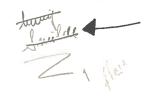
EXCURSIE-RAPPORT.



10 CVR

Provincie : Drente.

Datum : 8 juli 1959.

Gemeente

: Diever.

Waarnemer : E.E. v.d. Voo.

Top. kaart : 16 F, 1 : 25,000.

Plassenverordening: niet vermeld.

Bow a scha

Vonnetje aan de Martenswal.

Geografische ligging:

Op ± 1 km ten westen van kilometerpaal 5 van de weg Diever-Wateren en op 2 km ten z.o. van laatstrenoemde buurtschap ligt aan de Martenswal in de n.w.hoek van het Dieverderveld een vennetje met een diameter van 50 m (zie schets bij Meeuwenplas in dezelfde gemeente).

Geologische en bodemkundige gesteldheid van de omgeving:

Het vennetje staat niet op de geologische kaart blad 16 II, 1 : 50.000 aangegeven. Volgens onze berekening ligt het vennetje in een fluvioglaciaal 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 het vennetje in een complex van swak en nict lemige zandgronden zonder grondwaterroest binnen 50 cm (bodemtype 241).

Milieu en Vegetatio:

Het vennetje was drooggevallen. Het bezit een nagenoeg vlakke zandbodem, die buiten de winterinundatie flauw opglooit naar de hoger gelegen omgeving. De venbodem was overal begroeid met verspreid staande pollen Molinia caerulea en verder Juncus bulbosus en Sphagnum cuspidatum (in een toestand van sterk verminderde levensvatbaarheid tengevolge van uitdroging).

In de overgangszone tussen genoemde begroeiing en een bijzonder fraaie vegetatiegordel van bloeiende Erica tetralix kwamen Rhynchospora fusca, Drosera intermedia en Gentiana pneumonanthe (sporadisch) voor.

De Ericagordel was aan de zuidzijde het breedst. Zij was omringd door een smalle gordel van Calluna vulgaris, welke op de hoogstegelegen plaatsen ontwikkeld was.

NATUURWETENSCHAPPELIJK ARCHIEF

DOSSIER: smilfo/15)

CODE :

CODE :

CODE :

CODE :

Hierop

4

Hierop sloot behalve aan de westzijde naaldbos aan. Aan de westzijde bevindt zich een zandweg, de Mertenswal, die het terrein scheidt van een bietenveld.

Conclusie:

Wanneer men de tot bouwland ontgonnen heide aan de westzijde van de Wartenswal buiten beschouwing laat vormt het vennetje in landschappelijk opzicht een juweeltje.

In principe komt de vegetatie overeen met die van de Meeuwenpoul, Oldeveen in dezelfde gemeente.

Het vennetje wordt niet in de Plassenverordening vermeld, het verdient hierin op enomen te worden.

