

vier keer per jaar jouw eigen visblad! • juli 2019

STEKKIE

M A G A Z I N E



POWERED BY:



Sportvisserij
Nederland

**ZOMERTIJD = VISTIJD! - STRUINEN OP KARPER - ZOMERVISLARAVAN
ZEEVISSEN IN DE ZOMER - HET VOEDSEL VAN DE MEERVAL**

ZOMERTIJD = VISTIJD!

Hoi Stekkie lezers,
De zomer is een geweldig seizoen om te vissen. In de vakantie heb je lekker veel tijd om naar de waterkant te gaan en je kunt nu veel mooie vissen vangen. Allerlei soorten en wellicht ook hele grote exemplaren!

Misschien mag je deze zomer wel een keertje nachtvisser met een ervaren sportvisser. Het is reuze spannend om in het donker te vissen; alles ziet er dan anders uit. Het is bijvoorbeeld heel erg leuk om in het donker op karper te vissen met een pennetje en daarop een breekstaafje, waarbij je muisstil op de oever zit. Maar ook het vissen met je karperhengel op een beetverklikker is spannend! Het voordeel daarvan is dat je ook even je ogen kunt dichtdoen, waardoor je 's ochtends iets meer uitgerust

bent. Natuurlijk kun je ook overdag op karper vissen. Daarover lees je meer in de rubriek 'Vissen doe je zo'. De meest actieve vissers onder jullie kunnen deze zomer volop met kunstaas aan de gang. Dat kan in de kleinste slootjes, maar ook aan de Noordzee! In het zoete water kun je vissen op baars, snoek, snoekbaars en roofblei

en aan zee maak je onder meer kans op makreel, fint en zeebaars. Over het vissen op deze zoute rovers kun je veel lezen in dit magazine. Het mooie is dat we in Nederland op visgebied zo ontzettend veel mogelijkheden hebben en het vissen bovendien niet duur hoeft te zijn. Met een hengel en wat extra materiaal kun je schitterende avonturen beleven, soms al heel dicht bij huis. Zorg altijd wel

dat je over de juiste visdocumenten beschikt. Veel hengelsportverenigingen geven een (gratis) jeugdvergunning uit, waarmee je met één hengel en gewone aassoorten kunt vissen. Vis je met twee hengels of met kunstaas? Dan heb je de JeugdVISpas of – vanaf je 14^{de} – VISpas nodig. Kijk maar op de website van je plaatselijke hengelsportvereniging of op vispas.nl wat de mogelijkheden zijn. Veel visplezier deze zomer!



VISSEN OP EXOTEN:
DE ZWARTBEK GONDEL ...

Tips van Daniël

ZWEMMENDE GOUDSTAVEN

De ruisvoorn is misschien wel de mooiste zoetwater-vis van Nederland. Met zijn gouden glans en robijnrode vinnen is het een juweeltje om te zien. Veel wateren zijn helder en plantenrijk en hier voelt de ruisvoorn zich prima thuis. Ruisvoorns eten de insecten die tussen de planten leven en met hun bovenstandige bek plukken ze gemakkelijk muggenlarven en muggen van het wateroppervlak. Dat is heel fijn voor ons, want dan worden we minder gestoken! Ruisvoorns zijn dol op maden en wormen, dus dat zijn prima aassoorten om ze mee te vangen. Een

andere goede aassoort heeft bijna iedereen wel in huis: brood! Vooral witbrood werkt goed. Dat kun je ook heel mooi

Check op Stekkie.nl het filmpje over het vissen op ruisvoorn met de vlok!

als een 'vlok' op je haak knippen. Om ruisvoorns te vangen kun je op een zonnige dag naar een helder en met planten begroeid water bij jou in de buurt gaan. Vaak zie je de ruisvoorns in kleine groepjes net onder het wateroppervlak zwemmen, waar ze speuren naar voedsel. Neem een paar witte boterhammen mee en strooi wat stukjes brood in de buurt van de waterplanten. Meestal beginnen de ruisvoorns al snel aan het brood te plukken. Als je dan je broodvlok onder een dobbertje tussen het drijvende brood werpt, duurt het meestal niet lang voordat je beet krijgt. Succes!

