

Ranavirus en massale sterfte bij amfibieën

Ranavirus

Ranavirussen vormen een groep virussen die massale sterfte onder vissen, reptielen en amfibieën kunnen veroorzaken. In 2010 is er een ranavirusinfectie ontdekt in Nederland. In Drenthe, maar inmiddels ook in Overijssel en Friesland heeft dat in sommige wateren geleid tot massale sterfte van kikkers en salamanders. Binnen korte tijd, meestal in de zomer of het najaar, sterft het grootste deel van de lokale populatie.

Na de massale sterfte treedt er soms herstel op van de populatie en is het aantal dieren na enkele jaren weer hetzelfde als voorheen. Het kan echter ook anders lopen en de populatie kan veel kleiner blijven of volledig uitgeroeid worden.

Hoe herkent u ranavirus

Twee duidelijke symptomen zijn:

1. Massale sterfte
2. Bloedingen

Sterfte als gevolg van ranavirus is gevonden in een heel breed scala aan wateren: van grote vennen in natuurgebieden tot stadstuinvijvers.



Groene kikker met ranavirus



Contact

Tel.: 030-2537925 (DWHC)

Email: dwhc@uu.nl

Tel.: 024-7410600 (RAVON)

Email: kantoor@ravon.nl



Hoe voorkom ik verdere verspreiding ranavirus

Wat kan ik doen?

Ziet u onverklaarbare sterfte van amfibieën, neemt u dan contact op met DWHC (www.dwhc.nl) of met RAVON (www.ravon.nl). Mogelijk kunnen nog enkele dieren op doodsoorzaak onderzocht worden. Wij vragen u dan ook de situatie goed te documenteren door veel foto's te maken en te beschrijven wat u ziet. Vergeet niet de datum te noteren.

Mensen verspreiden het ranavirus

Mensen kunnen het virus over grote afstanden verplaatsen. Dit gebeurt via schoenen, laarzen en andere materialen (zoals schepnet), die in contact met besmet water zijn geweest. Was en ontsmet daarom na ieder veldbezoek uw schoeisel en materiaal. Meer informatie (hygiëneprotocol) is beschikbaar op de website van RAVON.

Colofon

Tekst: Jolianne Rijks/Marja Kik (DWHC) & Annemariëke Spitzten (RAVON)

Vormgeving: Kris Joosten (RAVON)

Foto's: Jelger Herder & Annemariëke Spitzten

Oplage: 5.000 Uitgave: februari 2014

Deze uitgave is mogelijk gemaakt dankzij een financiële bijdrage van *provincie Drenthe*



Informatie

www.dwhc.nl

www.ravon.nl

