



## RIVIERDONDERPAD (*Cottus gobio*)

### Leefomgeving

De rivierdonderpad is een kleine reofiele vissoort die vooral in heldere, kleinere stromende wateren met een zandige of stenige bodem voorkomt. Hier is deze vissoort vooral te vinden in het zuurstofrijke water van stroomversnellingen en onder stuwen van watermolens. Schuilgelegenheid in de vorm van stenen, takken en boomwortels is heel belangrijk. Waterplanten mogen ontbreken.

In de paaitijd maakt het mannetje onder een obstakel een holletje dat als nest wordt gebruikt. De rest van het jaar verschuilt de rivierdonderpad zich overdag onder deze obstakels en zoekt 's nachts (en bij bewolkt weer ook wel overdag) naar voedsel.

Door het ontbreken van een zwemblaas is de rivierdonderpad een slechte zwemmer. Om prooidiertjes te pakken schiet de rivierdonderpad met behulp van de borsten en buikvinnen met korte rukjes over de bodem en keert steeds snel naar zijn schuilplaats terug.

Ook in stilstaande wateren komt de rivierdonderpad voor, vooral in de met basaltblokken of puin beschermde oeverzone van grote meren en plassen. Blijkbaar voldoen de milieuomstandigheden ook daar aan de eisen die deze vissoort aan zijn leefomgeving stelt.

### Voortplanting

De paaitijd valt in maart en april, als het water 10 tot 12 °C is. Door het vrouwtje worden 100 tot 500 oranjekleurige eitjes afgezet in het door het mannetje gemaakte nest. Dit legsel wordt door het mannetje verdedigd, totdat na 4 tot 5 weken de eieren uitkomen.

De larven verlaten direct het nest en laten zich op enige afstand op de bodem zakken, waar zij, verscholen tussen het grind of andere obstakels, hun dooierzak verteren. Dit kan, afhankelijk van de watertemperatuur, 18 tot 30 dagen duren.

### Voedsel

In tegenstelling tot het biermpje en de riviergrondel zoekt de rivierdonderpad zijn voedsel meer op het zicht. Het voedsel bestaat voor een groot deel uit (bodembewonende) muggenlarven en vlokreeften. In schone beken eet hij vooral de larven van haften (eendagsvliegen). Het voedsel van jonge rivierdonderpadden bestaat uit dezelfde voedselorganismen, alleen in kleiner formaat. Zoöplankton wordt nauwelijks gegeten.

### Groei en leeftijd

De rivierdonderpad wordt niet groter dan 15 cm. In het eerste jaar bereikt hij een lengte van 4 tot 5 cm, in het tweede jaar wordt de rivierdonderpad geslachtsrijp. De maximale leeftijd is 5 jaar.