



Haaienonderzoeker Niels Brevé

Haaien hebben latrelaties

In de zomer zwemmen veel gevlekte gladde haaien (*Mustelus asterias*) voor de Zeeuwse kust. In de winter verdwijnen ze. Waarheen? En waarom?

Om het mysterie op te lossen sloegen 25 vissers en Sportvisserij Nederland de handen ineen met Wageningen Marine Research. 'De gevlekte haai staat op de IUCN Rode Lijst van dieren die dreigen uit te sterven', vertelt Niels Brevé, projectleider en PhD-kandidaat bij Marine Dierecologie en Aquacultuur & Visserij. 'Om de soort te behouden in de Noordzee willen we weten wat ze 's winters doen', aldus Brevé. De onderzoekers weten dat haaien 's zomers naar Zeeland komen om te puppen: hun jongen te baren. 'Maar of ze hier ook paaien, is niet bekend', zegt Brevé.

Brevé en zijn collega's voorzagen zo'n 4000 gevlekte haaien van een labeltje aan hun vin met daarop een telefoonnummer en een website. Vissers of onderzoekers die de haai vangen kunnen dit doorgeven. In 230 gevallen gebeurde dat. De onderzoekers publiceerden hun bevindingen in het Journal of Fish Biology.

Speeddaten

Na de Zeeuwse zomer vertrekken vrouwtjes en kleinere mannetjes

richting Frankrijk en de grootste vrouwtjes zwemmen naar de warmere wateren ten zuiden van Bretagne. Daar volbrengen zij hun zwangerschap. Een deel van de grotere mannetjes reist af naar Schotland en Noorwegen.

Pas in het voorjaar zoekt iedereen elkaar weer op. Waarom de vrouwtjes en mannetjes tussendoor opsplitsen

'Om de soort te behouden, willen we weten wat ze 's winters doen'

is nog niet helemaal duidelijk. Mogelijk zijn de warmere zuidelijke wateren

gunstig voor de ontwikkeling van de ongeboren jongen. Want dit kost veel energie en in de warmere wateren is meer voedsel te vinden.

Deze kennis helpt bij de bescherming van de gevlekte gladde haai. Brevé: 'Omdat de vrouwtjes pas geslachtsrijp worden als ze ongeveer zeven jaar oud zijn, en omdat zij pas na een jaar draagtijd een beperkte hoeveelheid jongen ter wereld brengen, is de soort gevoelig voor overbevissing. TL