

Naam: _____

Vissen

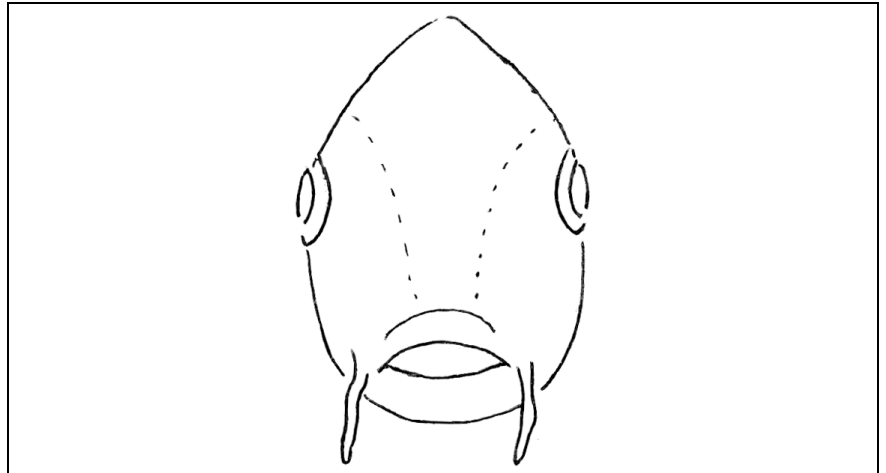
In de aquaria op de eerste verdieping laten we vissen zien die je in Limburg tegen kunt komen. Om de vragen te kunnen beantwoorden moet je de aquaria zelf een nummer geven: de grote bak links is nummer 1, de grote bak bij de trap is nummer 4.

Spiegelkarper

In aquarium 4 zwemmen Spiegelkarpers. Je herkent ze aan de grote schubben op hun rug. Deze soort hoort eigenlijk niet in de Limburgse beken thuis. Ook niet in de rivier de Maas. We denken dat hun 'voorouders' ontsnapt zijn uit viskwekerijen.



- a Als je goed naar de kop kijkt zie dat hij 'draden' bij zijn bek heeft. Dat hebben alle soorten karpers. Je kunt ook de neusgaten goed zien. Teken ze op de juiste plaats in de kop hiernaast.

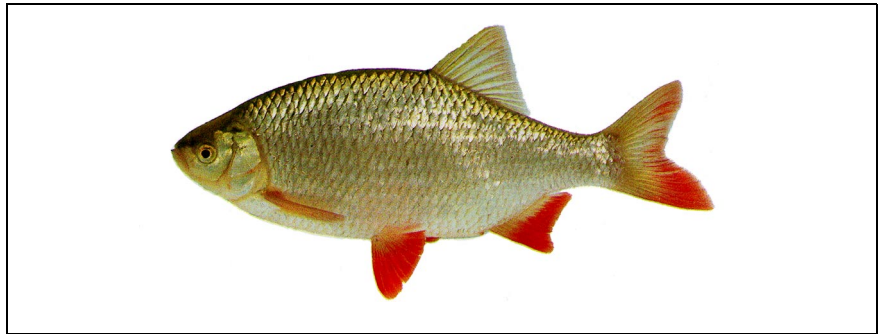


Rietvoorn of Ruisvoorn

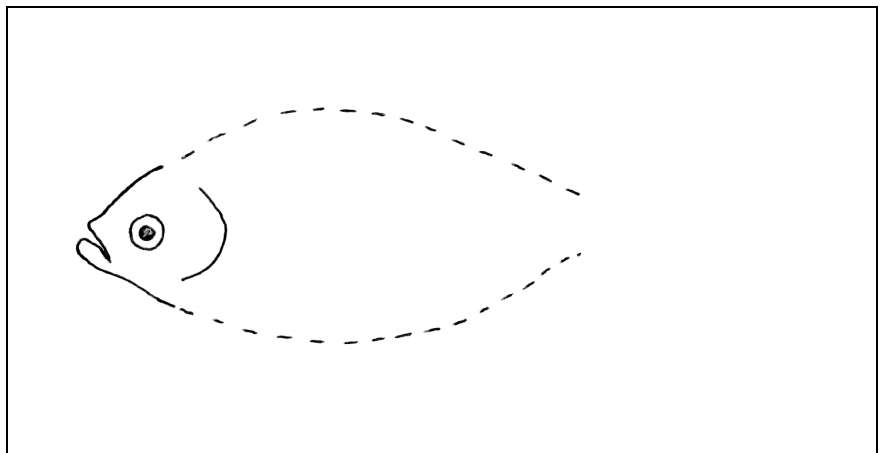
Twee namen voor één soort. In Maastrichts dialect heet deze vis 'Reetröts'. Je vindt ze in aquarium 1.

