

**vier keer per jaar jouw eigen visblad! • september 2018**

# STEEKKIE

M A G A Z I N E

**MONSTERLIJKE  
MEERVALLEN IN  
NEDERLAND!**



POWERED BY:



**ZEEVISSEN - PENVISSEN OP KARPER SNOEKVISSEN  
VISSEN OP MEERVAL - SCHUBBEN - VISETENDE VOGELS**





## DE HERFST KOMT ERAAN

**Dag Stekkies,**  
Wat een bizar warme zomer hebben we achter de rug. Het was prachtig weer om lekker aan de waterkant te zijn, waarbij je af en toe je hengel moest wegleggen om een verkoelende duik te nemen. In de komende maanden zal de temperatuur steeds verder dalen en dat is voor de vangsten best gunstig. Het najaar is een geweldige tijd om vis te vangen!

Zodra de watertemperatuur afneemt beseffen de vissen dat de winter er langzaam maar zeker aankomt. Veel vissen gaan nu extra veel eten, om een speklaagje te kweken voor de koudere maanden. Daarom zijn september en oktober zeer geschikt om bijvoorbeeld karpers te vangen. De karpers eten in het najaar veel meer dan in de zomermaanden en zijn daardoor goed vangbaar. Een soort als blankvoorn zal de komende maanden steeds meer richting de diepe plekken van het water trekken, om daar te overwinteren. In havens en diepere stadswateren kun je daardoor in de komende periode steeds meer blankvoorns vangen. Daarnaast is het najaar een prachtige tijd om met kunstaas te vissen. Omdat waterplanten gaan afsterven hebben kleine vissen steeds minder beschutting, waardoor ze een gemakkelijke prooi vormen voor roofvissen. Snoeken zijn nu erg actief en op zoek naar iets eetbaars, dus duiken ze gretig op jullie kunstaas! In zee trekken enkele soorten de komende tijd richting het zuiden, maar tegelijkertijd komen vissen vanuit kouder water naar onze Noordzee toe. In de rubriek 'Vissen doe je zo' lees je daar veel meer over.



De tips op de volgende pagina zijn dit keer van Willem Romeijn: een bekende visfanaat en medewerker van Sportvisserij Nederland. Hij geeft tips om in de komende periode dikke baarzen te vangen met nepkreeften en snoek te vangen met streamers. Vang ze!

EN ALS WE DAN GOED KIJKEN



ZIE JE  
HIER DE  
IMITATIE  
...



# Tips van Willem

## KREEFTIMITATIES VOOR BAARS



Sinds een aantal jaar zijn kreeftimitaties voor mij de absolute nummer één aasjes voor het vissen op baars. Vooral grote baarzen zijn absoluut verzot op de kleine rivierkreeftjes. Er komen de laatste jaren steeds meer rivierkreeften voor in Nederland, dus dat is goed nieuws voor de baars. Kreeftjes zijn erg voedzaam en de baarzen groeien hier erg snel door. Logisch dus, dat de baarzen goed te vangen zijn met nepkreeftjes! Het liefst vis ik met kreeftjes gemaakt van zacht rubber, een soort shads dus. Je kan deze kreeftjes goed vissen op jigheads, maar ook gewoon op een dropshotmontage. Ik vis ze heel langzaam slepend over de bodem en geef af en toe wat rukjes. Daar maak je de baarzen helemaal gek mee! Nepkreeftjes van 7 tot 10 centimeter lang zijn ideaal, probeer het eens en laat je verbazen hoe effectief dit kan zijn. En denk eraan: voor het vissen met kunstaas heb je altijd een JeugdVISpas of VISpas nodig.



## SNOEKVISSEN MET STREAMERS

In veel woonwijken stikt het van de singels en plasjes waar snoek voorkomt. Ook poldersloten buiten de bebouwing zijn perfecte snoekwateren. Soms zijn de snoeken vrij lastig vangbaar, vooral in wateren waar veel snoekvissers komen. Spinners, jerkbaits, shads: de snoeken kennen het allemaal! Wat in deze wateren goed kan werken is het gebruik van een ander type aas, en een streamer is daar een mooi voorbeeld van. Die kan gemaakt zijn van haar, bont, veren en glitters. In het water weegt een streamer heel weinig, waardoor je ze super traag en met een mooie golvende beweging kan binnenvissen. Voor snoek is die beweging onweerstaanbaar! Ik gebruik voor het streamervissen graag een vliegengengel, maar sommige streamers - vooral die van bont - zijn zwaar genoeg om te werpen met de spinhengel. Het kan verrassende resultaten opleveren en omdat je de streamer vaak net onder het wateroppervlak binnenvist zijn de aanbeten super spectaculair!



