

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.

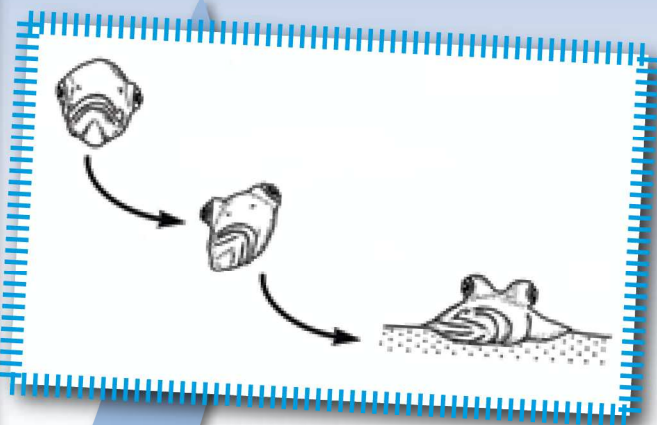
Professor

Gerard!



DE OGEN VAN EEN PLATVIS

Platvissen zijn merkwaardige beesten. De ogen zitten namelijk niet aan beide zijden, zoals bij andere vissen, maar op de platte bovenzijde van het lichaam. Zo worden ze echter niet geboren.



VAN RECHTOP NAAR PLAT

Als platvissen uit het ei komen, zien ze er net zo uit als andere jonge visjes. Pas na enkele weken gaan ze veranderen. Als eerste neemt de hoogte van het visje snel toe, waardoor ze een hele andere lichaamsvorm krijgen. Daarna begint de meest bijzondere verandering: het ene oog verplaatst zich naar de andere kant van de vis. Dit duurt ongeveer 10 tot 15 dagen. De zwemhouding van de visjes verandert dan ook, je zou kunnen zeggen dat ze 'op hun zijkant' gaan zwemmen. De kant waarop de ogen zitten is dan de bovenkant van de vis geworden.

PERFECTE CAMOUFLAGE

Tijdens het verschuiven van de ogen verandert ook de kleur van het lichaam. Het pigment in de huid trekt naar de bovenzijde en de onderkant wordt wit. De vis kan de kleur aan de bovenzijde aanpassen,

zodat het precies past bij de bodem waarop hij leeft. Om zo min mogelijk op te vallen kan de vis zich ook nog iets ingraven in de bodem, waarbij alleen de ogen boven het zand uitsteken. Daardoor kan de vis nog goed zien, maar wordt hij zelf nauwelijks opgemerkt. Zo kunnen gemakkelijk prooien worden gevangen, zoals visjes, wormen en kreeftjes. Ook zijn ze veilig voor roofvissen, visetende vogels en zeehonden.



BEKENDE PLATVISSEN

De meest bekende platvissen langs onze kust zijn de bot, tong, schol en schar. Deze vissen kun je met behulp van de Zeevissengids van Sportvisserij Nederland gemakkelijk herkennen. Bot komt het meest voor en wordt langs de hele kust en zelfs op de rivieren gevangen. De grootste platvissoort van de Noordzee is de heilbot, die wel vier meter lang kan worden!

De professor zelf met een bot uit zoet water.

