

EXCURSIERAPPORT.

CVU 10 SEP 1963

Natuur- Sib

Wetenschappelijk

Archief NB

Dossier: 17A

Provincie : Drente

Datum : 15-7-1959

Gemeente : Diever

Waarn. : E.E.v.d. Voo

Top. kaart: 17 A, 1:25.000

Plassenverordening: niet vermeld.

Smilde

Oldeveen.

Geografische ligging:

Het Oldeveen ligt op 2 km. ten n.n.w. van Goeuwnbrug in het o. van de bossen van het Dieverderveld, even ten z. van de gemeentelijke grons tussen Diever en Smilde (zie schets bij Snoekveen in dezelfde gemeente).

Geologische- en bodemkundige gesteldheid van de omgeving:

Volgens de geologische kaart (blad 16 II, 1:50.000) ligt het Oldeveen in fluvio-glaciaal dekzand ter dikte van meer dan 20 dm. (II 4). In de directe omgeving van de o.-zijde van het veen bevindt zich een klein stuifzandgebied (I 13 z). Volgens de "Bodemkaart van Nederland", blad 16 Oost 1:200.000, van de Stichting Bodemkartering, 1955, ligt het Oldeveen in bodemtype 241. Dit omvat een complex van hoge, zwak-lemige, en niet-lemige fijnzandige gronden zonder grondwaterroost binnen 50 cm..

Milieu en vegetatie:

Het Oldeveen bleek een 150 m. lange (lengteas r.-z.) en 75 m. brede drooggevalle waterplas te zijn. Van grondwater was pas op \pm 110-120 cm. diepte ter hoogte van de daar aanwezige leemlaag iets te bespeuren.

Het bodemverloop van het centrum naar de oevers is uiterst zwak opglooiend, zodat in normale omstandigheden de plas waarschijnlijk zeer ondiep zal zijn (vergelijk het Apenmeer in de gemeente Ooststellingwerf). Het open terrein wordt omgeven door een wal, die deel uitmaakt van een met naaldbomen bebost terrein. Het heeft een beschutte ligging.

Overall op de vermoedelijk in de loop van de abnormale droge zomer drooggevalle zandbodem kwam Juncus bulbosus voor.

Daaromheen

NATUURWETENSCHAPPELIJK ARCHIEF

Smilde
Smilde

DOSSIER :
CODE ..
CODE ..
CODE ..
CODE ..
CODE ..

Daaromheen kan een \pm 10 m. (in het z.w. 20 m.) brede vegetatie-gordel worden onderscheiden, die aan de waterzijde begrooid was met Eriophorum angustifolium, Molinia coerulea, Agrostis canina en Sphagnum cuspidatum, terwijl aan de landzijde Rhynchospora fusca vegetatievormend optrad, begeleid door R. alba, Erica tetralix, weinig pollen van Molinia coerulea, Scirpus cespitosus, Drosera rotundifolia, Sphagnum compactum en reeds genoemde soorten (opname 59.045).

Aan de o.-zijde bevond zich in de zo juist genoemde vegetatie-gordel een 50 cm. brede, vermoedelijk afgegraven strook waar Rhynchospora fusca eveneens aspectbepalend was en verder Drosera intermedia en Lycopodium inundatum opvielen (een gezelschap van het Rhynchosporium albae - snavelbiesgemeenschap). Iets hoger op de oever werden in een Molinia-vegetatie een gemeenschap van Erica tetralix, Eriophorum vaginatum, Carex panicea en Drosera rotundifolia opgemerkt. Uit de soortensamenstelling blijkt, dat er op de oevers van het Oldeveen gezelschappen voorkomen van het Scheuchzeria palustris.

Het bodemprofiel in de bovengenoemde aspectbepalende vegetaties was als volgt:

<u>Juncus bulbosus</u>	<u>Eriophorum angustifolium</u>	<u>Rhynchospora fusca</u>
25 cm. koffiebruin zand 95 cm. lichtbruin zand, daarna natte leemlaag.	12 cm. grijs zand, 78 cm. in bovenste laag koffiebruin-, naar beneden lichtbruin zand, 10 cm. vochtig grijs zand, daarna blauwgrijze leemlaag.	8 cm. humeus zandig grijs met donkere vlekken, 10 cm. grijs zand, 82 cm. in bovenste laag koffiebruin, naar beneden licht bruin zand, 10 cm. grijs zand met steentjes, daarna grijs zand waarvan vochtigheid toenam.

Conclusie:

De plantengroei van het Oldeveen wijst er op, dat het milieu voedselarm is (vergelijk Meeuwoplas in dezelfde gemeente). Het vertegenwoordigt als zodanig een zeldzaam geworden type. Bovendien komt een plas als deze (vergelijk Apenmeer in de gemeente Ooststellingwerf) met het karakter van een stuifven uiterst weinig in Drente voor.

Het

Het Oldeveen verdient daarom een eervolle plaats in de Plassen-verordening van Drenthe.

Als gevolg van de aanwezigheid van een rijwielpad aan de z.-zijde van de plas wordt het aan die zijde veel betreden. Papierafval, takken, stammen van bomen slingeren hier rond.

Opname van het Oldeveen, gemeente Diever, 15-7-1959, E.E.v.d.Voo.

Opname 59.045:

Oostoever Oldeveen. Vegetatie van *Rhynchospora fusca*, 2 x 1 m²., waterzijde *Eriophorum angustifolium* en landzijde vegetatie van *Erica tetralix*, *Molinia coerulea*, enz.. Bodemprofiel: zie tekst.

Opname	59.045	
Waterstand in cm.	+ 120	beneden maaiveld
Proefvlakte in m ² .	1	
Totale bedekking in %	100	
Kruidlaag bedekking in %	30	
Moslaag bedekking in %	100	
Hoogte kruidlaag in cm. hoog	20-25	
Hoogte kruidlaag in cm. laag	12-5	
<i>Rhynchospora fusca</i>	2.3 fr	12 cm.
<i>Rhynchospora alba</i>	+ .2 fl	20 cm
<i>Molinia coerulea</i>	2.2 v fl	20-25 cm.
<i>Drosera rotundifolia</i>	r.2 kn	
<i>Drosera intermedia</i>	1.2 kn fr	
<i>Agrostis canina</i>	+ .2 fl	8 cm. in omgeving bloeiend
<i>Eriophorum angustifolium</i>	+ .2 fr	20 cm.
<i>Sphagnum compactum</i>	1.3 v	
<i>Sphagnum cuspidatum</i>	5.5 v	