

DE SPONTANE VEGETATIE VAN DEN PROEFPOLDER TE ANDIJK IN 1928.

(Mededeeling No. 3 van de Zuiderzee-Commissie).

Daartoe in de gelegenheid gesteld door de vriendelijke toestemming van het gedelegeerd lid van de Proefpolder-Commissie, den Heer Ir. S. Smeding, te Schagen, brachten de leden Ir. A. W. Kloos Jr. en Dr. W. C. de Leeuw op 15 Aug. 1928 een bezoek aan den polder. De reis ging van Alkmaar via Hoorn naar Medemblik en van daar per rijwiel tot Andijk en terug van Andijk naar Enkhuizen. Desgewenscht had ook van den autobusdienst van Andijk op Enkhuizen gebruik kunnen worden gemaakt. In verband hiermede dienen latere bezoekers te worden gewaarschuwd, dat de bussen in dit deel van Noord-Holland geen rijwielen vervoeren. Ter plaatse werden wij ontvangen door den Heer W. A. Bosma, landbouwkundig ingenieur, belast met het toezicht op het landbouwbedrijf in den nieuwen polder. Deze was zoo vriendelijk de bezoekers aan de hand van kaarten en door toelichting op het terrein de noodige aanwijzingen te geven.

De polder is gelegen vóór den Oosterdijk ten N.O. van Andijk (stafkaart 1 : 50000 no. 15) in de kwartierhokjes K5. 51. 43. en 44. en 61. 11. De grootte is ca. 40 ha, de vorm ongeveer die van een driehoek met een basis van ca. 1500 m lengte tegen den dijk rustend en een tophoek van ca. 120 graden. De beenen loopen ongeveer in de verlengden van de aansluitende oude stukken zeedijk; de noordelijke loopt vrijwel O.W., zoodat de hoofdrichting van het terrein ongeveer Z.W.—N.O. is. Met den dijk-aanleg werd van het Westen uit begonnen en tegelijk, om

het latere leegpompen te vergemakkelijken, een geul gebaggerd in de richting Z.W.—N.O. De nieuwe dijk was Juni 1927 voltooid en half Augustus viel de nieuwe polder droog. De vorm en algemeene situatie van den polder zijn zeer goed zichtbaar op de hierachter gereproduceerde K.L.M.-luchtfoto van Mei 1928.

Op de foto zijn, tegen de oude zeewering aan, de bedrijfsgebouwen, boerderij, administratie en microbiologisch laboratorium zichtbaar; in het Z.W. (op den voorgrond) ziet men het gebouwtje van het electrisch gemaal en een zolderschuit, waarop tijdens de bemaling de pompen stonden. Het maaiveld van den nieuwen polder ligt ca. 4 m minus N.A.P. terwijl de gemiddelde waterstand vóór den dijk ca. 0 m N.A.P. bedraagt. Het uiterste Z.W. en N.O. liggen eenigszins lager en zullen in de toekomst misschien drassig blijken.

Terwille van landbouwkundige doeleinden zijn over het geheele terrein op afstanden van 25 m boringen tot 1 m diepte gedaan. Hieruit blijkt, wat de oppervlakte betreft, dat een gedeelte van den polder, tegen de oude zeewering aan, vooral juist ten Oosten van de bedrijfsgebouwen, uit zand bestaat; daarop volgt zeewaarts een gemengd terrein en nog meer naar buiten een sliblaag van klei. De ondergrond wordt over een groot gedeelte door zeeklei en zandige klei gevormd; dichterbij den ouden dijk treedt ook veen op. Een en ander is zeer goed aan de profielen van de hoofdtochtsloot en zijslotten te zien. In het veen komen talrijke subfossiele berkenstobben voor.

Men heeft vroeg in 1928 loodrecht op de hoofdtochtsloot drie dwarstochten aangelegd, waardoor de droging van het weeke slib wordt bevorderd en loodrecht op deze, dus evenwijdig met de hoofdtochtsloot, brengt men thans (Aug. 1928) 1.10 m onder het maaiveld draineerbuizen aan, om zodoende de uitdroging nog te bespoedigen. De voortgang hiervan is op de bijgaande foto zeer fraai te

zien. Het witte terrein is het uitgedroogde gedeelte, het donkere het nog vochtige, hier en daar nog onbegaanbare slib. Een donker perceel in het Z.W. dankt zijn kleur aan opgebracht veen; hierop zijn later bieten en gras (onder *Brassica nigra*) gezaaid.