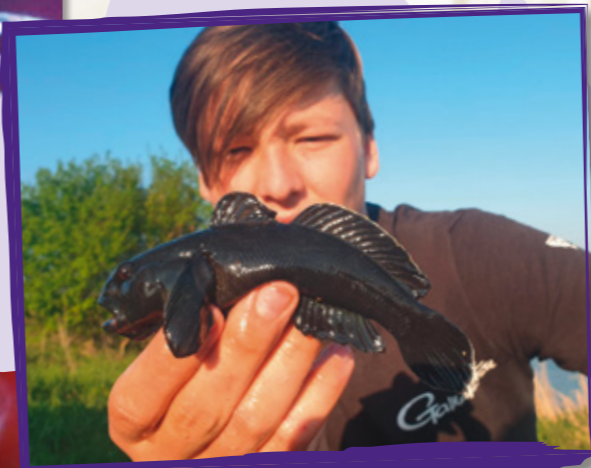


GEKKE GRONDELS

Er komen in Nederland steeds meer grondels voor. Vroeger kenden we alleen de riviergrondel, maar via de Rijn zijn meerdere andere soorten ons land ingetrokken. Tegenwoordig zwemmen er veel zwartbekgrondels, Kessler's grondels, marm grondels en Pontische stroomgrondels rond (die allemaal op elkaar lijken). Deze soorten hebben een speciale buikvin die iets wegheeft van een zuignap. Hiermee hebben ze extra grip op de bodem, waardoor ze goed kunnen leven in stromend water zoals rivieren. Grondels houden van wateren met een harde bodem

en veel stenen, waarbij de meeste vissen zich op en onder de stenen ophouden. Hier kun je ze heel dicht op elkaar vinden; op sommige wateren leven er wel 50 stuks op één vierkante meter! Gelukkig zijn baarzen en snoekbaarzen dol op deze bodembewoners en zij zorgen ervoor dat het geen plaag wordt. Als je op grondels wilt vissen, kun je dat heel eenvoudig doen met een vaste hengel, een dobbertje en maden als aas. De maden moet je op of net boven de bodem aanbieden. Voeren is meestal niet nodig, maar als je ze wilt lokken dan kun je regelmatig een klein handje maden op je visplek werpen. Grondels zijn super agressieve jagertjes die alles aanvallen wat in hun bek past. Als ze een kronkelende made naar beneden zien dwarrelen, dan haalt deze meestal de bodem niet! @danielweyers

Bekijk op Stekkie.nl het filmpje van Vlskid Boaz over het vissen op grondels!



Jeugd VISpas 2019

R. DE WILDE
BRASEMHOEF 2
3607 SK HOUTEN
08-08-2016

Bewijs van lidmaatschap van:
HSV DE KARPER
te UTRECHT
www.grotekarpers.nl

1918600903020



Colofon
Sportvisserij Nederland
Postbus 162, 3720 AD Bilthoven
Telefoon 030-6058400
Website: www.sportvisserijnederland.nl
E-mail: info@sportvisserijnederland.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, verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden.

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

Vissen
doe je
zo:

Wie denkt dat je bij het karpervissen veel spullen nodig hebt en uren aan het water moet zitten, heeft het mis. Het kan namelijk ook anders! Bij het struinend vissen zoek je de karper actief op met slechts een hengel, aas, onthaakmat en net. Sluipen en kruipen langs de waterkant. Een hele leuke en spannende visserij.

STRUINEN OP KARPER

STALKEN

Bij het struinen laat je het aas pas in het water zakken wanneer je de karpers hebt gevonden. Zie je ze zwemmen aan het wateroppervlak? Dan is het tijd voor actie. Gebruik in dat geval een drijvend aasje om ze te verleiden. Vaak hoeft je niet eens te voeren om de karpers over de streep te trekken. Zeker niet wanneer ze het wateroppervlak afspeuren naar een lekker hapje of als je een groepje vissen ziet slurpen aan leliebladen of rietstengels. Wanneer de vissen niet omhoog willen komen, hang je een zinkend of zwevend aasje voor de bek. Het aas zo dicht mogelijk bij de bek van de karper brengen zonder hem te laten schrikken, wordt ook wel 'stalken' genoemd.



