

Nieuwe vondsten van zeldzame planten in Nederland, hoofdzakelijk in 1964

door

S. J. VAN OOSTSTROOM en TH. J. REICHGELT
(Rijksherbarium, Leiden)

Deze lijst bevat behalve een groot aantal nieuwe vindplaatsen van zeldzame plantensoorten ook enige merkwaardige vondsten van minder zeldzame.

De volgende afkortingen zijn gebruikt voor vaak in de lijst voorkomende vinders: (Bo.) voor Joh. Bolman te Amsterdam; (M. T. J.) voor Drs. M. T. Jansen te Veenendaal; (de J.) voor Prof. Dr. S. E. de Jongh te Leiden; (K.) voor J. H. Kern te Leiden; (de Kl.) voor J. A. E. de Kleuver te Veenendaal; (M.) voor Dr. F. M. Muller te Ede; (v. O.) voor Dr. S. J. van Ooststroom te Oegstgeest; (v. d. P.) voor D. T. E. van der Ploeg te Sneek; (R.) voor Th. J. Reichgelt te Leiden; (Sch.) voor M. C. Schakel te Leiden; (So.) voor Mej. H. Solleveld te Maasland; (Unio) voor Excursie van de Commissie voor het Floristisch Onderzoek van Nederland; (de V.) voor A. de Visser te St. Laurens.

Opgaven van adventieven zijn met adv. aangeduid; die van verwilderde planten met verw.

Ook nu weer bevindt het materiaal van de in de lijst genoemde vondsten zich grotendeels in de collectie van het Rijksherbarium.

De samenstellers houden zich bij voortduring aanbevolen voor toezending van materiaal en voor opgave van nieuwe vondsten aan hun adres Rijksherbarium, afd. Nederland, Schelpenkade 6, Leiden. In beide gevallen is nauwkeurige vermelding van de vindplaats, de naam van de vinder en de datum van de vondst gewenst.

- Lycopodium complanatum* L. var. *chamaecyparissus* (A. Br.) Döll; Appelscha, Ackingerzand, maart 1964 (v. d. P.); ten Z.O. van Ansen, gem. Ruinen, in 10 jaar oude aanplant van *Pinus sylvestris*, jan. 1964 (Dr. J. J. Barkman); langs spoorbaan bij de Buunderkamp bij Wolfheze, sept. 1964 (H. N. Cevat).
- Equisetum sylvaticum* L.; Drachten, bosje Fryske Gea, mei 1964 (v. d. P.); Bonnen, gem. Gieten, juni 1963 (F. Modderkolk).
- Equisetum variegatum* L.; in kleiput ten O. van Montfoort, juni 1964 (Chr. G. van Leeuwen).
- Dryopteris linnaeana* C. Chr.; Odoorn, Odoorner dennen, mei 1964 (F. Modderkolk); sprengen bij Niensen, Vel., juli 1964 (Unio); 's-Gravenhage, walkant van de Trekvliet, juni 1964 (J. L. Mol).
- Dryopteris oreopteris* (Ehrh.) Maxon; aan de weg Rolde-Borger, bij de grens der beide gemeenten, okt. 1964 (F. Modderkolk).
- Dryopteris phegopteris* (L.) C. Chr.; sprengen bij Niensen, Vel., tatrijk, juli 1964 (Unio).
- Dryopteris robertiana* (Hoffm.) C. Chr.; Maastricht, op muur, aug. 1964 (Grégoire, in *Natuurhist. Maandbl. Limb.* 53, 1964, p. 128).
- Dryopteris thelypteris* (L.) A. Gray; Schokland, op oude fundering van het voormalige kerkje op de zuidpunt van het vroegere eiland, aug. 1964 (J. A. F. Koridon).
- Osmunda regalis* L.; Schiermonnikoog, Grieënglop, 1 steriel ex., aug. 1964 (opgave A. Hoekstra).
- Quercus cerris* L.; Vlieland, Meeuwenduin, opslag tussen *Salix repens* en *Empetrum nigrum*, mei 1964 (C. Swennen); id., duinvallei bij Posthuis, opslag tussen *Empetrum nigrum*, juni 1964 (Dr. V. Westhoff).
- Parietaria ramiflora* Moench; Heenvliet, op kasteelruïne, sept. 1964 (H. Verhey).
- Fagopyrum tataricum* (L.) Gaertn.; Amsterdam, bij graanoverslagbedrijf, adv., juni 1964 (Bo.).
- Polygonum cuspidatum* Sieb. & Zucc.; Boyl, gem. Weststellingwerf, rand van bosje, verw., juli 1964 (v. d. P.).
- Polygonum sachalinense* F. W. Schmidt; bos van Eerde bij Ommen, verw., aug. 1963 (de V.); Wolfheze, stortplaats bij de spoorlijn, verw., mei 1964 (opgave de Kl.); Wassenaar, Clingendael, verw., aug. 1963 (J. L. Mol); Daniker bos, Z.-L., verw., 1964 (opgave C. van Alphen).
- Atriplex hortensis* L.; Ochten, op krib in de Waal, adv., juli 1964 (opgave M. T. J. & de Kl.); tussen Terborg en Westendorp, wegrand, adv., 1964 (opgave W. Anema); 's-Gravenhage, Waalsdorp, adv., 1964 (opgave Prof. Dr. Ir. J. L. van Soest).
- Chenopodium botrys* L.; Maarn, zandafgraving, adv., juli 1964 (de Kl.).
- Chenopodium chenopodioides* (L.) Aellen. Aanvullende lijst van vindplaatsen in *Gorteria* 2, 1965, p. 87—88.
- Chenopodium pumilio* R. Br.; Itteren, L., verlaten grintgroeve aan de Maas, adv., juni 1964 (K., v. O. & R.).
- Salsola kali* L. var. *tenuifolia* Tausch; Deventer, Pothoofd, adv., juli 1964 (Mej. T. Riddering).
- Amaranthus palmeri* S. Wats.; Deventer, Pothoofd, adv., juli 1964 (Mej. T. Riddering); Hatert bij Nijmegen, loswal aan het Maas-Waalkanaal, adv., sept. 1964 (R.); Amerongen, loswal aan de Rijn, adv., sept. 1959 (M. T. J.); bij Bodegraven, langs snelweg E 8, adv., sept. 1964 (de J., K., R. en Sch.).

