

Bloedzuigers gezocht!

In de herfst van 2021 werden in het graafschap Devon (Zuidwest-Engeland) een opmerkelijke waarneming gedaan door vrijwilligers van Amphibian and Reptile Groups of the UK (ARG UK). Enkele gewone padden en bruine kikkers werden aangetroffen met grote hoeveelheden bloedzuigers op de ogen, oksels en flanken. De amfibieën en de bloedzuigers werden opgevangen waarna de bloedzuigers zijn verwijderd. De padden en kikkers herstelden volledig. Wat de afloop zou kunnen zijn in het wild zonder ingreep is niet bekend.

Op basis van het uiterlijk werden de bloedzuigers geïdentificeerd als de schildpadbloedzuiger (*Placobdella costata*). Deze soort wordt met name aangetroffen rond het Middellandse Zeegebied maar ook elders in Europa, Noord-Afrika en Zuidwest Azië komt de soort voor, vaak geassocieerd met zoetwaterschildpadden. Maar ze kunnen zich ook voeden met amfibieën. In Nederland wordt deze relatief zeldzame bloedzuiger incidenteel aangetroffen. De in Engeland verzamelde bloedzuigers zijn door het Institute of Zoology genetisch onderzocht. De eerste, voorzichtige, resultaten wijzen erop dat niet één maar twee soorten bloedzuigers betrokken zijn bij dit fenomeen. Nu rijst de vraag, om welke soorten gaat het in Nederland? Zijn deze bloedzuigers wel inheems en op welke schaal worden ze aangetroffen?

Bloedzuiger op een amfibie

RAVON verzameld meldingen van amfibieën die geparasiteerd worden door bloedzuigers. Met name het ziektebeeld, zoals te zien is op de foto's, heeft onze interesse. Heb je een amfibie met een bloedzuiger gevonden, maak dan foto's, noteer de exacte locatie (liefst met coördinaten) en de datum. Verwijder de bloedzuiger voorzichtig en bewaar deze in een (zeer goed) afsluitbaar potje in vers slootwater. Zorg wel voor ventilatiegaten in het deksel. Neem vervolgens contact op met RAVON (t.stark@ravon.nl). In samenwerking met het Institute of Zoology, ARG UK en Buglife UK gaan we de bloedzuigers onderzoeken. Let op, in Nederland komt ook de zeldzame en beschermde medicinale bloedzuiger voor en deze mogen niet verzameld worden (zie Schubben & Slijm nr. 48).

Bloedzuiger op zoetwaterschildpad

In Nederland komen verschillende exotische zoetwaterschildpadden voor. Denk hierbij aan (ondersoorten van) de lettersierschildpadden (*Trachemys scripta*), zaagrugschildpadden (*Graptemys sp.*) en sierschildpadden (*Pseudemys sp.*) e.d. De eerder genoemde schildpadbloedzuiger



Foto credits: Pete West

komt dus voor in ons land, waarschijnlijk in wateren met deze schildpadden. RAVON is daarom ook op zoek naar deze bloedzuigers. Schildpad gezien/gevangen met bloedzuigers? Verzamel deze na maken van foto's en neem contact op met ons op. Plekken om op te letten zijn de goed doorbloede huid op keel, oksels en staart en soms op het schild.

Tariq Stark

t.stark@ravon.nl