Instagram icon @willemromeijn

Check op **Stekkie.nl** de filmpjes van Willem over baarsvissen en snoekvissen!

### Colofon

Sportvisserij Nederland  
Postbus 162, 3720 AD Bilthoven  
Telefoon 030-6058400  
Website: [www.sportvisserij Nederland.nl](http://www.sportvisserij Nederland.nl)  
E-mail: [info@sportvisserij Nederland.nl](mailto:info@sportvisserij Nederland.nl)  
ISSN 2214-3246

### Abonnementen Stekkie Magazine

JeugdVISpashouders en Jeugdvergunninghouders krijgen Stekkie Magazine gratis thuisgestuurd. Wil jij dit ook vier keer per jaar ontvangen, schaf dan een JeugdVISpas aan en zorg dat je gegevens bij Sportvisserij Nederland bekend worden.

### Copyright

Zonder uitdrukkelijke, schriftelijke toestemming van Sportvisserij Nederland mag niets uit deze uitgave worden overgenomen, vervaelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden.

Vormgeving, druk, advertenties  
Publishing House & Facilities b.v. Tel.: 0314-340150



Vissen  
doe je  
zo:

De herfstmaanden zijn hét moment om naar zee te gaan.  
De zomervissen zijn vaak nog aanwezig en tegelijkertijd  
arriveren ook de eerste wintergasten al. Je kunt dus echt  
alle kanten op en van alles vangen.

# NAJAAR? NAAR ZEE!

## ZEEVISSEN BEGINT THUIS

Voordat je naar de kust gaat, is het namelijk belangrijk om te kijken hoe het getij op je visdag is. De stelregel is namelijk dat er stroming in het water moet zitten voordat de vis een beetje wil azen. Opkomend of afgaand water (vloed of eb) zijn daarom favoriet. Tijdens de kentering, als de stroomrichting omkeert, is er een tijdje geen stroming en vallen de aanbeten meestal weg. Kijk daarom voor je gaat vissen op de website [www.getij.nl](http://www.getij.nl) wanneer het hoog- en laagwater wordt.



## STEKKEN

Net als bij de zoete sportvisserij zijn structuren in en onder water dé hotspots. Havenhoofden, pieren, strekdammen en steenstorten zijn aan de kust dus de plekken om te bevissen. Rondom deze stekken is vaak diep(er) water aanwezig, lopen er grillige stroomnaden, houdt zich veel visvoedsel op en bevinden zich talloze schuilplaatsen voor vis. Waar je ook aan zee gaat vissen, let wel altijd goed op. De met algen en wier bedekte stenen zijn vaak spekglad en een flinke smakkerd heb je zo gemaakt.



## KALENDER

Afhankelijk van het verloop van de herfst is september de maand waarin je nog zomergasten kunt vangen en zie je in oktober de eerste overwinteraars arriveren. Om in het grote aanbod van zeevissen een beetje duidelijkheid te scheppen, zie je in het overzicht wat je in september en oktober kunt vangen.

**September:** Makreel, geep, harder, fint, bot, tong, zeebaars.



**Oktober:** Bot, tong, zeebaars, schar, wijting, gul.



## ZWAAR MATERIAAL?

Het mooie is dat je voor het zeevissen niet per se zwaar zeevismateriaal nodig hebt. Met het materiaal van sommige zoete visserijen kun je vaak goed aan de kust terecht. Met een lichte karperhengel of lange soepele spinhengel kun je bijvoorbeeld prima op harder vissen. Op de molen spoel je een nylonlijn van 20/00 tot 25/00, tussen twee knijpgewichtjes zet je een licht karperpenntje vast en de resterende gewichtjes (meestal een of twee) knijp je op zo'n 50 centimeter van de haak. Die haak is een kortstelig model maat 8, waarop je met een baitband je broodvlok vastklemt. Schepnet mee en laat de harders maar komen



## SPINHENGEL + KUNSTAAS

Met kunstaas kun je aan zee vissen op geep, makreel en zeebaars. Hier volgt een checklist van wat je aan materiaal nodig hebt.

- Een stevige en minimaal 2.7 meter lange spinhengel.
- Forse molen in het 4000 of 5000 formaat.
- Gevlochten lijn van 14/00 tot 16/00 dik.
- Kunstaas: pluggen, poppers, shads, lepels en werppilkers.