- Amaranthus quitensis* H. B. K.; Hatert bij Nijmegen, loswal aan het Maas-Waalkanaal, adv., sept. 1964 (R.); Leiden, straatrand, adv., nov. 1964 (de J.).
- Amaranthus standleyanus* Parodi ex Covas (*A. vulgarissimus* auct., non Spegazz.); Wageningen, graanoverslagterrein bij de haven, adv., sept. 1964 (M.).
- Phytolacca esculenta* Van Houtte; Wageningen, verw., juli 1964 (M.).
- Dianthus deltoides* L.; Nunspeet, op droog terrein met *Pinus sylvestris*, 1964 (opgave A. Smit).
- Gypsophila paniculata* L.; Voorne, wegrand in de binnenduinen, adv., aug. 1964 (opgave F. Sollman).
- Lychnis coronaria* (L.) Desrous.; Maarsbergen, langs de spoorlijn, verw., juli 1964 (de Kl.).
- Petrorhagia prolifera* (L.) Ball & Heywood (*Kohlruschia prolifera* (L.) Kunth); Hellevoetsluis, bij werkhaven, tussen aangevoerde steenblokken, adv., juni 1964 (So.); id., aug. 1964 (F. Sollman).
- Silene armeria* L.; Emmen, in het dorp, juni 1964 (F. Modderkolk); Oosterbeek Hoog, langs de spoorlijn, verw., juli 1964 (de Kl.); Renswoude, Emmikhuizerberg, adv., juli 1964 (de Kl.).
- Silene conoidea* L.; Veenendaal, in tuin bij kippenhok, adv., juni 1964 (de Kl.).
- Silene csereii* Baumg.; Amsterdam, bij graanoverslagbedrijf, adv., juni 1964 (Bo.); id. (H. H. Prell).
- Vaccaria pyramidata* Med.; bij 's-Heerenberg, adv., 1964 (W. Anema).
- Euphorbia lathyris* L.; Heer, L., adv. (Grégoire, in *Natuurhist. Maandbl. Limb.* 53, 1964, p. 128); Spaans Neerbeek, L., adv., 1964 (opgave C. van Alphen).
- Euphorbia maculata* L.; Eindhoven, in bloemkwekerij, als onkruid tussen cactussen, juli 1964 (H. Ackerstaff).
- Ricinus communis* L.; vrienddijkje langs de Oude Maas, tussen Delta-ziekenhuis en de haven van Rhoon, 3 forse exx., adv., nov. 1964 (opgave C. Beukelman).
- Anemone nemorosa* L. var. *alboplana* Silva Tar. & Schneid.; Neerlangbroek, bos van Lunenburg, mei 1964 (de Kl.).
- Delphinium ajacis* L.; Oosterbeek Hoog, langs de spoorlijn, adv., juli 1964 (opgave de Kl.); Wageningen, stortplaats bij De Koebongerd, verw., aug. 1963 (M.).
- Myosurus minimus* L.; 's-Gravenhage, Zuiderpark, spontaan, mei 1963 (J. L. Mol).
- Nigella damascena* L.; Wageningen, stortplaats bij De Koebongerd, verw., aug. 1963 (M.).
- Thalictrum aquilegifolium* L.; Wassenaar, Ter Horst, wegrand, 1 ex., verw., mei 1964 (J. L. Mol).
- Ceratophyllum submersum* L.; Ameland, Ballum, in polderslootje, aug. 1964 (v. d. P.); Reesse, Zoute Haard, mei 1964 (J. Mennema); Middelburg, buitenplaats Ter Hooge, in sloot, juli 1964 (de V.).
- Eschscholzia californica* Cham.; Wageningen, stortplaats bij de haven, verw., aug. 1964 (de Kl.).
- Fumaria boraei* Jord.; Stroe, talrijk bij de spoorlijn, ingeburgerd, juli 1964 (Unio).
- Alyssum minus* (L.) Rothm. (*A. campestre* auct. pro max. parte); Maasdijk, Z. H., op dijk, adv., juli 1964 (So.).
- Alyssum saxatile* L.; Neerlangbroek, muurtje langs de Langbroekerwetering, verw., mei 1964 (opgave de Kl.).

