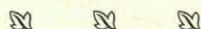


NIEUWE PLANTENSOORTEN EN VARIËTEITEN GEVONDEN IN NEDERLAND IN 1935.

In deze en de volgende lijst staat (B.) voor N. Balke te Rotterdam, (Gi) voor J. v. Giersbergen te St.-Michiels Gestel, (Go) voor Dr. J. W. C. Goethart te Leiden, (J.) voor P. Jansen te Amsterdam, (Joh. J.) voor Joh. Jansen te Malden, (Jo.) voor Prof. Dr. S. E. de Jongh te Leiden, (K.) voor Ir. A. W. Kloos Jr. te Dordrecht, (P.) voor J. Prins te Amsterdam, (Si.) voor C. Sipkes te Overveen, (Sl.) voor Jan G. Sloff te Bergen op Zoom, (So.) voor Ir. J. L. van Soest te den Haag, (W.) voor B. J. J. R. Walrecht te Biezelingen, (Un.) Excursie Nederl. Bot. Vereen.

Poa persica Trin. *oxyglumis* Bssr. Rotterdam (B.).
Crambe maritima L. Renesse (W. G. v. d. Kloot).
Ribes vulgare Lam. Plasmolen (Joh. J.).
Rosa micrantha Sm. Plasmolen (Joh. J.).
Trifolium isthmocarpum Brot. Veghel (Gi. K.).
Arachis hypogaea L. Amsterdam (P.).
Heracleum sphondylium L. ssp. *australe* Neum. var. *stenophyllum* Thell. Loevestein (K.).
Cuscuta suaveolens Ser. Gemonde (Gi.).
Stachys palustris L. *albiflora*. Gouda-Waddinxveen (So.).
Echinocystis lobata Torr. et Gray. Driehuis (J. Roggeveen).
Fasione montana L. ssp. *litoralis* Fr. var. *albiflora*. Ameland Un.; den Haag (So.).
Centaurea Orientalis L. Veghel (Gi. K.).

Ir. A. W. KLOOS Jr., Dordrecht.
 W. H. WACHTER, Rotterdam.



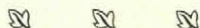
NIEUWE VINDPLAATSEN IN NEDERLAND VAN ZELDZAME PLANTENSOORTEN IN 1935.

Ornithogalum pyramidale. Rockanje (B.). Berlikum (Gi.).
Allium rotundum. Berlikum (Gi.).
Carex ligerica (of mogelijk *C. Reichenbachii*). Werkendam (Go. K.); Alem (Dr. W. C. de Leeuw); Hurwenen (Sl.).
Carex Pairaei. Herkenbosch (Joh. J. Sl.).
Carex praecox Schreb. Neer Andel (Go. K.).
Scirpus rufus ook f. *bifolius*. Ameland (Un.).
Cenchrus pauciflorus. den Bosch (Gi.).
 × *Alopecurus hybridus*. Dahlem (Go., Joh. J. en K.).
Koeleria gracilis. Neer Andel (Go. L.); Maas en Waaldijken Bommelerwaard (exc. pl. k.).
Lagurus ovatus. Scheveningen 1934 (So.).
Bromus unioloides parviflorus. Amsterdam (P.).
Bromus japonicus. Veghel (Gi. K.). Middelburg (K.).
Bromus erectus villosus. Amsterdam (P.).
Epipactis palustris ochroleuca. Haamstede (Si.).
 × *Rumex Areschougii*. Ameland (Un.).
 × *Rumex Henrardi*. Ameland (Un.).
Polygonum patulum. Gennep (Joh. J.).
Amarantus angustifolius graecizans. den Bosch (Joh. J. en Gi.).

- Herniaria hirsuta*. Amsterdam (J., Jo., K.).
Gypsophila paniculata. Zandvoort (Si.); Rockanje (P. v. Veen).
Glaucium corniculatum. Amersfoort 1934. V. Westhoff.
Rorippa austriaca. Rockanje. (Exc. „Kievit”) id. (B.).
Barbarea verna. Staalduinen (J. M. van den Houten).
Barbarea intermedia. Zevenbergschenhoek—Terheiden (B.).
Alyssum maritimum. Veghel (Gi. K.).
Lepidium perfoliatum. Zandvoort (Si.).
Lepidium virginicum. Tegelen (Joh. J.).
Rapistrum rugosum. Gennep (Joh. J. en Reichgelt).
Viola canina fol. variegatis. Ouddorp (Prof. Dr. Th. Weevers).
 × *Viola baltica*. Haps (Joh. J.).
Hypericum montanum. Chaam (W.).
Hibiscus Trionum. Rotterdam (B.); Sneek (Y. v. d. Wal).
Geranium carolinianum. Amsterdam (J. Jo.).
Geranium divaricatum. Rotterdam (B.).
Erodium brachycarpum. Sneek (Y. v. d. Wal).
 id. met blauwe, rose en bijna witte bloemen. den Bosch (Gi.).
Euphorbia platyphyllos. Ridderkerk (K.).
Ricinus communis. Rotterdam (B.).
Falcaria vulgaris. Rockanje (B.).
Angelica Archangelica. Dahlem (Joh. J., Go. K.); Loevestein (K.).
Heracleum persicum. Oost Voorne (Exc. „Kievit”).
Oenothera laciniata. den Haag (So.).
Epilobium palustre fl. albis. Lexmond (So.).
Malus silvestris. Middelaar (Joh. J.). Swalmen (Sl.).
Malus pumila. Middelaar (Joh. J.).
Rubus laciniatus. Nijmegen (W.); den Dolder—Bilthoven (1934). F. J. Yserinkhuysen.
Melilotus ruthenicus. Amsterdam (A. Gorter); Neerbosch (Joh. J.).
Trifolium vesiculosum. Amsterdam (J., Jo. K.).
Trifolium resupinatum. den Bosch (Joh. J. Gi.); Veghel (Gi. K.).
Cicer arietinum. Giessen—Nieuwkerk (K.).
Vicia varia. Cuijk (Joh. J.).
Vicia tenuifolia. Amsterdam (A. Gorter); Cuijk (Joh. J.).
Vicia lutea. Beugen en Cuijk (Joh. J.).
Vicia grandiflora. Doesburg (Dr. J. Brand); Middelburg (K.).
Lysimachia punctata. St. Andries—Heerenwaarden (Joh. J.).
Myosotis hispida met bijna witte bloemen. Heyen (Joh. J.).
Datura tatula. Hilversum 1934 (V. Westhoff); Berchem (Joh. J.).
Petunia violacea. Veghel (Gi. K.).
 × *Verbascum rubiginosum*. St. Michiels Gestel (Gi.).
Gratiola officinalis. Rosmalen, Nistelrode (Joh. J.).
Euphrasia litoralis. Oost Voorne Exc. „Kievit”.
Veronica peregrina. Sneek (Mevr. Koopmans—Forstmann).
Salvia verticillata. Oost Voorne (Exc. „Kievit”).
Salvia nemorosa. Oost Voorne (Exc. „Kievit”).
Dracocephalum thymiflorum. den Bosch (Gi.).
Dracocephalum parviflorum. Amsterdam (J. Jo.).
Galeobdolon luteum. Wouw (Sl.).
 × *Stachys ambiguus*. Utrecht (W.).

