

EXCURSIERAPPORT.

Wim Smild.

Z, floor

9
CWC

Provincie : Drente

Datum : 15 augustus 1959

Gemeente : Diever

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

Kaartblad : 17 A en 16 F, 1:25.000

Plassenverordening: niet vormeld.

Snoekveen.

Geografische ligging:

Het Snoekveen ligt op 1250 m. ten n.w. van de Geeuwenbrug over de Smilder- of Drentse Hoofdvaart in de oostelijke bosrand van het Dieverderzand, even ten n. van ht 10,9 (zie schets).

Geologische en bodemkundige gesteldheid van de omgeving:

Het Snoekveen ligt volgens de geologische kaart (blad 16 II 1:50.000) in fluvioglaciaal dekzand ter dikte van meer dan 20 dm. (II 4). In de directe- en verre omgeving komen een paar kleine stuifzandgebiedjes (I 13 z) voor. Volgens de "Bodemkaart van Nederland" bl d 16 Oost 1:200.000, van de Stichting voor Bodemkartering 1955, ligt het Snoekveen in bodemtype 241. Dit omvat een complex van hoge zwak lemige, en niet lemige fijn zandige gronden zonder grondwaterroest binnen 50 cm..

Milieu en vegetatie:

De afgeronde vierhoekige plas is ongeveer 250 m. lang en breed, de diepte langs de oevers bedroeg \pm 50 cm., plaatselijk iets meer en in het centrum waarschijnlijk meer dan 1 m.. De recht afgestoken oevers vertonen hier en daar inhammen. De stevige zandbodem was bij de oevers met een veenlaagje bedekt. De pH van het heldere water bedroeg 5,3. Het met helophyten zwak tot matig begroeide open water was omgeven door een brede Moliniagordel. Deze grensde aan naaldboscomplexen, behalve in het zuiden, waar zich een jonge aanplant bevond. De waterplas lag door deze omstandigheden vrijwel onbeschut.

Voor zover kon worden waargenomen kwam overal onder water *Sphagnum crassiusculum* var. *obesum* voor, terwijl aan de w.-zijde van de plas *S. cuspidatum* var. *plumosum* werd gezien. Een opvallende bijzonderheid was, dat aan de z.-zijde, en in mindere mate aan de o.-zijde op vele plaatsen het roodwier *Batrachosperum* cf. *moliniforme* (det. Mej. Dr. J.Th. Koster te Leiden) op plantendelen onder water tegen de oever aan voorkwam.

Aan

Aan de z.-zijde en op één plaats aan de o.-zijde trad *Sparganium angustifolium* zwak vegetatievormend op. Er werden echter hoofdzakelijk kiemplanten (opname 59.044) en slechts weinig drijvende- en in dit geval opvallende smalle- bladeren waargenomen. Langs de n.o.- en n.w.-oever was *Carex rostrata* in een matige abundantie aanwezig. Aan de n.-zijde werd een kleine vegetatie van *Juncus bulbosus* (met verminderd levensvatbaarheid) en aan de w.-zijde telkens een klein greppeltje *Eleocharis palustris*, meestal vergezeld van kleine pollen *Juncus effusus*, waargenomen.

De inhammen van de n.- en w.-oevers waren gevuld met begroeiingen van *Eriophorum angustifolium*, plaatselijk met polletjes *Eleocharis multicaulis*, terwijl de moslaag uit *Sphagnum crassicaudum* bestond.

Buiten het water was aan de n.- en w.-zijde *Eriophorum angustifolium* de meest opvallende soort in een brede gordel *Molinia coerulea*. Aan de w.-zijde kwam hiertussen *Juncus effusus* vrij veel voor, andere begeleiders waren *Carex rostrata*, *C. nigra* (in het z.w. vegetatievormend) en *C. echinata*. Aan de z.- en o.-zijde domineerde *Molinia coerulea*. Hier waren de begeleidende soorten: *Erica tetralix* (frequent, plaatselijk subdominant), *Carex curta*, *C. nigra*, *Juncus squarrosus*, *Eriophorum angustifolium*, *Potentilla erecta*, *Empetrum nigrum*, *Calluna vulgaris* en de mossoorten: *Sphagnum molle*, *S. compactum*, *Hypnum cupressiforme*, *Pleurozium schreberi*, *Cladonia* species. Overal, het meest aan de o.- en n.-zijde stonden in de oevervegetaties veel vliegdennen.

