

INVENTARISATIERAPPORT

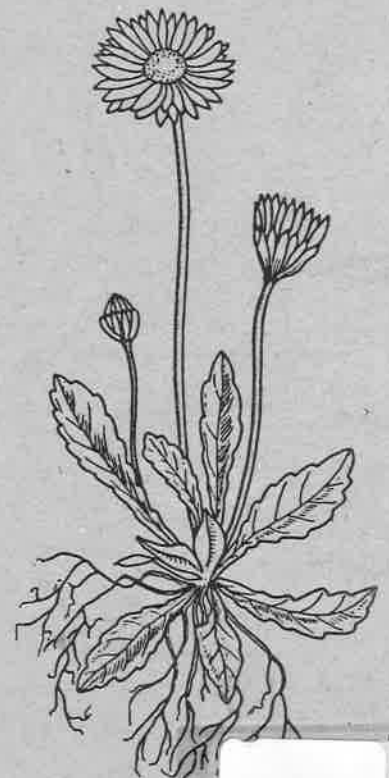
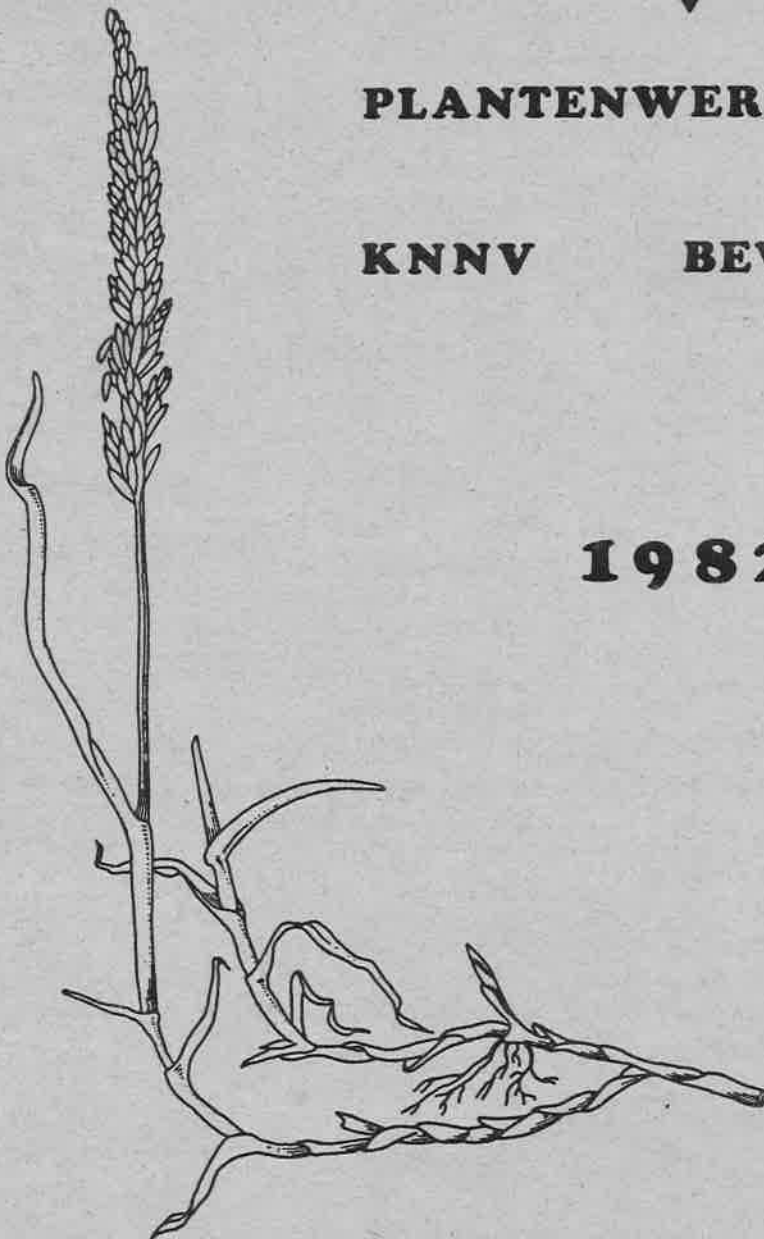
INDUSTRIESPOORLIJN GOES



