

## **De terugkeer van de Meivis**

EU-Life project voor de herintroductie van de Meivis in het Rijnsysteem ([www.aolosa-alosa.eu](http://www.aolosa-alosa.eu))

### **Wat is een meivis of elft?**

De middelgrote meivis of elft behoort tot de familie van de haringachtigen. Net zoals zijn familieleden brengt de vis het grootste deel van zijn leven door in de zee. Pas in zijn vierde levensjaar trekt de meivis in grote scholen de rivieren op, om daar te paaïen op kiezelrijke rivierdelen gedurende de warme meïnachten. De meivis behoort daarom tot de lange afstand migrerende riviervissen, net als de zalm en de steur. Net als deze soorten heeft de elft het moeilijk. Het oorspronkelijke verspreidingsgebied van de meivis strekte zich uit van Schotland tot Marokko. Tegenwoordig bestaan alleen in Frankrijk nog grote levensvatbare populaties. De elft is sterk bedreigd in vele landen in Europa.

### **Historie van de meivis**

Voordat rond 1900 de elftbestanden sterk terugliepen, was de elft van grote economische betekenis voor de beroepsvisserij in Nederland en Duitsland. De elft gaf inkomsten voordat de zalmvangsten in de zomer begonnen. De elft was een delicatessen, die in ieder café of uitspanning langs de Rijn aangeboden werd.

### **De terugkeer van de elft**

Verschillende studies hebben aangetoond dat het leven van de elft in de Rijn weer mogelijk is. Om het behoud van de soort te waarborgen, is de uitzet van circa 5 miljoen larven noodzakelijk. De larven stammen uit het Girondesysteem in Zuidfrankrijk. De techniek voor de kweek komt uit de Verenigde Staten. Daar werd de Amerikaanse elft al succesvol geïntroduceerd. Om het resultaat van de herintroductie te controleren, worden de larven van een kleurmerk in de gehoorsteentjes voorzien. Onder een microscoop en fluoriserend licht kan het merk als een kleine oplichtende ring worden herkend. De kweek van de elften wordt verzorgd in Frankrijk door de projectpartners CEMAGREF en MIGADO. Sportvisserij Nederland ondersteunt het project financieel.

### **Korte beschrijving**

Naam: Meivis of elft (*Alosa alosa*). Grootte: 30 - 80 cm. Gewicht: tot 3 kilo. Voedsel: kreeftachtigen. Status: met uitsterven bedreigt. Levensruimte: rivieren en kustwateren van Europa van de westelijke Oostzee tot in de Middellandse Zee. Deze middelgrote vis behoort tot de familie van Haringachtigen. Net als zijn verwante soorten verblijft de elft het grootste deel van zijn leven op zee. In het vierde levensjaar trekt de meivis in grote scholen de rivier op, om gedurende de warme meïnachten op kiezelrijke delen van de rivier te paaïen. Aan het afpaaïen in Mei dankt de meivis zijn naam.

### **LIFE-Project Elft**

Life is een programma van de Europese Unie om financiële ondersteuning te geven aan milieu- en natuurbeschermingsprojecten. Het project is een internationale samenwerking van - en wordt meebetaald - door 12 projectpartners uit Nederland, Frankrijk en Duitsland. De logo's van de projectpartners zijn onderaan het informatiebord vermeld. Projectleiding heeft het Ministerie van Natuur en Milieu (Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz Nordrhein Westfalen). Het eerste

deel van het project liep eind 2010 af. Inmiddels is een nieuw EU Life project opgestart met wederom een looptijd van vier jaar. Ook in dit project heeft Sportvisserij Nederland weer een financiële toezegging gedaan.

Er wordt nog een klein bord toegevoegd met de verwijzing:

Dit informatiebord werd ter ere van de stadsdelen Deutz en Poll opgesteld ter herinnering aan de officiële ceremonie van het uitzetten van de elftelarven in 2010 aan de Rijnsoever bij Poll. De uitzetting werd uitgevoerd door de ministers van Noordrijn-Westfalen en Hessen. Door de Poller Maigeloog en de Universiteit van Keulen werd organisatorische ondersteuning verleend. In Poll en Duetz wordt de traditie van de Meifeesten hoog gehouden door een jaarmarkt, een optocht en diverse andere festiviteiten die herinneren aan de vangst van de "Mei"-vissen in historische tijden. De Poller Maigeloog is een soort vereniging die sinds 1656 deze festiviteiten organiseert.