SUPERMARKTAAS

Voor het juiste aas hoeft je niet naar de hengel-sportzaak, maar loop je gewoon even naar de supermarkt om de hoek. Natuurlijk kun je ook wat boterhammen van je moeder uit de vriezer pikken of het favoriete brokje van de hond meenemen. Voor het oppervlaktevissen zijn de hondenbrok of een simpele broodkorst namelijk favoriet. Bij ons vallen de Bonzo menubrokken (adult) goed in de smaak. En nog belangrijker: ook bij de karpers. Deze brokken blijven lang drijven en zijn gemakkelijk te bevestigen in een elastiekje. Heb je een langzaam zinkend aasje nodig omdat de vis niet naar boven komt? Kies dan voor Frolic hondenvoer of prik wat maïskorrels op de haak. Deze aas-soorten vangen niet alleen goed, maar zijn ook een stuk goedkoper dan boilies. Met een beetje geluk houd je zelfs wat zakgeld over!

MATERIAAL

Er zijn speciale oppervlakte- en penhengels te koop, maar een lichte karperehengel van 360 centimeter is ook prima. Op de molen zet je een nylon lijn van 30/00 dik. Dat is voldoende om de karper tussen de waterplanten te drillen. Aan het eind van de lijn bevestig je met een bloedknoop een karpahaak maat 6, 8 of 10, afhankelijk van de grootte van het aas. Dan misschien wel het belangrijkste onderdeel: het elastiekje. Op de haaksteel bevestig je met behulp van een boilienaald een elastiekje (baitband). Hier klem je gemakkelijk een broodkorst of hondenbrok in vast. Maak je uitrusting compleet met een landingsnet, onthaakmat en een rugzak met klein materiaal, zonnebrand, eten en drinken. Vergeet ook zeker je zonnebril met polariserende glazen niet mee te nemen. Deze helpt je om de karpers beter te spotten.

WEER EN WIND

Struinen doe je meestal met mooi weer. Met zonnig, warm weer komt de karper namelijk gemakkelijker naar het wateroppervlak om te zonnebaden. Toch is de zon niet eens het belangrijkste ingrediënt voor goed struinweer. Probeer dagen uit te zoeken dat er weinig wind staat, of plekken op te zoeken die uit de wind liggen. Kijk goed onder drijfvuil, waterplanten of tussen overhangende struiken. Grote kans dat je daar de karpers vindt. Je kan in het voorjaar beginnen met struinen. Vanaf april vind je vriend karper soms al op de ondiepe stukken van het water.



ONTDEK JE STEK

Bijna iedereen heeft wel een parkwater, polder of een mooie sloot of vaart vlakbij huis. Vaak zwemmen hier karpers. Spring gewoon eens op de fiets en rijd een rondje door de buurt. Zoeken is meestal ook vinden. Grote kans dus dat je opeens wat brede ruggen tegenkomt. Sla ook de kleine slotjes niet over, want het zal je verbazen wat hier rondzwemt. Zie je ze zwemmen? Ga dan als de wiedeweerga naar huis om je spullen te halen. Het kan namelijk zomaar dat jij al snel met een hoepelronde hengel in je handen staat.



TIPS & TRICKS

1. Loop voorzichtig langs het water. Door trillingen kunnen de karpers snel schrikken.
2. Bekijk op de VISplanner app waar je precies mag vissen.
3. Klem gerust twee drijvende brokken in het elastiekje. Dan werp je wat verder.
4. Pakt de karper het aas de eerste keer niet? Probeer het dan opnieuw.
5. Oefening baart kunst. Geef het niet te snel op.
6. Controleer jezelf na afloop op teken.

Check op Stekkie.nl de film van Ties en Robert die struinend op karperjacht gaan!

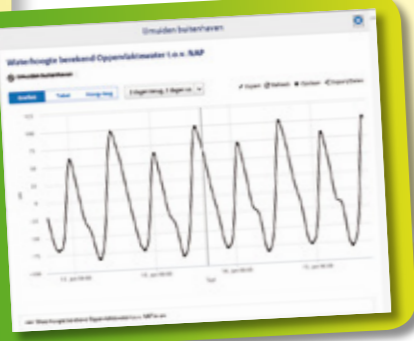




ZEEVISSSEN IN DE ZOMER

De zomer is dé periode om naar zee te gaan. De zomervissen zeebaars, fint, makreel, haring en geep zijn volop aanwezig en vaak op dezelfde stekken te vangen. Je kunt dus echt van alles beleven!