Van den nieuwen zeedijk is het westelijk gedeelte met materiaal uit zee afkomstig afgedekt. Hierop had tot korten tijd voor het bezoek roggestroo gelegen. Van vegetatie was op dit gedeelte van den dijk geen spoor; wel bleek de invloed van dit stroo uit de aanwezigheid van sommige planten, waarvan zaad vermoedelijk in het stroo heeft gezeten (*Apera Spica venti*, *Vicia hirsuta*, *Epilobium angustifolium*, *Scleranthus annuus*).

Of een exemplaar *Centaurea Cyanus* uit het stroo dan wel uit een der zaadculturen uit het achterland afkomstig was, is niet uit te maken; tegen de laatste mogelijkheid pleit de heerschende windrichting. Het oostelijk gedeelte van den nieuwen zeedijk werd afgedekt met kleigrond, uit het achterland aangevoerd. Hierop werd een mengsel gezaaid bestaande uit:

Trifolium repens en *hybridum*, *Lolium multiflorum* en *perenne*, *Phleum pratense*, *Poa pratense* en *trivialis*, *Agrostis alba*, *Festuca elatior* en *rubra*.

Op een proefveld, in den polder zelf, werd aan dit mengsel ook nog *Hordeum secalinum* toegevoegd. De beide *Loliums* in de verhouding van ca. 1 op 4 vormden een derde van het mengsel.

Behoudens eenige kleine proefstrookjes, tezamen 3 ha en bezaaid met suikerbieten, koolzaad, klaver, winter- en zomergranen, was de vegetatie in den nieuwen polder nog spontaan. De producten dezer proefveldjes werden op 16 Aug. te Alkmaar aangevoerd en maakten in landbouwkringen een gunstigen indruk (Alg. Handelsblad 17, 8, 1928).

In 1927 was nog slechts zeer weinig vegetatie waar te nemen. Zij begon zich te vestigen op de droge gedeelten uitgaande van de tochtsloten en nam bij het bezoek onge-

veer het gebied in dat op de foto licht van tint is. Op het zuiver zandige gedeelte was echter weinig van vegetatie te merken. Het zand was daarvoor te beweeglijk en had o.a. herhaaldelijk een proefveldje met koolzaad overstoven, waarvan de individuen echter telkens weer door het zand heen gegroeid waren. Op het gemengde en kleiterrein scheen geen voorkeur voor de grondsoort te bestaan. Daarvoor was vermoedelijk de concurrentie nog te gering. Als gevolg van afwezigheid van laatstgenoemde ontwikkelen de planten zich in groote gave exemplaren, zoo bijv. prachtige bolronde ca. meterhooge planten van *Matricaria inodora*; zeer krachtige individuen van *Aster* en *Atriplex*. In het algemeen bedroeg de bodembedekking door de vegetatie nog slechts ca. 5 %, geschat over het geheele begroeide gedeelte. Verwacht wordt echter, dat de bedekking zeer spoedig sterk zal toenemen. Reeds nu kwamen zeer veel kiemplanten tusschen de bloeiende exemplaren op. Aangezien men de terreinen, voor proefculturen bestemd, niet denkt te ploegen voor ze in gebruik te nemen, was men bezig de vegetatie op een groot terrein te slechten, zoodat het bezoek juist op tijd plaats had. De volledige inventarisatie der waargenomen vegetatie volgt hieronder. De hoofdmassa wordt gevormd door een opgaande vegetatie van *Matricaria inodora*, *Aster*, drie *Atriplex*-soorten, *Sonchus asper* en *oleraceus*, *Senecio vulgaris*, terwijl *Agrostis alba*, *maritima*, *Glyceria maritima* en *Spergularia marginata* zich dicht aan den bodem houden.

Een ander interessant gebied vormen de blootgekomen voet en steenglooijing van den ouden zeedijk. Het terrein aan den voet is zuiver zand, de helling is bedekt met brokken noordelijk gesteente. De flora van dit gebied is, blijkens de bijlage, rijker aan soorten dan die van het maaiveld. Zij valt eveneens op door de rijke ontwikkeling der individuen, maar tevens door de aanwezigheid van merkwaardige aankomelingen.

