

EXCURSIERAPPORT.

butylmilde

P
CVS

Z, stua

Provincie : Drente
Gemeente : Diever
Top. kaart : 16 F, 1:25.000

Datum : 8-7-1959
Waarn. : E.E.v.d.Voo
Plassenverordening: niet vormeld.

Noordsveen.

Bosw. Amilde

Geografische ligging:

Het Noordsveen ligt op 500 m. ten z.w. van kilometerpaal 5 van de weg Diever-Wateren in de n.w.-hoek van het Dieverderveld. Het is een uitgeveende kleine waterplas ter lengte van 75 m. (lengteas z.o.-n.w.) en ter breedte van 50 m. (zie schets bij Meeuwenplas in dezelfde gemeente).

Geologische- en bodemkundige gesteldheid van de omgeving:

Het Noordsveen staat niet op de geologische kaart (blad 16 II, 1:50.000) aangegeven. Volgens deze berekening ligt de plas in een fluvio-glaciaal dek ter dikte van meer dan 20 dm. (II 4). Volgens de "Bodemkaart van Nederland" blad 16 Oost, 1:200.000 van de Stichting voor Bodemkartering, 1955, ligt de plas in een complex van zwak-lemige en niet-lemige zandgronden zonder grondwaterroest binnen 50 cm- (bodemtype 241).

Milieu en vegetatie:

Het veenplasje was langs de oevers ongeveer 25 cm. diep, in het centrum (naar de plantengroei te oordelen) niet veel dieper dan 50 cm.. De pH van het licht geelbruin gekleurde water was 5,2. Een paar dm. dikke, slappe, humeus zandige laag bedekte de geelkleurige fijnzandige bodem. Tengevolge van het uitgraven vertoonden de oevers inhammen en kwamen tot in het centrum uitgespaarde richels voor.

Het open water was voor een groot gedeelte opgevuld met plantengroei. Submers was op vele plaatsen *Sphagnum cuspidatum* var. *plumosum* in een toestand van verminderde levensvatbaarheid aanwezig. In het centrum en bij de w.-oever was *Juncus effusus* abundant.

NATUURWETENSCHAPPELIJK ARCHIEF
DOSSIER : *sanitflo/75*
CODE : *sm66*
CODE :
CODE :
CODE :
CODE :
CODE :

Carex rostrata

Carex rostrata vormde aan de n.-zijde een 15 x 20 m². grote vegetatie en trad verder aan de o.- en z.-zijde minder opvallend vegetatievormend op. Hier was Eleocharis palustris daarentegen vrij abundant, doch dan in het algemeen dichter bij de oever dan Carex rostrata (opname 59.029). Mogelijk was de tegen waterbeweging enigszins beschutte ligging als gevolg van de aanwezigheid van enkele in het open water staande Molinia-pollen een gunstige omstandigheid voor de groei van Eleocharis palustris. Een vrij ~~brede~~ gordel van Molinia coerulea grensde op de meeste plaatsen tot aan het open water, behouden bij een inham aan de z.-zijde, waar over een breedte van ongeveer 10 m. Eriophorum angustifolium het aspect bepaalde. Laatstgenoemde soort kwam verder in de slenken tussen de Molinia-pollen voor, hier en daar met Carex nigra en Sphagnum cuspidatum.

In een overgangszône tussen de Molinia-gordel en een struikheidevegetatie van de hoger gelegen omgeving was plaatselijk in smalle randjes Erica tetralix de belangrijkste soort. Het terrein was door naaldbos omgeven.

Conclusie:

Het Noordsveen, dat niet in de Plassenverordening wordt genoemd is in vegetatiekundig opzicht van belang. Wel-is-waar komt de stikstof ~~winnende~~ soort, Juncus effusus, er veel voor en vertoont de submerse veenmoslaag een verminderde levensvatbaarheid, toch krijgt men niet de indruk van een verstoord milieu. In verband met de bodemgesteldheid en het minder voedselarme karakter van het milieu biedt het misschien een mogelijkheid tot de vestiging van Sparganium angustifolium. Het lijkt interessant de eventuele verdere verandering van het milieu te volgen. Het verdient aanbeveling deze plas voor vegetatiekundig onderzoek te behouden.

N.B. Er werd een planktonmonster genomen.

Opname van het Noordsveen, gemeente Diever, 8-7-1959, E.E.v.d.Voo.

Opname 59.029:

O.-zijde van de waterplas. Aan de waterzijde enkele *Molinia*-pollen, aan de landzijde een gesloten pollenvoetatie van *Molinia coerulea*. Opname van *Eleocharis palustris*. Aan de n.-zijde van de proefvlakte domineerde *Carex rostrata*, aan de z.-zijde *Eleocharis palustris*.

Opname	59.029
Waterstand in cm.	25
Proefvlakte in m ² .	2 x 2
Totale bedekking in %	100
Helophytenlaag in %	30
Elodeïdenlaag in %	100
Hoogte helophytenlaag in cm.	40-50
<i>Eleocharis palustris</i>	3.4 fl
<i>Carex rostrata</i>	1.2 fr
<i>Sphagnum cuspidatum</i> var. <i>plumosum</i>	5.5° v