

Nieuwe plantensoorten en variëteiten gevonden in Nederland in 1920.

In deze lijst, en evenzoo in de volgende, zijn de volgende verkortingen gebruikt: N. K. A. 1919 voor het Nederlandsch Kruidkundig Archief. 1919; Da. voor B. H. Danser te Amsterdam; J. J. voor Joh. Jansen te Malden; Ke. voor J. Kern te Nijmegen; Kl. voor A. W. Kloos Jr. te Dordrecht; R. voor Th. Reichgeld te Nijmegen; Si. voor C. Sipkes te Haarlem; St. voor C. G. G. J. van Steenis te Utrecht; W. voor W. H. Wachter te Rotterdam en de W. voor A. de Wever te Nuth (Z. L.).

- Chionodoxa gigantea* Hort. Heemstede (Si.).
Allium paradoxum Don. Bennebroek (Si.).
Polygonatum verticillatum f. *ramosum*. Kerperbosch (N. K. A. 1919 p. 331. Pinksterexc. 1919).
Commelina communis L. Wormerveer 1917 (N. K. A. 1919 p. 83 Kl.), West Knollendam 1920 (Kl.).
Carex muricata var. *pseudoguestphalica* A. et G. Hulsberg (Z. L.) (de W.).
Carex glauca var. *Thuringiaca* Schkuhr. Dordrecht (Kl.).
Scirpus setaceus var. *pallidus* Hausskn. Ter Apel (Un. 1920).
Panicum barbipulvinatum Nash. Deventer (meelfabriek). (1917. J. Th. Henrard).
Panicum Crus Galli var. *glabra* Kloos. West Knollendam (Kl.).
Briza media f. *lutescens* Fouc. Eys, Kunrade (N. K. A. 1919 p. 328. Pinksterexc. 1919).
Glyceria fluitans × *plicata*. Amsterdam (N. K. A. 1919 p. 324. P. Jansen en W.).
Festuca Myuros var. *hirsuta* f. *colorata* Kloos. Rotterdam (Kl.).
Orchis militaris var. *intercedens* Beck. Gerendal (Kl.).
Orchis praetermissa Druce. Castricum, Halfweg, Aalsmeer, Heille (Z. L.), Groede, Oostkapelle (Si.).
Orchis maculatus helodes × *incarnatus*. Brunssum (de W.).
Orchis purpurella Steph. Epen (Z. L.), Bergen (N. H.) (?) (Si.).
Ophrys apifera f. *aquisgranensis* Kaltenb. Eyserberg (N. K. A. 1919 p. 330. Pinksterexc. 1919).
Corylus Avellana f. *androgyna*. Bunde (P. Brouns).
Betula verrucosa f. *androgyna*. Bunde (P. Brouns).
Rumex Ruhmeri Hausskn. (R. conglomeratus × sanguineus). Eiland van Dordrecht (Kop van 't Land). (1915. J. Th. Henrard, Kl., Da.).
Chenopodium Berlandieri f. *farinosum* Ludw. Weert (Kl.).
Chenopodium album var. *praecutatum* Beck. Rotterdam (Kl.).
Chenopodium album concatenatum f. *striatiforme* Murr. Rotterdam (Kl.).
Chenopodium ficifolium f. *aequilobum* Beck. Rotterdam (Kl.).
Amarantus crispus Terrac. Rotterdam (P. Jansen, Kl., W.).
Herniaria glabra var. *glaberrima* Beck. Deventer (Kl.).
Coronaria flos cuculi var. *brachypetala*. Epen (N. K. A. 1919 p. 331. Pinksterexc. 1919).
Thalictrum foetidum L. Denekamp (Mej. Laan).
Ranunculus acer fl. *plen.* Maldensche broek (J. J.).
 „ „ met vergroende bloemen. Berg en Dal (J. J.).
 „ *bulbosus* met kleine, spitse kroonbladeren. Wychen (J. J.).
 „ *sardous* fl. *sulf.* Heerlen en fl. *alb.* Schinnen (de W.).
 „ „ var. *inermis* Bab. Weert (1919. Kl.).
Cardamine pratensis fl. *plen.* Op versch. plaatsen om Nijmegen (J. J.).
 „ „ f. *apetala*. Naarden (Si.).
Erucastrum Pollichii f. *erectum* Zimm. Rotterdam (Kl.).