- Berteroa incana* (L.) DC.; Hellevoetsluis, bij werkhaven, tussen aangevoerde steenblokken, adv., juni 1964 (So.).
- Brassica juncea* (L.) Czern.; Itteren, L., verlaten grintgroeve aan de Maas, adv., juni 1964 (K., v. O. & R.).
- Camelina sativa* (L.) Crantz; Maarsbergen, Haarweg, adv., juli 1964 (opgave M. T. J. & de Kl.).
- Cardamine impatiens* L.; Hellevoetsluis, bij werkhaven, tussen aangevoerde steenblokken, adv., juni 1964 (So.).
- Cardaminopsis arenosa* (L.) Hayek; Itteren, L., verlaten grintgroeve aan de Maas, juni 1964 (K., v. O. & R.).
- Cochlearia officinalis* L.; Terschelling, Midsland, Kooibosjes, aan sloot onder elzenhakhout en in grazige vegetatie, mei 1964 (M. Borrius, P. J. de Bruyn & A. H. J. Freijssen).
- Draba muralis* L.; 's-Gravenhage, Van Alkemadelaan, aan oude spoorbaan, mei 1961 (J. L. Mol).
- Eruca vesicaria* (L.) Cav.; Sneek, in volière, adv., juni 1964 (v. d. P. & L. Vermast); Wageningen, graanoverslagterrein bij de haven, adv., sept. 1964 (M.); Rotterdam, aan de Maashaven, adv., juli 1964 (de J., K. & R.); Vlaardingen, wegberm, adv., juni 1963 (Kon. Ned. Natuurhist. Ver., afd. Vlaardingen).
- Hesperis matronalis* L.; Neerlangbroek, bos van Sandenburg, verw., mei 1964 (de Kl.), ook met witte bloemen; Wassenaar, Rust en Vreugd, verw., okt. 1964 (v. O.).
- Iberis umbellata* L.; bij Dodewaard, in uiterwaard van de Waal, adv., sept. 1964 (R.); Renswoude, Emmikhuizenberg, adv., juli 1964 (de Kl.); Maastricht, verw., 1964 (Grégoire, in *Natuurhist. Maandbl. Limb.* 53, 1964, p. 128).
- Lunaria annua* L.; Scherpenzeel, wegkant, verw., mei 1964 (opgave M. T. J. & de Kl.).
- Sisymbrium loeselii* L.; Silvolde, bij korenmolen, adv., juli 1964 (J. de Gast).
- Sisymbrium septulatum* DC.; Itteren, verlaten grintgroeve aan de Maas, adv., juni 1964 (K., v. O. & R.).
- Drosera anglica* Huds.; Sligtenhorst bij Nijkerk, juli 1964 (Unio).
- Drosera anglica* Huds. × *D. rotundifolia* L. (*D.* × *obovata* M. & K.); als de vorige.
- Chrysosplenium alternifolium* L.; Rockanje, langs greppel in Alno-Padionstruweel op kalkrijk duinzand ten Z.O. van het Quackjeswater, april 1964 (E. Agsteribbe); id., mei 1964 (Jkvr. C. Sloet van Oldruitenborgh). Zie *Gorteria* 2, 1965, p. 73—77.
- Aronia melanocarpa* (Michx.) Ell.; Delft, Brasserskade, in moerasje, juni 1964 (J. L. Mol).
- Fragaria moschata* Duch.; Oostkapelle, bos van Westhove, juli 1964 (de V.).
- Potentilla norvegica* L.; Renswoude, Emmikhuizenberg, adv., juni 1964 (de Kl.).
- Potentilla recta* L.; 's-Gravenhage, Zorgvliet, adv., juli 1963 (J. Kulig).
- Rosa multiflora* Thunb.; Eernewoude, stortterrein, verw., okt. 1964 (D. Franke & v. d. P.).
- Spiraea douglasii* Hook.; Tervoort, gem. Ginneken en Bavel, verw., sept. 1964 (opgave C. van Alphen).
- Spiraea salicifolia* L.; Wageningen, stortplaats bij de haven, verw., aug. 1964 (de Kl.).
- Astragalus cicer* L.; Deurne, in een tuin, adv., sept. 1964 (J. P. van Ooy).

