

bladrand, maar de cellen van *C. jenneri* waren iets groter en veel regelmatig vierkant, terwijl de bladranden nauwelijks teruggeslagen waren. Volgens mij is er toch een veel grotere overeenkomst met *C. polycarpum* dan met *C. jenneri*.

Voor een uiteindelijke beslissing leek het ons echter toch gewenst het materiaal te laten controleren. Hiertoe werd het opgestuurd aan E. Nyholm in Stockholm. Zij was ook van mening dat het *C. polycarpum* was, maar een slecht ontwikkeld exemplaar, dat waarschijnlijk droog en sterk beschaduwd heeft gegroeid.

Habitat:

Op de grond en vergane plantenresten in verwaarloosd rietland. Of de planten inderdaad op een droge, sterk beschaduwde plaats gegroeid hebben is niet bekend. Op een later gehouden excursie konden we de soort niet terugvinden.

Summary:

Cynodontium polycarpum (Hedw.) Schimp. has been found for the first time in The Netherlands in the nature reserve "De Weerribben" in the Northwestern part of the Prov. of Overijssel. The specimen was poorly developed and sterile.

VERSLAG VAN HET INSTRUCTIEVE MOSSENWEEKEND OP DE DIKKENBERG BIJ WAGENINGEN OP 26 EN 27 MAART 1966

door J.B.M. Frencken

(Een vrijwel gelijkluidend verslag is verschenen in "Natura". We hebben gemeend, dat opname van de gevonden soorten in "Buxbaumia" ook wenselijk was. Red.)

Voor de derde maal werd een instructief mossenweekend georganiseerd, ditmaal gehouden in de omgeving van Wageningen. De grote belangstelling deed ons concluderen, dat de interesse voor de mossenstudie steeds groeiende is. Behalve een

aantal oude bekenden van het vorige weekend, gehouden in Loosdrecht, waren er ook enkele nieuwelingen. Helaas waren de weersomstandigheden niet erg gunstig. Toen we vrijdagavond aankwamen lag er nog sneeuw. Maar een flinke depressie bracht zachtere lucht (en ook veel regen), waardoor de mosvegetatie er al spoedig weer florissant bijstond. Op zondagmiddag klaarde het weer wat op. Enkele deelnemers zijn toen met de heer Luiting nog naar een beukenbos bij Wageningen gegaan om te proberen Buxbaumia te vinden. Er is ijverig over de grond gekropen, doch Buxbaumia werd niet gevonden, wel onder meer Scapania nemorosa.

Zaterdagavond hielden de heren N. Luiting en Dr. B. van Zanten zeer instructieve lezingen, nadat er ook nog gelegenheid was geweest enkele mossen met behulp van een microscoop wat nader te onderzoeken. Op zondagmiddag gingen we met z'n allen in een smal gangetje zitten in de slaapzaal (de enige plek die we met wat kunst en vliegwerk enigszins donker konden maken) om dia's van de heer Luiting te bekijken. Hij liet ons bijzonder fraaie opnamen in kleuren zien van cellen van diverse mossoorten. Het een en ander was bijzonder leerzaam.

Hieronder een lijst van de gevonden soorten, waarbij het ! betekent, dat we de soort met kapsels of perianthen gevonden hebben.

Gevonden soorten

MUSCI	1	2	3
Amblystegium serpens	x!	.	x!
Atrichum undulatum	x!	x!	x!
Aulacomnium androgynum	x	x	x
Barbula unguiculata	.	x	.
Brachythecium albicans	x	.	.
Brachythecium rutabulum	x!	x!	x!
Brachythecium salebrosum	.	.	x!
Bryoerythrophyllum recurvirostre	.	.	x
Bryum argenteum	x!	.	x!
Bryum capillare	x!	.	x!
Campylopus fragilis	x	.	x
Ceratodon purpureus	x!	.	x!

Vervolg Musci	1	2	3
Dicranella heteromalla	x!	x!	x!
Dicranoweisia cirrata	.	x	x
Dicranum polysetum	x	x	x
Dicranum scoparium	x	x	x
Funaria hygrometrica	x!	.	x!
Hypnum cupressiforme	x!	x!	x!
Hypnum cupressiforme fo. filiforme	.	x	.
Isopterygium elegans	x	.	.
Leucobryum glaucum	x	.	x
Mnium affine	x	.	x
Mnium hornum	.	x!	x!
Orthodontium lineare	x!	.	x!
Oxyrrhynchium praelongum	x	x	x
Plagiothecium curvifolium	.	x!	.
Plagiothecium denticulatum	.	.	x
Plagiothecium sylvaticum	.	.	x
Pleurozium schreberi	x	x	x
Pogonatum aloides	.	.	x!
Pohlia nutans	x!	x!	x!
Polytrichum commune	.	.	x
Polytrichum formosum	.	x	x
Polytrichum juniperinum	x	x	.
Polytrichum piliferum	x!	x!	x!
Pseudoscleropodium purum	.	.	x
Rhytidiadelphus squarrosus	.	.	x
Sphagnum obesum	.	.	x
Tetraphis pellucida	x	.	.
Tortula muralis	.	.	x!

HEPATICAЕ

Calypogeia fissa	.	.	x
Calypogeia muelleriana	.	x	x
Cephalozia connivens	.	.	x
Cephaloziella starkei	x	.	.
Diplophyllum albicans	x	.	.
Gymnocolea inflata	x	.	x
Isopachus bicrenatus	.	x	.
Lepidozia reptans	x	.	.

Vervolg Hepaticae	1	2	3
Lophocolea bidentata	x!	x!	x!
Lophocolea heterophylla	x!	x!	x!
Marchantia polymorpha	.	.	x
Pellia epiphylla	.	x	x
Ptilidium ciliare	x	x	x
Ptilidium pulcherrimum	.	x	.

Legenda:

1. Zuidelijk van de Dikkenberg tussen Panoramahoeve en Nol in 't Bos, 26 maart 1966.
2. Langs de Molenbeek, 26 maart 1966.
3. Langs de Molenbeek bij De Driehoek en Quadenoord, 27 maart 1966.

! met kapsels of perianthen.

BRYOLOGISCHE VONDSTEN OP EEN BAKSTENEN BRUGGETJE

door J.A.C. Veth en A.N. Koopmans

In het Natuurpark Berg-en-Bos te Apeldoorn werd onze aandacht getrokken door de rijke mosbegroeiing van een bakstenen bruggetje. Vroeger reeds hadden we daarop *Tortula muralis* met lange kapselstelen en *Rhynchostegium confertum* gevonden.

We besloten de mosflora van dit bruggetje nu meer in detail te gaan onderzoeken. Een 16-tal verschillende mossen, vaak sterk dooreengegroeid, werden met zekerheid vastgesteld met de hulp van Prof. Maurice Bizot, Dyon, en in bijgaande tabel samengevat.

Naam:	opmuren volgens:	sub- straat	ubiquist
<i>Dicranoweisia cirrata</i> (Hedw.) Lindb met broedknoppen			
<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid. !	Limpr.	n	u