

Graven voor de rugstreeppad

Als vrijwilliger van het RAVON Meetnet Amfibieën monitor ik de rugstreeppad in een klein natuurontwikkelingsgebiedje (Hertenkamp) in Wassenaar. Het maakt deel uit van het grotere duingebied Meijendel & Berkheide. Drie poelen vormen de belangrijkste voortplantingswateren voor de rugstreeppad en liggen in een grasland. De gewone pad en de bruine kikker planten zich voort in twee van deze poelen. Deze poelen vallen bijna nooit droog. In de droge aprilmaand van 2009 is dat wel gebeurd. Een dikke blubberlaag op de bodem was het resultaat. In de derde poel plant alleen de rugstreeppad zich voort. Deze poel is zeer dynamisch en valt geregeld droog of is vol met water naar gelang de regenval. De rugstreeppad heeft de voorkeur voor juist deze poel.

In het jaar 2009 viel mij op dat latere voortplantingspogingen van de rugstreeppad mislukken door de weelderige begroeiing. De toegang tot de voortplantingswatertjes wordt vanaf juni geblokkeerd door hoge grassen en andere planten. De ruigte kan doorschieten tot knie- en soms borsthoogte. In de zomer zijn de eerder drooggevallen watertjes, die weer gevuld zijn met regenwater, daardoor ontoegankelijk voor de rugstreeppad.

Aan Dunea, duinwaterbedrijf en terreinbeheerder, stelde ik voor om kale plekjes aan te brengen en een verbinding te maken tussen de drie poelen en het landhabitat van de rugstreeppad.



René van Spronsen (links) en Hubert van Drooge (rechts) aan het werk - het afplaggen van een plekje aan de zonzijde (Foto: René van Spronsen)

Mevrouw Leltz en de heer Van Deursen reageerden positief, hiervoor wil ik mijn waardering uitspreken. Woensdagmiddag 18 november 2009 was het zover. Een bijzonder moment voor mij om als natuurliefhebber voor het eerst in een natuurgebied de



Het begin van een paadje naar het overwinteringsgebied (Foto: René van Spronsen)



De aangelegde verbindende paadjes tussen de poelen voor de volwassen rugstreeppadden (Foto's: Hubert van Drooge)



spade in de grond te steken. De wind van de eerste najaarsstorm bulderde om me heen ter aanmoediging, samen met de druppels van de beginnende regen. René van Spronsen, medewerker van Dunea, hielp mee met spitten. Een vaardigheid die hij beter beheerst dan ik. 'Ik werk vanuit mijn knieën', zei hij tegen me. We zijn bezig met het afplaggen van de grond voor de open plekjes, die bedoeld zijn voor de jonge rugstreeppadjes. De heer Van Spronsen stelde voor om een begin te maken met de paadjes voor de volwassen dieren. Later zal hij het werk afmaken. Een aardig gebaar, want het spitten valt mij als ongetrainde zwaar. Het regende inmiddels flink, maar het raakte me niet. Ik ben benieuwd hoe de rugstreeppad zal reageren in 2010. Een variatie in kale plekken en begroeiing vergroot de aantrekkelijkheid van het natuurgebied.

Helaas is in 2010 alles weer overwoekerd door de sterke plantengroei. Het handmatig afplaggen is te kleinschalig voor de gewenste effecten. Belangrijker is de constatering die ik heb gedaan in het voortplantingswater. Door de sterke groei van waterplanten is er massale sterfte van het waterleven, inclusief rugstreeppaddenlarven. De waterranonkel is de oorzaak. Deze woekerende waterplant onttrekt op warme, zonnige dagen al het beschikbare zuurstof. Dit fenomeen vindt vooral plaats tijdens de overgang van de maand mei naar juni. Een paar koolzuurgasbelletjes zijn dan te zien in het water. Ook in de voorgaande jaren is dit waargenomen, maar toen was de link met de waterkwaliteit nog niet gemaakt. Deze constatering heb ik gemeld aan de terreinbeheerder Dunea. Een lichtpuntje is dat Dunea van plan is om de natuur in de duinen meer kans te geven. In Meijendel en Berkheide worden de wateren opgeschoond en meer natuurvriendelijk



De boosdoener, waterranonkel. (Foto: Hubert van Drooge)

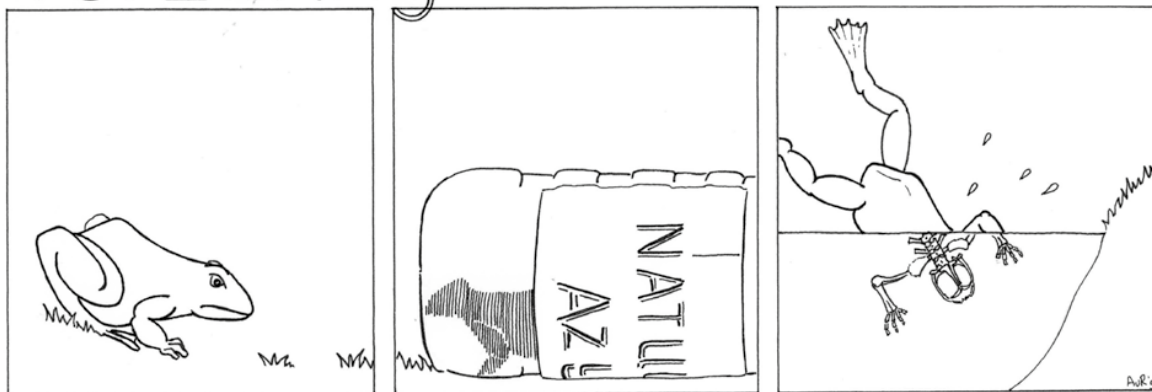


Natuurontwikkelingsgebiedje (Hertenkamp) in Wassenaar (Foto's: Hielke Praagman)

gemaakt. De werkzaamheden starten eind dit jaar. Tijdens een vrijwilligersavond zijn we hierover geïnformeerd. Ik heb voorgesteld om Hertenkamp mee te nemen zodat de rugstreeppad weer kan floreren in het gebied!

Hubert van Drooge

verzuring



Cartoon: Arnold van Rijsewijk