

Even voorstellen: Hanco Bakker

Mijn naam is Hanco (P.A.J.) Bakker en ik ben geboren in Papendrecht. Ik ben momenteel student aan de Universiteit van Leiden, waar ik al ruim 4 jaar studeer. Ik doe de studie biologie met als specialisatie een master in Evolutie, Biodiversiteit en Conservatie.

Mijn interesse voor het verzamelen en bestuderen van weekdieren is ongeveer 3 jaar geleden ontstaan. In de zomer van 2011 heb ik deelgenomen aan een excursie naar Normandië. Deze excursie werd georganiseerd door een docent van de universiteit. We gingen daar een week naar toe en elke deelnemer kreeg zijn eigen onderwerp om een week te bestuderen. Ik kreeg het onderwerp aangespoelde weekdieren. De hele week gingen wij verschillende stranden af op zoek naar de organismen die daar leefden en aanspoelden. Ik verbaasde mij enorm over de diversiteit die er te vinden was, met name in Granville. Ik was zo enthousiast dat ik zelfs tot in de late uurtjes nog op het strand of in het lab aanwezig was. We verbleven in het mariene centrum in Luc-sur-Mer en het strand lag op maar 100 meter afstand. Kortom, genoeg mogelijkheden om veel het strand op te gaan. De mooiste vondst tijdens deze excursie was toch wel een fel-paarse *Calliostoma zizyphinum*. Na deze excursie werd mijn interesse niet minder; zelfs in de weekenden was ik regelmatig op het strand van Rockanje of aan de Maasvlakte te vinden. Mede door mijn studie werd mijn interesse voor het verzamelen en bestuderen van weekdieren alleen maar sterker. Zo ben ik nog een keer mee geweest op excursie naar Normandië en heb ik afgelopen jaar een stage gelopen bij Menno Schilthuizen. Deze stage was gericht op kleine landslakjes uit Borneo, met name van het genus *Kaliella*. We gebruikten DNA om de relatie van deze tropische landslakken te vergelijken met de Europese *Euconulus* soorten. Door deze stage heb ik enorm veel geleerd en nieuwe contacten gemaakt. Mijn ouders vinden het geweldig om te zien dat er elke maand weer verschillende pakketjes aankomen van overal ter wereld. Mensen die mij materiaal opsturen om te ruilen of soms gewoon

zomaar voor niets. Mijn collectie is in de drie jaar dat ik nu verzamel enorm gegroeid en wordt zelfs mijn kamer al te klein om alles op te slaan. Ik moet wel zeggen dat het verzamelen niet mijn grootste interesse heeft. De studie naar deze organismen en de wetenschap trekt mij meer, al blijft het wel leuk om je eigen studieobjecten in je hand te kunnen hebben. Binnenkort ga ik voor zeven maanden naar Oostenrijk verhuizen. Daar zal ik mijn laatste master stage lopen aan de universiteit van Wenen, bij het instituut voor Paleontologie. Ik zal hier onderzoek gaan doen naar de evolutiebiologie van Triphoridae uit de Indo-Pacific. De Triphoridae is mijn favoriete groep onder de weekdieren. Door verschillende gruismonsters die ik zelf verzameld heb of vaak ook gekregen heb werd ik vooral geïnteresseerd in de allerkleinste soorten. Na het zien van gruis uit de Filippijnen werd de groep van de Triphoridae mijn favoriete groep. De enorme diversiteit die te vinden is onder deze kleine slakjes is spectaculair. Daarbij is er over deze groep nog niet al te veel bekend en lijkt het mij geweldig om hier wetenschappelijk aan te mogen bijdragen. Ik heb al enorm veel zin om er in Wenen aan te gaan werken. Buiten mijn hobby hoop ik ook in dit vakgebied aan de slag te mogen gaan, zodra ik met mijn studie klaar ben. Ik wil bij deze de vele mensen bedanken die mij al op weg hebben geholpen in mijn studie. Het stokje geef ik door aan Alain van het Woudt en ik ben erg benieuwd naar wat hij te vertellen heeft.

Adres van de auteur:
hancobakker@hotmail.com



Fig.1. NMV excursie 2014 naar de Biesbosch.
Foto: Sylvia van Leeuwen.



Fig.2. Hanco Bakker bij een deel van zijn verzameling.
Selfie