

MOSSEN VAN DE WILGEN BIJ WIJK-BIJ-DUURSTED

door N.E. Nannenga-Bremekamp

Langs de dijk in de uiterwaarden tussen Amerongen en Wijk bij Duurstede groeien oude knotwilgen. Ze staan in één of meer onderbroken rijen. Plaatselijk zijn de kruinen begroeid met Eikvaren, Bitterzoet, gras e.d.

De wilgenstammen bieden verschillende standplaatsen: van hoog tot laag in zon of schaduw en bovendien de beschutte binnenzijde van holle bomen waar het vochtig en donker is. Er zijn mossen die niet kieskeurig en overal te vinden zijn, anderen houden zich aan een bepaalde plaats. Voorbeelden van de eerste groep zijn: *Homalothecium sericeum*, *Hypnum cupressiforme*, *Leskea polycarpa* en *Leucodon sciuroides*, deze komen hier en daar verspreid voor, maar aan de N.W. kant bekleden ze de boom van onder tot boven. Een uitgesproken voorkeur voor schaduw hebben *Anomodon viticulosus*, *Neckera complanata* en *Zygodon viridissimus*. Een lage schaduwrijke plaats wordt ingenomen door *Scleropodium caespitosum*, terwijl *Porella platyphylla* en *Orthotrichum Lyellii* de schaduw hogerop zoeken.

De zonzijde is veel spaarzamer begroeid, hier vinden we *Bryum inclinatum*, *Dicranoweisia cirrata*, *Orthotrichum affine*, *O. diaphanum*, *O. tenellum*, *Tortula latifolia* en *T. laevipila*.

In de holle bomen treffen we meest *Aulacomnium androgynum*, *Hypnum cupressiforme* en *Lophocolea heterophylla*, ook de var. met broedkorrels.

In de onderstaande soortenlijst zijn de volgende afkortingen gebruikt: O = over de hele stam voorkomend; H = hoger dan 1 m.; S = schaduwkant (N.W.); V = voet van de boom; Z = zonnige Zuiden. Onderstreping geeft de voorkeur voor een bepaalde plaats aan.

MUSCI

<i>Amblystegium serpens</i> (Hedw.) B. & S.	V, S
<i>Anomodon viticulosus</i> (Hedw.) Hook & Tayl.	S
<i>Aulacomnium androgynum</i> (Hedw.) Schw.	S
<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) B. & S.	S
" <i>velutinum</i> (Hedw.) B. & S.	V, S
<i>Bryum capillare</i> Hedw.	O, <u>Z</u>
" <i>inclinatum</i> (Brid.) B. & S.	O, <u>Z</u>
<i>Dicranoweisia cirrata</i> (Hedw.) Lindb.	O, <u>V</u>
<i>Eurhynchium stokesii</i> (Turn.) B. & S.	O, <u>S</u>
<i>Homalothecium sericeum</i> (Hedw.) B. & S.	O, <u>S</u>
<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.	O, <u>S</u>

<i>Leskea polycarpa</i> Hedw.	O, <u>S</u>
<i>Leptodictyum riparium</i> (Hedw.) Warnst.	V
<i>Leucodon sciuroides</i> (Hedw.) Schw.	O, <u>S</u>
<i>Neckera complanata</i> (Hedw.) Hueb.	S
<i>Orthotrichum affine</i> Brid.	H, Z
" <i>diaphanum</i> Brid.	H, Z
" <i>lyelli</i> Hook & Tayl.	H, S
" <i>tenellum</i> Bruch. ex Brid.	H, Z
<i>Scleropodium caespitosum</i> (Wils.) B. & S.	V, S
<i>Tortula latifolia</i> Bruch.	O, <u>Z</u>
" <i>laevipila</i> (Brid.) Schw.	O, <u>Z</u>
<i>Zygodon viridissimus</i> (Dicks.) R. Br.	S, H

HEPATICAEE

<i>Frullania dilatata</i> (L.) Dum.	H
<i>Lophocolea heterophylla</i> (Schrader.) Dum.	H, S
" " met broedkorrels	H, S
<i>Metzgeria furcata</i> (L.) Dum.	S, V!
<i>Porella platyphylla</i> (L.) Lindb.	S, H

Summary

Moss from the old willows in the Rhine fenlands near Wijk-bij-Duurstede.

A survey of the mosses growing on the willows is given, special attention being paid to the position of the species on the trees.

Abbreviations in the list of collected species are as follows:

O = all parts of the tree; H = higher than 1m.; S = shadow N.W.;

V = foot of tree; Z = sunside S.; underlining indicates the preference for a special part, i.e. OS means: can be found on all

parts, but grows most abundantly in the shade.

+ +
+