

## **KLEUR ONDERSCHIEDINGS VERMOGEN**

Uit tal van wetenschappelijke publicaties is duidelijk geworden, dat vissen kleur kunnen onderscheiden.

Water werkt echter als een filter, omdat watermoleculen (heel zwak) lichtstralen absorberen. Het is daarom, dat met het toenemen van de diepte van het water en het afnemen van de helderheid van datzelfde water de kleuren (ook voor de vis) vervagen.

De vis ziet immers kleuren het beste in helder, ondiep, liefst stilstaand water en onder ideale (licht) omstandigheden.

Wat betekent dit voor ons vliegvisser ?

Op basis van het vorenstaande zou je kunnen veronderstellen, dat het binden van op insecten gelijkende droge vliegen in de juiste kleuren wel degelijk zin heeft, omdat silhouet en kleur door de vissen goed kunnen worden waar genomen.

Bij het binden van nimfen zouden we dan minder krap behoeven te kijken, omdat nimfen als regel diep(er) worden gevisst en dientengevolge minder goed worden waar genomen.

Dit is echter niets meer dan een veronderstelling en louter speculatief.