Tegelijk met de buitenzijde werd de binnenzijde van den dijk geïnventariseerd. Voor zoover viel na te gaan is het achterland van den nieuwen polder arm aan soorten. Onmiddellijk achter den dijk bevinden zich woningen met kleine erven en dieper het land in is al het terrein, haast zonder eenige ruimte voor natuurlijke vegetatie te laten, in gebruik voor groenten, bloembollen en zaadculturen (zie foto). Rond de huizen zag men herhaaldelijk *Sambucus niger* en *Corylus avellanus*. Voor de heggen wordt *Liguster*, *Crataegus spec.* en *Ulmus campestris* gebruikt.

De armoede der flora zelfs aan gewone ruderalen, zooals *Lamium album*, was opvallend. Op sommige plaatsen werden langs den rijweg, die van Medemblik tot Enkhuizen den zeedijk volgt, veel *Linaria vulgaris* en *Centaurea Jacea* gezien. Plaatselijk ontbraken deze te Andijk in het onmiddellijke dijkachterland.

Ten einde een denkbeeld te krijgen van de buitendijsche flora van de kust bij Andijk werden even ten Oosten van den proefpolder in vakje K5. 61. 22 het voorland en de buitenzijde van den zeedijk opgenomen. Deze inventarisatie was mede interessant door het ontbreken van planten als *Armeria*, *Statice*, *Honckenya* en *Plantago Coronopus*.

De floristische vondsten van dezen tocht zijn hierachter vergelijkender wijze opgesteld. Daarbij is

gebied	I maaiveld proefpolder Andijk	kolom	MA
„	II zeezijde oude zeewering Andijk	„	> ZA
„	III top en binnenzijde idem	„	< ZA
„	IV voorland K5. 61. 22	„	V
„	V zeezijde zeedijk K5. 61. 22	„	> ZV

Voor de planten in I en II gevonden is ter aanduiding van de frequentie een indeeling in drie groepen gebezigd, waarbij 1 aanduidt sporadisch, 2 frequent, 3 algemeen. De aanwezigheid in de gebieden III, IV en V is door een enkel plusteecken aangeduid. Tevens is voor alle planten aangegeven of zij 1- of 2-jarig of overblijvend zijn. De in

de lijsten gebruikte nomenclatuur is in hoofdzaak die, welke in de gebruikte excursielijstjes gevolgd is.

Van de waargenomen planten verdienen de volgende vermelding. *Aster Tripolium* varieerde sterk in kleur van bijna wit tot vuilpaars. Opvallend waren enkele exemplaren van een zacht-lila kleur. Anderen waren geprononceerd rose. Het geheel van teere kleuren maakte een zeer aesthetischen indruk. De vorm zonder straalbloemen werd evenwel niet aangetroffen.

Atriplex littorale werd waargenomen in velerlei vormen: met gaafrandige en getande bladeren (*maximum* Deth.), grootvruchtig (*macrotheca*) en kleinvruchtig (*microtheca*). *Atriplex hastatum* vormde zeer hooge exemplaren, was eveneens veelvormig zoowel wat bladeren als vruchten betreft; evenwel werd de voor groene stranden meer gewone, lage, sterk bewaste vorm (*triangulare* Willd.) niet waargenomen.

Lemna gibba werd binnendijs gevonden zonder begeleiding van andere soorten. Ook werden daar *Ranunculus acer* en *repens* met dubbele bloemen waargenomen. *Senebiera Coronopus* was zeer algemeen, zoowel binnen- als buitendijs. *Sonchus oleraceus* en *asper* schenen in den polder zeer vormenrijk, van *Sonchus arvensis* werd alleen de beklierde vorm waargenomen.

Aangaande de vegetatie der verschillende terreinen kan men het volgende opmerken.

