

waarts gericht is. Antennulae niet langer dan tot het einde van het geslachtssegment. End. van 5e poot 2-ledig, ongeveer $\frac{2}{3}$ maal zo groot als het eerste lid exp. een van de 2 einddoorns zeer lang, lengte van het dier tot 3,5 mm.

- Geslachtssegment duidelijk langer dan breed niet met naar achter gerichte uitsteeksels. . . 2
 2. Laatste th.segment niet met afstaande vleugels of duidelijke punten, maar afgerond. Ant. tot het einde van de furca of langer. End. 5e poot meestal een-ledig even groot als 1e lid exp. kleine dieren $\pm 1,3$ mm. *D. graciloides* Lillip.
 Laatste th.-segment gestengeld of met uitstekende punten 3
 3. Tamelijk kleine dieren $\pm 1,5$ mm. Ant. meestal langer als het gehele dier. End. korter als eerste lid exp. *D. graciloides* Sars.
 Ant. komen tot het eind van de furca. End. 5e poot 2-ledig gewoonlijk korter als eerst lid exp. grotere soort $\pm 2,5$ mm. *D. vulgaris* Smeil.
 W. STERK.

NIEUWE VONDSTEN VAN WOLADVENTIEVEN IN NEDERLAND IN 1948

Alle planten in deze lijst zijn weer op verschillende terreinen in Tilburg gevonden. (K.K.R.) betekent: J. H. Kern, A. W. Kloos en Th. Reichgelt. De overige zijn door mij alleen verzameld. Soorten, die nieuw zijn voor de Nederlandse flora, zijn met * gemerkt.

Setaria verticillata (L.) P.B. ssp. *euverticillata* Briq. var. *genuina* Gren.

**Agrostis castellana* Boiss. et Reut. (K.K.R.).

Aira caryophyllea L.

Poa compressa L. var. *Langeana* Koch.

**Stipa inconspicua* Presl = *Nasella caespitosa* Griseb.

**Chenopodium cristatum* F. v. M.

Silene gallica L.

Fumaria Boraei Jord.

**Malvastrum peruviana* (L.) Gray.

**Malvastrum peruviana* (L.) Gray var. *limense* (L.) Baker.

**Physalis pruinosa* L.

**Bidens Schimperii* Sch. Bip.

Dordrecht, Maart 1949.

Dr Ir A. W. KLOOS Jr.

NIEUWE PLANTENSOORTEN EN VARIËTEITEN IN NEDERLAND IN 1948

In deze en de volgende lijst zijn de woladventieven uit de vorige niet herhaald. Afkortingen: (E.) voor Afdeling Eindhoven van de N.N.V.; (J.) voor Prof. Dr S. E. de Jongh te Leiden, behalve in de combinatie (J.W.) voor Dr P. Jansen te Amsterdam en † Dr W. H. Wachter te Rotterdam; (K.) voor Dr Ir A. W. Kloos Jr. te Dordrecht; (O.) voor Dr S. J. van Ooststroom te Oegstgeest; Un. voor excursie K.N.B.V. of I.V.O.N.

In de eerste aflevering van de Flora Neerlandica, die in December 1948 verschenen is, komen, behalve de verleden jaar reeds gencemde, enige voor ons land nieuwe soorten en een groot aantal kleine eenheden voor. De soorten zijn:

- Botrychium ramosum* (Roth) Aschers. De Bilt 1840 (Dornseiffen).
Onoclea sensibilis L. Heemstede 1944 (H. H. Prell).
Dryopteris paleacea (Sw.) Hand.-Mazz. Apeldoorn 1874 (Kok Ankersmit).
Polystichum falcatum (L.f.) Diels (= *Cyrtomium falcatum* Presl), Leiden 1945 (O.); Delft 1947 (H. v. d. Meulen).
Salvinia radula Baker, Hillegersberg 1911 (J.W.).
Cenchrus pauciflorus Benth. var. *longispinus* (Hack.) J. et W., al het tot nu toe in Nederland gevonden materiaal. Zie P. Jansen in Ned. Kr. Arch. 56 (1949) p. 245—246.
Alopecurus carolinianus Walt. Rotterdam, 1910. Zie id. p. 243.
Bromus carinatus Hook. et Arn. var. *Hookerianus* (Thunb.) Shear f. *vaginis glabris* Hack. Wageningen 1945 (Kruijne en Den Dulk) Zie id. p. 243—245.
Juncus bufonius L. var. *halophilus* Buch. et Fern, Ameland 1935 (K.; J.W.); Vollenhove 1928 (J.W.); Kamperland (N.Beveland) 1931 (O.).
Allium ursinum L., waarvan de bloemstengel midden uit de hoofdnerf van een groot schutblad treedt. Leusden-Woudenberg (J. Nieuwland).
Alnus pubescens Tausch [= *A. glutinosa* (L.) Gaertn. × *incana* (L.) Moench), Denekamp 1947 (O.).
Silene nutans L. f. *plena* Beck, Katwijk (Z.H.) 1947 (O.).
Ranunculus repens L. f. *apetala* Zalt-Bommel (Joh. Bolman).
Viola cucullata Ait. Bennekom (Dr J. Wilcke), vroeger ten onrechte voor *V. mirabilis* L. gehouden.
Impatiens glandulifera Royle f. *pallidiflora* (Hook. f.) Weatherby, Arnhem 1946 (O.).
Mercurialis annua L. var. *capillacea* Guepin, Louwberg bij Maastricht (Br. Maurerentius).
Euphorbia lucida Waldst. et Kit. Wassenaar, Meyendel (Mej. L. Schijfsma).
Heracleum Sphondylium L. ssp. *australe* (Hartm.) Neum. var. *Branca-ursina* Thell. f. *crispum* Thell. Katwijk-Wassenaar (O.).
Anthriscus silvestris Hoffm. met groene vlekken op de kroonbladen. Haagse Schouw bij Leiden 1940 (J.).
Circaea alpina L. Vasse-Ootmarsum, M7.27.32 (Gron. Biol. Club).
Lathyrus paluster L. var. *latifolius* Lambertye, Nieuwkoopse plassen 1939 (J.).
Vaccinium Myrtillus L. f. *leucocarpum* (Dum.) Koch, Hoenderloo (H. Elbertsen).
Erica tetralix L. met trosvormige bloeiwijze. Texel 1902 (Boon); Wouwse Plantage 1902 (J. W. C. Goethart); Vlieland 1946 (W. Meyer).
Symphytum officinale L. (vergroend). Tilburg (J.K.).
Myosotis arvensis (L.) Hill f. *gymnosperma* Beck, Rockanje (Un.).
Scutellaria galericulata L. f. *pallidiflora* Maarn (Rinke Tolman).

Gentiana Pneumonanthe L. var. *diffusa* Griseb. Bergvennen bij Lattrop (Denekamp) 1947 (O.).

Sambucus racemosa L. var. *plumosa* André en var. *ornata* Carr. Arnhem 1946 (O.).

Helianthus tuberosus L. var. *subcanescens* Gray, Koevorden 1947 (Un.).

Artemisia Dracunculus L. ssp. *dracunculina* (S. Wats.) Hall et Clement, Schin op Geul (Un.).

Cirsium arvense Scop. var. *horridum* Wimm. et Grab. f. *spinosissimum* Neilr. Leiden (O.).

Silybum Marianum (L.) Gaertn. f. *fl. albo* hort. Oegstgeest 1947 (O.).

Dordrecht	} Maart 1949.	Dr Ir A. W. KLOOS Jr.
Leiden		Dr S. J. VAN OOSTSTROOM.

NIEUWE VONDSTEN VAN ZELDZAME PLANTEN IN NEDERLAND IN 1948

Ceterach officinarum. Gronsveld (A. v. d. Ven).

Botrychium lunaria f. *fasciculatum*. Winterswijk (Mej. Pels).

Equisetum silvaticum. Eindhoven 1944 (E.).

Equisetum litorale (= *E. arvense* × *fluviatile*). Katwijk-Wassenaar (O.); Bethlehem, tussen Oldenzaal en Losser (O.).

Alisma rhinocarpum (= *A. lanceolatum* × *Plantago-aquatica*). N. Loosdrecht 1932 (O.).

Carex praecox. Oensel bij Zaltbommel (Joh. Bolman).

Carex vulpina. Bunde-Geulle (Un.).

Setaria pumila m. *furcata*. Rotterdam (K. en D. J. W. Kreule).

Phleum pratense m. *viviparum*. IJsselstein (Rinke Tolman).

Polypogon monspeliense. Zaandam (K.).

Koeleria albescens, ook m. *vivipara*. Zaandam (K. en W. Meyer).

Poa Chaixii. Hoge Venterink bij Oldenzaal (Mej. R. Wissink; O.).

Lilium Martagon. Vogelenzang (O.).

Ornithogalum pyramidale. Rockanje (Un.).

Scilla sibirica. Wassenaar (J.O.).

Muscari botryoides. Oegstgeest 1947 (O.).

Puschkinia scilloides. Wassenaar (J.O.).

Allium Schoenoprasum. Leiden (O.).

Parietaria erecta. Het Woud tussen Bergen en Egmond (exc. N.N.V.).

Axyris amarantoides. Overschie 1929 (G. Vermeulen en O.).

Chenopodium leptophyllum. Middelburg 1931 (O.).

Amaranthus blitoides var. *aragonensis*. Rockanje (Un.).

Amaranthus hybridus ssp. *cruentus* var. *paniculatus*. Rockanje (Un.).

Rumex trianguivalvis (= *R. salicifolius*). Leiden 1947 (O.).