Zeevissen begint thuis. Voordat je naar de kust gaat is het namelijk erg belangrijk om te kijken hoe het getij op je visdag is. Een beetje stroming zorgt dat de vis lekker actief is en daarom zijn opkomend of afgaand water (vloed of eb) de favoriete visperiodes. Tijdens de kentering – als de stroomrichting omkeert – is er een tijdje geen stroming en vallen de aanbeten meestal weg. Check daarom voordat je op zee gaat vissen op de website <https://waterinfo.rws.nl> wanneer het hoog- en laagwater wordt.



STEKKEN
Bij structuren in het water vind je de beste visplekken. 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 voedsel op en bevinden zich talloze schuilplaatsen voor vis. Sommige stekken kun je vooral bij laagwater vinden, waarna je er met opkomend en afgaand water goed kunt vissen. Waar je ook gaat vissen, wees altijd voorzichtig. De met algen en wier bedekte stenen zijn vaak spekglad en een flinke smakkerd heb je zo gemaakt. Het



zou zonde zijn als je jezelf bezeert of je hengel breekt!

KALENDER
Afhankelijk van het aantal zonnige dagen en de watertemperatuur kan er begin juni al volop zeebaars en geep voor de kust zwemmen. Meestal volgen hierna de fint, haring en makreel. Als bijvangst maak je kans op een mooie kabeljauw. Om in het grote aanbod van zeevissen

een beetje duidelijkheid te scheppen, hebben we een overzichtje gemaakt wat je in juni, juli, en september kan vangen.

KARPERHENGELS MEE NAAR ZEE
Met het materiaal van sommige zoete visserijen kun je ook prima aan de kust terecht. Zo kun je met een lichte karperhengel in en rondom havens op harder vissen. Gebruik een nylon hoofdlijn van

JUNI: zeebaars, geep, harder, bot, kabeljauw (soms ook makreel, haring, fint).	
JULI: makreel, geep, harder, fint, haring, tong, zeebaars, bot, kabeljauw.	
SEPTEMBER: makreel, geep, harder, fint, bot, tong, zeebaars, kabeljauw.	



Zeebaars



SPINHENGEL EN KUNSTAAS

Met een spinhengel en kunstaas kun je vissen op soorten als geep, fint, makreel, kabeljauw en de machtige zeebaars. Vaak is het een kwestie van de juiste plek zoeken, daar goed kijken of je springende of jagende vissen ziet en veel werpen! Met de onderstaande materialen kun je een veelzijdige roofvisdag beleven aan zee:

- ▶ Een stevige spinhengel met een lengte van minimaal 2,7 meter lang.
- ▶ Een zoutwaterbestendige molen met een goede slip, formaat 3000 tot 5000.
- ▶ Gevlochten lijn van 12/00 tot 16/00 diameter, voorslag van 40/00 nylon.
- ▶ Kunstaas in de vorm van pluggen, shads, werppilkers en kleine lepeltjes.

GEKKE GEPEN

Een vissoort die superleuk is om te vangen is de geep. Deze snelle roofvis is het beste te vangen met een klein reepje

vis, bijvoorbeeld een reepje zalm met de huid er nog aan. Vis dit aan een langstelige haak maat 6 of 8 onder een geepdobber met een 'wapperlijn' van ongeveer 1,5 meter. Sla bij een aanbeet niet gelijk aan, maar laat de geep even wegzwemmen. Als je de vis hebt gehaakt merk je dit snel, want de geep is een echte acrobaat!



Vissen op:

ZEEBAARS



KENNISMAKING

De zeebaars heeft een langgerekt, zilvergrijs lichaam. Op de rug staan twee gescheiden rugvinnen, waarvan de voorste is voorzien van acht of negen stevige stekels. Bovenaan de kieuwdeksels is een donkere vlek zichtbaar. Een zeebaars kan 15 tot 25 jaar oud en wel een meter lang worden. De vrouwtjes groeien sneller dan de mannetjes en kunnen ook het grootst worden.



LEEFOMGEVING

Het verspreidingsgebied ligt in de Oostelijke Atlantische Oceaan, van Noorwegen in het noorden tot Marokko in het zuiden. De vis zwemt ook in de Middellandse- en Zwarte Zee. Langs onze kust komt ook zeebaars voor. De vis zwemt graag in scholen in de buurt van steenstort en op plekken waar stroming samenkomt en het water wat ruiger is.



