



# Nieuw bij het KAD: Bruce Schoelitsz

Gek op het vakgebied

Op 1 december 2009 is het KAD biologen team versterkt met Bruce Schoelitsz, Master of Science Biology. Bruce zal als bioloog en onderzoeker Mike Brooks in zijn werkzaamheden gaan ondersteunen en in de toekomst zelfstandig onderzoek gaan doen, waarbij gedacht wordt aan uitbreiding van de dienstverlening zoals bijvoorbeeld natuurwaardeonderzoek. Het interview is een registratie van een samenspraak tussen Mike en Bruce.



Bruce Schoelitsz en Mike Brooks

Bruce is opgeleid in Nijmegen en Wageningen in de richting ecologie en entomologie. Zijn afstudeerproject in Wageningen (WUR entomologie) was de levenswijze van malariamuggen en hoe chemische stoffen van invloed zijn op het eileggedrag. Bruce is 24 jaar.

## Mike: Is er veel verschil in determineren tijdens je studie en hier voor het KAD?

“Tijdens mijn studie waren de insecten die wij determineerden intact! Hier bij het KAD krijgen we ze soms geplet of slechts gedeeltelijk ter determinatie aangeboden en dat is toch wel even anders. Tijdens mijn studie heb ik alleen met buitenbeestjes gewerkt en daarin heb ik veel kennis opgedaan. In een latere fase van mijn studie heb ik les gegeven aan eerstejaars studenten om hen het vak van determineren te leren. Bij het KAD krijgen we zowel buiten- als binnenbeestjes. Ik vind het echt enorm boeiend.”

## Mike: Hoe ver gaat je liefde voor het vak?

“Ver. Ook in mijn vrije tijd bestudeer ik graag het gedrag van insecten, insectachtigen en spinnen. Ik ben een enthousiast bezoeker van terrariumbeurzen en heb thuis onder meer tropische kevers, kakkerlakken, grotkevers en een spin zo groot als een tennisbal. Ik vind het hartstikke leuke dieren. Een terrarium is een stukje oerwoud in je kamer en het zelf kweken is een echte passie. Gelukkig is mijn vriendin ook biologe en vindt ze het allemaal net zo leuk en interessant als ik.”

## Mike: Een bioloog is een dierenliefhebber en nu zet je je in voor bestrijding. Hoe zie je dat?

“Het één sluit het ander zeker niet uit. Bestrijden is immers alleen een allerlaatste optie als dieren zich als overlast ontwikkelen. Eigenlijk is het denkpatroon bij de universiteit en het werk bij het KAD hetzelfde: wat is het (determineren), wat is de leefwijze (kennis), hoe kun je overlast voorkomen en als allerlaatste optie is er dan bestrijden en dat dan met zo veel mogelijk respect voor de dieren in kwestie. Bij mijn afstudeerproject heb ik in Tanzania onderzoek gedaan naar bepaalde chemische stoffen die de levenscyclus van de malariamug kunnen onderbreken om de malariaproblematiek terug te kunnen dringen. Soms is bestrijding gewoon nodig.”

## Mike: Hoe zie je je toekomst bij het KAD?

“Ik wil me bezighouden met determinaties en veldonderzoek. Daarnaast wil ik nieuwe producten en middelen gaan testen en onderzoek doen naar het gedrag van diersoorten. Ook wil ik me verdiepen in alternatieve bestrijdingswijzen, in plaats van vergif. Ik hoop heel erg dat het KAD weer een eigen laboratorium zal krijgen, zodat ik hier samen met jou (Mike, red.) wetenschappelijk onderzoek kan doen en levende dieren kan doorkweken om problemen op te lossen. Hiermee zouden we de KAD diensten nog kunnen uitbreiden!”

Uit de huiscollectie van Bruce: de Vampierkrab (*Geosesarma sp.*)

