

# inbo

## nieuwsbrief

van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek

[www.inbo.be](http://www.inbo.be)

**inbo**

Kliniekstraat 25, B-1070 Brussel  
T. +32 2 525 02 00 - F. +2 2 525 03 00  
[nieuwsbrief@inbo.be](mailto:nieuwsbrief@inbo.be)

### Bruinvissen

Na een lange periode van afwezigheid is de bruinvis weer helemaal terug aan de Belgische kust.

Lees meer op pagina 2

### Springstaarten

Mogelijk heeft ook u nog nooit gehoord van springstaarten. En toch zijn ze belangrijk voor het leven op aarde.

Lees meer op pagina 3

## De marm grondel nu ook in Vlaanderen

R. Verlinde / Vildaphoto



*De marm grondel met de duidelijk zichtbare verlengde neusbuisjes.*

In onze nieuwsbrief van juli 2010 meldden we al de eerste vondst van de zwartbekgrondel in Vlaanderen. Enkele maanden later stelden we vast dat ondertussen ook de marm grondel, een andere invasieve grondelsoort uit het Ponto-Kaspische gebied, in Vlaanderen aanwezig is.

De marm grondel is een kleine vissoort (maximale lengte 10 cm) die ten opzichte van andere grondelsoorten gemakkelijk te herkennen is aan de verlengde neusbuisjes.

Deze marm grondel is samen met de zwartbekgrondel, de Kesslersgrondel en de Pontische stroomgrondel, al een tijdje aan een opmars bezig in het Rijn- en Maasbekken. Door de opening van het Donau-Main-Rijnkanaal in 1992 konden deze soorten vanuit de oorspronkelijke gebieden rond de Zwarte en Kaspische Zee via de Donau de Rijn bereiken. Van daaruit zetten ze hun weg voort naar de Beneden-Rijn en de Maas. In Nederland wordt de marm grondel al aangetroffen sinds 2002 en is er ondertussen wijdverbreid in het Maas- en Rijnbekken. In het Franse deel van de Rijn werd deze soort in 2007 gemeld en onze Waalse collega's vonden de marm grondel in de Maas in 2009. Zelfs in de Grote Meren in Noord-Amerika wordt deze soort aangetroffen vanaf 1991, ze arriveerde hier waarschijnlijk via het ballastwater van schepen.

In de zomer van 2010 werden bij het bepalen van de biologische waterkwaliteit door de Vlaamse Milieumaatschappij (Afdeling Water) in de Zuid-Willemsvaart de eerste marm grondels (13 exemplaren) gevonden. Ook bij onze visstandbemonsteringen in dit kanaal in september 2010 troffen wij 16 marm grondels aan. Bij vorige visbestandopnames daar in 2000 en 2004 werden er nog geen marm grondels gevangen.

De vangst van meerdere tientallen vissen op verschillende plaatsen wijst op een reeds uitgebreide populatie en laat vermoeden dat de marm grondel, net als in Nederland, wel eens vlug hoge dichtheden zou kunnen aannemen in kanalen en traagstromende en stilstaande waters. Door concurrentie om voedsel en geschikte leefruimte zou deze invasieve vissoort inheemse, bodembewonende soorten als de rivierdonderpad en het biermpje kunnen verdrijven.

Hugo Verreycken, [hugo.verreycken@inbo.be](mailto:hugo.verreycken@inbo.be)