VOORTPLANTING

De zeebaars paait in de winter of het voorjaar. De eieren zweven vrij in het water en na het uitkomen ervan drijven de jonge visjes richting de kust. Daar blijven ze de eerste vier tot vijf jaar van hun leven, waarbij ze ook voorkomen in het brakke water van kanaal- en riviermondingen.

De vissen zijn meestal na vier jaar geslachtsrijp bij een lengte van ongeveer 42 centimeter.

VOEDSEL

De vis is zowel overdag als 's nachts actief. Het voedsel bestaat uit vis, garnalen, krabben en kreeftjes. De zeebaars is door zijn enorme vechtlust erg in trek bij sportvissers. Maar ook beroepsvissers vissen vaak op zeebaars, omdat de vis graag wordt gegeten en veel geld opbrengt.

NAAR DE WATERKANT!

Zeebaarsvissen is leuk en spannend. Je kunt ze aan zaggers vangen met een strandhengel en een paternoster, met een karperhengel een dobber én met een spinhengel met kunstaa's. Dat laatste is eigenlijk het leukste!



NIET 'T E KORT

Er zijn speciale zeebaarshengels te koop, maar een stevige spinhengel met een minimale lengte van 2,7 meter is ook prima. Daarop zet je een niet te kleine molen met een gevlochten lijn van 12/00 tot 16/00. Daaraan knoop je een meter 40/00 of 45/00 fluorcarbon, om te voorkomen dat de lijn kapot schuurt als een vis langs de stenen duikt. Het kunstaa's bevestig je met een stevige speld aan de voorslag.

op de loer! De meeste activiteit zie je bij op- en afgaand water. Tijdens de kentering vang je meestal niets.

WELK KUNSTAAS?

Je kunt beginnen met een ondiep lopende plug, die je op verschillende snelheden binnen vist. Als het water bij de kant snel diep wordt, kan een diep duikend exemplaar het ook goed doen. Als je dicht bij de kant zeebaars ziet jagen, doe er dan snel een oppervlakteplugje aan. Deze werp je voorbij de jagende vis en tik je met een matige snelheid binnen. Als ze verder uit de kant jagen, gebruik je een werppilkertje. Die draai je na het inwerpen vrij snel binnen,

om te voorkomen dat je aan de bodem vast komt. Ook met shads kun je goed zeebaars vangen, dus stop er daarvan ook zeker een paar in je kunstaa'sdoos.



GOEDE STEKKEN

Zoek naar structuren boven en vooral onder water. Dit kunnen golfbrekers zijn, maar ook steenstorten, strekdammen, pieren en havenhoofden. Alles waar de stroming bij op- en afgaand water langs giert is goed. Hier raken kleine visjes de kluts kwijt en liggen hongerige zeebaarsen



Kijk op Stekkie.nl voor een supergaaf en leerzaam filmpje over zeebaarsvissen!

Vette vissen



Sil
Sil ging samen met zijn vriend Twan met kunstaas vissen in de Hoozeveense vaart. Na een half uurtje zonder beet maakte Sil een mooie worp onder een brug en met een klap werd zijn kunstaas gegrepen! Het resultaat was deze prachtsnoek van 80 centimeter.



Chloé
Chloé werd heel vroeg wakker gemaakt door haar vader om te gaan vissen in een parkwaarder wat mais had gevoerd. Na een stukje fietsen liet ze voorzichtig haar aas zakken op vijf minuten later ving ze deze zeelt van 61 centimeter lang!



Ty
Ty zag een jaar lang een prachtig gekleurde koikarper in een sloot zwemmen, maar kreeg hem steeds niet gevangen. Na een aantal dagen voeren ging hij vissen met een dobber en een miniboilie als aas. Dit keer lukte het wel: wat een bijzonder vis!



Randy
Als lid van de Diepenveense Hengelaarsvereniging vist Randy samen met zijn broer vaak in de wateren in en rondom Diepenveen. En met succes, zoals je ziet op deze foto die hij instuurde. Mooie snoek Randy!



Quint
Nachtvissen is cool! Quint ging samen met zijn vader aan een plas vissen en werd midden in de nacht gewekt door een aanbeet van deze geweldige schubkarper. Hij heeft hem helemaal alleen gevangen en onthaakt, zijn vader hoefde alleen maar de foto te maken. Goed bezig!