Op het maaiveld van den proefpolder zijn de meest voorkomende planten: grassen (*Agrostis alba*, *Glyceria maritima*) *Atriplex hastatum*, *littorale* en *patulum* (de laatste verreweg in de minderheid), composieten (*Aster*, *Chrysanthemum inodorum*, *Senecio vulgaris*, *Sonchus*) en *Spergularia marginata*. Ook onder de minder voorkomende planten (groep no. 2) zijn grassen en composieten sterk vertegenwoordigd, en voorts een aantal andere planten met evenals eerstgenoemden zich gemakkelijk versprei-

dende zaden. (*Epilobium!*). Opmerkelijk is het geringe aantal typische halophyten. Ook al zouden er daaronder zijn, die in verband met niet al te snellen groei, het in één jaar niet tot bloeien brengen, dan hadden wij ze toch aan hun vegetatieve organen kunnen herkennen. Misschien is het indrogende slib ten tijde der laatste zaadvorming geen geschikte kiemplaat voor hun zaden geweest en zullen zich op den duur eerst halophyten langs de tochten en greppels gaan vertoonen, zoodat men bij een volgend bezoek goed op *Triglochin maritima*, *Artemisia maritima*, de *Cochlearia's*, *Obione portulacoides*, *Statice*, *Armeria*, *Plantago maritima*, *Coronopus* en *Glaux* zal moeten letten. Of zich op de zandige plaatsen aan den dijkvoet ooit *Honckeyna* zal vestigen, zal moeten worden afgewacht. Van de zooeven genoemde planten zijn *Statice*, *Plantago* *Coronopus* en *Honckeyna* op deze excursie niet gevonden. Hun voorkomen meer noordelijk en op Wieringen maakt echter latere vestiging niet geheel onwaarschijnlijk.

Zoo goed als alle planten van het maaiveld komen op de buitenglooiing van den vroegeren zeedijk voor, vermeerderd met een groot aantal anderen. Ook hier weer de bijzonder welige ontwikkeling van vele soorten (*Chrysanthemum inodorum*, *Aster*, *Atriplex* spec., *Sonchus* etc.), hoewel de beschikbare ruimte veel sterker in beslag was genomen dan in den polder. Interessant is het groot aantal jonge exemplaren van drie *Ribes*-soorten, *aardbei*, *kers* en *Sambucus niger*. De laatste ziet men vrij veel bij de woningen achter den dijk. Van de overigen bevinden zich culturen in de buurt. Met het droog vallen van den polder kwamen aan den voet van den dijk talrijke mosselen bloot. Onder de daarop azende vogels zijn vermoedelijk ook landvogels (kraaien) geweest. Deze kunnen eveneens de zaden van bovengenoemde soorten hebben aangevoerd. Hun groeiplaats is over het algemeen vrij diep beneden den vroegeren waterspiegel, zoodat het niet waarschijnlijk is, dat de zaden

van de schepen afkomstig zijn, die tijdens de inpoldering achter den nog niet voltooiden afsluitdijk bij slecht weer plachten te vluchten. Merkwaardig is ook de plaatselijk zeer welige vegetatie van *Senebiera Coronopus*, waaronder ook *Senebiera didyma* werd aangetroffen. (In Stavoren nam Kloos 1927 groote hoeveelheden hiervan waar, verg. Excursieverslag Beesterzwaag N.K.A. 1927 p. 31).

Omtrent het terrein achter den dijk is boven reeds een en ander gezegd, waaraan niets is toe te voegen.

Het dijkvoorland in K5. 61. 22 is bedekt met een aangesloten zode van *Agrostis alba maritima* en *Glyceria maritima* met veel *Triglochin maritima* en *Plantago maritima*. Het wordt als koeweide gebruikt. Op hoogere gedeelten waren plekken, welke *Trifolium repens* en *fragiferum*, *Leontodon autumnale*, *Lolium perenne*, *Plantago lanceolata* en *Polygonum aviculare* droegen. Vlak aan de afkalvende randen werden *Carex muricata*, *Juncus Gerardi* en *Potentilla anserina* (de laatste op zandige plaatsen) gevonden. Hoewel een zandig strand hier en daar aanwezig was, ontbrak *Honckenya*, welke toch op de Zuidkust van Wieringen zoo welig is. Van de halophyten ontbraken *Armeria*, *Statice* en *Plantago Coronopus*, welke noordelijker en op Wieringen wel voorkomen. Alle halophyten, die te Andijk werden waargenomen, komen op het voorland voor, behalve *Atriplex patulum* (waarschijnlijk over het hoofd gezien). Van degenen, die hier voorkomen, werden *Glaux*, *Obione portulacoides*, *Plantago maritima*, *Juncus Gerardi*, *Triglochin maritima*, *Spergularia media* en *salina*, *Senebiera Coronopus*, *Cochlearia* en *Suaeda* nog niet op het maaiveld te Andijk waargenomen. Het zal interessant zijn na te gaan of en zoo ja wanneer en op welke wijze deze zich daar nog zullen vestigen. Ten deele komen zij reeds wel op den vroegeren zeedijk voor en van daar uit is dus de vestiging in den polder vermoedelijk slechts een tijdskwestie.