Rietvoorns zijn makkelijk te herkennen aan de rode vinnen. Als je twijfelt, kun je ook nog naar de plaats van de rugvin kijken: bij Rietvoorns zit deze achter de buikvinnen. Bij andere soorten voorns zitten de buikvinnen precies onder de rugvin.

- b** *Kijk goed naar de Rietvoorn en tel de vinnen. Hoeveel vinnen heeft een vis als de Rietvoorn? Let op: op de foto hiernaast zie je ze niet allemaal.*



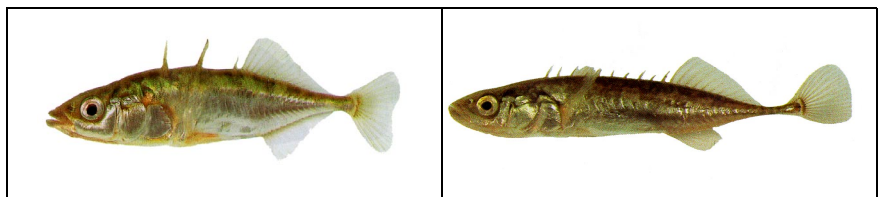
- c** *Teken de vinnen op de juiste plaats en geef ze een naam. De vinnen worden genoemd naar de plaats waar ze zitten, bij de kieuwen, op de buik, op de rug, en onder de staart.*



Stekelbaarsjes

In aquarium 3 zwemmen twee soorten Stekelbaarsjes. Om hun namen te weten te komen, hoef je alleen maar het aantal stekels op de rug te tellen.

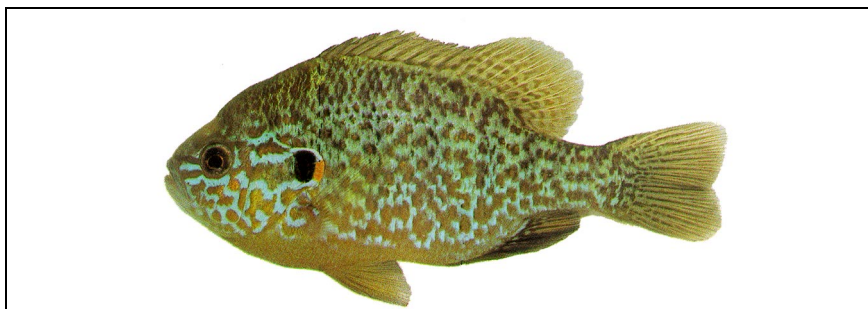
- d** *Schrijf hun namen onder de foto's.*



Zonnebaars

Deze vis hoort helemaal niet in Europa thuis. Hij leeft in riviertjes in Noord Amerika. Hoe Zonnebaarsen in sommige beken in Limburg terecht zijn gekomen weten we niet. Misschien heeft iemand ze wel uit een aquarium 'vrij gelaten'.

- e Zoek de Zonnebaars en schrijf op in welk aquarium je hem hebt gevonden (Let op, het grote aquarium links naast de deur is aquarium 1; dat bij de trap is het laatste aquarium.)



Elritsen

In aquarium 2 zwemmen veel soorten waaronder Elritsen. Ze zijn makkelijk te herkennen aan de strepen op hun lijf. Kijk maar eens goed of je ze kunt vinden. De strepen zijn niet dof grijs maar hebben een felle kleur.



- f Schrijf de kleur van de strepen op.

Een beetje hetzelfde?

Kijk nu nog eens rustig naar alle vissen. Bij de meeste soorten is de rug donkerder van kleur dan de buik. Dat is niet toevallig. Al die vissen waarbij dat zo is hebben daar plezier van.

- g Kun jij een reden bedenken waarom het wel 'handig' is om als vis van boven donker en van onderen licht van kleur te zijn? Denk daarbij maar aan hun 'vijanden' (roofvissen, reigers, enzovoort).
