

VAN GROEI EN BLOEI EN JAARGETIJD.

Volgens de ervaring van vele jaren behoort de Sleedoorn hier in Bloemendaal in bloei te komen omstreeks 15 April. In 1942 werd dat drie weken later. Dat was maar goed ook, want op 15 April waren er nog maar bitter weinig bloembestuivende insecten present. Zelfs de honigbij, altijd en overal bereid, de helpende hand te verlenen, kwam niet op in bruikbaar aantal. Daar komt nog bij, dat de Sleedoorn het meest van andere insecten moet hebben.

Zijn bloemen zijn sterk proterogyn. De stijl met zijn knopjesstempel komt al uit de bloem kijken eer de kroonblaadjes zich spreiden, dat kan eenige dagen lang aanhouden. In dien stand komen meestal vliegen kijken, een enkele zweefvlieg, zooals de Blinde Bij. Maar ook andere b.v. de Drekvlieg *Scatophaga stercoraria*, die ondanks zijn afschuwwekkende wetenschappelijke naam een van onze mooiste voorjaarsinsecten mag heeten.

In overeenstemming met het gure voorjaar begonnen de struiken te bloeien aan hun onderste takken in aanraking met den grond, die door de zon verwarmd werd en gaandeweg, dag op dag, vorderde die bloei een weinig naar boven totdat na een week de heele struik besneeuwd stond. Gevaar voor nachtvorst bestaat altijd, maar de IJsheiligen waren dit jaar welwillend. Evenwel verdroogden veel stempelpoppen door den guren Noordooster. Meestal hadden de bloemen in den namiddag geen honig meer, 's morgens glinsterden de bruine kelkbekers in de zonneschijn.

De sleepruimpjesoogst is altijd wisselvallig. Ik wil er wel wat meer van weten en telde nu de bloemen aan een bruikbare slanke loot. Dat waren er 1643. Die hebben 51 vruchten opgeleverd. Een braaf phaenoloog moet zulke tellingen eenige jaren achtereen volhouden en de resultaten in verband brengen met de bloei-omstandigheden. Prettig, als je dat op een veilige plaats geregeld kunt doen. Aan de lotgevallen van een dozijn planten heb je de handen vol. Maar leuk werk en je leeft dan aardig mee met groei en bloei en jaargetijde.

Willen we deze maand nog eens uitkijken naar Speenkruid *met of zonder* okselknolletjes? Zie het artikel van Prof. STOMPS in de aflevering van December '42. JAC. P. THIJSSSE.



NIEUWE VONDSTEN VAN WOLADVENTIEVEN IN NEDERLAND IN 1942.

De planten uit deze lijst zijn alle gevonden bij een complex Wol- en Huidenfabrieken te Tilburg op drie excursies van ondergetekende, de laatste samen met Prof. Dr. S. E. de Jongh, deze zijn aangegeven door (J. K.). Soorten en vormen, die nieuw zijn voor de Nederlandse flora, zijn met * gemerkt.

**Tragus racemosus* All. f. *erecta* nov. f.

**Tragus racemosus* All. var. *berteroanus* (Schult.) Hack. (J.K.).

Phalaris angusta Nees.

Hordeum secalinum Schreb. f. *violaceum* J. en W.

**Hordeum violaceum* Boiss. et Huet.

**Elymus hirtiflorus* Hitchc.

**Chenopodium prostratum* Bunge.

Kochia scoparia Schrad.

Amaranthus lividus L. (J. K.).

**Ranunculus Cymbalaria* Pursh. var. *saximontanus* Fern.

Fumaria officinalis L. s. sp. *Wirtgeni* (Koch) Hegi (J. K.).

Dordrecht.

Ir. A. W. KLOOS Jr.

NIEUWE PLANTENSOORTEN EN VARIETEITEN GEVONDEN IN NEDERLAND IN 1942.

In deze en de volgende lijst zijn de woladventieven uit de vorige niet herhaald.

