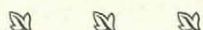


De lagere stukken waren nog slechts begroeid met zoutplanten, vooral zeekraal. En in veel minder aantal schorrekruid, zeewegbree, gerande schijnsparrie en strandzoutgras.

De grote kreek was nu met de droogte een zwarte moddervlakte, waarin een eenzame groen-pootruiter rondploeterde.

December 1947.

J. VIERGEVER.



NIEUWE PLANTENSOORTEN EN VARIËTEITEN GEVONDEN IN NEDERLAND IN 1943-47

In deze en de volgende lijst zijn de wol-adventieven uit de vorige niet herhaald. Als verkortingen worden gebruikt: (B.) voor A. C. Boer te Zwolle, (J.J.) voor †Joh. Jansen te Malden, (Jo.) voor Prof. Dr S. E. de Jongh te Leiden, (J.W.) voor Dr P. Jansen te Amsterdam en Dr W. H. Wachter te Rotterdam, (K.) voor J. Kern te Nijmegen, (Kl.) voor Dr Ir A. W. Kloos Jr te Dordrecht, (P.) voor H. H. Prell te Amsterdam, (B.R.) voor B. Reichgelt te Nijmegen, (Th.R.) voor Th. Reichgelt, (Si.) voor †Prof. Dr L. H. Siertsema, (So.) voor Ir J. L. van Soest te 's Gravenhage, (Un.) voor excursie van de Kon. Ned. Bot. Ver.

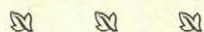
Pteridophyta. Bij de bewerking dezer groep door Dr S. J. van Ooststroom voor de Flora Neerlandica zijn door omdoping een groot aantal nieuwe combinaties noodzakelijk geworden. Van Ooststroom geeft daarvan een opsomming in Ned. Kr. Arch. 54 (1947) p. 105. Nieuw voor de literatuur zijn daarin:

- Dryopteris Robertiana* (Hoffm.) C. Chr. monstr. *geminata* (Henr.) v. Ooststr. Houthem 1917 Henrard en Tap.
- Dryopteris austriaca* (Jacq.) Woyнар s.sp. *dilatata* (Hoffm.) Sch. et Thell. monstr. *Jansenii* v. Ooststr. en monstr. *Reichgeltii* v. Ooststr.
- × *Dryopteris Deweveri* (Joh.J.) J. en W. monstr. *bifida* (Joh.J.) v. Ooststr. Hatert 1929 (J.J.).
id. id. monstr. *erosa* (Joh.J.) v. Ooststr. Hatert 1929 (J.J.).
- Equisetum arvense* L. monstr. *biceps* v. Ooststr. Wageningen 1909 (Vuyck).
- Lycopodium complanatum* L. var. *Zeilleri* Rouy. Hiertoe behoort verreweg het meeste materiaal, dat vroeger voor var. *anceps* Wallr. gehouden werd.
- Lycopodium complanatum* L. var. *Zeilleri* Rouy monstr. *furcatum* Kloos, Zutphen (v. Hall).
- Elodea densa* Cazo Dordrecht 1944 (Exc. N.J.N.).
- × *Alisma lanceolata* × *Plantago-aquatica* Ootmarsum 1946 (Un.), Dordrecht 1946 (K. en Kl.).
- Lysichiton americanum* Huttin et St. John, Hattem 1944 (B.).
- Carex aquatilis* Wahlenb. Winschoten 1922, Onstwedde 1898 (Schipper).
- Carex torta* Boott. Vorden 1887 (Groll).
- × *Carex Timmiana* P. Junge, 'n aantal oude vindplaatsen in de duinen.
- Trichophorum caespitosum* Hartm. s.sp. *germanicum* Palla, Algemeen.
id. id. s.sp. *austriacum* Palla, de Punt 1905 (Henrard); Nieuw-, Dordrecht en Dalen, beide 1859 (v. d. Sande Lacoste en Suringar); Hengelo, Oldenzaal Ootmarsum 1896 (Lako); Doetichem 1885 (Groll), de Bild 1835 (Dornseifen).
- Holcus lanatus* L. var. *biaristatus* J. en W., Weesp 1943 (P.).
- Eragrostis poaeoides* P.B. f. *pallida* J. en W., Nijmegen, Amsterdam (J.W.).
- Juncus capitatus* L. met vertakte bloeiwijze, de Lutte 1945 (Dr V. Westhoff).
- Juncus bufonius* L. f. *arboreus* J. en W. Algemeen.
id. id. f. *basianthus* J. en W. Algemeen.
- Juncus anceps* de Lah. s.sp. *atricapillus* Buck. f. *trianthelus* J. en W. Noordzee-eilanden (J.W.).
- Juncus anceps* de Lah. s.sp. *atricapillus* Buck. f. *glomeratus* J. en W., Schiermonnikoog (H. Albarda).

