

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!



NATUURLIJK VISVOEDSEL

Als sportvisser weet je natuurlijk heel goed met welk aas je een vis kunt vangen. Maar wat is eigenlijk het natuurlijke voedsel van vissen?

WATERVLOOIEN

Als een visje uit het ei komt, zal het eerst heel klein voedsel eten. Omdat hele jonge visjes nog hele kleine bekjes hebben, eten ze uiteraard ook hele kleine diertjes. Dit noem je dierlijk plankton of zoöplankton. Voorbeelden hiervan zijn watervlooiën en roeipootkreeftjes.

Je kunt ze maar net met het blote oog zien, maar er leven er vele duizenden en soms wel miljoenen van in een sloot of vijver. Voor de jonge vis is dat perfect voedsel om snel groot van te groeien.



GROTERE WATERDIERTJES

Sommige vissen blijven hun hele leven lang dierlijk plankton eten. De meeste vissen gaan echter als ze groter worden ook groter voedsel eten. Dit zijn bijvoorbeeld insectenlarven, slakjes en mosseltjes. Dit noem je macrofauna.



De vissen vinden dit vooral tussen de planten en op de bodem. Vissoorten zoals brasem en karper kunnen het macrofauna

dankzij hun uitstulpbare bek zelfs in een dikke modderlaag vinden. Er zijn ook vissoorten die keeltanden hebben, speciaal om slakjes en mosseltjes te kunnen kraken en opeten. Voorbeelden hiervan zijn de blankvoorn, winde, zeelt en karper.



KUIT EN VIS

Het is misschien een beetje een raar idee, maar alle vissoorten eten graag visseneieren en jong visbroed. Dat ze daarbij soms zelfs hun eigen nakomelingen opeten, lijkt ze weinig uit te maken - zo lekker vinden ze het!

Visseneieren en visbroed zijn heel eiwitrijk en vormen een welkome aanvulling op het dagelijkse voedsel van vis.

De roofvissoorten snoek, baars en snoekbaars voeden zich hun hele volwassen leven met vis. De baars en snoekbaars eten vooral kleinere vissen, maar een snoek kan wel vissen eten die meer dan half zo lang zijn als hijzelf!

