Verkade



Zeldzame soorten in het boerenland

In 2016 is RAVON in het kader van het nieuwe Agrarisch Natuur- en Landschapsbeheer (ANLb) gestart met het opzetten van een nieuw meetnet, gericht op het onderzoek van de effectiviteit van agrarische beheerspakketten voor amfibieën en vissen.

Door onder andere het aanleggen en onderhouden van poelen, natuurvriendelijke oevers en kruidenrijke graslanden en het op een ecologisch vriendelijke manier sloten van watergangen, kunnen agrariërs een bijdrage leveren aan de biodiversiteit op het boerenland. In ruil voor deze extra inspanningen, ontvangen de agrariërs een subsidie vanuit de provincie.

Binnen het meetnet wordt niet alleen gekeken naar de algemene soorten zoals kleine modderkruiper en bittervoorn, maar ook naar van oudsher in het agrarisch gebied voorkomende soorten als knoflookpad en boomkikker. Dat deze soorten de afgelopen jaren als gevolg van intensivering van de landbouw een heel stuk zeldzamer zijn geworden, is bekend, maar hoe gaat het er nu mee? Gaat het agrarisch natuurbeheer een positief effect hebben op deze soorten? Dat hopen we de komende jaren op basis van de meetnetgegevens te kunnen onderbouwen!

Afgelopen jaar zijn al vele honderden kilometerhokken in het agrarisch gebied onderzocht op het voorkomen van de verschillende doelsoorten, door zowel vrijwilligers als professionele krachten. Op meerdere locaties zijn daarbij knoflookpadden en boomkikkers waargenomen. Dat geldt ook voor de lastig te vangen grote modderkruiper, die zelfs op nieuwe locaties is gevangen. Ook de algemene soorten, waaronder kleine modderkruiper

en bittervoorn zijn veelvuldig gevangen. Een andere bijzondere waarneming bestond uit enkele graskarperen. De eerste resultaten zijn dus veelbelovend maar meer onderzoek in 2017 is nodig.

Voor het aanstaande veldseizoen zijn er nog volop mogelijkheden om een bijdrage te leveren aan dit waardevolle onderzoek. Heb je interesse om mee te helpen? Kijk voor meer informatie op de projectwebsite van RAVON en laat het weten!

Rémon ter Harmse & Thijs Schippers

RAVON



Met schepnetten inventariseren vrijwilligers de boerensloten. (Foto: Jelger Herder)