In het z. nam in de oevervegetatie van de aldaar opglooiende bodem, *Calluna vulgaris* in abundantie toe, terwijl *Erica tetralix* een afname vertoonde. De verdere omgeving bestond hier uit een jonge aanplant van dennen en eiken. Elders werd de 20-40 m. (in het n. 200 m.) brede *Molinia*-gordel door naaldbos begrensd.

Avifaunistische waarnemingen:

Drie wilde eenden en twee zomertalingen vlogen uit het water op, een jonge pievit rasde in de oevervegetaties.

N.b. Er werd aan de z.-zijde een planktonmonster genomen.

Conclusie:

Conclusie:

Het Snoekveen behoort tot een type van de voedselarme veenplassen. In vegetatiekundig opzicht zijn er twee plantensoorten, die de aandacht verdienen:

1. het veel voorkomende roodwier *Batrachospermum* cf. *moliniiforme* en
2. *Sparganium angustifolium*, die voornamelijk als kiemplant of in vegetatieve toestand werd aangetroffen. Het is van belang de eventuele uitbreiding van laatstgenoemde soort te volgen, omdat zulks wellicht een aanwijzing kan zijn voor de verandering van het voedselarme- in een matig-voedselrijk milieu.

Bij een horziening van de Plassenverordening is het van belang het Snoekveen hierin op te nemen.

Opnamen van het Snoekveen, gemeente Diever, E.E.v.d.Voo.Opname 59.044:

Z.-zijd van het open water; \pm 2 m. uit de oever; 40 cm. water; zandbodem met een laagje "korrelig" veen.

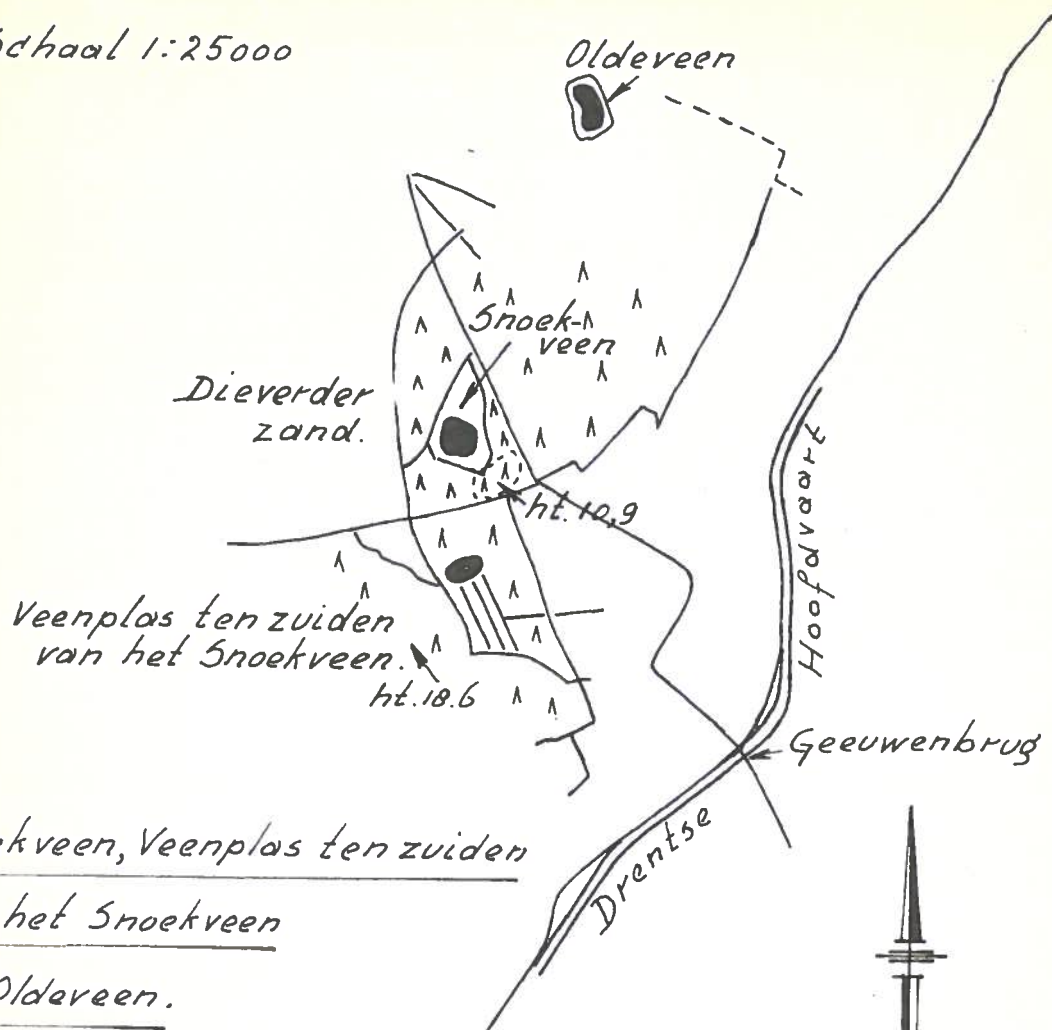
Opname nr.	59.044
Waterstand in cm.	40
Proefvlakte in m ² .	1
Totale bedekking	20
Elodeïdenlaag	15
Isoëtidenlaag	5

