

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!



DE PAAITIJD VAN VISSSEN

Veel vissen krijgen in deze tijd de kriebels in hun buik. Want de dagen worden steeds langer en het water warmt op door de toenemende zonneschijn. Voor de vissen betekent dit dat het tijd is om te paaien, ofwel voor jonkies te zorgen.

Zodra het water begint op te warmen gaan de vrouwtjesvissen eitjes aanmaken. Dat kunnen er enorm veel zijn: 10.000 is heel normaal en er zijn vissen die wel 500.000 eitjes in hun buik hebben.

Veel vrouwtjesvissen zijn daarom in het voorjaar kogelrond en hebben dan moeite met eten, door de druk van de eitjes op de darmen. De vis-

seneitjes kun je ook kuit

noemen. Als het kuit rijp is en de vissen zich gaan voortplanten, noem je dat kuitschieten.

KUITSCHIETEN

Vrouwtjesvissen zoeken voor het kuitschieten meestal ondiep water op: dat wordt sneller warm dan diep water. De eitjes worden afgezet op waterplanten, takken of stenen. De plakkerige eitjes blijven daar goed aan vastkleven. Meestal zwemmen er meerdere mannetjes achter het vrouwtje aan en allemaal doen ze hun best om als eerste de eitjes te bevruchten. Dat doen ze met hun zaadjes, bij vissen noem je dat hom. Niet alle soorten paaien tegelijkertijd. Zo paait

snoek al in februari-maart, de karper in mei-juni en de zeelt meestal pas in juli.



VISLARVEN

Als de doorzichtige eitjes bevrucht zijn, kun je na een aantal dagen de vorm van een visje herkennen. Als de visjes uit het ei komen dragen ze een dooierzak bij zich. In de dooierzak zit voedsel om de eerste dagen door te komen. Snoekjes, ruisvoortjes en zeeltjes hangen daarbij met een kleefplekje aan hun kop aan de waterplanten. Zo spoelen ze niet weg met golven en stroming. Als de dooierzak leeg is, happen de visjes wat lucht om hun kleine zwemblaasje te vullen. Ze kunnen dan vrij rondzwemmen.

GEVAARLIJKE TIJDEN

Voor de kleine visjes breekt nu een zware tijd aan, waarin ze zelf watervlooien en ander voedsel moeten vangen en uit de bek van gevaarlijke vijanden moeten blijven. En geen vader of moeder die op ze let! Het zal je daarom niet verbazen dat van alle jonge visjes er maar weinig zullen uitgroeien tot echte kanjers.



Kijk op Stekkie.nl voor een spectaculair filmpje over de paai van karpers!