NIEUWE VINDPLAATSEN VAN ZELDZAME PLANTEN ☞ ☞ 191

- Carex laevigata* Sm. Belfeld (Dr. Ir. W. H. Diemont).
Heleocharis acicularis R. et Sch. var. *filiformis* Saut. Grebbe. (Ir. G. Sissingh).
Eragrostis hirsuta (Michx.) Nees 1913 Wormerveer (P. Jansen en K.) vroeger *E. lugens* genoemd.
Stellaria graminea L. var. *sepalopetala* de Jongh en Kloos Denekamp (de Jongh).
Vaccaria pyramidata Med. var. *grandiflora* (Jaub. et Spach) Celak. Dordrecht (Mr. Dr. Z. J. de Langen).
Anemone ranunculoides fl. pleno. Bennebroek (Hans H. Prell).
Matthiola tricuspidata R.Br. 1941 Schokland (Dr. Ir. W. Feekes).
Viola hirta L. fl. *rosaeis*, Mook (Joh. Jansen).
Agrimonia eupatoria fl. albis, Nieuwstad 1941 (Max Jansen).
Lathyrus Tingitanus L. Spaubeek (A. de Wever).
Galeopsis ochroleuca met vuil rose bloemen, Groesbeek (K.).
Linaria reticulata Desf. var. *aureipurpurea* Hort., puin van Rotterdam (D. A. Hoogenraad).
Senecio sylvaticus L. f. *eradiatus*, Leiden (de Jongh).
Lactuca perennis L. f. *integrifolia* Bischoff, Doesburg (Dr. J. Brand).
 Ir. A. W. KLOOS Jr., Dordrecht.
 W. H. WACHTER, Rotterdam.

NIEUWE VONDSTEN VAN ZELDZAME PLANTEN IN NEDERLAND IN 1942.

- In deze lijst zijn de volgende afkortingen gebruikt: (B) = J. de Bruyn te Schiedam, (S) = Ir. G. Sissingh te Maastricht, (D) = Dr. S. J. Dijkstra te Heerlen, (V) = R. Vos te Schiedam.
Lycopodium Chamaecyparissus, Diever (J. de Blok).
Isoëtus lacustris, Beuven (S.).
Potamogeton crispus f. Phialensis, Weert (S.).
Carex strigosa, Bunde (S.).
Scirpus Tabernaemontani × *triqueter*, Gouda (de Jongh).
Heleocharis palustris glaucescens, Millingen (Th. Reichgelt en K.).
Smilacina stellata, Soest 1940 (B. J. Lempke).
Juncus alpinus, meerdere vindplaatsen in de Ooyse waard (Balke).
Malaxis paludosa, Nieuwkoop, Gouderak (B. en V.).
Amaranthus hybridus paniculatus, Well (S.).
Amaranthus hybridus pseudoretroflexus, Well (S.).
Amaranthus quitensis, Schiedam (B.).
Rumex salicifolius, Well (S.).
Polygonum pulchellum, Rotterdam-Schiedam 1939 (B. en V.) (van Hespén).
Allionia nyctagynae, Well (P. Tideman).
Vaccaria pyramidata, Sweikhuizen, Cortenbach (D.), puin Rotterdam (W. H. W.).
Silene dichotoma, Boskoop (B.).
Rorippa amphibia × *austriaca*, Lent (Joh. Jansen en Th. Reichgelt).
Cardaminopsis arenosa, Alphen a. d. Rijn 1939 (B. en V.).
Sisymbrium altissimum f. abortivum, Rotterdam 1939 (B. en V.).
Sisymbrium orientale f. irioides, Rotterdam 1941 (D. v. Assendelft).
Hesperis matronalis, Oost-Voorne 1940 (B. en V.).
Lepidium virginicum, Stiphout (S.).
Myagrurn perfoliatum, Rotterdam-Schiedam 1939, Nieuwkoop (B. en V.).
Rapistrum rugosum s.sp. *Linnaeanum*, Winterswijk 1939 (B. en N.).
Viola odorata fl. albis, Warmond (Charisius).
Viola persicifolia var. *lactaeoides*, Deventer (A. J. Boer).
Elatine hexandra, Beuven (S.).
Impatiens parviflora, Nieuwkoop 1939 (B. en V.).