Met deze uitrusting is het een kwestie van werpen, werpen en nog eens werpen. Net zolang tot er een zoute rover op je kunstaas knalt.



## KARPERSTOKKEN MEE

Met de stevige karperstokken van tegenwoordig kun je aan zee moeiteloos een flink werpgewicht wegzetten. Combineer deze met een flinke molen met daarop 28/00 of 30/00 nylon en daaraan acht meter voorslag van 50/00. Staat er weinig stroming dan kun je met een werpgewicht zonder ankers aan de slag, bij sterke stroming zijn ankers noodzakelijk. Als onderlijn gebruik je een pater-noster met twee of drie afhouders en een sterke haak maat 2 met daarop zeepien of zagers. Eén hengel dichtbij, één ver weg en maar kijken waar de vis (gul, wijting, bot, tong, schar) wil bijten.





# SNOEKVISSSEN MET DOOD AAS

Snoeken met dood aas is niet zo heel erg moeilijk. Je knoopt een onderlijn met twee dreggen aan je lijn, dode aasvis eraan, een dobber of werpgewicht erboven en vissen maar! Op deze manier kun je hele grote snoeken vangen.

## NAAR DE MARKT

Voordat je met dood aas gaat vissen, moet je even naar de viswinkel of de markt om aasvissen te kopen. Goede aasvissen zijn sardienen, haring, makreel of grote spiering. Deze vissen zijn niet zo duur, dus je koopt voor weinig geld een zak vol. Rol ze thuis stuk voor stuk in plastic folie en stop ze in een diepvrieszak in de vriezer. Zo heb je een mooie voorraad voor een aantal vissessies.



## DOBBER OF BODEM?

Voor het bevestigen van de aasvis gebruik je een stalen onderlijn met twee dregjes. Als je een dobber gebruikt dan kun je de aasvis zwevend boven de bodem aanbieden, zoals je ziet op de tekening. Groeien er veel planten op de bodem, dan werkt het vissen met een dobber het beste. Bij een schone bodem kun je ook op de bodem vissen. Bevestig een schuivend werpgewicht van 30-50 gram op de hoofdlijn,

gevolgd door een kraal en een speldwartel. De onderlijn monteert je aan de speld. Bevestig de aasvis zoals op de foto en werp dan in. De hengel ligt op een paar steunen, voor de beetregistratie gebruik je een lichte waker.

## BLIJF ZOEKEN

Vis je vanaf de kant met een dobber, kies dan de oever waar je de wind in de rug hebt. Je kunt dan de dobber door de wind laten meevoeren. Probeer regelmatig andere stekken. Zo kom je er snel achter waar de snoeken liggen. De meeste aanbeten komen in de middag, vooral de schemering is een goede tijd. Als je beet krijgt, draai dan eerst je lijn strak en sla dan pas aan. Snoekvissen met dood aas gaat perfect met een karpershengel en een nylon lijn van 30/00 tot 35/00 dikte. Vergeet je onthaaktang en je (Jeugd)VISpas niet!

Bekijk op [Stekkie.nl](http://Stekkie.nl) het filmpje over dood aas vissen.



# PENVISSSEN OP KARPER

Karpervissen is spannend. Het kan soms wat langer duren voordat je beet krijgt, maar als je zo'n krachtpatser vangst dan is de voldoening groot. Een spannende manieren van karpervissen is het vissen met een dobber, oftewel een pen.

## SOEPELE HENGEL

Penvissen op karper kan met allerlei werphengels. Zelfs met een spinhengel, maar dan moeten de karpers niet al te groot zijn. Het beste gaat het met een soepele karpershengel. Een echte penhengel is meestal vrij lang, zodat je gemakkelijk over de planten langs de oever kunt vissen. Een veel gebruikte lengte is 3,6 of 3,8 meter, maar korter of langer kan natuurlijk ook. Gebruik een molen van een gemiddeld formaat met een perfecte slip. Hierop spoel je 22/00 tot 26/00 nylon.



## PENNEN EN UITLODEN

De meeste karperspennen hebben alleen een oogje aan de onderkant, waardoor de lijn gaat. Met een rubber stuitje op je lijn kun je de pen op de juiste diepte zetten. Onder de pen komen op circa 40 centimeter van de haak drie of vier loodhagels, die zorgen dat het puntje net boven water blijft staan. Door een kleine loodhagel op circa 15 centimeter van de haak te plaatsen, zakt de pen langzaam onder water. Schuif je stuitje nu net zo lang

omhoog tot je de punt van de pen weer ziet.

