

Rivierprikonderzoek in de Grift

Vissoorten die tussen de zee en het zoete water migreren voor hun voortplanting en/of opgroei worden in hun trek vaak belemmerd door de aanwezigheid van bijvoorbeeld stuwen, sluizen en waterkrachtcentrales. Vaak wordt gebruik gemaakt van zendertjes om trekvisser te volgen tijdens hun migratie.

Sinds 2018 doet RAVON samen met het Waterschap Vallei en Veluwe en de provincie Gelderland onderzoek naar kansen en knelpunten voor rivierprik in de Grift op de oostelijke flank van de Veluwe. Het beekstelsel van de Grift staat via het Apeldoorns Kanaal in verbinding met de IJssel en het IJsselmeer. De populatie van de nauwverwante beekprik in beken binnen

het Grift-systeem wijst erop dat dit gebied ooit bezocht werd door de rivierprik om te paaien. Door de aanwezigheid van verschillende stuwen zijn de beken tegenwoordig niet meer goed bereikbaar voor de rivierprik. Wel blijkt dat er zich ieder najaar rivierprikken verzamelen bij de verst benedenstrooms gelegen stuw. Deze dieren, die vanuit het IJsselmeer of de zee optrekken, worden gelokt door de feromonen die de beekpriklarven uitscheiden.

In januari van dit jaar zijn 101 rivierprikken voorzien van een zendertje dat door RAVON-onderzoekers in de buikholte geplaatst is. Ze zijn vervolgens bovenstrooms van de eerste stuw uitgezet en verder gevolgd met detectiestations die op

strategische locaties zijn opgesteld binnen het stroomgebied van de Grift. Hiermee kan worden bepaald tot waar ze optrekken en waar migratieknelpunten liggen. Ook zijn op een stuw noppentegels bevestigd waar de rivierprikken tegenop kunnen kronkelen. Een grote inspanning wordt geleverd door vrijwilligers van de RAVON Viswerkgroep De Prik, die vanaf eind februari helpen bij het opsporen van de gezenderde rivierprikken in de beken. Zij maken hierbij gebruik van een mobiele scanner waarmee ze door de beek kunnen waden.

Jeroen Tummers



Stuw in de Grift. (Foto: Jeroen Tummers)



Het wegen van een rivierprik. (Foto: Jelger Herder)



Rivierprikken die inmiddels voorzien zijn van een zendertje. (Foto: Jeroen Tummers)

Een uitgebreidere versie van dit artikel zal later in ons tijdschrift RAVON verschijnen. Oude nummers van zijn gratis te downloaden op www.ravon.nl/tijdschrift.

Wil je ons tijdschrift graag ontvangen?
www.ravon.nl/Word-donateur