

## Amerikaanse hondsvijvis in Nederland

### Hondsvijvis veelgevraagd

Als we het Album der Nederlandsche Zoetwatervisschen 'Flitsende Vinnen' er op naslaan dan wordt direct duidelijk dat de Amerikaanse hondsvijvis (*Umbra pygmaea*) rond 1900 al in de vrije natuur van Nederland voorkwam.

Citaat: "De heide en boschvennen die nagenoeg geen visscherijwaarde hebben zijn arme wateren en soms zelfs zuur reagerend. Levende organismen, die den vischen tot voedsel moeten dienen, komen er weinig voor. In de Noord-Brabantse vennen treft men nog wel het hondsvijvisje aan, een veelgevraagd aquariumvisje met typische rugvin, die dit visje gemeen heeft met den snoek, waarvan hij de enige in ons land levend familielid is."



(Foto: Jelger Herder)

Hoe is het gesteld met de verspreiding van de Amerikaanse hondsvijvis na een eeuw aanwezigheid in Nederland? Reden genoeg om deze kleine exotische vis eens onder de loep te nemen.

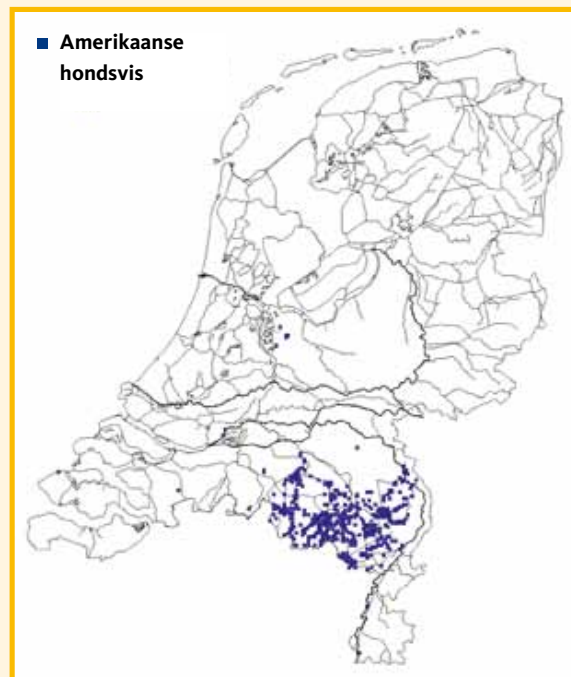
### Huidige verspreiding (zie kaart 1)

Tegenwoordig komt de Amerikaanse hondsvijvis wijd verspreid voor in het oostelijk deel van Noord-Brabant en het noorden van Limburg van

Brabant, de soort houdt hier al zo'n honderd jaar stand en heeft zich waarschijnlijk zelfs uitgebreid via de hier aanwezige beken. In de rest van Nederland komt de soort nauwelijks voor. Ten zuiden



(Foto: Jelger Herder)



Kaart 1



Kaart 2

van Hilversum (Hilversum Wasmear) is de soort voor het eerst in 1988 waargenomen en komt nu nog steeds voor. Ook ten noordwesten van Hilversum is locatie bekend waar de Amerikaanse hondsvijl herhaaldelijk is waargenomen. Andere waarnemingen buiten de verspreidingskern in Noord-Brabant en noord Limburg berusten voornamelijk op incidentele waarnemingen van uitgezette dieren. (Bron: RAVON/NDFF)

**Ingezoomd (zie kaart 2)**

De verspreiding in het oostelijk deel van Noord-Brabant en Noorden van Limburg beperkt zich niet uitsluitend tot de zuurdere vennen. Inzoomend op het verspreidingsgebied valt op dat oudste waarnemingen uit de vengebieden afkomstig zijn en dat de soort in de periode

hierna ook in de omgeving van deze vennen en in de aangrenzende beeksystemen wordt aangetroffen. De Amerikaanse hondsvijl lijkt zicht te hebben uitgebreid vanuit de zuurdere vennen naar de beken van Brabant.

**Arthur de Bruin**

# Blikonderwater.nl online

Amfibieën en reptielen zijn goed te bestuderen in hun eigen leefomgeving, om vissen in hun eigen leefomgeving te bestuderen is wat meer moeite nodig. Blikonderwater.nl toont een blik onder water in beken, sloten, meren en rivieren. De website geeft een selectie van onderwaterfoto's die tijdens vele onderwaterexcursies door Arthur de Bruin en Matthijs de Vos gemaakt zijn. Dit vanuit een motivatie om de onbekende onderwaterwereld met iedereen te delen. De website wordt met grote regelmaat geüpdate met nieuwe foto's en reportages.