- Coronilla varia* L.; wegrand ten N. van Gorinchem, adv., 1964 (opgave C. Sipkes).
- Lathyrus aphaca* L.; Maasland, langs rijksweg, adv., sept. 1963 (So.); bij Bodegraven, langs snelweg E 8, adv., sept. 1964 (de J., K., R. & Sch.).
- Lathyrus hirsutus* L.; Amsterdam, bij graanoverslagbedrijf, adv., sept. 1964 (A. S. Troelstra).
- Lathyrus latifolius* L.; Wageningen, bij steenfabriek bij het veer naar Opheusden, verw., okt. 1964 (M.).
- Lathyrus nissolia* L.; Cadzand, juli 1963 (H. Stieperaere).
- Lupinus angustifolius* L.; Oosterbeek Hoog, langs de spoorlijn, adv., juli 1964 (opgave de Kl.).
- Medicago lupulina* L. monstr. *unguiculata*; Lemmer, wegberm, aug. 1964 (v. d. P.).
- Melilotus indicus* (L.) All.; Maasdijk, Z.-H., dijk, aangevoerd met graszaad, juli 1964 (So.).
- Scorpiurus muricatus* L.; vindplaatsen van div. ondersoorten en variëteiten. Zie *Gorteria* 2, 1964, p. 37—39.
- Trifolium alexandrinum* L.; tussen Maasland en Vlaardingen, langs rijksweg, normaal en met vergroende bloemen, verw., juli 1964 (So.).
- Trifolium micranthum* Viv.; Ameland, Waddenzeedijk van ten Z. van Ballum tot ten Z. van Hollum, op dijktaf, aug. 1964 (v. d. P.), zie *Gorteria* 2, 1964, p. 63; id., op zanddijk bij de plas ten O. van de kooi bij het Oerd, aug. 1964 (M. T. J. & v. d. P.); Oudemirdumer Klif, juni 1959 (S. Muizelaar), zie *Gorteria* 2, 1964, p. 62; tussen Workum en Hindelopen, langs voormalige Zuiderzeedijk, juni 1964 (v. d. P. & A. C. Vermast), zie *Gorteria* 2, 1964, p. 61.
- Trifolium ornithopodioides* L.; Ameland, Waddenzeedijk ten Z. van Hollum, aug. 1964 (v. d. P.); id., Waddenzeedijk ten Z. van Ballum, aug. 1964 (v. d. P.).
- Trifolium pratense* L. monstr. *parviflorum*; Leiden, opgespoten terrein aan de Marewijk, juni 1964 (de J.).
- Vicia pannonica* Crantz; bij Bodegraven, langs snelweg E 8, adv., sept. 1964 (de J. K., R. & Sch.).
- Vicia tenuifolia* Roth; Maarsbergen, Haarweg, adv., juni 1964 (opgave M. T. J. & de Kl.).
- Epilobium adenocaulon* Hausskn.; Wageningen, op muur bij de haven, juli 1964 (de J., K., R. & Sch.); 's-Gravenhage, station H.S., juni 1964 (J. L. Mol).
- Epilobium angustifolium* L., met witte bloemen; Ulvenhoutse bos, juli 1964 (opgave A. P. M. Sanders).
- Epilobium inornatum* Melv.; Nijmegen, spontaan in de tuin van de Rijks Middelbare Tuinbouwschool, juni 1964 (A. J. Peters).
- Abutilon theophrasti* Med.; Vlaardingen, Broekpolder, op kleidijk om opgespoten terrein, 1964 (So.).
- Althaea officinalis* L.; Wageningen, stortplaats bij De Koebongerd, verw., juli 1963 (M.).
- Althaea rosea* (L.) Cav.; Wageningen, stortplaats bij de haven, verw., aug. 1964 (opgave de Kl.).
- Geranium endressii* Gay; Rijswijk, Z.-H., aan slootrand, juni 1964 (J. L. Mol).
- Geranium lucidum* L.; Lunteren, spontaan in tuin van zaadhandel, mei 1964 (A. J. Peters).