Thymo
Samen met een vriend viste Thymo op voorntjes. Na een aanbeet dacht hij even dat hij vastzat, maar het bleek een dikke spiegelkarper te zijn! Helaas kon hij geen foto maken, maar dat lukte een dag later wel. Toen ving hij op dezelfde plek deze brasem. Goed stekkie hoor.



Stuur ook jouw visverhaal in via www.stekkie.nl (kijk onder de kop Stekkie Magazine)



De Viskist

ZOMERVISKARAVAAN

Deze zomer staat in het teken van de zomerVISkaravaan! Zorg dat je de eerste of laatste week van je zomervakantie vrij houdt, want Sportvisserij Nederland organiseert in samenwerking met lokale hengelsportverenigingen 30 supercoole ééndaagse VIS-events. En daarvan is er zeker eentje bij jou in de buurt. Op ieder event is van alles te beleven, zoals vissen onder begeleiding van professionals, een eigen tuigje maken en het vechten met grote vissen op de drilsimulator. Iedereen krijgt bovendien een goodiebag en je maakt kans op een gratis hengel! Inschrijven kan via de Stekkie website. De events duren van 10:00 tot 16:00 uur en je kunt op elk moment inhaken. Er is gratis drinken, maar je moet zelf voor een lunchpakket zorgen. De tot nu toe geplande events zie je in het overzicht, de exacte locatie volgt in de mail na aanmelding.



Tholen, Zeeland	8 juli	Emmeloord, Flevoland	19 juli	Gemert, Noord-Brabant	12 augustus
Westerhoven, Noord-Brabant	9 juli	Enschede, Overijssel	20 juli	Axel, Zeeland	14 augustus
Meijel, Limburg	10 juli	Gaanderen, Gelderland	22 juli	Haarlem, Noord-Holland	17 augustus
Heerlen, Limburg	11 juli	Katwijk, Zuid-Holland	23 juli	Dokkum, Friesland	24 augustus
Cuijk, Noord-Brabant	12 juli	Haaften, Gelderland	24 juli	Leeuwarden, Friesland	25 augustus
Oosterwolde, Friesland	15 juli	Groenlo, Gelderland	25 juli	Utrecht, Utrecht	28 augustus
Raalte, Overijssel	18 juli	Vorden, Gelderland	26 juli	Barneveld, Gelderland	31 augustus

ACTIVITEITENKALENDER ZOMER 2019

Naast de zomerVISkaravaan zijn er deze zomer nog veel meer leuke activiteiten. Check het overzicht en kijk voor meer informatie op de websites van de verschillende hengelsportorganisaties!

ZUIDWEST NEDERLAND
22 juni 2019, 10:00 uur:
Jeugd Kijk & Doedag, SGO, Goeree Overflakkee.
Meer informatie: www.sportvisserijzwn.nl

MIDWEST NEDERLAND
29 juni 2019: JeugdVISdag, Zaandam.
13 juli 2019: Jeugd witvis/baarsdag, Bergen.
31 augustus 2019: JeugdVISdag, Zeewolde.
Meer informatie:
www.sportvisserijmidwestnederland.nl

Hugo de Grootstraat, Oude Pekela.
25 juli 2019, 11.00-15.00 uur:
vijver in de Molenwijk, Klazienaveen.
1 augustus 2019, 11.00-15.00 uur: vijver Hart van Opwierde, Appingedam.
15 augustus 2019, 11.00-15.00 uur: visvijver Wisseldijk, Nieuw Weerdinge.
Meer informatie: www.vissen.nl

MIDDEN NEDERLAND
15 juni 2019, 09.00-16.00 uur:
Jeugddag Lochem.
16 augustus 2019 en 17-08-2019, van vrijdag 15.00 uur tot zaterdag 12.00 uur:
ouder/ kind karper koppelwedstrijd, Nijmegen.
Meer informatie:
www.hfmiddennederland.nl

LIMBURG
8 juni 2019, hele dag: Jeugdevenement in Wijnandsrade.
Meer informatie:
www.sportvisserijlimburg.nl

OOST NEDERLAND
12 juni 2019, 13.00-16.00 uur: Straatspeeldag centrum Marknesse.
15 juni 2019, 09.00-16.00 uur:
Jeugddag Berkel, Lochem.
Meer informatie:
www.sportvisserijooostnederland.nl

FRIESLAND
22 juni 2019, hele dag: Jeugdevenement, Grote Wielen, Leeuwarden.
Meer informatie:
www.sportvisserij.frl

GRONINGEN DRENTHE
18 juli 2019, 11.00-15.00 uur: vijver





Wist je dat?

