



Voorwoord

De redactie

Op 27 november 1999 vond in het Hugo de Vriescentrum naast de Hortus Botanicus in Amsterdam een informele bijeenkomst plaats van geïnteresseerden in onderzoek aan Nederlandse sialgen. Er waren negen deelnemers (Kees den Boer, Peter Coesel, Ton Joosten, Frans Kouwets, Koos Meesters, Frans Roefs, Henk Schulp, Bart van Tooren en Klaas van der Veen) die onder aanvoering van Peter tal van zaken bespraken. Te noemen zijn o.a. publicaties over zeldzame soorten, het opzetten van een website en een databank alsmede het houden van gezamenlijke bijeenkomsten ten behoeve van het uitwisselen van bemonsterings- en determineerervaring. Deze bijeenkomst vormde de feitelijke oprichting van de Nederlandse Sialgenwerkgroep, aanvankelijk nog "Sialgenclub" genoemd.

Op 15 juni 2000 is er een eerste gezamenlijke excursie, 'morgens een bezoek aan nieuw gegraven petgaten bij Ankeveen en 's middags een vaartocht naar het Hol. Deze verzameltocht werd gevolgd door een gezamenlijke determineerdag, toen nog op Peters lab in Amsterdam. In totaal waren er 10 deelnemers aan 1 of beide dagen. De excursie was zeer geslaagd en heeft geresulteerd in twee artikelen (Coesel, 2000; Coesel & van Tooren, 2002). Het verslag van deze excursie is helaas (nog) niet op de website www.desmids.nl te vinden. Deze door Kees den Boer opgezette website kwam al vrij snel na oprichting van de werkgroep in de lucht met de 'sialg van de maand' als belangrijkste trekpleister om geïnteresseerden te bewegen er regelmatig een kijkje te nemen.

De eerste 'reguliere' winterbijeenkomst is met zes deelnemers op 10 februari 2001, bij Kees den Boer thuis. Gezien de beperkte opkomst stelt Peter voor om deze bijeenkomst voortaan anders te organiseren, waarbij in feite de huidige werkwijze wordt genoemd. 26 januari 2002 is de eerste bijeenkomst in de huidige stijl, met 12 deelnemers. De zomerexcursie van 2001 ging naar de Oisterwijkse vennen.

Daarmee is de toon gezet. Tot op de dag van vandaag is er in februari of maart een winterbijeenkomst, steeds in de informatieschuur van het Goois Natuurreservaat, en 's zomers een excursie naar een voor het verzamelen van sialgen interessant gebied in Nederland (tabel 1),

gevolgd door een determinatiedag, vanaf 2005 bij Rijkswaterstaat in Lelystad. De organisatie is altijd in handen van Peter Coesel en Koos Meesters. Er zijn steeds tussen de 10 en 20 deelnemers, de totale ledenlijst van de altijd informeel gebleven Sialgenwerkgroep telt momenteel circa 30 leden. Tweemaal was er een bijzondere buitenlandse excursie: in 2009 naar interessante gebieden bij Doksy, in Tsjechië, in 2014 naar de Schwemm in Oostenrijk. Sinds 2018 heeft de werkgroep ook een eigen digitaal tijdschrift, de 'Desmidiologische Mededelingen'.

Tot de leden behoren uiteraard diverse oud-studenten van Peter Coesel en verder deelnemers met uiteenlopende achtergronden.

Bij de start van de werkgroep was Peter nog werkzaam als senior onderzoeker aan sialgen bij de Universiteit van Amsterdam, na zijn pensionering in 2003 is er geen positie meer voor onderzoek aan sialgen aan de Nederlandse universiteiten. Voor de leden van de werkgroep heeft de pensionering van Peter geen merkbare gevolgen gehad: het onderzoek aan sialgen ging onverminderd door, o.a. culminerend in de 'lowlandflora' in 2007 en de flora over de geslachten *Staurostrum* en *Staurodesmus* in 2013. Daarnaast verschijnt een gestage stroom aan artikelen over sialgen.

In de loop van zijn carrière is er één sialg naar Peter vernoemd, waarbij het ook nog ging om een vrij klein exemplaar uit het geslacht *Euastrum*. Om verschillende redenen hebben enkele auteurs (Kouwets, Van Westen & Van Tooren, in press) gemeend om de variëteit *aethiopicum* van *Cosmarium pachydermum* tot soort te moeten verheffen: *Cosmarium coeselii*. Peter beschreef al in 1974 de zygospore van dit taxon. Een artikel hierover verschijnt binnenkort in *Gorteria*. Dat deze grote soort naar Peter is vernoemd doet een klein beetje recht aan al zijn inspanningen voor het verbreiden van kennis over sialgen.

Tot op de dag van vandaag is Peter ook voorzitter en stuwende kracht van onze Sialgenwerkgroep. Ter gelegenheid van zijn 80^e verjaardag in 2021 heeft Peter echter te kennen gegeven dat voorzittersstokje over te willen dragen aan Marien



van Westen. Dat leek ons een passend moment om met een speciaal nummer van de 'Desmidiologische Mededelingen' dank te zeggen aan Peter voor al zijn inspanningen voor het onderzoek aan sialgen en voor onze werkgroep. Het nummer is gevuld met bijdragen van oud-studenten en leden van de Sialgenwerkgroep. Frans Kouwets is bijgesprongen als extra redacteur. We wensen iedereen veel leesplezier.

Literatuur

Coesel, P.F.M., 2001. Spectaculaire sialgen in petgaten bij Ankeveen. De Levende Natuur 102: 123-129.

Coesel, P.F.M. & B.F. van Tooren, 2002. Sialgen in Het Hol: effecten van trilveenbeheer. Stratiotes 25: 26-34.

jaartal	Excursie		jaartal	Excursie
2000	Petgaten Ankeveen en het Hol		2011	Huis ter Heide
2001	Oisterwijkse vennen		2012	De Teut, Zonhoven (België)
2002	Vechtplassen (Westbroek)		2013	Winkelsven
2003	De Wieden		2014	Schwemm (Oostenrijk)
2004	Leemputten Staverden		2015	Rottige Meenthe
2005	Dwingelderveld		2016	België, Buitengoor
2006	Kienveen		2017	Limburg, de Banen
2007	De Wieden		2018	Limburg, de Hamert
2008	Brabant, landgoed Valkenhorst		2019	Kiersche Wieden
2009	Doksy, Tsjechië		2020	Laegieskamp
2010	Weerribben		2021	De Diepen (Koningsven)

Tabel 1. Excursies van de Sialgenwerkgroep in de periode 2000-2021. Verslagen van de excursies zijn deels te vinden op de website www.desmids.nl, aan opname van alle verslagen wordt gewerkt.