

# Beekprik in de Dommel bij Eindhoven



## Juvenile en adulte beekprik (Foto's: Joachim van der Valk)

jaren '90 van de vorige eeuw geen beekprik meer aangetroffen.

Larven van de beekprik blijven zo'n 6 jaar in de beekbodem om op te groeien, voordat ze metamorfoserend tot volwassen beekprikken om stroomopwaarts te paaien. Gezien de vangst van een volwassen en paarijpe beekprik in dezelfde modderlaag als de larven, is het vermoeden dat de beekprik wellicht langer in deze delen van de Dommel voorkomt dan werd aangenomen. Mogelijk zijn er meerdere opgroeigebieden voor prik-larven in de Dommel en komen er paaiplaatsen voor in de Dommel stroomopwaarts van

Eindhoven. Zeker is dat de beekprik nu de eerste tekenen van herstel en succesvolle verspreiding laten zien stroomafwaarts van de kernpopulatie in de Keersop. Hiermee klopt de beekprik letterlijk op de deur van Eindhoven!

De uitvoering in komend najaar/winter van het inrichtingsplan Natuurcompensatie De Hogt wordt gecoördineerd door Dienst Landelijk Gebied in opdracht van Rijkswaterstaat. Het plan is opgesteld in samenwerking met de eindbeheerders Natuurmonumenten (landnatuur), Waterschap De Dommel (beek en oeverzone) en de gemeente Eindhoven (fietspad). Voor meer informatie over dit plan kunt u contact opnemen met Nico van den Berg van Dienst Landelijk Gebied (T 06-27883950, E n.vdberg@minlnv.nl).

## Sander Hunink

*Mededeling redactie: Literatuurverwijzingen zijn op te vragen bij de redactie van schubben @ slijm*

Als onderdeel van de natuurcompensatie voor de vernieuwde randweg Eindhoven wordt de gekanaliseerde Dommel bij knooppunt De Hogt over enkele honderden meters hersteld. Om te oordelen of er beschermde soorten van de Flora- en faunawet voorkomen in de Dommel en in de omgeving van het plangebied, is door de ecologen Sander Hunink en Joachim van der Valk van Dienst Landelijk Gebied een natuuronderzoek uitgevoerd. Tijdens het onderzoek naar beschermde vissoorten werd de beekprik aangetroffen. Dit is buiten het bekende verspreidingsgebied van de soort!

De beekprik is op verschillende plekken aangetroffen in modderlagen van de Dommel, waaronder enkele larven en een adult exemplaar (zie foto's). De modder- en fijne zandlagen in de beek zijn geschikt als opgroei-habitat voor larven van de beekprik. Daar waar in de beek een grof substraat aanwezig is in de vorm van grof zand of grind, zijn potentiële paaiplaatsen aanwezig (maar er zijn geen paaiende exemplaren waargenomen, daarvoor was het water te troebel).

De waarneming is bijzonder. Er zijn geen recente waarnemingen bekend van adulte beekprikken zo ver stroomafwaarts van de kernpopulatie in het stroomgebied van de Keersop. De meest recente waarnemingen van beekprikken in de Dommel betreffen larven die hoogstwaarschijnlijk zijn afgestroomd van de populatie in de Keersop, enkele kilometers stroomopwaarts van het plangebied. De enige andere populatie die bekend was buiten de Keersop, is een kleine populatie in de Tongelreep. In deze beek is echter sinds de

## Naschrift redactie:

Helaas bereikte ons ook een minder goed bericht: In maart 2011 heeft het Waterschap De Dommel de hele Keersop van Luijksgestel tot Dommelen over de volle breedte genivelleerd en gemiddeld 20 cm uitgediept, waarbij alle hydromorfologische variatie is weggeschept en op de kant is gezet. Alle zand, slib en grindbanken, die het paaisubstraat en de habitat van de beekprik vormen, zijn daarbij voor het grootste deel vernietigd. Daarbij zijn waarschijnlijk honderden tot niet duizenden beekprikken gedood. RAVON heeft een formele klacht bij het waterschap hierover ingediend met onder andere het verzoek om herstelmaatregelen te treffen.