

**Bromus carinatus Hook. et Arn. en Puccinellia distans (L.) Parl.  
in Midden-Nederland**

door

**FLORISTENCLUB GELDERSE VALLEI**

Floristen, die een bepaald gebied jaar op jaar bekijken, valt het op hoe groot de dynamiek is, die er zit in het verspreidingspatroon van sommige planten. Dit geldt wel in bijzondere mate voor beide in de titel genoemde soorten.

*Bromus carinatus* Hook. et Arn. werd omstreeks 1945 voor het eerst in Wageningen gesignaleerd. In 1971 publiceerde de FLORISTENCLUB GELDERSE VALLEI een verspreidingskaartje met vier uurhokken: 32.56 (Renswoude), 39.17 (Ede), 39.27 (Wageningen-West) en 39.28 (Renkum). Sindsdien en vooral in 1977 is *B. carinatus* op verscheidene nieuwe plaatsen gevonden en is nu bekend van elf aansluitende uurhokken (*fig. 1*).

De nieuwe vindplaatsen zijn:

1. Harskamp, berm Topperweg bij kruispunt met Essenerweg, één pol (32.38).
2. Wekerom, wegberm bij vuilnisbelt (32.48).
3. Ede-Noord, berm Plankenwambuisweg ter hoogte van de Amsterdamse weg (32.57).

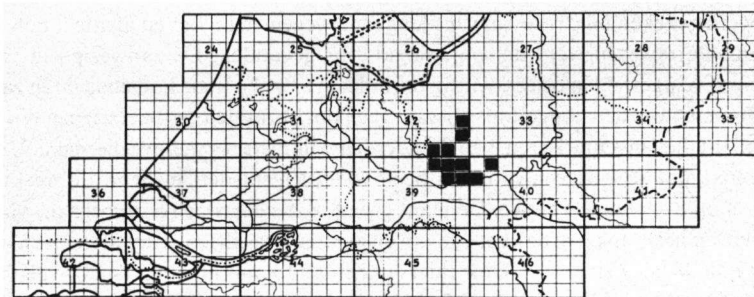


Fig. 1. Verspreiding van *Bromus carinatus* Hook. et Arn. in Midden-Nederland.

4. Tussen Veenendaal en Bennekom, berm Zuidelijke Meentweg even ten W. van de Grift (39.16).
5. Bennekom, stortplaats de Franse Kamp (39.18).
6. Oosterbeek, wegberm en ruderaal terrein W. van het station (40.12).
7. Heelsum, berm Keyenbergse weg en aangrenzend ruderaal terrein (40.21).

De vraag is wel eens gerezen of deze soort eenjarig, tweejarig of overblijvend is. Volgens CLAPHAM c.s. (1958) is *B. carinatus* beslist overblijvend en zij breidt zich zowel vegetatief als door zaad uit. Wij zijn benieuwd hoe zij zich in de komende jaren zal gedragen. Dat de uitbreidingskansen van een soort, die zich eenmaal aan het verspreiden is, steeds groter worden, hebben *Matricaria matricarioides* (Less.) Porter en meer recent de beide *Galinsoga*'s en *Impatiens parviflora* DC. wel aangetoond. Mogen we nogmaals voorstellen de soort gekielde dravik te noemen? De naam Californische dravik en Wageningse dravik zijn door de recente verspreiding achterhaald.

*Puccinellia distans* (L.) Parl., oorspronkelijk voorkomend in het zilte gebied en sinds lang ook op en om mesthopen op boerenerven in het daarbij aansluitende meer binnenlands gelegen terrein, profiteert op grote schaal indirect van het moderne verkeer. Dit gebeurt door het verkeer zelf, dat voor een vlotte zaadverspreiding kan zorgen en door de winterse bepekeling van de wegen, waardoor aan de wegrand geschikte standplaatsen worden geschapen. In het gebied, dat door de Floristenclub Gelderse Vallei wordt onderzocht en dat nu 76 uurhokken omvat, werd in 1977 speciaal op *P. distans* gelet.

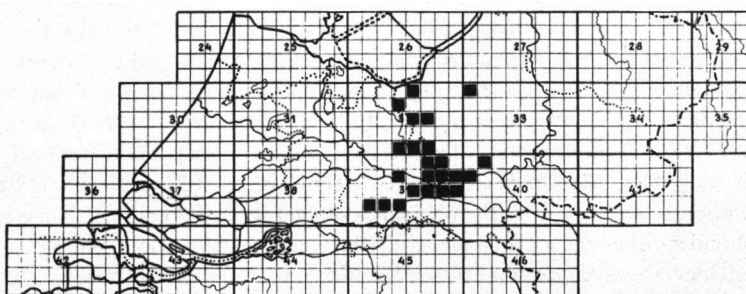


Fig. 2. Verspreiding van *Puccinellia distans* (L.) Parl. in Midden-Nederland.

Vooral werd gekeken bij parkeerhavens langs snelwegen en bij op- en afritten; ook langs meer secundaire wegen werd de soort nogal eens gevonden. De aanwezigheid van *P. distans* werd vastgesteld in drieëntwintig uurhokken (fig. 2). In de komende jaren zal nog heel wat moeten worden „bijgekruid”, want geen florist zal zich een heel seizoen vrijwillig beperken tot het inventariseren van honderden kilometers (snel)wegbermen. Uit het kaartje blijkt, dat de soort een voorkeur heeft voor kleigebieden, maar ze ontbreekt toch niet geheel op de zandige Veluwe. De plant groeit, zoals begrijpelijk, doorgaans vlak bij het wegdek en heel vaak aan de voet van op- en afritten, waarheen water afvloeit en op die plaatsen min of meer stagneert. Ook elders in het land komt hij langs (snel)wegen voor, getuige de vondsten bij Kerkrade en Markelo, die één onzer in 1977 deed. Waarschijnlijk is het stomp kweldergras in het binnenland thans al een vrij algemene soort, die daar echter tot nu toe weinig aandacht heeft gekregen.

#### Literatuur

CLAPHAM, A. R., T. G. TUTIN & E. F. WARBURG, 1958. Flora of the British Isles. Cambridge.  
FLORISTENCLUB GELDERSE VALLEI, 1971. Neofieten van Midden-Nederland. Gorteria 5 (7/10), p. 136-146.

#### Summary

The authors mention the occurrence of two grasses, *Bromus carinatus* Hook. et Arn. (fig. 1) and *Puccinellia distans* (L.) Parl. (fig. 2) in the central part of the Netherlands. The first is a naturalised adventitious plant, the other a species of saline habitats and is spreading through this part of our country following the heavy salting of roads during winter time.