

DE MOSFLORA VAN DE WERKHAVEN TE HELLEVOETSLUIS

door P. de Mey (Rotterdam).

Op het terrein van de werkhaven te Hellevoetsluis, waar door R.W.S. hopen steenblokken zijn gestort, bestemd voor de dam Voorne-Goeree, zijn een aantal interessante adventieven gevonden (Litt. 2,3), die met de stenen uit België en Duitsland zijn meegevoerd. Vooral het gedeelte waar de kalksteen uit de groeve van Beez (Belgische Ardennen) was gestort, bood de vegetatie een bijzonder aspect. O.a. waren alle kensorten van het *Potentillion caulescentis* aanwezig.

Daar vele steenblokken rijk bemost waren, en dit gold wel in het bijzonder voor de koele, beschaduwde ruimten tussen de blokken onderling, leek het mij de moeite waard het terrein op mossen te inventariseren. Dat het inderdaad de moeite waard was, bleek al heel spoedig. Op de eerste dag speciaal op mossen gericht noteerde ik o.a.: *Aloina rigida* var. *rigida*, *Tortella tortuosa*, *Homalia*, *Mnium rostratum*, *Mnium stellare*. Voor deze streek bepaald een ongewoon gezelschap!

In totaal bleek het betrekkelijk kleine terrein een vrij groot aantal soorten te bevatten, nl. 50 blad- en 3 levermossen. Alle soorten zijn verwerkt in onderstaande tabel. De excursies zijn door mij gemaakt in 1967 en 1968.

Gaarne dank ik Dr. B.O. van Zanten (Groningen) en Drs. A. Touw (Leiden), die mij met controle der vondsten behulpzaam waren.

Rotterdam, 29 juli 1968

P. de Mey.

Summary

A list of mosses found on pieces of rock imported from Belgium and Germany and intended for dock- and river works near the Rotterdam harbour is given.

Literatuur

1. P. de Mey, in D.L.N., 71, april 1968, p. 96.
2. H. Solleveld, in Gorteria, deel 3, juli 1966, p. 49-51.
3. H. Solleveld en P. de Mey, in Gorteria, dl. 3, mei 1967, p. 148

Saxicool. Terrestr. Sporenkapsel Opm.

MUSCI

<i>Alcina rigida</i> (Hedw.) Limpr. var. <i>rigida</i>	x	.	x	Litt. 1, p. 96
<i>Amblystegium serpens</i> (Hedw.) B.S.G.	x	.	x	1)
<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P. Beauv.	.	x	.	
<i>Barbula convoluta</i> Hedw.	.	x	x	
<i>Barbula unguiculata</i> Hedw.	x	x	x	
<i>Brachythecium albicans</i> (Hedw.) B.S.G.	.	x	.	
<i>Brachythecium glareosum</i> (Spruc.) B.S.G.	.	x	.	
<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) B.S.G.	.	x	x	
<i>Bryum argenteum</i> Hedw.	.	x	x	
<i>Bryum cf. caespiticium</i> Hedw.	x	x	x	
<i>Bryum capillare</i>	.	x	x	
<i>Bryum cf. inclinatum</i> (Brid.) Bland.	x	.	.	
<i>Bryum cf. pseudotriquetrum</i> (Hedw.) Schwaegr.	.	x	.	
<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid.	.	x	x	
<i>Ctenidium molluscum</i> (Hedw.) Mitt.	.	x	.	
<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.	x	.	x	
<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.	.	x	.	
<i>Drepanocladus cf. uncinatus</i> (Hedw.) Warnst.	x	.	.	
<i>Encalypta streptocarpa</i> Hedw.	.	x	.	
<i>Eurhynchium praelongum</i> (Hedw.) B.S.G.	.	x	x	
<i>Eurhynchium swartzii</i> (Turn.) Hobk.	.	x	.	
<i>Fissidens cristatus</i> Mitt.	x	x	.	2)
<i>Fissidens taxifolius</i> Hedw.	x	.	.	
<i>Funaria hygrometrica</i> Hedw.	.	x	x	
<i>Grimmia apocarpa</i> Hedw. var. <i>apocarpa</i>	x	.	x	
<i>Grimmia pulvinata</i> (Hedw.) Smith	x	.	x	
<i>Grimmia trichophylla</i> Grev.	x	.	x	
<i>Homalia trichomanoides</i> (Hedw.) B.S.G.	x	x	.	
<i>Homalothecium sericeum</i> (Hedw.) B.S.G.	x	.	.	
<i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.) B.S.G.	.	x	.	

Hypnum cupressiforme Hedw.	x	x	x
Mnium affine Schwaegr.	.	x	.
Mnium hornum Hedw.	.	x	.
Mnium rostratum Schrad.	x	x	x
Mnium stellare Hedw.	.	x	.
Mnium undulatum Hedw.	.	x	.
Polytrichum juniperinum Hedw.	.	x	.
Polytrichum marginatum Web. et Mohr.	.	x	.
Pottia heimii (Hedw.) Fuernr.	x	.	.
Pseudoscleropodium purum (Hedw.) Fleisch.	.	x	.
Rhacomitrium canescens (Hedw.) Brid.	.	x	.
Rhynchostegium murale (Hedw.) B.S.G.	x	x	x
Rhytidadelphus loreus (Hedw.) Warnst.	.	x	.
Rhytidadelphus squarrosus (Hedw.) Warnst.	.	x	.
Rhytidadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.	.	x	.
Thamnium alopecurum (Hedw.) B.S.G.	.	x	.
Tortella tortuosa (Hedw.) Schimp.	x	x	.
Tortula muralis Hedw.	x	.	x
Tortula ruralis (Hedw.) Crom. var. arenicola Braithw.	.	x	.
Weisia controversa Hedw.	x	.	x

2)

HEPATICAE

Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dum.	.	x	.
Marchantia polymorpha L.	.	x	.
Plagiochila asplenioides (L.) Dum.	.	x	.

1) Geen tanden op de lamina.

2) Op kalksteen met klei gefmpregneerd.