- Geranium phaeum* L.; Velzen-Zuid, in kreupelbosje, juli 1964 (Dr. P. W. Leenhouts).
- Geranium pratense* L.; Neerlangbroek, langs de Langbroekerwetering, mei 1964 (opgave de Kl.).
- Geranium pyrenaicum* Burm. f.; Perkpolder, gem. Hontenisse, 1964 (opgave B. J. J. R. Walrecht).
- Geranium robertianum* L. f. *laciniatum* Beckhaus; Haarzuilens, bij het kasteel, vele exx., mei 1964 (P. Hessel).
- Geranium sibiricum* L.; Wageningen, stortplaats bij De Koebongerd, verw., aug. 1963 (M.); id. (J. de Bruijn).
- Geranium sylvaticum* L.; Rijswijk, Z.-H., aan slootrand, verw., juni 1964 (J. L. Mol).
- Impatiens glandulifera* Royle; Oosterbeek Hoog, langs de spoorlijn, verw., juli 1964 (de Kl.).
- Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.; Leuvenum, landgoed Leuvenhof, in groot aantal verw. in het bos, juli 1964 (Unio); Maarn, zandafgraving, verw., juni 1964 (de Kl.).
- Cornus mas* L.; Savelsbos, Z.-L., een groot ex., 1964 (Van Nieuwenhoven, in Natuurhist. Maandbl. Limb. 53, 1964, p. 143).
- Ammi majus* L.; Terborg, aan wegrand en op composthoop in tuin, adv., herfst 1964 (W. Anema); bij Bodegraven, langs snelweg E 8, adv., sept. 1964 (de J., K., R. & Sch.).
- Ammi visnaga* (L.) Lamk.; 's-Gravenhage, Uithofspolder, op puinstorting, adv., aug. 1964 (J. L. Mol).
- Bupleurum rotundifolium* L.; Dalfsen, adv., juli 1964 (opgave A. Goutbeek).
- Coriandrum sativum* L.; Ifteren, L., verlaten grintgroeve aan de Maas, adv., juni 1964 (K., v. O. & R.).
- Crithmum maritimum* L.; Ameland, op verhoging in moerassige duinvallei bij paal 5, aug. 1964 (E. Nieboer, exc. C. J. N.). Zie Gorteria 2, 1964, p. 72.
- Foeniculum vulgare* Mill.; Wageningen, stortplaats bij De Koebongerd, verw., juli 1963 (M.).
- Anagallis arvensis* L. subsp. *arvensis*, met rose bloemen; Lienden, in tarweakker bij de Tollenburg, sept. 1964 (de Kl.).
- Lysimachia clethroides* Duby; 's-Gravenhage, Binkhorstpolder, verw., aug. 1963 (J. L. Mol).
- Lysimachia punctata* L.; Overberg, gem. Amerongen, spoordijk, verw., juli 1964 (de Kl.).
- Trientalis europaea* L.; Hooghalen, Dr., Winkelbos, mei 1964 (N. Deodatus); Vorden; landgoederen Onstein en Kiefskamp, op beide plaatsen uitgeplant en zich uitbreidend (Mörzer Bruijns, in De Levende Natuur 67, 1964, p. 212).
- Halesia carolina* L.; Scherpenzeel, landgoed Lambalgen, zich door middel van zaad uitbreidend, sept. 1962 (M. T. J.).
- Ipomoea hederacea* Jacq.; bij Bodegraven, langs snelweg E 8, adv., sept. 1964 (de J., K., R. & Sch.).
- Cuscuta campestris* Yuncker; Naaldwijk, woekerend op *Chrysanthemum* in kassen, sept. 1964 (So.); Rockanje, in tuin, spontaan op gezaaide *Genista tinctoria*, sept. 1962 (C. Sipkes).
- Cuscuta lupuliformis* Krockner; Dodewaard, voet van de Waaldijk, op *Rubus caesius*, sept. 1964 (M. T. J.).

