

# SPIERING PAAIT IN LAB

---

- **‘Lastige’ vissoort plant zich voort buiten de natuurlijke habitat.**
- 

**Het zijn nog maar eitjes, dus een klein voorbehoud is wel op zijn plaats.** Maar toch heeft onderzoeker Marieke Keller de beschuit met muisjes al geserveerd. Want de spiering heeft gepaaid. In het laboratorium. En dat is behoorlijk uniek. Keller: ‘Spiering is een heel lastige soort om te houden. Ze levend uit het IJsselmeer en Markermeer in het lab krijgen is al bijzonder. Ze zijn heel kwetsbaar.’

Maar daar bleef het dus niet bij. Door te ‘spelen met licht en temperatuur’ is het zelfs gelukt om de spiering ‘spontaan’ te laten paaien. Volgens Keller is dat met deze soort nog niet eerder gelukt in Nederland en de rest van Noord-Europa, het leefgebied van de Europese spiering.

## **BELANGRIJKE VOEDSELBRON**

Keller verwacht dat er in het lab in IJmuiden over een of twee weken nieuw spieringleven valt te bewonderen. Het experiment maakt onderdeel uit van het project Autonome Neerwaartse Trends dat de hele voedselketen in het IJssel- en Markermeer in beeld moet brengen. De vogel- en visstand in de beide binnenwateren is de laatste decennia sterk teruggelopen. Hoe dat precies komt is niet duidelijk, laat staan wat er tegen te doen valt. Spiering vormt voor veel vogelsoorten -waaronder visdief, stern, zaagbek en fuut- een belangrijk onderdeel van het dieet.  RK