

In memoriam Kees den Boer

Peter Coesel

p.f.m.coesel@uva.nl



Kees den Boer op circa 45-jarige leeftijd. Foto © Wim van Egmond

In memorial Kees den Boer

In 1984, Kees den Boer as a biology student at the University of Amsterdam performed a master study on the distribution and ecology of desmids in a Norwegian nature reserve (<https://boerden.home.xs4all.nl/Andoya/>). At that time he suffered already from a first stage of multiple sclerosis problemizing a career as an active phycologist. Partly in compensation of that, he established the website www.desmids.nl and despite a progressive course of his disease he succeeded to support it until shortly before his death, last December. In recognition of his merits in this field two newly described desmid species were named after him, viz. *Cosmarium denboeri* (Meesters & Coesel, 2007) and *Micrasterias denboeri* (Coesel & Van Geest, 2014).

The Dutch working group of desmids will remember Kees as a most involved, competent and engaging participant.

Eind december vorig jaar bereikte ons het bericht dat Kees den Boer op 60-jarige leeftijd was overleden. Ondanks het feit dat de gezondheid van Kees al decennia lang buitengewoon broos was, kwam het bericht toch nog onverwacht. Kees meldde zich als student aan de Universiteit van Amsterdam begin 1984 bij mij met de vraag of hij als hoofdvak voor zijn doctoraalstudie een ecologisch onderzoek zou kunnen doen aan sialgen in het

natuurreservaat Skogvoll, bij Andøya, gelegen in het hoge noorden van Noorwegen. Eigenlijk had hij daar een vegetatiekundige studie willen uitvoeren, maar kort tevoren was bij hem MS vastgesteld en de behandelend specialist had hem inspannend veldwerk sterk afgeraden. Voor een studie aan de lokale sialgbestanden zou het zwaartepunt echter komen te liggen op microscopiseren en computermatig verwerken van de onderzoeksdata, zittend uit te voeren in Amsterdam.

Het onderzoek was zeer succesvol. Kees trof meer dan 400 verschillende soorten aan en in het totale bestand kon hij een achttal verschillende ecologische groepen onderscheiden, elk gecorreleerd aan een karakteristieke habitat (voor een gedetailleerd verslag, zie <https://boerden.home.xs4all.nl/Andoya/>). Toen eind 1999 een Nederlandse sialgenwerkgroep werd geformeerd, was Kees ook van de partij. Hij zat toen al in een rolstoel en van enig veldwerk kon geen sprake meer zijn. Kees stelde toen voor om een website voor sialgen te ontwikkelen, een voorstel dat dankbaar werd aanvaard. De site werd al gauw wereldwijd bezocht en geldt al geruime tijd als toonaangevend op dat gebied. Tot enkele dagen voor zijn overlijden heeft Kees eraan gewerkt om hem up to date te houden. Vanwege zijn grote verdiensten op dit vlak werd hem door de burgemeester van Uitgeest een koninklijke onderscheiding uitgereikt (Coesel, 2019). Ook werden er twee nieuw beschreven sialgsoorten naar Kees vernoemd, namelijk *Cosmarium denboeri*, beschreven uit een recreatieplas te Rotterdam (Meesters & Coesel, 2007) en *Micrasterias denboeri*, aangetroffen in een fraai moerasje in Zambia (Coesel & Van Geest, 2014).

Kees bezat niet alleen een grote kennis, maar was ook zeer breed geïnteresseerd en buitengewoon plezierig in de omgang. We zullen hem node missen!

Literatuur

Coesel, P.F.M., 2019. Lintje voor Kees den Boer. Desmidiologische Mededelingen 2: 2.

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

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