- Polemonium caeruleum* L.; Montfort, L., verw., juli 1964 (E. Hoenen).
- Amsinckia menziesii* (Lehm.) Nels. & Macbr.; duinen van de Amsterdamse Waterleiding bij Vogelenzang, adv., juli 1964 (H. Kofman); Wassenaar, Raaphorst, bij kippenhok van boerderij, adv., juni 1964 (J. L. Mol); Hoogrieboek, gem. Venray, in korenveld en langs wegrand, adv., juli 1964 (H. N. Leys), zie *Gorteria* 2, 1965, p. 105—108; braakland aan de weg Broekhuizen-Lottum, L., adv., juli 1964 (M.).
- Amsinckia retrorsa* Suksd.; Soest, bij kippenhok, 1931 (de J.). Zie *Gorteria* 2, 1964, p. 66.
- Anchusa officinalis* L., met rose bloemen; Hilversum, spontaan in tuin, sept. 1964 (M.).
- Anchusa* cf. *procera* Bess.; Leiderdorp, bouwterrein, adv., sept. 1964 (de J.).
- Lappula redowskii* (Hornem.) Greene; Amsterdam, bij graanoverslagbedrijf, adv., juni 1964 (Bo.).
- Pentaglottis sempervirens* (L.) Tausch ex Bail.; Bennekom, in totaal verwilderde tuin, mei 1964 (H. N. Cevat); 's-Gravenhage, verw. in tuin, juni 1964 (J. L. Mol).
- Symphytium asperum* Lepech.; 's-Gravenhage, stortterrein Westduin, verw., mei 1963 (J. L. Mol).
- Datura stramonium* L. var. *inermis* (Juss. ex Jacq.) Sch. & Thell.; Leiderdorp, bouwterrein, adv., sept. 1964 (de J.).
- Datura stramonium* L. var. *tatula* (L.) Torr.; bij Bodegraven, langs snelweg E 8, adv., sept. 1964 (de J., K., R. & Sch.).
- Nicandra physalodes* (L.) Gaertn.; Leiden, wegrand, adv., aug. 1964 (de J.); 's-Gravenhage, straatrand, adv., aug. 1963 (Quaadgras); Krapoel bij Gulpen, adv. met vogelvoer, 1964 (Dijkstra, in *Natuurhist. Maandbl. Limb.* 53, 1964, p. 144).
- Petunia axillaris* (Lamk.) B. S. P. × *P. integrifolia* (Hook.) Sch. & Thell. (*P.* × *hybrida* (Hook.) Vilm.); Lemmer, aan de haven, adv. of verw., aug. 1964 (v. d. P.); Oosterbeek Hoog, langs de spoorlijn, adv., juli 1964 (opgave de Kl.); Wageningen, graanoverslagterrein bij de haven, adv., sept. 1964 (M.).
- Physalis alkekengi* L.; Veenendaal, straatrand, verw., aug. 1964 (opgave de Kl.).
- Physalis angulata* L.; Wageningen, graanoverslagterrein bij de haven, adv., juli 1964 (de J., K., R. & Sch.).
- Solanum nigrum* L. subsp. *schultesii* (Opiz) Wessely; Wageningen, stortplaats bij De Koebongerd, adv., aug. 1964 (M.); Dodewaard, in uiterwaard van de Waal, adv., sept. 1964 (de J., K., R. & Sch.); Alverna, gem. Wijchen, onkruid in tuin, sept. 1964 (R.); Amsterdam, bij graanoverslagbedrijf, adv., okt. 1964 (Bo.); Leiden, op puin, adv., sept. 1964 (de J.); Leiderdorp, bouwterrein, adv., sept. 1964 (de J.); 's-Gravenhage, terrein Dierentuin, adv., aug. 1962 (J. L. Mol).
- Solanum rostratum* Dunal; Deventer, Pothoofd, adv., juli 1964 (Mej. T. Riddering); bij Bodegraven, langs snelweg E 8, adv., sept. 1964 (de J., K., R. & Sch.).
- Solanum triflorum* Nutt.; 's-Gravenhage, Ockenburg, adv., 1962 (J. L. Mol).
- Antirrhinum majus* L.; Wageningen, stortplaats bij de haven, verw., aug. 1964 (de Kl.).
- Linaria repens* (L.) Mill.; Schagen, stationsemplacement, adv., aug. 1964 (C. Monod de Froideville).
- Mimulus guttatus* DC.; Dodewaard, in uiterwaard aan de Waal, adv., sept. 1964 (M. T. J.).