Op den dijk achter het voorland trof een rijke vegetatie

van *Daucus*. Zooals op vele plaatsen scheen deze aan een zekere zone gebonden te zijn. Interessant was de welige vegetatie van *Linaria Cymbalaria*, welke als een web over de groote steenblokken aan den dijkvoet lag uitgespreid. (te zamen met *Convolvulus Sepium*). Deze plant der groote rivieren is door Kloos ook bij Enkhuizen waargenomen en door Mevr. en den Heer Koopmans blijkens mededeeling in Correspondentieblad no. 13 pag. 73 op 24 Aug. 1928 ook bij de Lemmer.

Vermoedelijk komt zij dus op dit gedeelte van de kust, waar de voorwaarden gunstig zijn, op steenstortingen (achter dijkvoorlanden?) meer voor en zou ook te Andijk de vestiging kunnen worden verwacht.

Bergen N.H.

26 Augustus 1928.

Ir. A. W. KLOOS Jr.

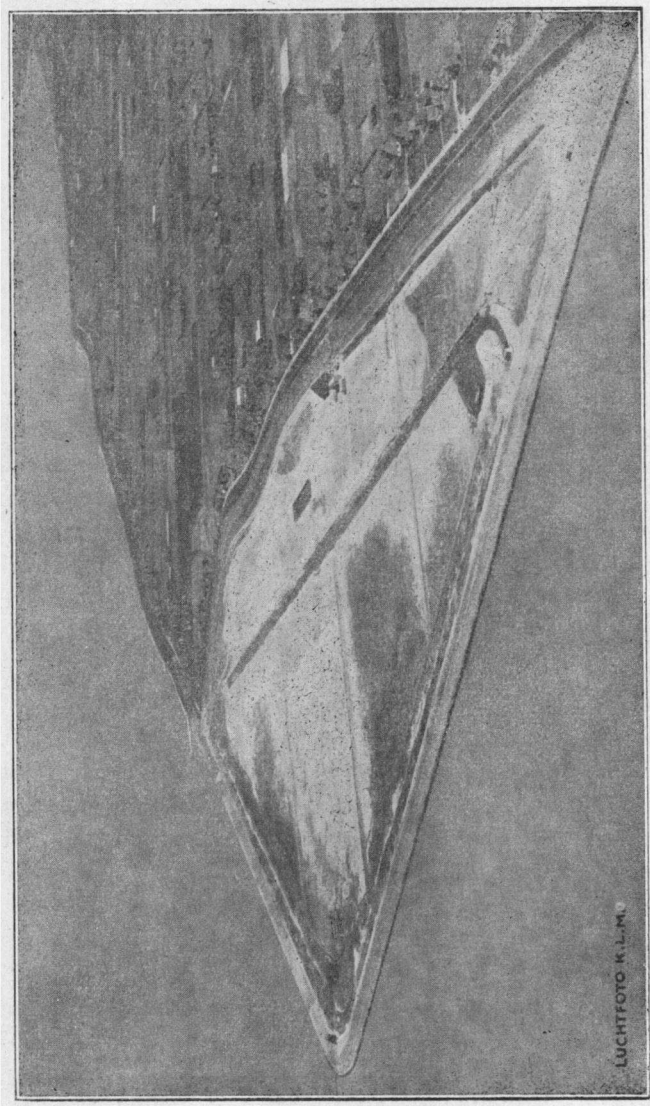
Dr. W. C. DE LEEUW.

