EXCURSIERAPPORT.

Provincie & Drente

Gemeente : Diever

Top. kaart: 16 F, 1 25.000

Datum : 22-7-1959

Waarn. E.E.v.d.Voo

Plassenverordening: niet vermeld.

Gouden Ploeg.

Geografische ligging:

De veenplas "Gouden Ploeg" ligt op 2 km. ten n.o. van kilometerpaal 4 aan de weg Diover-Wateren en op 500 m. ten z. van de boerderij Uilenhorst (zie schets bij Vossenveen).

Geologische- en bodemkundige gesteldheid van de omgeving:

Op de geologische kaart (blad 16 II, 1:50.000, 1934) staat de waterplas niet als open water aangegeven. Zij ligt in een fluvio-glaciaal dek ter dikte van meer dan 20 dm. (II 4). In de omgoving van de plas liggen aan de z .- en n.o.-zijde een paar stuifzandgebiedjes.

In bodemkundig opzicht ligt de voenplas in een complex van zwak-lemige en niet-lemige zendgronden zonder grondwaterroest binnen 50 cm. (bodemtype 241) (Stichting voor Bodemkartering, 1955).

Milieu en vegetatie

De waterplas is door uitvening ontstaan. Zij heeft grillig verlopende, recht afgestoken oevers, terwijl er bij het graafwerk uitgespaarde banken en richels in voorkomen. De plas is in het algemeen 50 cm. diep. De pH van het licht bruin gekleurde water bedroeg 5,2. De zandbodem is met een dikke, slappe veenmodderlaag bedekt. Het bodomprofiel van de w.-oever gaf aan, dat de donker koffie bruine fijnzandige bodem bedekt was met een 15 cm. dikke zwarte, humeuze zandlaag.

Het open water vertoonde een submerse zwevende moslaag van Sphagnum cuspidatum var. plumosum met Sphagnum crassicladum, terwijl tegen de pollenvegetaties van Molinia coerulea langs de waterkant het levermosje Cladopodiella fluitans te vinden was.

NATUURWETENSCHAPPELIJK ARCHIEF DOSSIER : Amitholis CODE CODE CODE CODE CODE

In

In het z.w. van het open water bevond zich een vegetatie van Eleocharis palustris. Ann de w.-zijde van een n.z.-gerichte bank viel cen uitgebreide vegetatie van Carox lasiocarpa op, deze zette zich op de w.-oever vort, vergezeld van verspreid staande pollen Molinia coerulea, terwijl de moslaag hier uit een landvorm van Sphagnum cuspidatum bestond. Een vrij brede gordel van Molinia coerulea omgaf het open water. Hierin kwamen slenkjes of putjes voor, waarvan enkele opgevuld waren met Utricularia minor. Verder werden in de Molinia-gordel waargenomen: Rhynchospora alba (weinig), Erica tetralix, Eriopherum angustifolium, Carex nigra, Empetrum nigrum, Calluna vulgaris en moskussens van Sphagnum papillosum. Deze vegetatio was omsloten door naaldbos, dat evenwel aan de o.-zijde, waar zich een landweg bevindt, slechts een smalle rand vormt. Langs de rand van het naaldhout was een looppad afgestoken. Hier groeiden Rhynchospora alba, Drosera rotundifolia, Gentiana pneumonanthe, Carex panicea en Potentilla erecta.

Avifaunistische waarnemingen:

Bij de waterplas en in de onmiddellijke omgeving worden gehoord of gezien een zwartkopje, witgatje, vijf zomertalingen, kieviten en een witte kwikstaart.

Conclusie:

De veenplas "Gouden Ploeg" vertegenwoordigt een milieutype van uitgeveende, voedselarme plassen, dat minder voedselarm is dan het in de nabijhaid golegen Vossenveen of Beuzeveen. In de reeks van overgangstypen van een voedselarm- naar een matig voedselarm milieu is het in vogetatiekundig opzicht van belang de veenplas te behouden. Aanbevolen wordt de veenplas in de Plassenverordening Drenthe op te nemen.