- Veronica longifolia* L.; Wageningen, stortplaats bij De Koebongerd, verw., aug. 1963 (M.).
- Verbena officinalis* L.; Rijswijk, Z.-H., Nieuwvoorde, juni 1964 (J. L. Mol).
- Nepeta mussinii* Spreng.; Wageningen, stortplaats bij de haven, verw., aug. 1964 (de Kl.).
- Origanum vulgare* L.; Hellevoetsluis, bij werkhaven, tussen aangevoerde steenblokken, adv., juni 1964 (So.); Klundert, op een oude waterkering in de grachten, een rijke groeiplaats, 1964 (opgave A. J. H. van den Boogaard).
- Salvia pratensis* L.; Voorne, omgeving Quackjeswater, 1964 (Aandeweg; opgave Dr. V. Westhoff); Bruinisse, Grevelingendam, mei 1964 (B. J. J. R. Walrecht).
- Salvia reflexa* Hornem.; Wekerom, gem. Ede, stortterrein, adv., juli 1964 (Unio); Leiden, straatrand, adv., 1964 (de J.); 's-Gravenhage, Westduin, stortterrein, adv., aug. 1964 (J. L. Mol).
- Stachys annua* (L.) L.; Provinciale Waterleidingduinen N.-Holland, adv., aug. 1964 (P. Adriaanse & C. Monod de Froideville).
- Cicendia filiformis* (L.) Delarb.; Ossendrecht, Grote Meer, aug. 1964 (E. E. van der Voo).
- Ligustrum vulgare* L. var. *chlorocarpum* Loud.; Rockanje, okt. 1964 (C. Sipkes).
- Galium tricornutum* Dandy; Sneek, volière, adv., juni 1964 (v. d. P. & L. Vermast).
- Viburnum lantana* L.; Overveen, duinen van Koningshof, 1 fors ex., sept. 1964 (C. Sipkes).
- Cucurbita maxima* Duch.; Wageningen, stortplaats bij De Koebongerd, verw., aug. 1964 (M.).
- Achillea ptarmica* L., met gevulde hoofdjes; Leiden, verw., juli 1964 (de J.).
- Ambrosia artemisiifolia* L.; Dodewaard, uiterwaard aan de Waal, adv., sept. 1964 (de J., K., R. & Sch.); Soesterberg, in zanduitgraving, adv., okt. 1963 (de V.).
- Ambrosia psilostachya* DC.; Bakkum, waarschijnlijk aangevoerd met vogelzaad, sept. 1964 (E. J. Kortenoever).
- Anthemis tinctoria* L.; Oosterbeek Hoog, langs de spoorlijn, adv., juli 1964 (de Kl.).
- Artemisia biennis* Willd.; Sas van Gent, havenkade, adv., sept. 1951 (de V.).
- Artemisia dracunculus* L.; Wageningen, stortplaats bij De Koebongerd, verw., juli 1963 (M.).
- Artemisia lloydii* Rouy; 's-Gravenhage, Bezuidenhout, aug. 1963 (J. L. Mol).
- Centaurea stoebe* L. subsp. *rhenana* (Boreau) Sch. & Thell.; Hellevoetsluis, bij werkhaven, tussen aangevoerde steenblokken, adv., juni 1964 (So.); id., sept. 1964 (C. Sipkes).
- Chrysanthemum maximum* Ramond; Wolfheze, stortplaats langs de spoorlijn, verw., juli 1964 (opgave de Kl.); Wageningen, stortplaats bij De Koebongerd, verw., aug. 1963 (M.).
- Chrysanthemum viscido-hirtum* (Schott) Thell.; Ameland, Nes, adv., aug. 1964 (M. T. J. & v. d. P.).
- Coreopsis tinctoria* Nutt.; Dodewaard, in uiterwaard aan de Waal, sept. 1964 (de J., K., R. & Sch.); id. (opgave de Kl.).
- Cosmos bipinnatus* Cav.; Kesteren, bouwterrein, verw., juni 1964 (opgave de Kl.); Wageningen, stortplaats bij De Koebongerd, verw., aug. 1963 (M.).

