

Bloaten

Dit voorjaar ontvingen wij van Joke Allaart en Wil van der Werf foto's van amfibieën met een buitenproportioneel opgezwollen lijf. De dieren lijden aan 'bloating'.

Deze term beschrijft –vrij letterlijk– het opzwellen van dieren ten gevolge van vochtaccumulatie in het lichaam. Bloating is dus geen ziekte-entiteit, maar een symptoom bij een onderliggend probleem. De zwelling kan beperkt zijn tot de borst- en buikholte (**hydrocoeloma, ascites**) en/of de lymfzakken (**edema syndrome**) maar kan ook gegeneraliseerd zijn in de huid over het volledige lichaam inclusief de ledematen (**anasarca, hydrops of ballonziekte, hydrosarca**).

Bloating is een veel voorkomend verschijnsel bij amfibieën waarbij verschillende oorzaken aan de basis kunnen liggen. Veel dieren met bloating sterven. Doordat veel oorzaken het bloaten kunnen veroorzaken, is de behandeling afhankelijk van de oorzaak.

Annemarieke Spitzen

Bron: Vanden Broucke, 2016.

Early Warning System voor amfibieën en reptielen

Op 7 juni heeft RAVON een digitale presentatie vrijgegeven over 'eerste hulp bij zieke en dode reptielen en amfibieën'. Alle informatie over het Early Warning System dierziekten, verteld in acht minuten.

Voorkomen is beter dan genezen

Door alle meldingen van afwijkingen, ziektes en opvallende sterfte te registreren, kunnen we snel nieuwe ziekten en uitbraken ontdekken en de ontwikkelingspatronen van bekende ziekten monitoren. Hierdoor kunnen nieuwe ziekteverwekkers worden ontdekt (zoals al is gebeurd bij Bsal en Ranavirus). RAVON screent nu bijvoorbeeld vervellingshuiden van slangen op de aanwezigheid van een Noord-Amerikaanse schimmelziekte. Tot nu toe is de schimmel niet aangetroffen, maar als we 'm vinden zijn we er vroeg bij, waardoor het ons in staat stelt om bij ontdekking van de schimmel snel te kunnen informeren



Deze opgezwollen bruine kikker trof ik op 3 juni in mijn tuinvijver aan. (Foto: Wil van der Werf)



Ik was op 21 april met een schepnet algen uit onze tuinvijver in Gouda aan het scheppen, toen ik deze opgezwollen kleine watersalamander in mijn schepnet zag. (Foto: Joke Allaart)

en te handelen. Samen met de gebiedsbeheerders kan dan worden geprobeerd verspreiding te voorkomen.

Meer info: www.naturetoday.com/intl/nl/nature-reports/message/?msg=26236