PLANTENWERK GROEP

KNNV BEVELAND

1982



Inleiding

Spoorlijnen vormen voor de florist een aantrekkelijk werkterrein. Niet alleen omdat er vaak zeldzame adventieven gevonden worden, maar ook omdat dankzij de afwijkende bodemstructuur een aantal inheemse plantesoorten kunnen worden aangetroffen die elders zeldzaam zijn. Te denken valt daarbij aan soorten als Langbaardgras (*Vulpia myuros*) en Riempjes (*Corrigiola litoralis*).

In dit rapport worden de resultaten van floristische inventarisaties weergegeven over twee spoorwegemplacement, t.w.

- het gedeelte vanaf het spoorweg emplacement te Goes, tot aan de Kloetingseweg nabij 's-Heer Abtskerke.

- het gedeelte vanaf het station Goes naar het industriegebied Goes-noord. Dit gedeelte wordt nog maar weinig gebruikt en de begroeiing is nogal variabel. De kruin is over de gehele lengte schraal begroeid, terwijl de taluds afwisselend begroeid zijn, variërend van sterk verruigd tot open en schraal begroeid. De afvalplaatsen van de volkstuintjes die naast dit spoorlijntje gelegen zijn geven nogal adventieve planten. Kortom een spoorlijntje met een interessante flora. Een reden dus voor onze plantenwerkgroep om het gebied in de zomer van 1981 en 1982 uitgebreid te onderzoeken. Vanuit natuurbehoudsoogpunt hebben de spoorlijnen slechts een beperkte waarde, omdat het veelal gaat om niet streekeigen landschapselementen, met min of meer een adventief karakter. Voor de natuurstudie is de waarde echter zeer groot, omdat hier zonder schade aan te richten een groot deel van de nederlandse flora rustig bestudeerd kan worden.



Namens de plantenwerkgroep,

Tonnie Outermans.



INVENTARISATIE PLANTEN

De gegevens komen voort uit diverse inventarisaties waar gebruik is gemaakt van z.g.n. streeplijsten. Er werden enkele adventieve planten gevonden zoals Koekruid (*Vaccária pyramidáta*), Bermooievaarsbek (*Geránium pyrenáicum*), Lieve Vrouwebedstro (*Aspérula odoráta*) en Moederkruid (*Chrysánthemum parthénium*). Deze soorten kwamen niet op de streeplijst voor; ze groeiden op plaatsen waar tuinafval werd gestort en in de nabijheid van tuinen.

De lijst is samengesteld in alfabetische volgorde waarbij de benaming is aangehouden van de standaardlijst van de Nederlandse flora 1975. Achter de naam der plantensoorten is een tweecijferige code ingevuld, dit is de Uurhok Frequentie Klasse (U.F.K.). Deze heeft betrekking op de mate van zeldzaamheid van de plantensoorten in Nederland. Het eerste cijfer heeft betrekking op de UFK van 1900 t/m 1949, het tweede cijfer op de UFK van 1950 t/m 1975. Nederland bestaat uit 1673 uurhokken. Een uurhok beslaat een oppervlakte van 25 km².

De cijfers hebben de volgende betekenis:

0 = aangetroffen in	0 uurhokken = uitgestorven
1 = ,, ,, 1- 3	,, = uiterst zeldzaam
2 = ,, ,, 4- 10	,, = zeer zeldzaam
3 = ,, ,, 11- 29	,, = zeldzaam
4 = ,, ,, 30- 79	,, = vrij zeldzaam
5 = ,, ,, 80- 189	,, = vrij algemeen
6 = ,, ,, 190- 410	,, = algemeen
7 = ,, ,, 411- 710	,, = algemeen
8 = ,, ,, 711-1210	,, = zeer algemeen
9 = ,, ,, 1211-1673	,, = zeer algemeen

Het cijfer direct achter de namen der taxa met een letter erbij slaat op de oecologische groep.

