



Voor Peter,

Kees den Boer

den.boer@hccnet.nl

Als student biologie ontmoette ik je al begin jaren 80 op het Hugo de Vries laboratorium aan de Plantage Middenlaan in Amsterdam bij practica en colleges over thallophyta. Net als jij was ik een vogelaar en lid van de NJN. Oude sokken dus. In die tijd was ik ook lid van een rietmaai-club die als doel had een rietzone in de omgeving van het Alkmaardermeer te verschraken waardoor o.a. veenmossen en zonnedauw hun gewenste habitat zouden krijgen. Hierdoor groeide mijn fascinatie voor dit milieu. Toen het tijd werd voor een stage ging mijn wens uit naar een stage in het Hoge Noorden van Scandinavië. In Zweeds Lapland heb ik gedurende twee broedseizoenen (1982 en 1983) vogels geïnventariseerd. Ook daar vond ik enige gebieden het meest interessant. In 1983 ben ik met studievriend Ed Buijs na een rugzaktocht vanaf Abisko (Zweden) naar Tromsø (Noorwegen) gelift. Via de universiteit van Tromsø wilden we een stage doen in een veengebied in het Hoge Noorden. Bij de Universiteit daar namen we contact op met prof. Karl Dag Vorren en hij nodigde ons uit voor een kort daarna te houden excursie naar veengebieden op de eilanden van de Lofoten en de ten noorden daarvan gelegen Vesterålen. Dit was een inspirerende belevenis. De keuze voor het te onderzoeken gebied viel op het Skogvoll mire, een enorm groot Atlantisch veencomplex op het eiland Andøya, Noorwegen.

Helaas werd bij mij in 1984 Multiple Sclerose vastgesteld en moest ik mijn plannen voor een loop-intensieve vegetatiekartering bijstellen. Ik kende het promotieonderzoek van Peter over de sialgalen van de Weerribben in Overijssel en Peter suggereerde dat een onderzoek naar sialgalen in dat veencomplex wel eens een goed alternatief voor me zou kunnen zijn. Dat was een schot in de roos en sindsdien houd ik me bezig met deze fraaie algen. Ed Buijs zou de vegetatiekartering doen en daarbij vele poeltjes bemonsteren voor sialgalonderzoek en waterkwaliteit (EGV, pH en minerale samenstelling). Mijn echtgenote Marianne was gelukkig ook meegereisd naar Andøya voor support en ondersteuning. De microscopische determinaties van de sialgalmonsters heb ik in Amsterdam gedaan op het Hugo de Vries laboratorium.

De bijna 200 watermonsters werden meegenomen

op het dak van de auto van mijn vader, de auto mocht ik lenen voor mijn onderzoek. Het dak raakte door het gewicht van de monsters ingedeukt. Later was de Finse douane ook zeer geïnteresseerd in al die flesjes. We werden aangehouden en gecontroleerd of dit geen alcoholsmokkel betrof. Gelukkig had Peter een officiële brief betreffende de inhoud meegegeven en zo konden we weer verder rijden!

In het Hugo de Vries Laboratorium kreeg ik een mooie kamer toegewezen waar ik prettig kon werken. De werkkamer van Peter was in de buurt, belangrijk bij determinatieproblemen. Later verhuisde de faculteit Biologie naar de Kruislaan. Inmiddels waren Marianne en ik verhuisd naar de Indische buurt en omdat ik om me te verplaatsen al was aangewezen op een scootmobiel was ook deze plek goed te bereiken. Door mijn MS-perikelen duurde mijn studie biologie wel een stuk langer dan gepland maar ik heb de studie gelukkig met succes afgerond met steun van Peter en mijn vrouw Marianne.

