



Door paddenvlieg geïnfecteerde gewone padden lieten een vreemd spoor achter in een betonnen kroospoel in het Gerendal.

(Foto's: Edo Goverse)

## Padden-kroos rit

Iedereen kent het beeld wel van een kroospoel of sloot waar banen doorheen lopen, veroorzaakt door watervogels die er doorheen zwemmen. Augustus jl. stonden we bij een kroospoel in het Gerendal te kijken naar geelbuikvuurpadden. Ook hier de wonderlijke patronen in het kroos. Maar de poel is van beton en relatief ondiep. En nog nooit eerder hadden we watervogels zoals eenden in dit droogdal in poelen gezien. Vreemd, wat kan het hebben veroorzaakt?

Na het volgen van de banen kwamen we uit bij twee gewone padden die half verscholen zaten onder het opgestuwde kroos. Deze padden waren geïnfecteerd door de paddenvlieg en waren meer dood dan levend. Een keer per minuut werd er naar adem gehapt, maar verder was er geen activiteit van de padden te verwachten. Als de infectie met maden (myiasis) vordert ondergaat het slachtoffer gedragsveranderingen. Zo kunnen geïnfecteerde padden overdag gevonden en veelal in het water. Een eigen wil lijkt zo'n pad niet te hebben. Deze twee padden hebben desondanks een fraai spoor achter gelaten.

Jöran Janse & Edo Goverse

## Buitenbeentje

Deze vijfpoter werd aangetroffen in een vangemmer ten behoeve van monitoring van de geïntroduceerde populatie knoflookpadden in de Kaaistoep, een waterwingebied nabij Tilburg. Hier wordt al ruim 25 jaar intensief aan natuuronderzoek en natuurontwikkeling gedaan. Herintroductie van de knoflookpad in samenwerking met ecologisch adviesbureau Natuurbalans-Limes Divergens BV uit Nijmegen is een van de vele activiteiten, waarmee in 2013 werd gestart.

Nadat vastgesteld was dat de uitgezette dieren geslachtsrijp waren en naar het voortplantingswater begonnen te trekken, is een intensieve monitoring uitgevoerd naar kooractiviteit én reproductiesucces. Sinds enkele jaren worden twee poelen in het voorjaar jaarlijks van een vangscherm voorzien. Hierdoor ontstaat een goed beeld van het totale aantal volwassen dieren dat jaarlijks naar de voortplantingswateren trekt, maar ook van het aantal juvenielen dat het water in de zomer weer verlaat. Alle dieren worden gewogen, gemeten en gefotografeerd. De monitoring wordt al die jaren uitgevoerd door vier vrijwilligers: Sven en Ron Felix, Jaap van Kemenade (die de pad met vijf poten

aantrof) en Pieter Mueller (de fotograaf).

Opmerkelijk was dat de vijfde poot langer was dan de actieve gezonde achterpoten. Het knoflookpadje bleek zijn vijfde poot wel te kunnen buigen en strekken, maar de poot werd niet actief gebruikt in de voortbeweging of bij het ingraven. De pad leek er bij beide activiteiten overigens ook geen last van te hebben. Behalve deze pad, vonden we ook twee juvenielen die een achterpoot misten en één die een voorpoot miste.

Met trots kunnen we echter melden dat er in 2020, naast deze vier juveniele exemplaren, meer dan 1.000 gezonde juveniele dieren dit ene water hebben verlaten! De verwachtingen waren al hooggespannen omdat er in het voorjaar in twee wateren in totaal circa 200 volwassen knoflookpadden werden gevangen. De vangstaantallen nemen ieder jaar toe, evenals het aantal wateren met kooractiviteit. Dat gaat dus wel goed komen met de knoflookpad in de Kaaistoep.

Pieter Mueller



**Knoflookpad met 5 poten.**  
(Foto: Pieter Mueller)