De groepen zijn:

1 onkruiden

- 1a planten van voedselrijke akkers
- 1b planten van kalkrijke akkers
- 1c planten van kalkarme akkers
- 1d tredplanten
- 1e planten van voedselrijke ruigten
- 1f planten van kalkrijke ruigten
- 1g planten van humeuze ruigten

2 storings- en natte pionierplanten

- 2a planten van storingsmilieus
- 2b pionierplanten van stikstofrijke, natte grond
- 2c pionierplanten van matig voedselarme, vochtige grond

3 kustplanten

- 3a zeeduinplanten
- 3b schorreplanten
- 3c planten van hoge kwelders

4 water- en oeverplanten

- 4a planten van voedselrijke wateren
- 4b planten van voedselarme wateren
- 4c planten van voedselrijke oevers
- 4d planten van natte ruigten

5 planten van bemeste graslanden

- 5a planten van vochtige, bemeste graslanden
- 5b planten van natte, bemeste graslanden

6 planten van droge graslanden

- 6a muurplanten
- 6b planten van droge, neutrale graslanden
- 6c planten van kalkgraslanden
- 6d planten van droge, zure graslanden

7 heide- en veenplanten

- 7a laagveenplanten
- 7b planten van kalkmoerassen
- 7c planten van blauwgraslanden
- 7d planten van natte heiden
- 7e planten van droge heiden

8 planten van bosranden en struwelen

- 8a planten van kapvlakten
- 8b planten van voedselrijke zomen
- 8c planten van kalkrijke zomen
- 8d struweelplanten

9 bosplanten

- 9a planten van natte bossen
- 9b planten van droge, voedselrijke bossen
- 9c stinseplanten
- 9d planten van kalkrijke bossen
- 9e planten van droge, zure grond

<i>Achillea millefolium</i>	- Duizendblad	5a 99
<i>Aegopodium podagraria</i>	- Zevenblad	8b 99
<i>Agrimonia eupatoria</i>	- Gewone agrimonie	8c 75
<i>Agrostis stolonifera</i>	- Fioringras, wit struisgras	2a 99
<i>Allium vineale</i>	- Kraailook	8b 77
<i>Alopecurus pratensis</i>	- Grote vossestaart	5a 88
<i>Alopecurus myosuroides</i>	- Duist	1a 76
<i>Amaranthus retroflexus</i>	- Papegaaikruid	1c 55
<i>Anagallis arvensis ssp arvensis</i>	- Gewoon guichelheil	1a 76
<i>Anthoxantum odoratum</i>	- Reukgras	5a 99
<i>Anthriscus sylvestris</i>	- Fluitekruid	8b 99
★ <i>Aquilegia vulgaris</i>	- Gewone akelei	9d 43
<i>Arctium lappa</i>	- Grote klis	1g 66
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	- Zandmuur	6b 77
<i>Artemissia vulgaris</i>	- Eijvoet	1g 89
★ <i>Asperula odorata</i>	- Lieve vrouwebedstro	9d 43
<i>Aster tripolium</i>	- Zeeaster, zulte	3b 66
<i>Bellis perennis</i>	- Madeliefje	5a 99
<i>Brassica napus</i>	- Koolzaad	1e 88
<i>Bromus mollis</i>	- Zachte dravik	5a 99
<i>Bryonia dioica</i>	- Heggerank	8d 65
<i>Calystegia sepium</i>	- Haagwinde	9d 99
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	- Herderstasje	1d 99
<i>Cardamine hirsuta</i>	- Kleine veldkers	6b 66
<i>Cardamine pratensis ssp pratensis</i>	- Pinksterbloem	5a 99
<i>Carex otrubea</i>	- Valse voszegge	2a 66
<i>Centaurea pratensis</i>	- Gewoon knoopkruid	5a 67
<i>Cerastium fontanum ssp triviale</i>	- Gewone hoornbloem	5a 99
<i>Chamaenerion angustifolium</i>	- Wilgeroosje	8a 99
<i>Chelidonium majus</i>	- Stinkende gouwe	8b 77
<i>Chenopodium album</i>	- Melganzevoet	1e 99
<i>Chenopodium ficifolium</i>	- Stippelganzevoet	1e 66
★ <i>Chrysanthemum parthenium</i>	- Moederkruid	1e 55
<i>Cichorium intybus</i>	- Wilde cichorei	5a 65

