

De vegetatie van een gestoorde strook grond in een Goois heideveld
door
H. GRIFFIOEN (Bussum)

In 1964 werd door het noordelijke deel van het centrale Gooise heideveld, de Bussumseheide, een hoofdaardgasleiding gelegd. De leiding loopt in ongeveer west—oost richting noordelijk onderlangs een stuwwal, de „Lange Heul”. Door de aanleg is een 4 à 5 meter brede kale strook ontstaan waarvan de heidehumus is verdwenen en die hoofdzakelijk uit grauw grindrijk loodzand bestaat, op enkele plaatsen afgewisseld door geel dekzand vermengd met loodzand en wat leem. De bodem is in deze omgeving vrij vochtig tengevolge van podsolering van de ondergrond en door afstromend regenwater van de stuwwal. Naast begroeiingen met overwegend *Calluna vulgaris*, komen dan ook veel plekken voor met *Erica tetralix* en *Molinia caerulea*.

In 1969 zijn grote delen van de gestoorde strook nog zonder begroeiing. Waar de strook dicht langs de stuwwal loopt heeft zich een in dichtheid variërende vegetatie van *Molinia caerulea* gevestigd. In 1968 vond ik hier *Carex panicea*, enkele kleine exemplaren, die in 1969 weer verdwenen zijn. Op de plekken met dekzand gemengd met loodzand en leem groeit thans vrij veel *Agrostis canina*. Daar vinden we tevens schaars wat *Rumex acetosella*, *Festuca ovina*, *Nardus stricta*, *Carex arenaria*, *Cerastium holosteoides*, *Scleranthus annuus* en *Senecio viscosus*. *S. viscosus* is op deze plaats adventief en misschien via de op ruim één km van de groeiplaats liggende spoorweg hier gekomen.

Over een lengte van ca. 6 meter loopt de strook door een leemrijke plek. Op de strook bevindt zich daar thans een vrij dichte begroeiing van *Potentilla erecta*. Tegen de strook en gedeeltelijk erop is een gesloten vegetatiedek aanwezig waarin opvallend

veel *Botrychium lunaria* voorkomt. Op een oppervlak van ongeveer 15 m² groeiden verspreid en ook wel in kleine groepjes 50 à 60 maanvarentjes, meest vrij kleine exemplaren.

De vegetatie op deze plek was 12 juni 1969 als volgt samengesteld:

<i>Festuca ovina</i>	3.3	<i>Luzula campestris</i>	1.1
<i>Potentilla erecta</i>	3.2	<i>Rumex acetosella</i>	+ .1
<i>Botrychium lunaria</i>	1.1-2	<i>Hieracium pilosella</i>	+ .2
<i>Carex pilulifera</i>	+ .2	<i>Euphrasia nemorosa</i>	+ .1
<i>Carex panicea</i>	+ .1	<i>Calluna vulgaris</i>	2.2
<i>Carex flacca</i>	1.2	<i>Erica tetralix</i>	+ .1-2
<i>Antennaria dioica</i>	1.2	<i>Genista pilosa</i>	+ .1
<i>Sieglingia decumbens</i>	+ .2	<i>Genista anglica</i>	+ .1
<i>Molinia caerulea</i>	+ .2		

Misschien is de talrijkheid van het zeldzame maanvarentje het gevolg van de grondverstoring.

Summary

Description of the new vegetation on a strip of heath-land in "Het Gooi" (prov. N. Holland) disturbed by the construction of a gas-main.