

Onderzoek naar amfibieziektes in Noord-Brabant

Salamanders komen in veel gebieden voor in ons land, van tuinen tot natuurgebieden. Deze kleine diertjes hebben in een ecosysteem een belangrijke functie als zowel roofdier als prooi. Als er iets mis is met het ecosysteem zijn het vaak amfibieën, waaronder salamanders, die het eerste verdwijnen. Salamanders hebben het in veel gebieden moeilijk door het verdwijnen van leefgebieden en vervuiling, maar ook door diverse ziektes. De vuursalamander is hier het meest schrijnende voorbeeld van. Tot een paar jaar geleden waren er in Zuid-Limburg enkele kleine, maar gezonde vuursalamanderpopulaties aanwezig. Na de introductie van de Zuidoost-Aziatische schimmel *Batrachochytrium salamandrivorans* (*Bsal*) die de huidziekte chytridiomycose veroorzaakt is de vuursalamander bijna uitgestorven in Nederland.

Op dit moment doet RAVON specifiek onderzoek naar amfibieziektes in Noord-Brabant op basis van actieve bemonstering, maar ook op basis van losse meldingen uit het veld. Met vier soorten watersalamanders is dit een belangrijke provincie welke grote populaties herbergt.

Watersalamanders zijn ook gevoelig voor *Bsal* en andere amfibieziektes zoals ranavirus en *Amphibocystidium* en vroege detectie is de sleutel tot het isoleren van de ziektes en voorkomen van verdere verspreiding. Dode amfibieën vergaan vaak snel en worden niet opgemerkt. De Brabantse natuurliefhebber speelt hier een belangrijke rol aangezien juist lokale mensen dode en/of zieke amfibieën snel opmerken.



Zieke Alpenwatersalamander (links) en vinpootsalamander (rechts). (Foto's: Tariq Stark)

Dood of ziek amfibie gevonden?

Meldt het bij RAVON (mail: ziektes@ravon.nl)! Ook achteruitgang van salamander-populaties zonder direct aanwijsbare oorzaak kan worden gemeld. Verdere verspreiding van deze ziektes door de mens beperkt worden door simpele hygiënemaatregelen in acht te nemen.

Meer weten?

Bezoek <https://sossalamander.nl/wat-we-doen/bsal-brabant> of kom naar één van de lezingen over dit onderwerp die RAVON in de provincie Noord-Brabant verzorgt: www.ravon.nl/agenda.

Maarten Gilbert & Tariq Stark

Activiteitenoverzicht

Datum	Aanvang	Locatie	Titel
04-05-2019	13.00 u	Noord-Holland	Reptielenexcursie Zuiderheide
29-05-2019	18.00 u	Drenthe	RAVON Hemelvaartweekend
13-06-2019	08.00 u	Frankrijk	Adderweek Centre Tigouleix
27 tot 29-09-2019	18.00 u	Zuid-Hollandse Delta	RAVON Vissenweekend
09-11-2019	09.30 u	Nijmegen	RAVON-dag

Er zullen de komende maanden weer veel excursies en andere activiteiten gepland worden: kijk voor actuele informatie op de activiteitenpagina op de RAVON website!

Wilt u uw activiteit(en) opnemen in deze nieuwsbrief, geef dit dan door aan de redactie: k.joosten@ravon.nl