

## Doet de rivierdonderpad aan mud skipping?



Het eerste exemplaar op het droge in een richel van de beschoeiing. (Foto: Edo Goverse)



Weer een rivierdonderpad op het droge. Dit maal een zwanger vrouwtje. (Foto: Daan van der Elsken)



Maxim maakt een foto van een ander exemplaar.

De avond van 5 maart 2013 waren Maxim Blauw, Daan van der Elsken en ondergetekende met zaklamp rivierdonderpadden aan het inventariseren langs de Amstel en het Aarkanaal, gelegen tussen Vrouwenakker en Nieuwveen op de grens tussen Noord- en Zuid-Holland. Met succes werden in zeven km-hokken 19 rivierdonderpadden geteld.

Maar langs de Amstel werd ook iets bizars waargenomen. De Amstel is een oude veenstroom en de oever langst dit deel is beschoeid. Op de overgang tussen water en het oppervlakte is een houten balk gemonteerd. De rivierdonderpad is ook op beschoeiingen te vinden. Dan hangt de soort aan de verticale wand of maakt gebruik van structuren zoals groepjes zoetwatermosseltjes of de spleetjes die er zijn bij de gemonteerde overgangen van de beschoeiing.

Het was een ideale avond: windstil waardoor het water er letterlijk spiegelglad was. Vroeg in het seizoen en geen bootverkeer aanwezig. Perfect dus. Maar het bizarre was om als eerste een rivierdonderpad te zien liggen op het droge in een richel (zie foto 1). Raar maar waar. Foto's gemaakt en met een stokje het nog levende visje het water in geduwd. Maar enkele meters verder werd er weer een rivierdonderpad gevonden, maar dan op de balk! Op een stuk van ruim 100 meter zijn acht exemplaren gevonden op het droge! Ze leefden nog allemaal en lieten bij het terugzetten in het water een vitale indruk achter. Dit kan geen toeval zijn geweest. Daarvoor waren het er te veel op een veel te kort stuk. Met elkaar, en later met anderen, hebben we er over nagedacht hoe dit vreemde fenomeen te verklaren valt. Maar er was dus geen golfslag, geen zuchtje wind en geen boot actief.

Dan resten er twee verklaringen:

- of het waterpeil is plots gezakt (wat mijns inziens onmogelijk is voor zo'n groot watersysteem), of
- de rivierdonderpad heeft actief het droge opgezocht.

Doen ze dan aan *mud skipping*? Op zoek naar voedsel zoals vlokreeftjes zich op dit soort vochtige plekjes kunnen ophouden? In de literatuur staat dat ze het luchtoppervlak mijden.

Ondanks tientallen avonden inventariseren op andere locaties is nooit meer dit fenomeen waargenomen... Wie hier een theorie over heeft, of wie iets gelijksoortigs heeft gezien mag mij altijd mailen!

**Edo Goverse (e.goverse@uva.nl)**