## HAAK, HAIR, VOER

Gebruik voor het penvissen een klauwhaakje maat 6 of 8. Het aas kun je op de haak prikken, maar nog beter is het om het aan een 'hair' te bevestigen, zoals je op de foto ziet. Zo prikt de haak altijd heel goed. Rijg je aas op dit dunne lijntje en zet het vast met een stopperkje. Goede aassoorten zijn brood en wormen, maar zoete mais uit blik is misschien wel het allerbeste. Maak kleine voerplekjes door een paar handjes voer te werpen op veelbelovende plekken, zoals rietkragen, overhangende struiken, een duiker of een brug. Vis niet te lang op één plek. Een kwartier geen beet? Op naar de volgende plek. Succes!



Bekijk op [Stekkie.nl](http://Stekkie.nl) het filmpje over penvissen op karper.





Vissen op:

# MEERVAL



## KENNISMAKING

De Europese meerval is de grootste zoetwatervis die in Nederland rondzwemt. Hij is te herkennen aan zijn grote kop met kleine ogen en zes bekdraden. In de boven en onderkaak bevinden zich platen met kleine, naar achter

gerichte tandjes, die aanvoelen als grof schuurpapier. De rugvin is opvallend klein. Aan de onderzijde van het schubloze lichaam is een lange anaalvin (vinzoom) aanwezig. De kleur van het lichaam is zwart tot groen-bruin op de bovenkant en bijna wit aan de onderzijde. De vlekkerige 'marmertekening' op het lichaam geeft een goede camouflage. De meerval kan wel drie meter lang en meer dan 100 kilo zwaar worden.



## LEEFOMGEVING

De meerval houdt zich overdag het liefst op in beschutte delen van het water, zoals diepe plekken, bij boomstronken of onder overhangende oevers. Pas in de late schemering wordt hij actief en gaat verlaat hij zijn schuilplaats om voedsel te zoeken. Hiervoor gebruikt hij zijn ogen niet of nauwelijks; met zijn bekdraden verkent hij zijn omgeving en vindt hij zijn prooi. In Nederland komt de meerval steeds meer voor in rivieren, kanalen en plassen.

## VOORTPLANTING

De paaitijd is in mei of juni bij een watertemperatuur van 18 tot 20 graden. In ondiep en plantenrijk water

drukt het mannetje met zijn bek de planten plat, zodat er een nest ontstaat. Na het verleiden van het vrouwtje duwt hij haar boven het nest en omstrengelt haar. Zij legt dan de eitjes in het nest waarna hij ze bevrucht. Vervolgens blijft hij het nest bewaken tegen indringers, waarbij hij met zijn staart regelmatig vers water over de eitjes wappert.



## VOEDSEL

De meerval is een roofvis die zowel vissen, kikkers, vogels als kleine zoogdieren eet. Dankzij de brede bek zijn grote prooiën geen probleem. Dat een meerval veel kan eten is te zien op de foto. Deze tijdens een onderzoek gevangen meerval spuugde maar liefst 38 blankvoorns uit!

Paaiende meervallen



## NAAR DE WATERKANT!

*Het vissen op deze bijzonder roofvis is heel erg spannend, vooral omdat hij zo gigantisch groot kan worden. Er worden in ons land steeds vaker exemplaren groter dan twee meter gevangen!*

## MEERVAL IN NEDERLAND

Tot enkele jaren geleden mocht je niet op meerval vissen, omdat de soort beschermd was. Nu mag je deze roofvis gewoon met de hengel vangen, mits je hem na de vangst maar weer onbeschadigd terugzetten in

hetzelfde water. Maar dat zijn wij als sportvissers wel gewend! Ze zwemmen vooral in rivieren, plassen en kanalen. Houd rekening met de gesloten



tijd voor aassoorten: van 1 april tot de laatste zaterdag van mei is het verboden om te vissen met kunstaas of dode aasvissen.

