

Onderzoek UGent naar voortplantingsgedrag

Strandjutters kunnen 50 euro verdienen met palingzender

Zo'n honderd palingen krijgen een knaloranje zendertje aangemeten. Daarmee willen onderzoekers van de UGent hun migratieroutes nagaan. Wie zo'n zendertje vindt en terugstuurt, krijgt 50 euro.

VAN ONZE MEDEWERKER

JUNIOR VERBEEKE

KUST/GENT | Pieterjan Verhelst (28), die aan de UGent doctoreert rond vismigratie, wil de voortplanting van palingen onderzoeken. En daarbij heeft hij hulp nodig. Verhelst bindt de komende maanden zo'n honderd palingen een opvallende oranje zender aan. Die zender, nauwelijks groter dan een ei, registreert de temperatuur en de diepte van het water waarin de paling zwemt. De vissen keren rond dit seizoen terug naar open zee om zich voort te planten. Meestal gebeurt dat in de richting van de Golf van Mexico, maar over de exacte route is nog niet veel geweten. 'De palingen zwemmen vanuit onze binnenwateren naar de Noordzee en verder. Omdat elke zee of oceaan een specifieke temperatuur en diepte heeft, kunnen de zenders ons veel vertellen,'

zegt Verhelst. 'Maar dan moeten we die zendertjes met de data wel terugkrijgen. Na een bepaalde tijd komen ze los, naar verwachting zullen ze in België, Nederland of Frankrijk aanspoelen. Vanaf dan ligt het lot van ons onderzoek in de handen van de vindsters.'

En daar wordt het interessant voor strandjutters. Elke zender die teruggestuurd wordt, levert 50 euro op. 'Zo'n zendertje kost 350 euro, die 50 euro extra is opgenomen in ons onderzoeksbudget.'

Verhelst werkt samen met het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek en het Vlaams Instituut voor de Zee. De studie kadert binnen het Europese project Life-Watch.

De palingen werden nog nooit gevolgd, op hun tocht door het Kanaal. 'We hopen ongeveer 25 procent van de zendertjes terug te krijgen. Volgens onderzoeken in het verleden zou dat haalbaar moeten zijn,' zegt Verhelst. 'Onze échte ambitie is 40 procent, dat zou heel mooi zijn. Uiteindelijk willen we met de gegevens in kaart brengen hoe en waar de paling zich voortplant. Al dertig, veertig jaar gaat de populatie achteruit, we hopen die evolutie een halt toe te kunnen roepen.'



Verhelst: 'We hopen 40% van de zendertjes terug te krijgen.' © jve