	MA	>ZA	<ZA	V	>ZV
<i>Achillea Millefolium</i> L. 2↓		2	+		+
<i>Agrostis alba</i> L. 2↓	3	3		+	
<i>Alnus glutinosa</i> Gaertn. 2↓			+		
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L. 2↓		1			
<i>Apera Spica venti</i> L. ○		2	+		
<i>Apium graveolens</i> L. ○		1			
<i>Artemisia maritima</i> L. 2↓			+		
<i>Aster Tripolium</i> L. ○, ○	3	3	+	+	
<i>Atriplex hastatum</i> L. ○	3	3	+	+	
„ <i>littorale</i> L. ○	3	3		+	
„ <i>patulum</i> L. ○	2	2			
<i>Avena sativa</i> L. ○	1				
<i>Bellis perennis</i> L. 2↓		1	+		
<i>Bidens tripartitus</i> L. ○			+		
<i>Brassica nigra</i> Koch ○			+		
<i>Bromus mollis</i> L. ○	2	1	+	+	+
<i>Capsella Bursa pastoris</i> Mnch ○	1	1	+		+
<i>Carduus crispus</i> L. ○					+
<i>Carex muricata</i> L. 2↓				+	
<i>Centaurea Cyanus</i> L. ○	1				

	MA	>ZA	<ZA	V	>ZV
<i>Cerastium triviale</i> Lk. 2↓		1	+		+
<i>Chenopodium album</i> L. ○		1	+		
„ <i>ficifolium</i> Sm. ○		1	+		
„ <i>rubrum</i> L. ○	2	1	+		
<i>Chrysanthemum inodorum</i> L. ○, ○, 2↓	3	3	+	+	+
<i>Cirsium arvense</i> Scop. 2↓	2	2	+		+
„ <i>lanceolatum</i> Scop. ○	1	1	+		+
<i>Cochlearia anglica</i> L. ○				+	
„ <i>officinalis</i> L. ○, 2↓				+	
<i>Convolvulus arvensis</i> L. 2↓			+		
„ <i>sepium</i> L. 2↓					+
<i>Dactylis glomerata</i> L. 2↓	2	3	+		+
<i>Daucus Carota</i> L. ○, ○			+		+
<i>Epilobium angustifolium</i> L. 2↓	1	1			
„ <i>hirsutum</i> L. 2↓	1	1	+		
„ <i>palustre</i> L. 2↓	1				
<i>Erigeron canadensis</i> L. ○, ○		1			
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb. 2↓	2		+		
„ <i>elatior</i> L. 2↓	1				
„ <i>rubra</i> L. 2↓		1			+
<i>Fragaria spec. culta</i> 2↓		1			
<i>Galeopsis Tetrahit</i> L. ○					+
<i>Galium Aparine</i> L. ○, ○		3	+		+
<i>Geranium dissectum</i> L. ○, ○			+		+
„ <i>molle</i> L. ○, ○			+		+
<i>Glaux maritima</i> L. 2↓				+	
<i>Glechoma hederacea</i> L. 2↓					+
<i>Glyceria distans</i> Whlbg. 2↓					+
„ <i>maritima</i> M. et K. 2↓	3	3		+	+
<i>Halimus portulacoides</i> Wallr. 2↓					+
<i>Holcus lanatus</i> L. 2↓					+
<i>Hordeum murinum</i> L. ○		1	+		
„ <i>secalinum</i> Schreb. ○					+
<i>Hypochoeris radicata</i> L. 2↓		1			
<i>Juncus bufonius</i> L. ○		1			
„ <i>Gerardi</i> Loisl. 2↓				+	