## AASSOORTEN

Je kunt op meerval vissen met kunstaas (pluggen), een dode aasvis, een tros wormen of met vismeelpellets. Bij een aanbeet krijg je meestal een dreun op je hengel, waarna een spectaculaire drill volgt. Natuurlijk gebruik je hiervoor geen licht hengeltje, maar een sterke plughengel of karperhengel waarmee je voldoende kracht kunt

uitoefenen. Een schepnet is voor meerval vaak te klein, dus de meeste vissers pakken de vis bij de onderkaak om hem te landen. Hierbij moet je een stevige werkhandschoen aantrekken, anders bezeer je jezelf aan de kleine tandjes. Op YouTube zijn veel filmpjes te vinden over het vissen op meerval, daar kun je veel van leren.



## SCHEMERING

De beste tijd om op meerval te vissen is tijdens de avond- en ochtendschemering. Dit zijn de momenten dat hij zijn schuilplaats verlaat en op jacht gaat. Overdag maak je een redelijke kans in de diepe delen van het water of in de buurt van obstakels, zoals takken of grote stenen. De meerval is het meest

actief in warm water, dus in de loop van het najaar worden je vangstkansen minder. Vis je met kunstaas of dood aas, dan is een JeugdVISpas verplicht!







**Tijs**

Toen Tijs na een avondje vissen met een dode aasvis zijn hengel wilde binnen draaien, dacht hij even dat zijn lijn aan de bodem vastzat. Het bleek echter een meerval te zijn! Met 50 centimeter misschien geen mega-exemplaar, maar wel een hele vette vangst!



**Roy**

Roy ging met zijn vismaat een middag met kunstaas vissen. Tot zijn grote verrassing leverde de eerste worp meteen deze snoek van 83 centimeter op! Even later ving hij er nog eentje van 75 centimeter. Goed bezig Roy.



**Ruben**

Samen met vismaat Iwan heeft Ruben in de zomervakantie twee dagen op tijgernoten en boilies als aas vingen ze in totaal zeven mooie karpers, waaronder deze prachtvis. Een super-sessie!



Stuur ook jouw visverhaal in via [www.stekkie.nl](http://www.stekkie.nl)

## Prijsvraag

Dit keer verlotten we 12 doosjes met zes verschillende maten loodvrije knijpgewichtjes, waarmee je perfect je dobber kunt afstellen. Als sportvissers gaan we over een aantal jaar stoppen met het gebruik van lood, omdat dat beter is voor het milieu. Een mooie kans om er nu al mee te beginnen!

Om kans te maken op deze Dinsmores Super Soft knijpgewichtjes ga je naar [www.stekkie.nl](http://www.stekkie.nl) en klik je onder de kop Stekkie Magazine op Prijsvraag. Vul hier je gegevens én het antwoord op deze vraag in:

Hoe lang en zwaar kan een meerval ongeveer worden?



In elk Stekkie Magazine nemen we een kijkje in de viskist. Uit de kist kunnen tips voor leuke activiteiten, nieuwe vismaterialen en andere vissige zaken tevoorschijn komen. Dit keer kijken we naar twee hengelsportbeurzen in het komende winterseizoen.

## HENGELSPORT EN BOTENBEURS

Nog even geduld en je kunt weer naar de Hengelsport - en Botenbeurs in Utrecht. Op vrijdag 30 november, zaterdag 1 december en zondag 2 december kun je in de Jaarbeurshallen terecht voor de nieuwste producten en super aanbiedingen. Er zijn spannende lezingen en voor de fanatieke karpervissers is er het 'Carpsquare', met echt alles op karpergebied.



**Datum:** 30 november, 1 en 2 december 2018

**Locatie:** Jaarbeurs, Jaarbeursplein 6 in Utrecht

Openingstijden: 10:00 - 17:00 uur

Entree: € 13,50 (t/m 13 jaar gratis), e-ticket € 10,50

Entree: € 16,00 (t/m 12 jaar gratis), e-ticket € 12,00



## CARP ZWOLLE

Omdat dit het laatste Stekkie magazine van dit jaar is, wijzen we je alvast op de beurs Carp Zwolle, die op 1, 2 en 3 februari 2019 in de IJsselhallen Zwolle zal plaatsvinden. Dit is echt dé beurs voor karpervissers! In enorme beurshallen vind je alle grote fabrikanten en leveranciers van karpers materiaal, aas en kleding. Alle nieuwe karpers producten van 2019 zijn aanwezig en top karpervissers adviseren je over alles wat met karpervissen te maken heeft. Er zijn lezingen, demonstraties van onderlijnen knopen en boilies maken en er is een 'Voerboot vijver' waar je met verschillende voerbotten kunt varen. Kijk voor alle informatie op [www.carpzwolle.nl](http://www.carpzwolle.nl).