<i>Sparganium angustifolium</i>	2.2 k
<i>Sphagnum crassicaudum</i>	
var. <i>obesum</i>	1.2 v

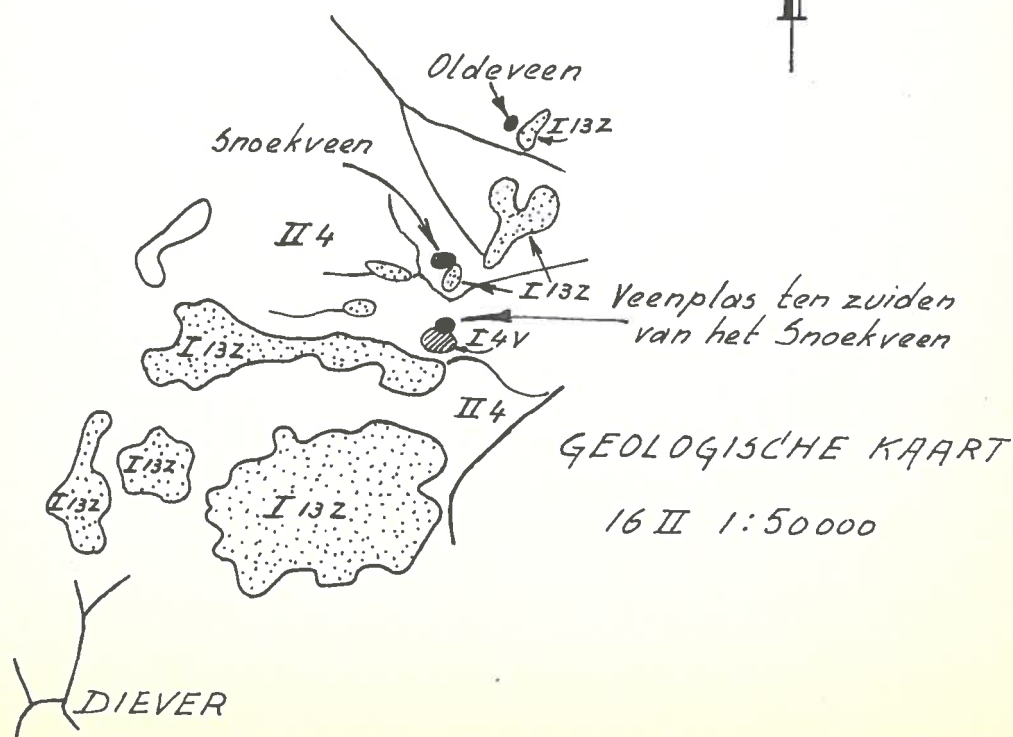
GEMEENTE DIEVER

Top. kaart bl. 17A + 16F

Schaal 1:25000



Snoekveen, Veenplas ten zuiden
van het Snoekveen
en Oldeveen.



RIVON n° 294k.