

### Congressen en workshops

In juli 2010 worden er in Barcelona twee interessante bijeenkomsten over vis gehouden. Het betreft het 9de Internationale congres over de biologie van vissen dat wordt gehouden van 5 tot 9 juli en de Internationale workshop FitFish over de fysiologie van het zwemmen van vissen. De laatste vindt plaats op 2 en 3 juli 2010.

Het 9de Internationale congres over de biologie van vissen wordt georganiseerd door de American Fisheries Society en kent een zeer uitgebreid programma waarin het meest recente visonderzoek naar gedrag, klimaat, vismigratie, e.d. centraal staat. De workshop FitFish gaat vooral in op het zwemgedrag van vissen. Onderliggend doel daarbij is om integrale kennis van het zwemmen van vissen te vergaren om zo een fittere vis te kunnen kweken en om richting te kunnen geven aan beleid en toekomstige studies.

Meer informatie:

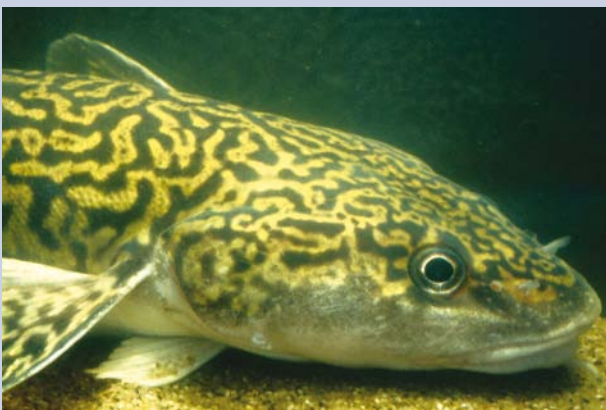
<http://sibila.uab.es/9FishBiologyCongress>

en <http://www.ub.edu/fitfish2010>.

### Herintroductie kwabaal

De kwabaal (*Lota lota*) een kenmerkende vis voor schone beken was nagenoeg uit Nederland verdwenen. Dankzij een betere waterkwaliteit en het opheffen van migratiebarrières komt er in diverse beken weer ecologische ruimte voor de zoetwaterneef van de kabeljauw.

Sportvisserij Nederland heeft verschillende beken in Nederland onderzocht om te kijken welke beken voor de kwabaal de beste kansen hebben. De Beerze bleek de beste omstandigheden te bieden voor de kwabaal. Het was niet waarschijnlijk dat de kwabaal zelfstandig weer in de beek zou terugkeren. Dit is een belangrijke reden waarom in overleg met het waterschap voor uitzetting is gekozen. De kwabalen die uitgezet zijn in de Beerze komen van oorsprong uit het stroomgebied van de Maas. De kwabalen zijn gekweekt door het Vlaamse Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO). Om de populatie van de kwabaal op te bouwen is het nodig om meerdere uitzettingen te doen. De komende jaren zal de uitzetting worden herhaald.



### Jan Willem Wijnstroom voorzitter RAC Noordzee

Tijdens de zesde jaarvergadering van de Regionale Adviescommissie (RAC) Noordzee in IJmuiden is Jan Willem Wijnstroom verkozen tot de nieuwe voorzitter. Wijnstroom is bij Sportvisserij Nederland werkzaam als beleidsmedewerker zout. Zijn verkiezing tot voorzitter illustreert het toenemende belang van de sportvisserij in het zeevisbeleid. Belangrijk doel van deze internationale commissie, een platform van alle stakeholders in het Noordzeevervisserijbeleid, is het realiseren van een duurzame visserij en een beter visserijbeleid.

### Biologisch maaibeheer met graskarpers

Over graskarpers bestaat nogal wat discussie. Werden deze Chinese planteneters eerst gezien als milieuverantwoorde maaiboten, later werden ze als exoot beschouwd en moesten ze met wortel en tak worden bestreden. Gelukkig voor de *Ctenopharyngodon idella* is er de laatste jaren weer voorzichtig sprake van eerherstel. Waterbeheerders en gemeenten beseffen dat het een goedkoop en milieuvriendelijk alternatief kan zijn voor het gebruikelijke waterplantenbeheer. Het voordeel is dat graskarpers zich in onze wateren niet kunnen voortplanten en daardoor, mits in de juiste hoeveelheden uitgezet, op een verantwoorde manier kunnen worden ingezet. Zo heeft de gemeente Hulst onlangs graskarpers uitgezet in de Hulster Binnenvest en in de vijver aan de Poorterslaan. Beide wateren worden namelijk geplaagd door overmatige plantengroei. De hoeveelheid graskarper is afgestemd op de grootte van het water. In totaal gaat het om zo'n 250 vissen.

### Onderzoek trekgedrag schieralen

Sportvisserij Nederland levert een actieve bijdrage in het onderzoek naar het gedrag van schieralen. In de periode 2004-2006 zijn daarvoor 457 alen van een transponder voorzien. Van deze alen bereikten maar 83 exemplaren de zee (waarbij het laatste detectiestation in de Afsluitdijk, Haringvlietdam of de Oude Maas ligt). De gegevens zijn geanalyseerd tot 1 januari 2009 en ook alen die tijdelijk (tot ruim een jaar) de migratie naar zee stoppen, zijn dus meegeteld. De gegevens laten zien hoe snel de alen migreren, in welke maanperiode en op welk tijdstip van de dag. Dit is van groot belang voor de opbouw van kennis over deze mysterieuze vis. Ook levert het onderzoek gegevens op waar alen in het Rijnsysteem verdwijnen. Circa 45% van de gemerkte alen (dit zijn bijna 200 stuks!) bereikten Nederland niet. In Nederland 'verdwijnen' nog eens 180 alen. Een deel van de alen kan gestopt zijn met de migratie, zodat ze theoretisch niet geregistreerd worden. Maar de registraties zijn verwerkt tot 2009, dus deze factor kan worden uitgesloten. Een deel van de alen zal dan ook door visserijinspanning verdwenen zijn. De resultaten van dit onderzoek zijn onlangs gepubliceerd in Journal of Fish Biology.

<http://www.laserwords.co.in/offprint/jfb74-9/jfb2293.pdf>