- Juncus anceps* de Lah. s.sp. *atricapillus* Buck. f. *pseudo-Gerardi* J. en W., Zandvoort-Bloemendaal (Bondam).
- Juncus subnodulosus* Schrank f. *normalis* J. en W. Algemeen.
id. id. f. *glomeratus* J. en W. Minder algemeen.
- Juncus acutiflorus* Ehrh. f. *gracile* J. en W. Loenen (J.W.).
- Juncus diffusissimus* Buchl. Hees (gem. Nijmegen) 1945 (J.J.-Th.R.).
- × *Juncus articulatus* L. × *fuscoater* Schreb. Ooy bij Nijmegen 1942 (J.J.-Th.R.).
- Luzula campestris* DC. s.sp. *pallescent* Wahlenb. Tegelen 1943 (K.-B.R.-Th.R.).
- Polygonatum odoratum* Druce var. *edicellatum* v. Soest, den Haag 1936 (So.).
- Salix repens* L. var. *eu-repens* O. v. Seemen f. *variegata* J. Mart. Duiven, Oude Pekela 1946.
- Amaranthus Mitchellii* Benth., Amsterdam 1923 (J.W.).
- Polygonum polystachyum* Meissn. Maasbrug bij Grave 1944 (J.J.).
- Phytolacca octandra* L. Heerlen, Meerssen, Gulpen (A. de Wever).
- Spergularia media* Fr. Mönch. *pleniflora* Kloos. Den Oever 1947 (K. J. W. Hensen).
- Arenaria serpyllifolia* L. var. *micropetala* v. Soest.
- Limnia alsinoides* (Sims.) Haw. Baarn 1933 (v. Ooststroom).
- Limnia sibirica* (L.) Haw. Dedemsvaart 1945 (W. v. Dijk).
- Ranunculus monspeliacus* L. f. *cylindricus* (Jord.) R. et F. Heemstede 1943 (P.).
- Fumaria*: Zie de bewerking van Dr W. H. Wachter in *Blumea* Supp. III (Dr J.Th. Henrard Jubilee Vol. — 16.X.1946) p. 113.
- Fumaria Boraei* Jord. meestal, ten onrechte, als *F. muralis* Sonder gedetermineerd, van 1859 tot 1946 op een groot aantal vindplaatsen.
- Fumaria micrantha* Lag. in plaats van *F. densiflora* DC. van 1856 tot 1936 op een aantal plaatsen.
- Fumaria officinalis* L. var. *ternuflora* Fries, Rheederoot aan de Steeg 1835; Harderwijk 1885. (Bondam), Beusichem (H.S.), Oosterhout 1899 (Brakman), Gorkum 1911 (Henrard), Heerlen? (de Wever), Rotterdam 1939 (Balke en K.) Tilburg? 1942 (Jo.-Kl.).
- Fumaria Vaillantii* Lois. Amsterdam 1910 (G.H.H. Zandvoort), Rotterdam 1934, 1939, 1940 (Balke).
- Reseda Phyteuma* L. var. *fragrans* Tex. N.O. polder 1945 (B.).
- Erodium*: Zie de bewerking van Mej. Dr Ch. H. Andreas in *Ned. Kr. Arch.* 54 (1947) p. 138 en p. 230.
- E. cicutarium* L'Hér. s.sp. *arvale* Andreas var. *α maculatum* Koch. Algemeen.
id. id. var. *β immaculatum* Koch.
id. id. var. *γ pallidum* Andreas.
id. id. var. *δ candidum* Andreas.
id. s.sp. *dunense* Andreas var. *α genuinum* Andreas.
id. id. var. *β luteo-farinosum* Andreas.
id. id. var. *γ albiflorum* Andreas.
- Erodium glandulosum* Dum. var. *α euglandulosum* Andreas. Algemeen in de duinen.
„ id. var. *β album* Andreas.
- × *Erodium anaristatum* Andreas. In de duinen vrij zeldzaam.
- × *Oxalis Uittienii* Joh. Jansen, Wycken 1943 (J.J.).
- Impatiens parviflora* DC. f. *albida* H.H. Prell, Baarn 1943 (P.).
- Angelica silvestris* L. var. *elatior* Wahlenb. Sleeuwijk 1943 (K.-Th.R.).
- Sarothamnus scoparius* Koch var. *Andreanus* Hort. Arnhem 1944 (J. G. Hirs), Dordrecht 1945 (Kl.).
- Hippocrepis comosa* L. Dordrecht 1945 (A. de Wilde).
- Trifolium pratense* L. var. *vinosa* v. Soest.
- Strophostyles pauciflora* (Benth.) Wats. Ooy bij Nijmegen 1940 (K.-Th.R.).
- Erica vagans* (L.) Smith. Hilversum 1945 (Dr A. Reclaire).

