



Visionair is het vakblad van Sportvisserij Nederland. Het biedt een platform voor kennisuitwisseling en discussie over onderwerpen op het gebied van vis- en visstand en visserij.

Voor vragen, commentaar en suggesties kunt u terecht bij de redactie.  
Oplage: ca 5000  
Verschijnt per kwartaal  
Abonnement: € 24,95  
Losse nummers: € 6,95

**Redactieadres**  
Sportvisserij Nederland  
Postbus 162, 3720 AD Bilthoven  
Telefoon 030-6058400  
Fax 030-6039874  
Email: [visionair@sportvisserij nederland.nl](mailto:visionair@sportvisserij nederland.nl)

**Uitgeefdirectie:** Joop Bongers  
**Hoofd communicatie:** Onno Terlouw  
**Hoofdredacteur:** Marco Kraal  
**Eindredactie:** Tineke Prins

**Ontwerp en opmaak**  
Admore Concept en vormgeving  
Productie: Publishing House Facilities B.V.

**Illustratie cover:**  
Gehoornde slijmvis (*Parablennius gattorugine*)  
Raymond Wennekens

**Aan dit nummer werkten mee**  
Leo Apon, Thijs Belgers, Joost Bergsma, Sander Boer, Janny Bosman, Wilco de Bruijne, Gert-Jan Buijs, Rob Buijter, Frans Collignon, D.E. van Drimmelen, Willie van Emmerik, Eric le Gras, Rob Gubbels, Jelger Herder, Martin Hoorweg, Hennie Huttinga, Piet Kalkman, Edwin Kardinaal, Cees van Kempen, Jan-Willem Kroon, Peter Lohuis, Josje Peters, Bjorn Prudon, Jaap Quak, Albert Jan Scheper, Peter Paul Schollema, Remko Verspui, Renske Vroom, Hyppo Wanders en Bart Wullings.

**Copyright**  
Zonder uitdrukkelijke, schriftelijke toestemming van de uitgever mag niets uit deze uitgave worden overgenomen, veelelvoudig en/of openbaar worden gemaakt via fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook.

Informatie over Sportvisserij Nederland  
[www.sportvisserij nederland.nl](http://www.sportvisserij nederland.nl)



### Zilveren stromen in het Haringvliet

In 2018 gaan de Haringvlietsluizen op een kier. Dit opent mogelijkheden voor trekvis. Visdeskundige Jaap Quak deed onderzoek naar de visstand voor de afsluiting. Hij voorspelt zilveren stromen van vis.

04

### Meerval geïsoleerd

De meervalpopulatie in de Westeinderplassen wordt gezien als een unieke relictpopulatie. Hoe zit het met de genetische verwantschappen met andere meervalpopulaties? Door middel van microsatteliet-analyse is het mysterie ontrafeld.

10

### Ecologische maaiboten

Veel wateren groeien dicht met waterplanten. Afhankelijk van de situatie kunnen graskarpers worden ingezet als biologisch beheerinstrument. Dat scheidt mechanisch maaien en is veel goedkoper.

14

### Jonge aal telt

Glasaalmonitoring is bij diverse waterbeheerders een hot item. De vangstkans met conventionele methodes is bij een laag aanbod van jonge aal echter nihil. Met een glasaaldetector worden er betere resultaten geboekt.

18

### Modderkruipers genoeg

Bij onderzoek naar visstanden is de kennis en ervaring van vissers onmisbaar. Dit bleek tijdens het leegvissen van een water naast de Beatrixsluis. Visser en onderzoeker Piet Kalkman kwam met een speciale methode een onverwacht groot aantal modderkruipers tegen.

22

### Europese aandacht voor stroomafwaartse vismigratie

Steeds meer obstakels worden passeerbaar gemaakt voor vissen. De weg richting zee blijft echter nog gevaarlijk of zelfs dodelijk. Tijdens de Fish Markt 2016 in Roermond zochten Europese vismigratie-experts naar oplossingen. De focus lag vooral op waterkrachtcentrales.

25

### Het is niet al goud wat er blinkt

Iedereen kent wel de goudvis. Het houden en kweken van goudvissen is echter relatief nieuw in onze contreien. In China waren de goudkleurig gekweekte vissen al 1500 jaar geleden in trek.

28

### Veilig met de stroom mee

Honderden jaren is de migratie van vissen in de Roer en tussen Roer en Maas verstoord geweest. Tot in 2007 ter plaatse van de ECI-waterkrachtcentrale in Roermond een vispassage met een visweeren visgeleidingssysteem in werking werd gesteld. De werking hiervan is uitgebreid onderzocht.

30

### Winde onder de loep

Sinds enkele jaren wordt het trekgedrag van de winde in de stroomgebieden van de Drents-Groningse beken onderzocht. Dat lukt prima in de beken maar op grote wateren zijn de gezenderde vissen niet meer te volgen. Sportvissers bieden uitkomst.

38

### Gespleten bamboe

Volgens sommige sportvissers worden de mooiste vishengels van gespleten bamboe gemaakt. In het hoge noorden woont Leen Huisman, een van de weinigen die dit speciale ambacht beheerst en handmatig unieke hengels van splitcane vervaardigd.

34

### Andere tijden

Vroeger was elke visser blij met de vangst van een snoek: het dier at immers alle kleinere vis op. Nu hebben we meer beseft van het nut van prooidieren én roofdieren. Columnist Cees van Kempen geeft zijn mening over lastige viseters.

40

### Zijlijnen

Wetenswaardigheden over vis en water. Met onder meer aandacht voor de TomTom van glasaalen.

42