

EEN ADVENTIEF TERREIN IN FRIESLAND

(ontv. 1 Nov. 1956)

Het aantal adventieven, dat wij tot nu toe in Friesland vonden, was zeer gering. Wel was ons bekend, dat in vroeger jaren op de terreinen van de Koopmans Meelfabrieken te Leeuwarden verscheidene (niet gepubliceerde) vondsten waren gedaan, maar het gelukte ons nooit daar enig spoor van terug te vinden. De directie van de meelfabrieken was echter zo vriendelijk ons mee te delen, dat de graanverontreinigingen vervoerd werden naar het vuilverwerkingsterrein van de gemeente Leeuwarden, gelegen onder Wartena. In de nazomer van 1955 bezochten wij dit terrein voor het eerst en inderdaad bleken hier verscheidene adventieven voor te komen. Dat het terrein tot nog toe aan de aandacht van de floristen is ontsnapt, is ongetwijfeld te wijten aan de ligging. Men kan het n.l. alleen per vaartuig bereiken. Nu ligt het wel vlak in de nabijheid van de prachtige terreinen van "It Fryske Gea" onder Eernewoude, die bezoek genoeg trekken, maar juist dit natuurgebied lokt de floristen veel meer dan het stortterrein. Bovendien is de toegang tot het vuilverwerkingsterrein streng verboden.

Wij laten hier volgen een lijst van de in 1955 tijdens twee bezoeken aangetroffen planten. Daar al het vuil van de stad Leeuwarden hier wordt aangevoerd, zal men er ook verscheidene tuin- en sierplanten onder aantreffen. De adventieven zullen practisch alle afkomstig zijn van de Koopmans Meelfabrieken. De graanverontreinigingen worden in gesloten papieren zakken aangevoerd, die op het terrein worden gestort.

<i>Cannabis sativa</i> L.	<i>Callistephus chinensis</i> (L.) Nees
<i>Polygonum cuspidatum</i> Sieb. et Zucc.	<i>Ambrosia elatior</i> L.
<i>Salsola kali</i> L. var. <i>tenuifolia</i> Tausch	<i>Xanthium spinosum</i> L.
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	<i>Xanthium strumarium</i> L.
<i>Amaranthus albus</i> L.	<i>Helianthus annuus</i> L.
<i>Silene dichotoma</i> Ehrh.	<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.
<i>Corydalis lutea</i> (L.) DC.	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.
<i>Lepidium bonariense</i> L.	<i>Galinsoga ciliata</i> (Raf.) Blake. Deze
<i>Iberis umbellata</i> L.	plant is in Friesland nog lang
<i>Erucastrum gallicum</i> (Willd.) O.E.Schulz	niet zo algemeen voorkomend als
<i>Brassica nigra</i> (L.) Koch	elders in het land. Ons zijn uit
<i>Brassica campestris</i> L.	de allerlaatste tijd nog maar
<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All.	enkele groeiplaatsen bekend.
<i>Erysimum repandum</i> L.	<i>Tagetes minuta</i> L.
<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv.	<i>Anacyclus radiatus</i> Loisl.
<i>Melilotus indicus</i> (L.) All.	<i>Chrysanthemum parthenium</i> (L.) Bernh.
<i>Melilotus albus</i> Desr.	<i>Chrysanthemum carinatum</i> Schousb.
<i>Malva moschata</i> L.	<i>Chrysanthemum coronarium</i> L.
<i>Linum usitatissimum</i> L.	<i>Calendula officinalis</i> L.
<i>Impatiens glandulifera</i> Royle	<i>Centaurea solstitialis</i> L.
<i>Apium tenuifolium</i> (Moench) Thell.	<i>Centaurea salmantica</i> L.
<i>Lappula myosotis</i> Moench	<i>Schkuhria pinnata</i> (Lamk.) O.Kuntze var.
<i>Solanum lycopersicum</i> L.	pinnata
<i>Solanum tuberosum</i> L.	<i>Verbesina encelioides</i> (Cav.) Benth. et
<i>Solanum nigrum</i> L. in een vorm die nog	Hook. var. <i>encelioides</i> . Tot nu
al sterk afwijkt van de nor-	toe werd enkel de var. <i>exauri-</i>
maal hier voorkomende vormen.	<i>culata</i> Robins et Greenm. in Ne-
<i>Datura stramonium</i> L.	derland aangetroffen.
<i>Antirrhinum majus</i> L.	<i>Bromus gussonii</i> Parl.
<i>Mentha rotundifolia</i> (L.) Huds.	<i>Secale cereale</i> L.
<i>Dipsacus silvestris</i> Huds.	<i>Avena fatua</i> L.
<i>Cucurbita pepo</i> L.	<i>Alopecurus myosuroides</i> Huds.
<i>Cucumis melo</i> L.	<i>Phalaris canariensis</i> L.
<i>Solidago gigantea</i> Ait. var. <i>leiophylla</i>	<i>Setaria viridis</i> (L.) P.B.
Fern.	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.

In 1956 bezochten wij het terrein weer herhaaldelijk en een groot aantal nieuwe adventieven werd daarbij aangetroffen. Wij hopen deze later te vermelden. Onze hartelijke dank aan de heren dr. S. J. van Ooststroom en Th. J. Reichgelt voor het controleren en determineren der door ons verzamelde planten. Eveneens

dank aan de heer G. Bakker, directeur van de Gemeente-reiniging te Leeuwarden,
voor het verlenen van toegang tot het vuilverwerkingsterrein.

D.T.E. van der Ploeg (mede namens D. Franke)