

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!



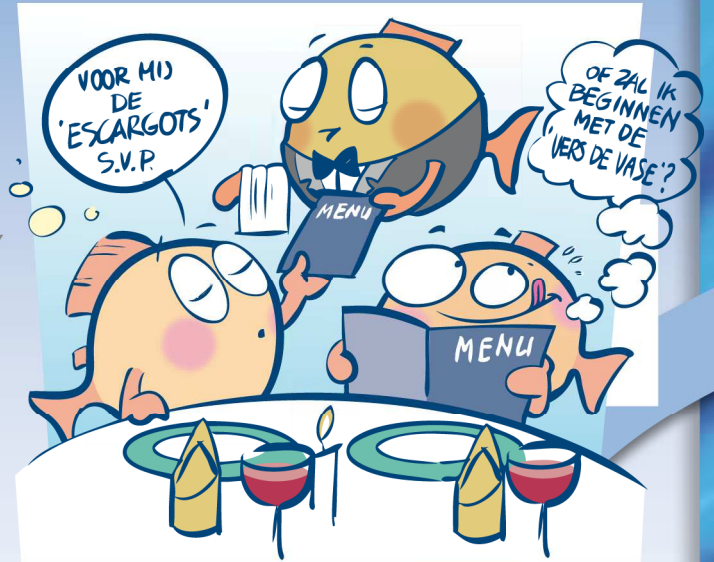
DE MENUKAART

Ook vissen moeten eten, anders hebben ze geen energie om te zwemmen en groeien ze niet. In het water is er gelukkig allerlei eetbaars te vinden. Kijk maar eens goed in een schep modder of onder een steen.

In het water zitten plantjes en diertjes die vaak zo klein zijn, dat wij ze niet kunnen zien – behalve met een microscoop. Deze algen en watervlooiën worden door de kleinste visjes gegeten. Algen worden ook wel gegeten door slakken, die op hun beurt weer een smakelijk hapje zijn voor een zeelt of karper.

LEKKERE HAPJES

In de modder, onder stenen en op planten leven ook wormen, vlokreeften en pissebedden. In het water zit

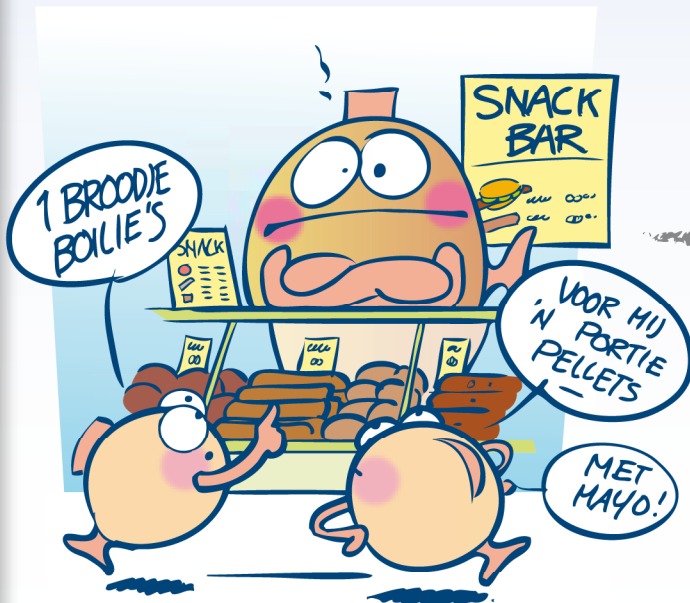


VEGETARISCH MENU

Sommige vissoorten zijn halve vegetariërs, zoals de ruisvoorn die heel veel planten eet. En een gras-karper eet per dag wel de helft van zijn gewicht aan waterplanten. Daarom wordt deze vissoort gebruikt als een soort van grasmaaier wanneer sloten dicht-groeien met waterplanten. Ook sommige zeevissen zoals de harder eten voornamelijk algen en plankton.

KANNIBALISME

Net als een poes eten sommige vissen ook graag vis. Roofvissen zoals de snoek, snoekbaars, baars en meerval zijn daar voorbeelden van. Daarbij schrikt een vissoort als de snoek er ook niet voor terug om kleinere soortgenoten op te eten. Dit kannibalisme zit zo ingebakken dat zelfs snoeken tot 60 cm moeten oppassen voor hun nog veel grotere broers en zussen.



nog veel meer 'lekkers' in de vorm van allerlei mijten en kevers (zoals het bootsmannetje). En wat dacht je van muggen? Deze insecten leven eerst als larve onder water waar ze op het menu van vissen staan. Worden ze niet door vissen opgegeten, dan kruipen ze uit het water en worden een dansmug of – erger nog – een zoemende steekmug!