NIEUWE PLANTENSOORTEN EN VARIETEITEN GEVONDEN 63

- Physalis ixocarpa* Brot. Wageningen 1943 reeds jaren lang (Dr J. G. B. Beumée). De vroeger onder deze naam genoemden zijn alle *Ph. angulata* L.
- Mimulus guttatus* DC. langs de Waal bij Nijmegen sinds 1922 (K.-B.R.-Th.R.). Mogelijk zullen vroeger als *M. luteus* L. gedetermineerde exemplaren ten dele ook tot deze nieuwe soort blijken te behoren.
- Digitalis lanata* Ehrh. Lunteren 1944 (Rüting en Nijland, ook Jac. Gazenbeek), de Ginkel bij Ede 1945 (C. J. Hana), Grens Ede-Renkum aan de straatweg Ede-Arnhem 1945 (Ir G. Sissingh).
- Veronica arvensis* L. var. *albiflorus* Kloos. Chaam 1943 (Kl.).
- Veronica Tournefortii* Gmel. var. *Aschersoniana* Lehm. f. *calycida* J. Mart. Duiven. Nieuwe Pekela 1944 (Duiven).
- Glechoma hederacea* L. fl. *albis*. Midden Beemster 1946 (W. Porte).
- Lamium album* L. var. *caudatum* v. Ooststr., den Haag 1940 (Varossieu).
- Teucrium flavum* L. var. *leiophyllum* Celak. Rockanje 1945 (C. Sipkes).
- Verbena tenera* Spreng. Nijmegen 1936, 1938 (K.-B.R.-Th.R.) Erp 1941 (J.J.-Th.R.).
- Verbena bipinnatifida* Nutt. Erp 1941 (J.J.-Th.R.).
- Verbena stricta* Vent. Dordrecht 1944 (A. de Wilde en M. de Koning).
- Campanula rhomboïdalis* L. Bergeyk 1946 (Jacq. Meltzer).
- Inula racemosa* Hook. f. Aalsmeer 1943 (C. de Gooyer).
- Petasites japonicus* Maxim. Amsterdam 1928 (J.W.) 1947 (W. T. Roelofs), den Haag 1947 (A. I. V. Massizzo), Oost-Voorne (C. Sipkes).
- Centaurea*. Sectie *Jacea*. In Ned. Kr. Arch. 54 (1947) p. 68 geeft Ir J. L. van Soest een bespreking van 57 soorten uit deze groep, waarvan er 20 met meer of minder zekerheid in Nederland waargenomen zijn: *C. approximata*, *C. hollandica*, *C. pseudopratensis*, *C. amara*, *C. Jacea*, *C. alluvialis*, *C. nemoralis*, *C. nigra*, *C. dubia*, *C. Vochinensis*, *C. microptilon*, *C. mosana*, *C. diluvialis*, *C. fratensis*, *C. serotina*, *C. decipiens*, *C. limburgensis*, *C. pannonica*, *C. Debeauxii* en *C. gradata*.
- Centaurea napifolia* L. N.O. polder 1943 (B.).
- Leontodon autumnalis* L. var. *vulgaris* Neilr. m. *abortivus* J. Mart. Duiven. Oude Pekela 1944 (Duiven).
- Hypochoeris radicata* L. s.sp. *ericetorum* v. Soest. Algemeen.
- id. id. s.sp. *ericetorum* var. *pallida* de Wever. Zeldzaam.
- id. id. s.sp. *erecta* v. Soest. Algemeen.
- id. id. s.sp. *erecta* var. *caulescens* v. Soest. Nunspeet 1941 (So.).
- Hieracium Tauschii* Zahn. Malden 1942 (J.J.).
- Hieracium laevigatum* s.sp. *tridentatum* var. *tubulosa* v. Soest. de Bilt 1944. (Mej. A. v. Lennep). Dordrecht, Maart 1948. Dr Ir A. W. KLOOS Jr.



COLEOPHORA CAESPITITIELLA

DE ZAKDRAGER VAN DE TREKRUS

Wanneer men in de zomermaanden over de heide gaat, kan het gebeuren, dat men op bepaalde vochtige plekken vele Trekrussen (*Funcus squarrosus* L.) vindt, die roomkleurige uitsteeksels aan vele zaaddozen dragen, die de vorm van een haverpit hebben. Doet een oppervlakkige waarneming aan een sclerotium denken, nadere beschouwing maakt ons duidelijk, dat een micro-rupsje de vervaardiger is. Het bouwsel blijkt een buisvormig spinsel van fijne, maar zeer stevige consistentie te zijn, zoals een mierencocon, en aan de drickleppige top meestal open. Aan de voet is het meer of minder bezet met bruine deeltjes, brokstukken van etens-