- Lepidium Draba* var. *matritense* Th. Aangevoerd. Heerlerheide (de W.).
Hypericum grandifolium Choisy. Alkmaar (N. K. A. 1919 p. 334 Kl.).
Sidalcea malviflora A. Gr. (Malvaceae) Heer-Scharn (Z. L.) (N. K. A. 1919 p. 334. Kl.).
Ammi majus f. *intermedium* Gr. et Godr. Texel. 1918 (N. K. A. 1919 p. 93. Kl.).
Parnassia palustris f. *apetala*. Bergen (Joh. S. Kloos en Kl.).
Rosa rugosa × *cinnamomea*. Weende-ter Apel (Un. 1920).
Rosa rubiginosa var. *dimorphacantha* Crép. Roswinkel (Un. 1920).
Rosa dumetorum urbica var. *spaerocarpa* Puget. Roswinkel (Un. 1920).
Rubus senticosus Koehl. (R. *montanus* Wirtg.). Schinnen, Hulsberg (de W.).
Rubus ulmifolius var. *peduncularis* Sudre. Nuth (de W.).
Rubus pyramidalis var. *hirtifolius* M. et W. Brunssum (de W.).
Potentilla millegrana Englm. Rotterdam (N. K. A. 1919 p. 334. Kl., 1920. Kl., W.).
Potentilla argentea f. *subincanescens* Sauter. Maldensche heide (J. J.).
Trifolium pratense var. *microphyllum* Lej. et Court. Ter Apel (Un. 1920).
Astragalus Cicer L. Wormerveer (Kl.).
Vicia atropurpurea Desf. Wormerveer (Kl.).
Calluna vulgaris fl. *plen.* Malden (J. J.).
Chimophila umbellata Nutt. (Ericaceae). Naarden (K. Boedijn en G. Jonges).
Cuscuta racemosa Mart. var. *Chiliana* Englm. den Helder (de Bruijn).
Mimulus moschatus Dougl. Aangevoerd. Houthem (P. Hermans).
Euphrasia Odontites var. *stricta* R. et F. Nuth (de W.).
Thymus Celakovskyanus M. Schulze. (T. *glaber* × *angustifolius*). Gennep en Malden-Overasselt (Un. 1919).
Salvia virgata Jacq. Wylre, 1917 (N. K. A. 1919 p. 335. de W.).
Lamium maculatum met kleine, teruggeslagen onderlip. Deest (J. J.).
 „ *album* met pelorische topbloem. Malden, Beuningen, Appeltern-Maasbommel, Overlangbroek (J. J.).
Verbena hastata L. Deventer (meelfabriek). 1917. (N. K. A. 1919 p. 96. Kl. en F. J. M. Offerijns).
Plantago lanceolata, bontbladig. Brakkestein bij Nijmegen (J. J.).
 „ *major* f. *bracteata* Mch. Amsterdam (L. Dorsman Czn.).
 „ *virginica* L. Weert (Kl.).
Proboscidea louisianica Th. (Martyniaceae). Rotterdam (N. K. A. 1919 p. 338. Kl.).
Campanula rotundifolia var. *ovata* Peterm. Eck en Wiel, Rijndijk (J. Koornneef).
Succisa pratensis fl. *plen.* Op versch. plaatsen om Nijmegen met de soort (J. J.).
 „ „ var. *ochroleuca*. Malden (J. J.).
Knautia arvensis fl. *plen.* Neerasselt (J. J.).
 „ „ var. *campestris* Koch. Epen (N. K. A. 1919 p. 332. Pinksterexc. 1919), Wynandsrade (de W. 1919), Epen (P. Hermans. 1919).
Petasites officinalis fl. *alb.* Wynandsrade (de W.).
Bellis perennis met gelobde bladen. Keent., met korte lintjes. Overasselt., met vergroende bloemen en bladachtig omwindsel. Brakkestein bij Nijmegen (alle J. J.).
Emilia sagittata D. C. (Compositae). Dordrecht (N. K. A. 1919 p. 340. Kl.).
Pulicaria dysenterica var. *flosculosa* Corb. Klimmen (veel) (de W.).
Ambrosia psilostachya D. C. Weert (Kl.).
Helianthus salicifolius Dietr. Aangevoerd. Heerlen (de W.).
Artemisia campestris var. *maritima* Lloyd. Noordwijk (Kl.). Reeds door Dumortier voor de Hollandsche kust opgegeven.
Anthemis arvensis var. *discoidea*. Overasselt (J. J.).
Matricaria Chamomilla var. *eradiata* Rupr. Nuth (veel) (de W.).
Senecio Jacobaea fl. *ochroleuca*. Hoensbroek, Nuth. (de W.).

