

## Beekprikken in de Keersop

Tekst & foto's: S. Hunink

*Tijdens een visexcursie voor de KNNV Landelijke Jongeren (KNNV LJ) zijn in september 2008 verschillende viswaarnemingen in de Keersop gedaan. Ondanks de verwachting om meerdere vissoorten aan te treffen, was er veel opwinding bij de vangst van meerdere beekprik larven.*

Nadat het idee was ontstaan om voor een groep jongeren van de KNNV LJ een weekend vol visexcursies te organiseren, heeft ondergetekende in samenwerking met Arjan van der Wel deze excursies voorbereid.

Waterschap de Dommel en de Hengelsportfederatie Zuid-Nederland gaven toestemming om de excursies te houden, zodat een beter beeld zou worden verkregen van de visstand van enkele beken in de omgeving van Bergeijk. Hierbij was er een grote wens om de Keersop, een beek die behoort tot het Natura 2000 gebied 'Leenderbos, Grootte Heide & de Plateaux', aan te doen.



*Leefgebied van de beekprik in de Keersopperbeemden*

Het eerste traject wat we gingen bevissen, heette de Keersopperbeemden. Hier stroomt de Keersop doorheen, een karakteristieke snelstromende beek van ongeveer 4 meter breed met een zandig tot grindig substraat. Op de eerste locatie ving we de algemenere soorten zoals snoek, riviergrondel en biermpje. Ook ving we een exoot, namelijk de Amerikaanse hondsvijl. Enkele tientallen meters stroomopwaarts werden dezelfde soorten aangetroffen waarbij het biermpje de meest gevangen soort was. Deze soort werd voornamelijk in de oever en tussen de vegetatie gevangen. Nog verder stroomopwaarts lag een bosstrook die de beek deels beschaduwde. Hier was door bladinvall een sliblaag ontstaan. Op deze locatie werd geheel onverwachts een aantal larven van de beekprik aangetroffen. Om de

verstoring te beperken, is over een traject van 30 meter vijf keer geschept.



*Enkele van de 12 beekprik larven die zijn gevangen.*

Zonder veel moeite en met uiterste behoedzaamheid werden op alle plaatsen beekprikken gevangen, in totaal 12 stuks. Gezien de geringe vangstspanning, bevindt zich hier mogelijk een hoge dichtheid beekprik larven.

De vindplaats betreft geen nieuwe locatie voor deze soort. Al eerder zijn visstandbemonsteringen uitgevoerd, waarbij ook

beekprikken op deze locatie zijn aangetroffen (Hoogerwerf & Boonman, 2004).

De larven hadden een lengte variërend van 11 tot 15 cm. Volgens diverse bronnen (Spikmans & Kranenborg, 2006; de Nie & van Emmerik, 2006) relatief lange en daarmee oude larven in het laatste larvale stadium. Mogelijk is dit de reden dat deze larven zich redelijk dicht aan de bovenzijde van de sliblaag bevonden.

Overige waarnemingen in dit traject waren o.a. de vangst van enkele serpelingen, blankvoorns en tiendoornige stekelbaars. Na dit traject te hebben gehad, vielen de vangsten op de andere locaties natuurlijk in het niet. Al met al een leuke kennismaking met een bijzondere soort!

**Literatuur:**

Emmerik, W.A.M. van & H.W. de Nie, De Zoetwatervissen van Nederland, Ecologisch bekeken, Vereniging Sportvisserij Nederland, Bilthoven, 2006.

Hoogerwerf, G. & M. Boonman, Visstandbemonstering en visstandbeoordeling Beekloop, Keersop en Tongelreep 2003, Natuurbalans Limes Divergens BV., Nijmegen, 2004.

Spikmans, F. & J. Kranenborg, Herkenning Zoetwatervissen, Stichting RAVON, Nijmegen, Oktober 2006.

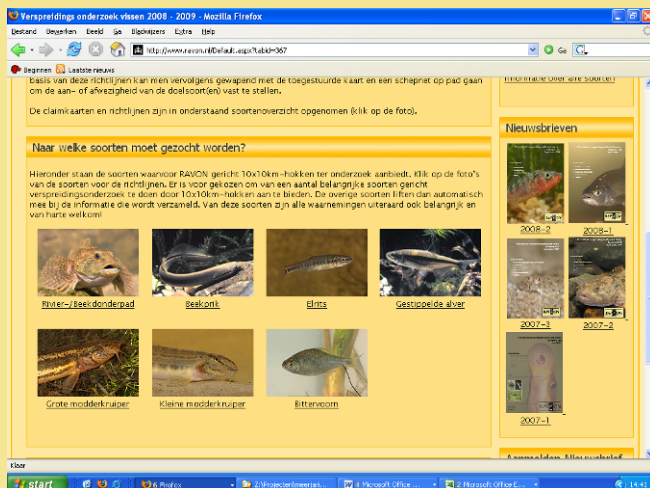


**Nieuwe richtlijnen beek- en poldervissen**

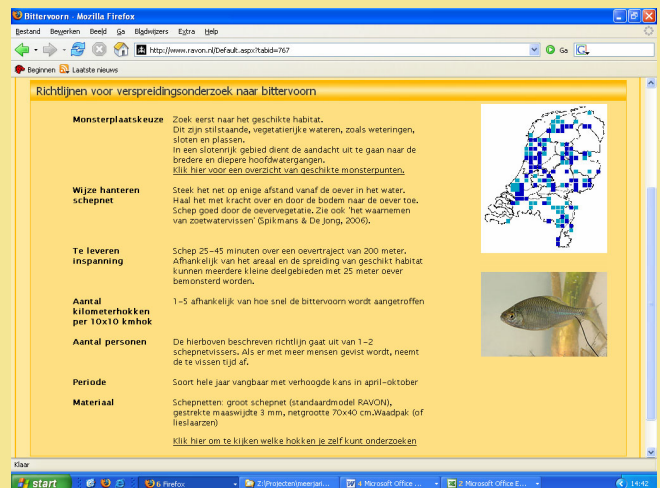
Tekst: R. Struijk

De webpagina voor het verspreidingsonderzoek vissen is vernieuwd. Op deze pagina kunnen als vanouds de zogenaamde claimkaarten voor de doelsoorten van het verspreidingsonderzoek gevonden worden. De richtlijnen met betrekking tot het vinden en vangen van de doelsoorten (beekprik, rivierdonderpad, elrits, gestippelde alver, bermpje, bittervoorn, kleine en grote modderkruiper) zijn op een aantal punten aangepast. Vanaf nu wordt per soort beschreven op welke plaatsen het best geschept kan worden

en welke inspanning benodigd is om de aan- of afwezigheid vast te kunnen stellen. De nieuwe richtlijnen met betrekking tot de vangstinspanning zijn gebaseerd op veldgegevens zoals het methodologisch onderzoek naar de grote modderkruiper dat het afgelopen jaar is uitgevoerd. In het volgende nummer wordt over de resultaten van dit onderzoek bericht.



*Nieuwe webpagina voor het Verspreidingsonderzoek vissen*



*Richtlijnen voor één van de doelsoorten, in dit geval de bittervoorn*