<i>Cirsium arvensis</i>	- Akkerdistel	1g 99
<i>Cirsium vulgare</i>	- Speerdistel	1e 99
<i>Convolvulus arvensis</i>	- Akkerwinde	1e 88
<i>Coronopus squamatus</i>	- Grote varkenskers	1d 75
<i>Crateagus monogyna</i>	- Eenstijlige meidoorn	8d 88
<i>Crepis capillaris</i>	- Klein streepzaad	1e 88
<i>Cynodon dactylon</i>	- Handjesgras	6b 44
<i>Dactylis glomerata</i>	- Kropaar	5a 99
<i>Daucus carota</i>	- Wilde peen	5a 88
<i>Dipsacus fullonum</i>	- Wilde kaardebol	1f 64
<i>Dryopteris filix-mas</i>	- Mannetjesvaren	9b 77
<i>Echinochloa crus-galli</i>	- Hanepoot	1c 76
<i>Eleocharis palustris ssp palustris</i>	- Gewone waterbies	4c 66
<i>Elytrichia repens var repens</i>	- Kweek	6e 99
<i>Epilobium hirsutum</i>	- Harig wilgeroosje	4d 99
<i>Epilobium parviflorum</i>	- Kleinbloemige basterdwederik	4c 88
<i>Equisetum arvense</i>	- Heermoes	1e 99
<i>Equisetum palustris</i>	- Lidrus	2a 99
<i>Erigeron canadensis</i>	- Canadese fijnstraal	1d 77
<i>Eupatorium cannabinum</i>	- Koninginnekruid	4d 98
<i>Euphorbia helioscopia</i>	- Kroontjeskruid	1a 88
<i>Festuca arundinacea</i>	- Rietzwenkgras	2a 77
<i>Festuca ovina ssp tenuifolia</i>	- Smalbladig schapegras	6d 88
<i>Festuca rubra ssp rubra</i>	- Roodzwenkgras	5a 99
<i>Ficaria verna</i>	- Speen	9b 88
<i>Galeopsis tetrahit</i>	- Gewone hennepnetel	8b 77
<i>Galinsoga ciliata</i>	- Behaard knopkruid	1a 46
<i>Galium aparine</i>	- Kleefkruid	8b 99
<i>Geranium dissectum</i>	- Slibbladige ooievaarsbek	1a 76
<i>Geranium molle</i>	- Zachte ooievaarsbek	1e 88
★ <i>Geranium pyrenaicum</i>	- Bermooievaarsbek	1g 43
<i>Glechoma hederacea</i>	- Hondsdraf	8b 99
<i>Heracleum mantegazzianum</i>	- Grote bereklauw	9c 34
<i>Holcus lanatus</i>	- Echte witbol	5a 99

