



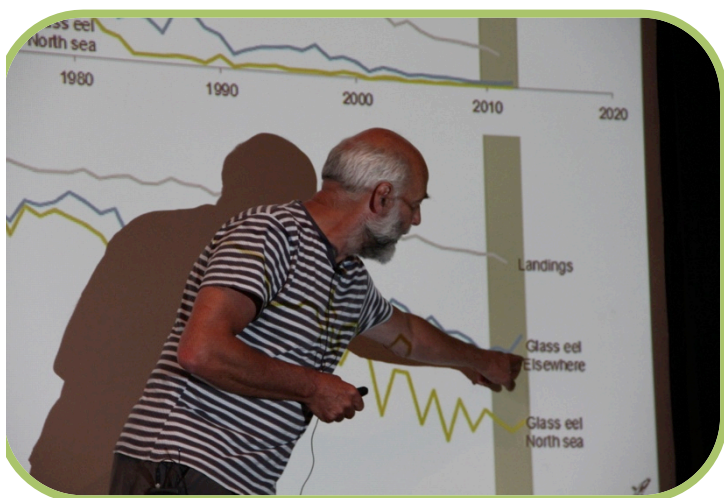
Redactie: Stichting DUPAN, postbus 249, 6700 AE Wageningen, info@dupan.nl Verschijnt 4 tot 6 x per jaar. Jaargang 3 Juli 2013, nummer 2

Wetenschap ziet perspectief voor paling

Tijdens de IFM-aalconferentie in Londen van 25 - 27 juni, was de internationale wetenschapswereld aanwezig. Vanuit Nederland was Martin de Graaf van IMARES vertegenwoordigd, en vanuit Zweden de bekende palingwetenschapper Willem Dekker. Beiden lieten zich in positieve zin uit over de internationale aal managementplannen.

Aal management werkt

Willem Dekker, van de Zweedse universiteit voor agrarische wetenschap sprak over de evaluatie van Europese aal managementplannen. Hij zei dat het verdwijnen van visserij niet realistisch is en dat de aandacht uit moet gaan naar andere oplossingen. In zijn grafiek wees hij op de stijging van de glasaalintrek vanaf 2010 (foto)



Hoewel hij dit ziet als een zeer positieve ontwikkeling, waarschuwde Dekker voor overhaaste conclusies. Hij concludeerde dat de

Europese Unie in elk geval heeft bereikt dat er nu een structuur voor verantwoord aal management is.

Andrew Kerr, voorzitter SEG, prijst de inzet van de 200(!) landenvertegenwoordigers op de conferentie.



Positief resultaat

Martin de Graaf van Imares lichtte het Nederlandse aal managementplan toe. Hij zei, hoewel de beoogde uittrek van schieraal nog niet wordt behaald, toch blij te zijn met wat er wél is bereikt: de sterfte van paling is in zijn totaliteit met 50% teruggedrongen. Voor de uittrek is Nederland volgens de Graaf sterk afhankelijk van de resultaten in andere landen. Daarnaast gaf hij aan dat andere factoren dan visserij invloed hebben op de palingstand. Tot slot sprak hij de hoop uit dat de sterke toename van de glasaalintrek bij het referentiepunt in Den Oever zich de komende jaren zal voortzetten.

Internationaal publiek

De conferentie in Londen werd georganiseerd door het Institute of Fisheries Management (IFM). Zo'n 200 vertegenwoordigers van NGO's (o.a. WWF), politiek (o.a. Europarlement), wetenschap (Engeland, Zweden, Nederland, Portugal, Italië), adviesbureaus en de



palingsector waren aanwezig. Tijdens de conferentie werd de stand van zaken van het herstel van de palingstand besproken.

“Braking down barriers”

Als belangrijkste thema werd het passeerbaar maken van de migratie barrières voor paling besproken. Daarbij werden oplossingen voor de korte termijn én de lange termijn gepresenteerd. In Nederland is de aanpassing van de belangrijkste knelpunten uitgesteld tot 2027.

Nut uitzet bewezen

De Engelse CEFAS-wetenschapper Dr. David Righton presenteerde de laatste onderzoeksresultaten van het EELIAD-onderzoek. Daaruit blijkt dat uitgezette pootaal hetzelfde migratiegedrag vertoont als paling die zich van nature in dat gebied bevindt. Hiermee is bewezen dat uitzetten van jonge paling bijdraagt aan het vergroten van het bestand en de paaipopulatie.

Doorbraak glasaalonderzoek: ze eten!

Michaela Mandelli van de universiteit van Bologna, Italië, presenteerde opzienbarende resultaten van glasaalonderzoek. Het is Italiaanse wetenschappers in juni gelukt om in gevangenschap geboren palinglarven te laten eten. De larfjes worden daarbij niet kunstmatig gevoed, maar zij eten zelfstandig. Inmiddels lukt het om 50 tot 70% van de vrouwtjes kuit te laten schieten. Zij leggen 150.000 – 600.000 eitjes per vrouwtje. De levensduur van de larfjes uit de eitjes is verlengd van gemiddeld 8 dagen in 2012 naar 12 dagen nu. Onderzoek in

Japan en Nederland leverde tot nu toe wel in gevangenschap geboren larfjes op, maar zij stierven na 8 dagen omdat er geen voedsel gevonden kon worden.

Paling Over De Dijk als tijdelijke maatregel

DUPAN-voorzitter en bestuurslid van de Sustainable Eel Group Alex Koelewijn, gaf een presentatie over Paling Over De Dijk. De in 2012 succesvol uitgevoerde pilot bij 11 gemalen leidde dit jaar tot een opschaling naar 30 migratieknelpunten. De Europese Unie en Den Haag hebben subsidie verstrekt uit het Europees Visserij Fonds. Daarnaast liet Koelewijn zien dat het door samenwerking mogelijk is veel meer te doen dan de aalmanagement-plannen voorschrijven. Het Duurzaam Paling Fonds kreeg daarbij extra aandacht. Andere Europese landen buigen zich inmiddels over de vraag, hoe een dergelijk fonds per land is in te richten.

Aalladder Parrett massaal beklommen door glasaal

Environment Agency toonde filmbeelden van tienduizenden glasalen die een aalladder direct na plaatsing massaal gebruiken om hun leefgebied te bereik- ken. DUPAN zet zich in om deze relatief goedkope aalladders in de toekomst in Nederland te plaatsen. De video is te bekijken op YouTube:



Environment Agency eel pass, River Parrett, Somerset