	MA	>ZA	<ZA	V	>ZV
<i>Lamium purpureum</i> L. ☉, ☉.....			+		
<i>Lemna gibba</i> L. 2↓			+		
<i>Leontodon autumnalis</i> L. 2↓	2	3	+	+	+
<i>Lepturus incurvatus</i> Trin. ☉		1		+	
<i>Linaria Cymbalaria</i> Mill. 2↓					+
„ <i>vulgaris</i> Mill. 2↓	1				
<i>Lolium multiflorum</i> Lmk. 2↓			+		
„ <i>perenne</i> L. 2↓	2	3	+	+	+
<i>Medicago lupulina</i> L. ☉, ☉					+
„ <i>sativa</i> L. 2↓			+		+
<i>Nasturtium palustre</i> D. C. ☉, ☉.....	1				
<i>Phleum pratense</i> L. 2↓	1	2	+		
<i>Phragmites communis</i> L. 2↓	1		+		
<i>Plantago lanceolata</i> L. 2↓		1	+		+
„ <i>major</i> L. 2↓	1	1	+	+	+
„ <i>maritima</i> L. 2↓.....				+	+
<i>Poa annua</i> L. ☉	2	2	+		
„ <i>pratensis</i> L. 2↓	1	2	+		
„ <i>trivialis</i> L. 2↓.....	1				
<i>Polygonum aviculare</i> L. ☉		3	+	+	+
„ <i>Convolvulus</i> L. ☉		1			
„ <i>lapathifolium</i> L. ☉	1				
„ <i>nodosum</i> Pers. ☉		1			
<i>Potentilla anserina</i> L. 2↓	1		+	+	+
„ <i>reptans</i> L. 2↓					+
<i>Prunus spec.</i> ʔ		1			
<i>Ranunculus acer</i> L. 2↓			+	+	+
„ <i>reptans</i> L. 2↓			+		+
„ <i>sceleratus</i> L. ☉, ☉	1		+		
<i>Raphanus Raphanistrum</i> L. ☉		1			
<i>Ribes grossularia</i> L. ʔ.....		1			
„ <i>nigrum</i> L. ʔ		1			
„ <i>rubrum</i> L. ʔ		1			
<i>Rumex acetosa</i> L. 2↓					+
„ <i>crispus</i> L. 2↓	2	3	+	+	+
„ <i>paluster</i> Sm. ☉, ☉.....		1			
<i>Salicornia herbacea</i> L. ☉, ☉.....	1			+	
<i>Sambucus nigra</i> L. ʔ		2	+		

	MA	>ZA	<ZA	V	>ZV
<i>Scirpus maritimus</i> L. 2↓	1		+		
<i>Scleranthus annuus</i> L. ○, ○	1	1			
<i>Senebiera Coronopus</i> Poir. ○		3	+	+	
„ <i>didyma</i> Pers. ○		1			
<i>Senecio vulgaris</i> L. ○	3	3	+		
<i>Sinapis arvensis</i> L. ○					+
„ <i>alba</i> L. ○	1				
<i>Secale Cereale</i> L. ○	1				
<i>Sisymbrium officinale</i> L. ○	1				
<i>Solanum nigrum</i> L. ○		1			
<i>Sonchus arvensis</i> L. 2↓	1	2	+		+
„ <i>asper</i> All. ○	2	3	+		
„ <i>oleraceus</i> L. ○	3	3	+		+
<i>Spergularia marginata</i> Kittel. 2↓	3	3		+	
„ <i>media</i> Fr. ○, ○		1		+	
„ <i>salina</i> Prsl. ○, ○		1		+	
<i>Stellaria media</i> Cyrillo ○, ○	1	2	+		
<i>Suaeda maritima</i> L. ○				+	
<i>Taraxacum officinale</i> Web. 2↓	2	2	+	+	+
<i>Trifolium fragiferum</i> L. 2↓				+	
„ <i>hybridum</i> L. 2↓		1	+		
„ <i>pratense</i> L. 2↓		1	+		+
„ <i>repens</i> L. 2↓		1	+	+	+
<i>Triglochin maritima</i> L. 2↓				+	
<i>Triticum repens</i> L. 2↓	2	3		+	
<i>Tussilago Farfara</i> L. 2↓	1	1		+	
<i>Urtica dioica</i> L. ○	1	1			+
„ <i>urens</i> L. ○			+		
<i>Valeriana officinalis</i> L. 2↓		1			
<i>Vicia angustifolia</i> Rth. ○, ○		1	+		
„ <i>hirsuta</i> Koch ○		1			
<i>Zostera marina</i> L. 2↓				+	
Totaal met 3 gemerkt (algemeen)	9	18			
„ „ 2 „ (frequent)	13	11			
„ „ 1 „ (zeldzaam)	28	42			
Totaal	50	76	59	34	44



Proefpolder te Andijk.