



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

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

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

**Illustratie cover en achterzijde:**  
Peter Boots

**Aan dit nummer werkten mee**  
Pieter Beelen, Blikonderwater, Esther Blom, Janny Bosman, André Breukelaar, Niels Brevé, Gert-Jan Buijs, Shody Careman, Frans Collignon, Hans Dorrestijn, Willie van Emmerik, Eric Fokke, Ewald Gartner, Henk Heessen, Taco van den Heiligenbergen, Jelger Herder, Frank van Herpen, Arno van 't Hoog, Bram Houben, Nico Jaarsma, Friso Koop, Jan-Willem Kroon, Gerard de Laak, Eddy Lammens, Jill Lang, Arjan Palstra, Jaap Quak, Karsten Reiniers, Michel Roggo, Dirk Rosenbaum, Marleen Schouten, Ad Swier, Hendry Vis, Iwan de Vries, Paddy Walker, Erwin Winter, Gijs van Zonneveld.

**Copyright**  
Zonder uitdrukkelijke, schriftelijke toestemming van de uitgever mag niets uit deze uitgave worden overgenomen, vervoelvoudigd 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)



## Terug naar de oertijd

Door toedoen van de mens verdween de Atlantische steur uit vrijwel alle grote rivieren van West-Europa. Visserijkundige instituten uit diverse landen werken samen om deze oervis voor uitsterven te behoeden. De eerste steuren zijn uitgezet en worden nauwlettend in de gaten gehouden.

04

## Een boek vol mysteries

De basis voor de onlangs verschenen 'Fish atlas of the Celtic Sea, North Sea and Baltic Sea' is een unieke dataset afkomstig van langlopend visserijonderzoek. Naast visecologie en voortplanting is er aandacht voor intrigerende vragen waar de wetenschap nog geen antwoord op heeft gevonden.

08

## Zalmkweek 2.0

Volgens Marine Harvest, 's werelds grootste zalmkweker, is een 'blauwe revolutie' hard nodig. Het kweken van vis kan en moet namelijk veel duurzamer dan tot nu toe het geval is. Ook voor zalm moet de ASC-standaard norm worden.

12

## Schuivende visstanden

De laatste jaren melden sport- en beroepsvisseren een verandering van de visstand. Zo zou de soortensamenstelling veranderen en lijkt de hoeveelheid vis af te nemen. Aanleiding voor een uitgebreid onderzoek naar het wel en wee van de Nederlandse visstand.

16

## Prehistorisch Nederland was een eldorado voor haaien

Miljoenen jaren geleden lag Nederland onder de zeespiegel. Het subtropische water kende een rijke visstand met opvallend veel haaien- en roggensoorten. De fossiele resten daarvan komen bij opgravingen regelmatig boven.

20

## Fransen bieden het hoofd aan Amerikaanse invasie

Twee eeuwen geleden kwam de Amerikaanse rivierkreeft door toedoen van de mens in Nederland terecht. Deze exoot heeft onze Nederlandse zoetwaterkreeft bijna de das om gedaan.

28

## Paling op straat

Als we paling willen blijven eten, moet deze worden gekweekt. In Europa lukt dat nog niet. Aalonderzoeker Arjan Palstra onderzocht de stand van zaken in Japan, een land waar aal deel uitmaakt van de eetcultuur.

34

## Werken aan de Waddenzee

In het 'Programma naar een Rijke Waddenzee' werken diverse organisaties samen voor het behoud, herstel én verantwoord gebruik van een uniek natuurgebied. De visstand speelt daarbij een belangrijke rol.

24

## Waterplanten wegsputten

Steeds meer wateren groeien dicht met planten. Om aan de natuur- en gebruiksfuncties te voldoen is een adequaat waterplantenbeheer noodzakelijk. Dat kan bijvoorbeeld door het wegsputten van de planten. Deze methode kent echter ook wat nadelen.

30

## Vismigratie onder het kanaal

Verschiedende factoren kunnen vismigratie belemmeren of beperken. Ook duikers. Om de river de Regge optrekbaar te maken voor vis werd daarom onderzoek gedaan naar de vispasseerbaarheid van de 195 meter lange duiker die onder het Twentekanaal door loopt.

37

## Vissen met vogels

Aalscholvers zijn buitengewoon goede vissers. In China wordt deze vogel ingezet als vangtuig. Een traditie die al zeer lang bestaat.

40

## Voor Baars Paling Brasem en Blik

Met een knipoog naar het werk van drs P. neemt Hans Dorrestein de lezer mee naar de waterkant.

41

## Zijlijnen

Wetenswaardigheden over vis en water. Dit keer onder andere slapende meervallen en snel lerende karpers.

42