



"Buikportret"
van een van de 99
kamsalamanders.
Foto: Jeanne Soetens

Portrettengalerij van 99 kamsalamanders

Als vaste natuurmaatjes liepen wij van 2006 t/m 2008 om de week tweemaal per week een monitoring traject over het nieuwe ecoduct 't Groene Woud over de A2 bij Eindhoven. In opdracht van Stichting Het Brabants Landschap en Rijkswaterstaat verrichtte kennisinstituut Alterra-WUR daar een onderzoek naar het gebruik van dit ecoduct door amfibieën. De brug verbindt de aan weerszijde van de A2 gelegen natte milieus met elkaar. Om de verbinding voor amfibieën zo optimaal mogelijk te maken is over de lengte van het ecoduct een natte zone met poeltjes aangebracht.

Naast het onderzoek op het ecoduct zelf werden ook in de nabije omgeving ervan jaarlijks enkele schepzones voor amfibieën georganiseerd. Zo ook op 3 april 2008. Een groepje vrijwilligers trok, onder leiding van een tweetal medewerkers van Alterra door en langs de poelen die in de omgeving van het ecoduct zijn aangelegd. De bedoeling van deze excursie was om de individuele vlekkenpatronen van de kamsalamanders te fotograferen en gelijktijdig de andere soorten te turven. Door het fotograferen en vergelijken van de buikpatronen kan worden vastgesteld uit hoeveel individuen een (deel) populatie ter plaatse bestaat. Die avond was er ook een stagiair aanwezig. Nooit eerder had hij een (kam)salamander in de

hand gehad, maar al na een half uur somde hij de oogst in het schepnet feilloos op: man kleine watersalamander, vrouw kleine watersalamander, kamsalamander man en dito vrouw, dit terwijl hij ze van de ene emmer in de andere overzette. Uit de eerste poel die we bemonsterden werden al direct 66 kamsalamanders geschept. De eindscore van die avond bestond uit maar liefst 99 kamsalamanders, niet meer en niet minder! Ook zijn er meer dan 100 kleine watersalamanders door zijn handen gegaan. Een persoon turfde de vangsten, terwijl een ander snel en geroutineerd de foto's maakte. Van acht tot twaalf uur werd er geschept op deze mooie avond, die nu eens droog verliep, iets wat een uitzondering was in een verder verregende aprilweek. De ondergrond was dan ook verschrikkelijk nat, zodat hier en daar wel eens een laars in de modder bleef staan zonder een voet erin. Alleen degene met een waadpak aan lukte het om met onbemoderde sokken van de ene poel naar de andere te komen. Leuk en leerzaam was het wel! En 99 kamsalamanders op één avond, dat was nog niet eerder vertoond! Over het gehele onderzoek en de resultaten daarvan publiceert Alterra binnenkort een artikel in "De Levende Natuur".

Jeanne Soetens en Bert Vervoort