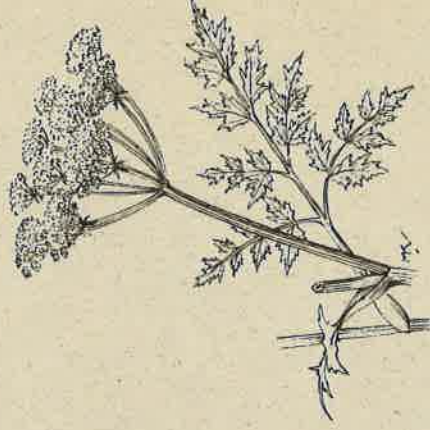
<i>Hordeum murinum</i>	- Kruipertje	1d 88
<i>Humulus lupulus</i>	- Hop	8d 88
<i>Hypericum perforatum</i>	- Sint janskruid	6d 88
<i>Hypochaeris radicata</i>	- Gewoon biggekruid	6b 99
<i>Juncus bufonius ssp bufonius</i>	- Greppelrus	2b 88
<i>Juncus inflexus</i>	- Zeegroene rus	2a 77
<i>Lactuca serriole</i>	- Kompasla	1f 44
<i>Lamium album</i>	- Witte dovenetel	8b 99
<i>Lamium purpureum</i>	- Paarse dovenetel	1a 88
<i>Lapsana communis</i>	- Akkerkool	8b 88
<i>Lathyrus pratensis</i>	- Veldlathyrus	5a 87
<i>Leontodon autumnalis</i>	- Herfstleeuwetand	2a 99
<i>Linaria vulgaris</i>	- Vlasbekje	1e 88
<i>Lolium multiflorum</i>	- Italiaans raaigras	1e 77
<i>Lolium perenne</i>	- Engels raaigras	1d 99
<i>Lotus corniculatus</i>	- Gewone rolklaver	6b 88
<i>Malva sylvestris</i>	- Groot kaasjeskruid	1e 77
<i>Matricaria maritima ssp inodora</i>	- Reukloze kamille	1e 88
<i>Matricaria matricarioides</i>	- Schijfkamille	1d 29
<i>Matricaria recutita</i>	- Echte kamille	1a 87
<i>Medicago arabica</i>	- Gevlekte rupsklaver	5a 54
<i>Medicago lupulina</i>	- Hopklaver	5a 88
<i>Medicago sativa ssp sativa</i>	- Luzerne	1e 65
<i>Melilotus albus</i>	- Witte honingklaver	1e 66
<i>Melilotus altissimus</i>	- Gele honingklaver	4d 65
<i>Menta aquatica</i>	- Watermunt	4c 98
<i>Oenothera biennis</i>	- Gewone teunisbloem	1f 66
<i>Oxalis europaea</i>	- Stijve klaverzuring	1a 88
<i>Papaver dubium</i>	- Kleine klaproos	1c 76
<i>Papaver rhoeas</i>	- Klaproos	1a 87
<i>Pastinaca sativa</i>	- Pastinaak	5a 77
<i>Petasites hybridus</i>	- Groot hoefblad	4d 65
<i>Phleum pratensis</i>	- Timotheegras	5a 88
<i>Phragmites australis</i>	- Riet	4c 99

<i>Picris echioides</i>	- Dubbelkelk	1f 43
<i>Plantago lanceolata</i>	- Smalle weegbree	5a 99
<i>Plantago major</i>	- Grote weegbree	1d 99
<i>Poa annua</i>	- Straatgras	1d 99
<i>Poa pratensis ssp pratensis</i>	- Veldbeemdgras	5a 99
<i>Poa triviales</i>	- Ruwbeemdgras	2a 89
<i>Polygonum amphibium</i>	- Veenwortel	2a 99
<i>Polygonum aviculare</i>	- Varkensgras	1d 99
<i>Polygonum convovulus</i>	- Zwaluwtong	1a 99
<i>Polygonum cuspidatum</i>	- Japanse duizendknoop	1g 46
<i>Polygonum lapathifolium</i>	- Knopige duizendknoop	1e 99
<i>Polygonum persicaria</i>	- Perzikkruid	1a 99
<i>Potentilla anserina</i>	- Zilver schoon	2a 99
<i>Potentilla reptans</i>	- Vijfvingerkruid	2a 88
<i>Pulicaria dysenterica</i>	- Heelblaadje	2a 77
<i>Ranunculus repens</i>	- Kruipende boterbloem	2a 99
<i>Ranunculus sceleratus</i>	- Blaartrekkende boterbloem	2b 88
<i>Reseda lutea</i>	- Wilde reseda	1f 66
<i>Rorippa sylvestris</i>	- Akkerkers	2a 66
<i>Rosa canina</i>	- Hondсроos	8d 87
<i>Rubus ceasius</i>	- Dauwbraam	8d 77
★ <i>Rubus discolor</i>	- Braam	8d 55
<i>Rumex acetosa</i>	- Veldzuring	5a 99
<i>Rumex acetosella</i>	- Schapezuring	6d 99
<i>Rumex conglomeratus</i>	- Kluwenzuring	2a 88
<i>Rumex crispus</i>	- Krulzuring	2a 99
<i>Rumex obtusifolius</i>	- Ridderzuring	1g 89
<i>Sagina apetala ssp apetala</i>	- Tenger vetmuur	2c 33
<i>Sagina procumbens</i>	- Liggend vetmuur	1d 89
<i>Salix alba</i>	- Schietwilg	4d 88
<i>Salix aurita</i>	- Geoorde wilg	9a 88
<i>Salix cinerea</i>	- Grauwe wilg	9a 88
<i>Sambucus nigra</i>	- Gewone vlier	8d 88
<i>Scirpus lacustris ssp glaucus</i>	- Ruwe bies	4c 77