**Datum:** 1, 2 en 3 februari 2019

**Locatie:** IJsselhallen, Rietweg 4 in Zwolle

**Openingstijden:** vrijdag en Zaterdag 9.00 tot 17.00 uur, zondag 9.00 tot 16.00 uur



## Wist je dat?

Niet alleen roofvissen hebben het onder de waterspiegel op prooivis gemunt. Er zijn ook vogels die heel goed vis kunnen vangen. De bekendste visetende vogels zijn de fuut, de reiger en de aalscholver. De mooiste viseter is de ijsvogel.

### FUUT

De fuut kun je in veel wateren tegenkomen. Hij is iets kleiner dan een eend en heeft een wit gezicht met een roodbruine en zwarte kraag er omheen. De fuut kan lange afstanden onder water zwemmen om vis te vangen of om te vluchten bij gevaar. De visjes die hij eet zijn klein (2 tot 10 centimeter). De jongen

van de fuut zijn zwart-wit gestreept en maken vaak een ritje achterop de rug van hun ouders.

### AALSCHOLVER

Deze zwarte vogel met een lengte van 80 tot 90 centimeter is een hele goede jager. Hij heeft geen waterdicht verenkleed en kan lang en diep duiken. Na het jagen gaat hij met zijn vleugels breed op een paaltje of boomtak zitten tot zijn veren droog zijn. Dan pas vliegt hij weg. Aalscholvers jagen bij voorkeur in een grote groep en kunnen dan veel vissen opeten. Ze eten vooral vis met een lengte van 15 tot 35 centimeter.



### REIGER

Deze grote vogel heeft een lengte van ongeveer 90 centimeter. Met zijn lange poten loopt hij voorzichtig over de oever of door ondiep water op zoek naar vis. Hij kan doodstil wachten op een naderende prooi en dan met een pijlsnelle beweging toeslaan met zijn scherpe snavel. Hij eet vooral vissen van 10 tot 15 centimeter, maar kan ook grotere vissen wegslikken. De reiger zoekt zelfs in tuinvijvers naar vis.



### IJSVOGEL

Deze kleine viseter is misschien wel de mooiste vogel van Nederland. Een blauwe flits en een luide fluitende roep zijn vaak het eerste dat je van een ijsvogel te zien en horen krijgt. Hij jaagt meestal vanaf een overhangende tak en duikt dan naar kleine visjes. Hij maakt geen nest van takjes maar graaft een nesttunnel in een steioever.



## VISETENDE VOGELS

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!



## SCHUBBEN

Zoals jullie weten bestaat een vissenhuid uit schubben. Ze liggen als dakpannen over elkaar en beschermen het lichaam van de vis. Ze zijn gemaakt van hoornachtig materiaal, net als je nagels.

Karper



Vrijwel alle vissen hebben een huid met schubben. Uitzonderingen zijn de meerval, de steur en de lederkarper. Ook haaien en roggen hebben geen schubben, maar een leerachtige huid die bedekt is met scherpe huidtandjes.

### SCHUBBEN EN SLIJM

De vorm en grootte van de schubben verschilt per vissoort. Zo hebben de blankvoorn en karper grote schubben en zeelt en paling hele kleine schubben, die je nauwelijks kunt zien. Schubben kunnen glad of ruw zijn. Gladde, ronde schubben komen bij de meeste zoetwatervissen voor. Baars en snoekbaars hebben zogenaamde kamschubben, die ruw aanvoelen. Op de schubben zit een dun huidlaagje, waarmee de vis slijm aanmaakt. Die slijmlaag beschermt de vis tegen bacteriën, schimmels en parasieten. Door altijd je handen nat te maken voor je een vis vastpakt, zorg je dat de bescherm laag intact blijft.

Snoek



### SCHUBBEN VERRADEN DE LEEFTIJD

Aan de schubben van een vis kun je zien hoe oud hij is. Als een vis groeit, groeien zijn schubben met hem mee. Dat gaat heel geleidelijk, laagje na laagje. Een vis groeit in de zomer veel sneller dan in de winter,

waardoor in de winter de laagjes heel dicht tegen elkaar liggen. In de schub zie je dat als een zwarte ring, dit noem je een jaarring.

Meerval



Snoekbaars



Door die jaarringen te tellen, weet je de leeftijd van de vis. Het is eigenlijk net als in een doorgezaagde stam van een boom. De zwarte ringen in een boomstam geven ook de leeftijd in jaren aan.

