

Professor Gerard is bioloog bij Sportvisserij Nederland en weet werkelijk alles van vissen. In deze rubriek deelt hij zijn Immens grote kennis over vis met de lezers van Stekkie Magazine.

Professor

Gerard!

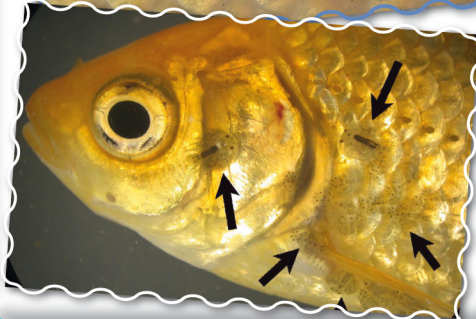


## LUIZEN EN ANDERE LASTPAKKEN

*Net zoals een hond, kat en soms wijzelf wel eens last hebben van kriebelende beestjes, hebben vissen regelmatig te maken met ongewenste gasten op en in hun lichaam. Dat zijn parasieten.*

### KLEINE VAMPIERS

Parasieten voeden zich meestal met het bloed van hun gastheer. Vissen hebben hier niet altijd last van, maar krijgen soms wel een geïrriteerde en jeukende huid. Een veel voorkomende bloedzuiger is de visegel en een andere irritante mee-eter is de karperluis. Die ziet eruit als een klein doorzichtige bolletje, maar onder de microscoop zie je dat het een echte griezels is. Hij zet zich met twee zuignappen vast en doorboort dan de huid van de vis met een scherpe angel. Daarmee spuit hij gif in, waarna hij bloed gaat zuigen.



### OOK IN DE VIS

Sommige parasieten zitten verstopt in de vis. Lintwormen zijn wit gekleurde engerds die een vis van binnenuit opeten. In de kleine blankvoorn op de foto zaten maar liefst zes flinke lintwormen! Een andere vervelende worm is de zwemblaasworm, waar paling vaak last van heeft. Vissen met wormen groeien minder goed en zijn minder fit. Meestal gaat een vis niet direct dood van de parasiet zelf, maar door de ziekmakende bacteriën en virussen die toeslaan als de vis sterk is verzwakt.

### KRINGLOOP

Soms groeien larven van parasieten op in watervlooiën of slakjes. Als zo'n waterdier wordt opgegeten, komt de parasiet in de vis terecht. De vis zal na een tijdje verzwakken en kan dan eenvoudig door een aal-scholver of reiger worden gevangen. De vogels poepen de eitjes of larven weer uit. Als deze op hun beurt weer worden opgegeten door watervlooiën en slakjes, is het cirkeltje rond en kan alles weer opnieuw beginnen. Een kringloop waar je jeuk van krijgt!