

Foto Saxifraga - Frits Bink

De beekprik is een onbekende vissoort met een klein, slangachtig lichaam. De beekprik leeft in snelstromende, heldere en koele beken op onder meer de flanken van de Veluwe. Vallend blad in de beek is belangrijk: het organische materiaal van verteerde bladeren is voedsel voor de larven.

Infoblad Doelsoorten

Beekprik

Van regenworm tot prik

De eerste jaren van hun leven lijken beekprikken meer op regenwormen die zich in het slib van de beken ophouden. Ze zijn blind en hebben nog geen mondschijf. Ze voeden zich door organisch materiaal uit het water te filteren. Na een jaar of zeven ondergaan de larven een metamorfose en aan het eind van de zomer krijgen ze een mondschijf en grote opvallende ogen. Vanaf dit moment eet de prik niet meer.

Voortplanting

Gezamenlijk maken de volwassen prikken een paaikuil in de grindbodem van snelstromende beken. Hun mondschijf dient als zuignap om de grindsteentjes mee op te pakken en weg te slepen. Wanneer het water precies goed door de kuil stroomt, zuigt het vrouwtje zich vast aan een grotere steen, waarna het mannetje zich aan haar kop vastzuigt, hij strengelt zich vervolgens om haar heen om de eitjes meteen na het leggen te bevruchten. Na de voortplanting sterven de prikken. De eitjes vallen in het grind en wanneer ze uitkomen laten de larven zich meevoeren naar slibbige stukken van de beekbodem.

Foto Blikonderwater.nl



De structuur in de beek wordt gevormd door plukken sterrenkroos en dood hout dat in de beek ligt. Dat zorgt voor variatie in stroomsnelheid waardoor grindplekken goed schoongespoeld worden en kunnen dienen als nestkuil.

Weetje



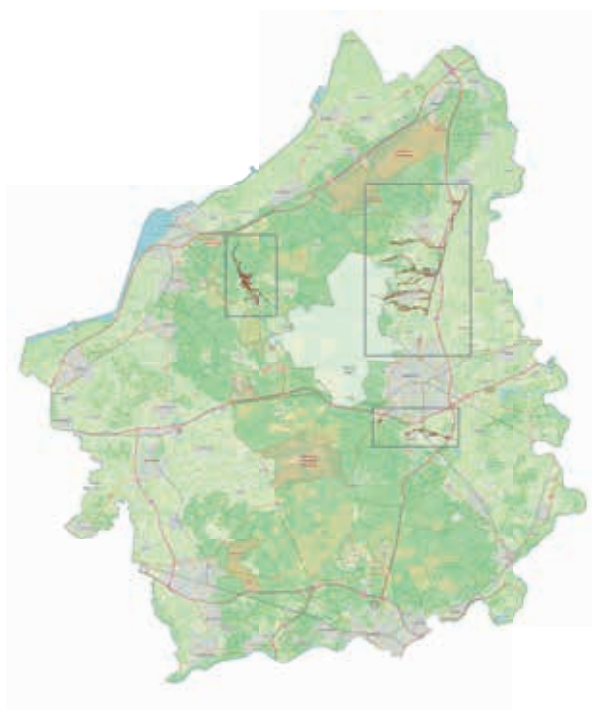
Foto Saxifraga - Frits Bink

Wat heeft de beekprik nodig?

1. De larven leven in slibbig stukken van de beek. Deze ontstaan waar het water minder snel stroomt, zoals in de binnenbocht of achter een omgevallen boom of ander obstakel in het water.
2. De volwassen dieren hebben een open grindbodem nodig met kleine stenen om hun paaikuil in te maken.
3. Een goede, continue doorstroom van de beek is belangrijk voor een constante aanvoer van koel, zuurstofrijk water.
4. Bedden sterrenkroos zijn als waterplant gewenst. Deze komen van nature in dezelfde beken voor als beekprikken.

Wat kan ik doen voor de beekprik?

1. Houd een bufferstrook aan langs de beken waar geen mest en bestrijdingsmiddelen worden gebruikt. Mest zorgt voor een te veel aan voedsel dat op kan hopen in het slib. Bestrijdingsmiddelen kunnen zich ophopen in het lichaam van de prik. Voor bufferstroken geldt: elke meter telt en een bufferstrook heeft tot wel 10 meter zin!
2. Plant bomen langs de beek. Bomen geven de beek in de zomer verkoeling en schaduw. Dat is goed voor de watertemperatuur en houdt een teveel aan plantengroei tegen.
3. Geen plek voor bomen? Zorg voor een stuk begroeiing tussen de beek en het bouwland omdat erosie bij landbewerkingen en regen kan zorgen voor afspoeling. Met een buffer van begroeiing voorkom je deze afspoeling.
4. Overweeg het afsluiten van een pakket voor:
 - duurzaam slootbeheer
 - botanische hooilandranden
 - hakhoutbeheer
 - bosje



Verspreiding beekprik in het werkgebied

Meer weten?

Zie www.boerennatuurveluwe.nl of neem contact op met je veldcoördinator.