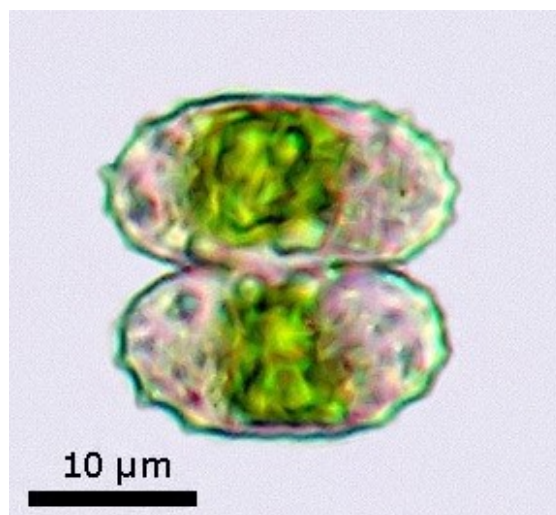


Foto 1. *Cosmarium denboeri*. Foto © Alfred van Geest

In juni 2002 heb ik ten behoeve van de kort ervoor door Peter gestarte werkgroep sialgalen de website www.desmids.nl opgericht voor online informatie over sialgalen. Mede-werkgroep lid Wim van Egmond had het goede idee om de rubriek 'Sialgal van de maand' op te richten zodat bezoekers van die site toch steeds weer iets nieuws konden vinden bij een regelmatig bezoek



aan de site. De website inspireerde vele mensen en dit leidde tot een groei van de werkgroep. Peter zorgde voor de inhoud (Nederlands- en Engelstalig). Deelnemers van de werkgroep zorgden voor fraaie foto's bij de teksten en ook de foto's van de helaas veel te jong overleden biologie-analiste Hanny Kooijman- Van Blokland konden hierbij nog goed gebruikt worden. Inmiddels staan er circa 225 soorten sialgalen op de site.

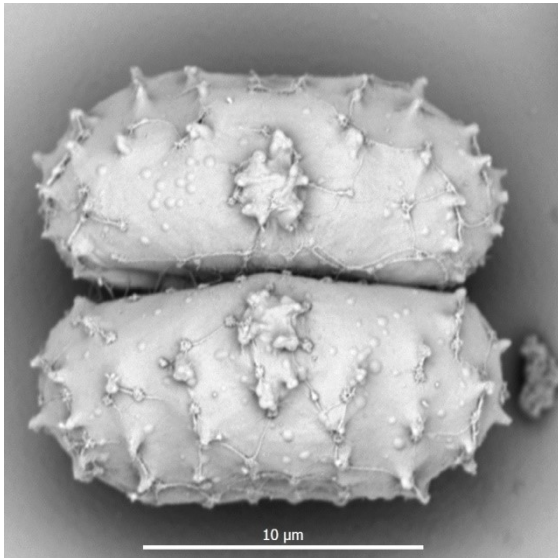


Foto 2. SEM-foto van *Cosmarium denboeri*.
Foto Ton Joosten © Rijkswaterstaat, Lelystad

Het was een grote eer dat Peter met respectievelijk Koos Meesters en Alfred van Geest twee soorten naar mij hebben vernoemd als dank voor mijn bijdrage aan de website: *Cosmarium denboeri* (Meesters & Coesel, 2007) (foto 1 en 2) en *Micrasterias denboeri* (Coesel & Van Geest, 2014) (foto 3).



Foto 3. *Micrasterias denboeri*. Foto © Alfred van Geest

Daar bovenop kreeg ik in april 2019 op initiatief van Peter en Marga tot mijn grote verrassing ook nog een koninklijke onderscheiding: ik werd benoemd tot lid in de orde van Oranje-Nassau! Al met al heeft Peter een belangrijke en waardevolle invloed op mijn leven en daarvoor ben ik hem zeer dankbaar!

Literatuur

Meesters, J. & P.F.M. Coesel, 2007. *Cosmarium denboeri*: een nieuwe, planktonische sialgalsoort met een potentieel groot verspreidingsgebied. *Gorteria* 32: 144-147.

Coesel, P.F.M. & A. van Geest, 2014. New or otherwise interesting desmid taxa from Banweulu region (Zambia). 1. Genera *Micrasterias* and *Allorgeia* (Desmidiaceae). *Plant Ecology and Evolution* 147(3): 392-404.