

VERDERE MEDEDEELINGEN OVER HET KNOPKRUID (GALINSOGA PARVIFLORA)

DOOR

N. VAN POETEREN

Van verschillende zijden ontving ik gegevens over het voorkomen van het knopkruid (*Galinsoga parviflora*), waarover ik op blz. 74-76, jaargang 1935 van dit Tijdschrift heb geschreven. Daaruit blijkt, dat dit onkruid veel meer verspreid is, dan tot nu toe bekend was. Dit was wel te verwachten, daar het meestal eenigen tijd duurt, voordat zulk een onkruid op een nieuwe vindplaats is opgemerkt. Maar aangezien wij hier met een plant te maken hebben, die alleen door de zaden kan worden verspreid en het zaad van *Galinsoga* niet over een natuurlijk verbreidingsmiddel (b.v. pluiz of haakjes) beschikt, is de verbreiding geheel afhankelijk van toevallige omstandigheden en er behoeft dus in het geheel geen natuurlijk verband tusschen de verschillende plaatsen, waar het voorkomt, te bestaan.

Wel is gebleken, dat *Galinsoga* in hoofdzaak tot zandgrond of althans zandigen grond beperkt blijft.

De volgende gegevens heb ik ontvangen. Van Prof. Dr H. J. LAM, directeur van 's Rijks Herbarium te Leiden, de volgende nieuwe vindplaatsen:

Weurt	Apeldoorn
Soest	Terborg
Soestdijk	Laren (N.H.)
Bussum	

Van Prof. J. ELEMA, rijkslandbouwconsulent te Assen, ontving ik opgaven over het zeer veelvuldig voorkomen op dalgronden van de Smilde en Kloosterveen bij Assen. Verder te Hooghalen, Schoonoord en Veendam.

Ook de controleur bij den Plantenziektenkundigen Dienst M. DE VRIES te Assen deelde mede, dat het in de Smilde zeer veel voorkomt.

De heer J. GREVER, land- en tuinbouwonderwijzer te Nieuw-Weerdinge zond een mededeeling over het voorkomen in Nieuw-Weerdinge, terwijl de heer C. S. LEENHEER, hoofd der school te Jubbega, als nieuwe vindplaatsen aangaf de Wijk, Ruinerwold en Coevorden, de heer N. BENNINGA, land- en tuinbouwonderwij-

zer te Kolham, daaraan Kolham (Slochteren) en Haren (Gr.) en de heer A. v. D. WAAL te Rhenen, daaraan Rhenen toevoegde.

Tenslotte deelde de heer Dr C. K. v. DAALEN, rijkslandbouwconsulent te Bilthoven, mij mede, dat Galinsoga op groote schaal te Baarn voorkomt, hetgeen van andere zijde bevestigd werd.

Verder schijnt het knopkruid nog op enkele andere plaatsen in zeer geringe mate voor te komen.

Dat het onkruid den indruk kan maken, zeer schadelijk te zijn, door zijn enorme uitbreiding in den nazomer, moge blijken uit de mededeeling, dat tuinders te Baarn, volgens mededeeling van Dr v. DAALEN zelfs om politievoorschriften voor de bestrijding hebben gevraagd.

Naar Prof. ELEMA bericht, heeft deze in 1915, in verband met den toenmaligen voedernood het gewas laten analyseeren om zijn waarde voor voederdoeleinden te kunnen bepalen. Het versche materiaal bevat 12,3% droge stof, en daarin was aanwezig 18,05% eiwit, 18,31% ruwvezel, 4,82% asch 56,23% koolhydraatachtige stof + vet. Het lijkt mij wenschelijk deze getallen hier vast te leggen.

Ik heb niet den indruk dat het, om te groote uitbreiding van Galinsoga te voorkomen, noodig is, gemeentelijke of andere verordeningen te maken. Als alle grondgebruikers met den aard van dit onkruid voldoende bekend gemaakt worden en als zij er rekening mede houden, dat zij tot in September met hakken doorgaan, kan men het voldoende in toom houden. Daarbij komt, dat de buurman van een nalatigen boer of tuinder weinig last heeft, daar het zaad zich niet ver kan verspreiden.

Wij willen dit jaar de ontwikkeling van Galinsoga gadeslaan en zoo noodig een waarschuwing om lang door te gaan met hakken, publiceeren.

Aan hen, die mij gegevens verstrekt hebben betuig ik hierbij mijn hartelijken dank.

ALGEMEENE VERGADERING DER NEDERLANDSCHE PLANTENZIEKTENKUNDIGE VEREENIGING 1935

Deze zal gehouden worden op Woensdag 3 Juli a.s. des avonds te 7½ uur in Hotel De Wereld te Wageningen.

Agenda :

1. Opening en Notulen.
2. Jaarverslag over 1934.
3. Rekening en Verantwoording over 1934 met verslag Commissie nazien Rekening.
4. Vaststelling begrooting 1935.
5. Verslag Secretaris Redactie Tijdschrift.
6. Verkiezing van 2 leden van het Bestuur. Aan de beurt van aftreding zijn de HH. Dr H. W. HEINSIUS (herkiesbaar) en M. VAN DEN BROEK (niet herkiesbaar).
7. Benoeming Commissie Redactie Tijdschrift.
8. Benoeming Commissie nazien Rekening 1935.
9. Rondvraag en sluiting.

Namens het Bestuur,
De Secretaris,
M. VAN DEN BROEK.

BEGROOTINGSONTWERP 1935

(De tusschen haakjes geplaatste cijfers zijn die van de Begrooting 1934).

ONTVANGSTEN:

Saldo a.p.	f 1582,43	(1582,07)
Bijdragen donateurs	- 440,—	(460,—)
Bijdragen leden	- 1064,—	(1100,—)
Rente	- 35,—	(40,—)
Abonnementen Tijdschrift	- 570,—	(520,—)
Verkoop Tijdschrift	- 15,—	(15,—)
Opbrengst advertenties	p.m.	(p.m.)
Diversen	p.m.	(p.m.)
Totaal	f 3706,43	(3663,07)

UITGAVEN:

Vergaderingen	f 150,—	(150,—)
Bestuurskosten	- 50,—	(50,—)
Drukwerken	- 40,—	(40,—)
Druk- en verzendkosten Tijdschr.	- 2200,—	(2200,—)
Honoraria	- 400,—	(400,—)
Steun wetenschappelijk onderzoek.	- 200,—	(—)
Onvoorzien	- 50,—	(50,—)
Saldo	- 816,43	(773,07)
	f 3706,43	(3663,07)