

Charles Duchatel

‘Het is een voorrecht de adder tot onze inheemse soorten te mogen rekenen’



Charles is afkomstig uit Brussel en tweedejaars masterstudent aan de Radboud Universiteit Nijmegen. Hij heeft een bijzondere klik met amfibieën en reptielen en zou graag na zijn studie als herpetoloog verder willen in het onderzoek. We spraken hem voor deze RAVON-balans.

‘Al sinds mijn vroege jeugd ben ik gefascineerd door reptielen en amfibieën. Deze fascinatie is blijven groeien. Ik weet niet zeker waar mijn passie vandaan komt, want ik ben opgegroeid in een stedelijke omgeving en geen familielid was ook maar enigszins geïnteresseerd in reptielen of amfibieën. Ik had het geluk dat mijn ouders mij steunden. Tijdens mijn tienerjaren ging ik verschillende slangensoorten houden en kweken, waardoor ik meer over ze leerde. Via mijn studie en onderzoek verdiep ik me steeds meer in de ecologie en fysiologie van deze fascinerende dieren. Daarbij probeer ik ook aandacht te vragen voor hun behoud en bescherming.’

‘In 2023 heb ik als stage bij RAVON, Werkgroep Adderonderzoek Nederland (WAN), onderzoek gedaan naar adders in een kleine relictpopulatie. Deze ingeteelde populatie vertoont uitwendige afwijkingen en is daarom genetisch vergeleken met een tweetal andere populaties. Voor de drie onderzoeksgebieden heb ik een populatie-model ontwikkeld. Hiermee kan per jaar en per gebied berekend worden hoeveel volwassen dieren er in de populatie aanwezig zijn en wat de overlevings- en trefkansen zijn. Het model is ook toepasbaar op andere slangpopulaties.’



‘De resultaten hiervan mocht ik presenteren op het Europese herpetologisch congres 2023 in Wolverhampton. Het deelnemen aan dit congres was een geweldige ervaring en heel stimulerend. Het bevestigde mijn wens verder te gaan in het wetenschappelijk onderzoek naar deze soorten. Ik vind de adder een fantastische soort en het is een groot voorrecht om hem tot één van onze inheemse reptielen te mogen rekenen. Trouwens, ik ben ook bijzonder geïnteresseerd in vuursalamanders, mijn lievelingssoort onder de amfibieën.’

Als waardering voor zijn belangrijke werk ontving Charles in 2023 de Jeugd-Lendersprijs.