- Senecio Balsamitae* Muhl. Weert (Kl.).
Picris echioides var. *humifusa* Th. Rotterdam (N. K. A. 1919 p. 102. Kl.).
 „ *hieracioides* fl. *pallid.* Ambij (de W.).
Hypochoeris radicata fl. *pallid.* Nuth (de W.).
Hieracium Bauhini Besser. Aangevoerd. Hoensbroek (de W.).

H. HEUKELS.

Nieuwe vindplaatsen in Nederland van zeldzame plantensoorten in 1920.

- Equisetum maximum* var. *conforme* Wirtg. Geulle (Kl. en W.).
Cystopteris fragilis f. *anthriscifolia*. Raren. en f. *cynapiifolia*. Epen (N. K. A. 1919 p. 327. Pinksterexc. 1919).
Polygonatum verticillatum. Kerperbosch (N. K. A. 1919 p. 330. Pinksterexc. 1919).
Juncus Tenageia var. *filiiformis*. Weende (Un. 1920), Vlagtwedde (J. D. Dorgelo).
Potamogeton gramineus graminifolius f. *lacustris*. Oisterwijk (J. Heimans).
 „ *pectinatus* f. *zosteraceus*. Goes (Kl.).
Najas marina. Weurt in de Waal (Ke. en R.).
Carex glauca var. *silvatica*. Dordrecht (Kl.).
Cyperus vegetus. Merwedekanaal bij Utrecht (St.).
Panicum lineare var. *prostratum*. Nijmegen (Ke. en R.).
 „ *capillare*. Weert (Kl.).
Phalaris brachystachys. Rotterdam (N. K. A. 1919 p. 77. Kl.).
 „ *paradoxa* var. *praemorsa*. Rotterdam (N. K. A. 1919 p. 77. Kl.).
 „ *angusta*. Deventer, West-Knollendam, Weert (Kl.).
Mibora minima. Kweekerij Groenekanschedijk Utrecht (J. E. W. Ihle).
Koeleria gracilis f. *subpubiculmis* en f. *pubiculmis*. Kunrade. (N. K. A. 1919 p. 327, 328. Pinksterexc. 1919).
Aira flexuosa var. *Legei*. Epen (N. K. A. 1919 p. 328. Pinksterexc. 1919).
 „ „ var. *montana*. Eperheide-Slenaken (N. K. A. 1919 p. 328. Pinksterexc. 1919).
Avena fatua var. *pilosissima* en var. *intermedia*. Kunrade (N. K. A. 1919 p. 328. Pinksterexc. 1919).
Avena pubescens var. *flavescens*. Raren (N. K. A. 1919 p. 328. Pinksterexc. 1919).
 „ *sterilis macrocarpa* f. *scabriuscula*. West Knollendam (Kl.).
Trisetum flavescens var. *glabratum*. Epen (N. K. A. 1919 p. 328. Pinksterexc. 1919).
Dactylis Aschersoniana. Bolnes (Kl. en Z. J. de Lange).
 „ *glomerata* var. *pendula* en var. *flavescens*. Wolfshaag (N. K. A. 1919 p. 328, 329. Pinksterexc. 1919).
Poa nemoralis f. *agrostoides*. Valkenburg (N. K. A. 1919 p. 328. Pinksterexc. 1919).
 „ *Chaixii*. Bolnes (Kl. en Z. J. de Lange).
Glyceria plicata var. *aristulata*. Vijlerbosch (N. K. A. 1919 p. 328. Pinksterexc. 1919).
Festuca rubra s. sp. *commutata* var. *subcaespitosa*. Bolnes (Kl. en Z. J. de Lange).
 „ „ var. *nemoralis*. Slenaken, Gronsveld (N. K. A. 1919 p. 329. Pinksterexc. 1919).
Brachypodium pinnatum m. *bracteatum*. Valkenburg, Kunrade (N. K. A. 1919 p. 329. Pinksterexc. 1919).
Bromus secalinus var. *vulgaris* f. *velutina*. Kunrade (N. K. A. 1919 p. 329. Pinksterexc. 1919).
Bromus villosus var. *maximus*. Rotterdam (N. K. A. 1919 p. 77. Kl.).
Triticum spelta. Kunrade (N. K. A. 1919 p. 329. Pinksterexc. 1919).
Lolium remotum en m. *compositum*. Zwijndrecht (Kl.).
Orchis morio albiflora. Goes (Kl.).