

## 12.1 VISSEN: ken je prooi

Vis is misschien de makkelijkste prooi om te verschalken. Je moet niet sterk of snel zijn, alleen geduld hebben. Stoere gasten vangen ze met de blote hand. Maar het kan ook met hulpmiddelen.

Ook als visser ben je een jager, op zoek naar prooi. Laat je dus niet horen of zien. Je moet de prooi lokken i.p.v. waarschuwen.


Kennis van je prooi, manier van leven, gewoonten, voorkeuren, menukaart, habitat, enz. zal je helpen om haar te vangen. Er zijn meer dan 30.000 vissoorten.

Vis kijkt meestal stroomopwaarts. Om voedsel te zien aankomen.

Hongaarse biologen beschrijven (2020) dat 0,2 % van de eitjes van de Europese karper en de gibel een passage door het spijsverteringsstelsel van wilde eenden overleven. Voldoende om reëel bij te dragen aan de verspreiding van soorten naar andere gebieden en vijvers.

Alle gewervelde dieren hebben rood bloed, vissen ook. Ongewervelden zoals wormen en inktvissen niet. Als ze een ander eiwit dan hemoglobine gebruiken voor het transporteren van zuurstof vb. met koper, kan het bloed roze, groen of blauw lijken. Dieren van het skinkgeslacht *Prasinohaema* hebben groen bloed omdat er erg veel galkleurstof in zit.



Het grote verschil tussen vissenbloed  en dat van zoogdieren is dat vissen koudbloedig zijn, en wij warmbloedig. Ook hebben ze verschillende rode bloedcellen e.a. soortafhankelijke samenstellingen.

♪ 'Geef een man een vis en hij heeft een dag te eten.

Leer hem vissen en je bent het hele weekend van hem af.' Zenna Schaffer

♪ 'Het beste moment om te gaan vissen is elke keer als je thuis weg kunt.' Robert Traver



Van tot nu toe bekende spinnenfamilies eten 8 van de 109 soms visjes. Sommige soorten kunnen zwemmen, duiken en op het wateroppervlak lopen. Ze vangen en eten zowel visjes als insecten, op dezelfde manier.

In het algemeen is een roofdier zo'n 42 keer groter dan de prooi die het bejaagt. De *Dolomedes okefinokensis* (giant fishing spider) van ongeveer 7 gram zou een vis van 30 gram kunnen vangen.

*Dolophones conifera* (wrap-around spider, West Australië) maakt zich overdag plat en vouwt zich rond een takje als camouflage. Ze is dan zo goed als onzichtbaar.

♪ De vis aan de haak haalde het net niet. Erno Sourbron