- Leonurus Cardiacus*. Oost Voorne (Exc. „Kievit”).
Plantago arenaria. Maassluis 1934 (Prof. Dr. L. H. Siertsema en So.).
Plantago Lagopus. den Bosch (Joh. J. Gi.).
Campanula glomerata. Neer Andel (Go. K.). Verschillende plaatsen langs de Waal in de omgeving van Zalt Bommel (Exc. pl. k.).
Diodia teres. Utrecht (J. G. Rausch).
Ambrosia psilostachya. Wormerveer (K.).
Galinsoga parviflora. Veghel (Gi. K.).
Galinsoga quadriradiata. Schiedam (B.).
Guizotia abyssinica. Eindhoven 1934 (Brandhorst).
Artemisia biennis. Schalkwijk. Prof. Dr. Th. Weevers.
Anthemis mixta. Berlikum (Gi.); Oss en in 13 kwartierhokjes langs de Maas (Joh. J.).
Tanacetum Balsamita. Nisse (Jo.).
Cirsium oleraceum Uden (al meer dan 18 jaar v. Sambeek opgave Joh. J.); Wuestwezel (Sl.); Rilland Bath (Jo. Pape).
Carduus nutans macrolepis. Doesburg (Dr. J. Brand).
Centaurea diffusa. Schayk (Joh. J.); Veghel (Gi. K.).
Hieracium aurantiacum. Veghel (Gi. K.).

Ir. A. W. KLOOS Jr., Dordrecht.
 W. H. WACHTER, Rotterdam.



APRIL.

Men heeft mij gevraagd, of ik voor April ook een stelletje van de „mooie” data zou willen opgeven, als voor Maart en of die dan ook kans hebben, om goed uit te komen. Nu durf ik heel wat, vooral onder voorbehoud. En dat moet dan dit zijn, dat April misschien nog meer bokkesprongen maakt dan Maart. Om maar een enkel voorbeeld te noemen: in 1921 verscheen de Oranjetipvlinder op 3 April en iedereen weet, dat hij in 1909 heeft gewacht tot Prinses Juliana geboren werd. Bovendien was hij in 1921 een week eerder dan de bloei van Look zonder Look, wat niet klopt met mijn stokpaardje van de correlaties.

Welnu, onder voorbehoud dus, willen we het eens probeeren met de volgende data:

- 1 April: Merkbaar voorkomen van fitis en blauwborstje.
- 10 April: Roodstaartje en Koekoek worden gehoord, de Noorsche Ahorn komt in bloei.
- 15 April: Nachtegaal zingt. Overvloedige bloei van Paardebloem.
- 25 April: Doortocht van de Zwarte Vliegenvangers.

In April moeten we niet alleen letten op de aankomst van onze broedvogels, maar ook op het vertrek van onze wintergasten en de doortocht uit Zuid en West naar Noord en Oost. Die doortrekkers geven soms ook heel aardig vertoon van spel en zang, b.v. koperwiek en boomleeuwrik. De buizerden vertoonen prachtige speelvluchten en dat soms zoo laat in de maand, dat we werkelijk durfden hopen, dat ze hier in de duinen zouden gaan broeden. Vooral in de eerste helft van April hebben we goede kans op groote troepen doortrekkende goudhaantjes.

Het fitislied bestaat uit een slag gevolgd door een tirade. Let er op, dat de tirade nog al eens achterwege blijft. Daarentegen geeft de tiftjaf na zijn eenvoudige tiktak soms nog een aardig tierlantijntje.

De vroege vlinders zijn nu wel alle uit de winterslaap. Wanneer zien we de eerste Atalanta, de eerste Distelvlinder? Onze Engelsche confraters vertellen van een vlucht van honderden Distelvlinders op 28 Sept. '35 halfweg tusschen de Kaapverdische eilanden en de Afrikaansche kust. Uit Engeland komen ook enkele berichten van ontwijfelbare overwintering van Atalanta o.a. in de kerk van Flamborough, waargenomen van November tot April.