Over de meerval worden de wildste verhalen verteld. Ze zouden zwemmende hondjes opeten en zelfs mensen in hun benen bijten. Allemaal onzin, maar veelvraten zijn het wél!

Uit onderzoek is gebleken dat het voedsel van de meerval voor meer dan 90 procent bestaat uit vis. Het is dus een echte roofvis, net als de snoek. Een enkele keer pakt een meerval wel een kikker, kreeft, watervogel of waterrat, maar dat doet een snoek soms ook. Een verschil tussen beide roofvissen is dat de meerval een stuk groter kan worden en ook grotere prooien kan doorslikken.

ENORME BEK

Zoals je ook op de cover van dit magazine kunt zien heeft de meerval een enorme bek. Op de boven- en onderkaak bevindt zich een plaat met kleine tandjes, die aanvoelen als grof schuurpapier. Hiermee kan de meer-

val een prooi stevig vasthouden, om die daarna in één keer door te slikken. Rondom de bek zitten zes tastdraden, waarvan de twee langste vlak voor de kleine ogen zitten. Met die ogen ziet hij niet veel, maar met de lange tastdraden kan hij zijn prooi voelen. Daarna klapt de bek open en stroomt een grote slok water met prooi en al naar binnen.

GIGANTISCH GROOT

Meervallen kunnen veel eten en daardoor snel groeien en heel groot worden. In Nederland zijn al exemplaren langer dan twee meter gevangen en waarschijnlijk worden ze in ons land wel 2,5 meter lang.



In warmere landen met een groot aanbod van voedsel kan een meerval zelfs drie meter lang worden. Je zou er bijna bang van worden, maar dat hoeft dus niet! Overdag rusten ze nabij de bodem op beschutte plekken, pas in de nacht worden ze actief en gaan ze op zoek naar voedsel. Tijdens het zwemmen zul je dus niet snel een meerval tegenkomen. En als dat al zo is, dan zwemmen ze gewoon weg.



HET VOEDSEL VAN DE MEERVAL

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.



DE HARING LAAT SCHEETJES

Onderzoekers hebben ontdekt dat haringen veel beter kunnen horen dan andere vissoorten en dat ze met elkaar 'praten' door middel van goed hoorbare scheten.



Canadese onderzoekers vonden het opmerkelijk dat de haring een bijzonder goed ontwikkeld gehoor heeft ten opzichte van andere vissoorten. Toen ze onderzochten waarom dat zo is, kwamen ze tot de ontdekking dat haringen scheten laten om met elkaar te communiceren.

tergeluiden maken om elkaar te laten weten waar ze zijn. Dat is heel praktisch, vooral omdat de haring in enorme scholen leeft.

SCHOOL = VEILIG

Haringen vormen scholen als verdediging tegen vijanden. Het is namelijk heel moeilijk om een enkele vis te pikken uit zo'n grote bewegende kluit met vissen. Ook zien alle ogen in een school natuurlijk veel meer dan twee ogen van een enkele vis. Als er gevaar dreigt, dan kunnen de haringen snel een andere kant op zwemmen en aan

de rest van de school via scheten laten weten waar ze heengaan. Zelfs midden in de nacht. Prrrt prrrt prrrt: ik zwem naar links want er komt een roofvis aan!

MORSECODE

Haringen laten scheten door gas te laten ontsnappen uit hun zwemblaas. De zwemblaas is een soort ballon in het lichaam waarmee de vis zelf het drijfvermogen in het water kan regelen. De pufjes gas die de haring laat schieten duren soms kort en dan weer lang, waardoor het een soort morsecode is. De kortste scheet duurt maar een halve seconde, de langste scheet duurt ruim zeven seconden.

EXPERIMENTEN

Om meer te weten te komen over de onderwatergeluiden werden er proeven gedaan in watertanks. Het bleek dat een haring die alleen in een tank zit geen scheten laat. Krijgt hij echter gezelschap van soortgenoten, dan wordt hij meteen winderig. Hoe meer vissen er in een tank aanwezig zijn, hoe meer scheten er worden gelaten. De onderzoekers concludeerden uiteindelijk dat de vissen onderwa-