<i>Scirpus maritimus</i>	- Zeebies	4c 77
<i>Scrophularia nodosa</i>	- Knopig helmkruid	9b 87
<i>Sedum acre</i>	- Muurpeper	6b 67
<i>Senecio erucifolius</i>	- Smalbladig kruiskruid	5a 66
<i>Senecio jacobaea</i>	- Jacobskruiskruid	6b 87
<i>Senecio viscosus</i>	- Kleverig kruiskruid	1e 66
<i>Senecio vulgaris</i>	- Klein kruiskruid	1a 99
<i>Setaria glauca</i>	- Zeegroene naalbaar	1c 54
<i>Sisymbrium altissimum</i>	- Hongaarse raket	1f 56
<i>Sisymbrium officinale</i>	- Gewone raket	1e 99
<i>Solanum dulcamara</i>	- Bitterzoet	4d 99
<i>Solanum nigrum ssp nigrum</i>	- Zwarte nachtschade	1a 99
<i>Solidago virgaurea</i>	- Echte guldenroede	9c 64
<i>Sochus arvensis ssp arvensis</i>	- Akkermelkdistel	1a 66
<i>Sonchus asper</i>	- Brosse melkdistel	1a 88
<i>Sonchus oleraceus</i>	- Gewone melkdistel	1a 99
<i>Stachys palustris</i>	- Moerasandoorn	4d 87
<i>Stellaria media</i>	- Vogelmuur	5a 88
<i>Symphytum officinale</i>	- Smeerwortel	4d 88
<i>Tanacetum vulgare</i>	- Boerenwormkruid	1g 88
<i>Taraxacum sect vulgaria</i>	- Paardebloem	1e 99
<i>Teesdalia nudicaulus</i>	- Tasjeskruid	6d 87
<i>Thlaspi arvense</i>	- Witte krodde	1a 77
<i>Torilis japonica</i>	- Heggedoornzaad	8b 77
<i>Tragopogon pratensis ssp minor</i>	- Kleine morgenster	6b 55
<i>Trifolium dubium</i>	- Kleine klaver	5a 99
<i>Trifolium hybridum</i>	- Basterdklaver	2a 77
<i>Trifolium pratense</i>	- Rode klaver	5a 99
<i>Trifolium repens</i>	- Witte klaver	2a 99
<i>Tussilago farfare</i>	- Klein hoefblad	1e 99
<i>Urtica dioica</i>	- Grote brandnetel	8b 99
<i>Vaccaria pyramidata</i>	- Koekruid	
<i>Valeriana officinalis</i>	- Grote valeriaan	5b 98

<i>Veronica agrestis</i>	- Akkerereprijs	1a 66
<i>Veronica persica</i>	- Grote ereprijs	1a 77
<i>Virburnum opulus</i>	- Gelderse roos	9a 77
<i>Vicia cracca</i>	- Vogelwikke	5a 99
<i>Vicia hirsuta</i>	- Ringelwikke	1a 77
<i>Vicia lathyroides</i>	- Lathyruswikke	8b 54
<i>Vicia sativa ssp angustifolia</i>	- Voederwikke	5a 54
<i>Vicia sepium</i>	- Heggewikke	8b 77
<i>Vicia tetrasperma</i>	- Vierzaadwikke	1a 65
<i>Viola arvensis</i>	- Akkerviooltje	1c 87
<i>Viola tricolor</i>	- Driekleurig viooltje	1c 64

★ = adventief



Dankwoord

Dit rapport kwam tot stand met de medewerking van alle plantewerkgroepleden die hierin veel vrije tijd hebben gestoken. Ook danken wij Chiel Jacobusse voor het kritisch doornemen van dit rapport.