- Echinops commutatus* Juratzka; Wageningen, stortplaats bij De Koebongerd, verw., aug. 1963 (M.).
- Erigeron strigosus* Mühlenb. ex Willd. var. *septentrionalis* (Fern. & Wieg.) Fern.; dijk ten W. van Tolkamer, adv., sept. 1964 (M.); St. Laurens, Zeel., spontaan in tuin, aug. 1964 (de V.).
- Helenium autumnale* L.; Wageningen, stortplaats bij de haven, verw., aug. 1964 (de Kl.).
- Hieracium aurantiacum* L.; Wenum, gem. Apeldoorn, wegberm, verw., sept. 1964 (opgave de Kl.); aan weg Zierikzee-Zijpe, bij de Val, verw., mei 1964 (B. J. J. R. Walrecht); tussen Roodevaart en Moerdijk, wegrand, verw., aug. 1963 (A. J. H. van den Boogaard); tussen Heerlen en Kunrade, verw., 1963 (Coonen, in Natuurhist. Maandbl. Limb. 52, 1963, p. 134).
- Iva xanthifolia* (Fresen.) Nutt.; Zaandam, wegrand, adv., aug. 1964 (de J.).
- Matricaria maritima* L., met gevulde hoofdjes; Wageningen, stortplaats bij De Koebongerd, verw., aug. 1963 (M.).
- Petasites albus* (L.) Gaertn.; Wassenaar, achter Clingendael, aan slootrand, verw., mei 1964 (J. L. Mol.).
- Pulicaria vulgaris* Gaertn.; Dodewaard, drooggevallen kleigroeve, sept. 1964 (opgave M. T. J. & de Kl.).
- Rudbeckia speciosa* Wender.; Wageningen, stortplaats bij De Koebongerd, verw., aug. 1963 (M.).
- Senecio jacobaea* L. var. *flosculosus* Lamk. & DC.; Maarn, zandafgraving, juli 1964 (opgave M. T. J. & de Kl.).
- Verbesina encelioides* (Cav.) Benth. & Hook.; Hatert bij Nijmegen, loswal aan het Maas-Waalkanaal, adv., sept. 1964 (R.).
- Xanthium spinosum* L.; Wageningen, graanoverslagterrein aan de haven, adv., okt. 1964 (M.).
- Elodea nuttallii* (Planch.) St. John; Workum, Nieuwland, juni 1964 (v. d. P.); Roodkerk, Buitenveld, juli 1964 (v. d. P.); Wartena-Grouw, aug. 1964 (v. d. P.); Neerlangbroek, sloten bij Hinderstein, mei 1964 (de Kl.).
- Convallaria majalis* L., met rose bloemen; duinen Amsterdamse Waterleiding, Pannenland, mei 1964 (opgave Th. Belterman).
- Gagea lutea* (L.) Ker-Gawl.; Westenesch, gem. Emmen, mei 1963 (F. Modderkolk).
- Gagea pratensis* (Pers.) Dum.; tussen Naaldwijk en Westerlee, zandige wegkant, april 1964 (So.).
- Gagea spathacea* (Hayne) Salisb.; Steenwijkerwold, westhelling van de Woldberg, 1962 (P. A. Slim).
- Polygonatum multiflorum* (L.) All. monstr. *bracteatum*, plant met tot 15-bloemige bloeiwijzen; ten O. van Millingen, gem. Dalfsen, wegberm, mei 1964 (J. J. Kleuver).
- Juncus tenageia* L. f.; Ossendrecht, Grote Meer, aug. 1964 (E. E. van der Voo).
- Luzula luzuloides* (Lamk.) Dandy & Wilmott; Amerongen, bos van kasteel Amerongen, in gazon, juni 1964 (M. T. J.); Rijsenburg, landgoed Beukesteijn, juli 1964 (Dr. V. Westhoff); Hellevoetsluis, bij werkhaven, tussen aangevoerde steenblokken, adv., 1964 (So.).
- Carex buxbaumii* Wahlenb.; Terschelling, ten W. van het natuurreserveaat Boschplaat, in duinvalleitje, juni 1950 (M. Jacobs).

- Carex otrubae* Podp. × *C. remota* L. (*C.* × *kneuckeriana* Zahn); tussen Utrecht en de Bilt, Johannapolder, slootkant, mei 1964 (Mej. H. den Held). Zie *Gorteria* 2, 1964, p. 72.
- Carex paniculata* L. × *C. remota* L. (*C.* × *boeninghausiana* Weihe); Sligtenhorst bij Nijkerk, slootkant, juli 1964 (Unio).
- Carex rostrata* Stokes × *C. vesicaria* L. (*C.* × *involuta* (Bab.) Syme); Sligtenhorst bij Nijkerk, in verlandende plas, juli 1964 (Unio).
- Carex sylvatica* Huds.; Ommeren, bos van De Eng, mei 1964 (opgave M. T. J. & de Kl.); Buren, in kleigroeve, 1963 (J. Schouten); Amerongen, bos van kasteel Amerongen, 1964 (M. T. J. & de Kl.); Nieuw Amelisweerd bij Utrecht, op grazig bospad, april 1964 (P. Hessel).
- Scirpus cespitosus* L. subsp. *germanicus* (Palla) Broddeson, met bracteomanie; Speulderveld, Vel., in leemkuil, juli 1964 (Unio).
- Scirpus rufus* (Huds.) Schrad.; Stoenkharne, ten N. van Hindelopen, 1964 (G. de Jong & v. d. P.). Zie *Gorteria* 2, 1964, p. 61.
- Agropyron cristatum* (L.) Gaertn.; Amsterdam, bij graanoverslagbedrijf, adv., mei 1964 (Bo.); id. (H. H. Prell).
- Brachypodium pinnatum* (L.) P. B.; Beetgumermolen, wegberm, adv., juni 1964 (Van Minnen).
- Bromus carinatus* Hook. & Arn.; Renkum, wegrand, adv., juni 1964 (opgave M. T. J. & de Kl.).
- Bromus japonicus* Thunb.; Wageningen, graanoverslagterrein bij de haven, adv., sept. 1964 (M. T. J.); Rondweg bij Utrecht, adv., juli 1964 (de J., K., R. & Sch.).
- Digitaria adscendens* (H. B. K.) Henrard; Leiden, straatrand, adv. met vogelvoer, sept. 1964 (de J.).
- Echinochloa crus-galli* (L.) P. B. var. *frumentacea* (Roxb.) Wight; Leiderdorp, bouwterrein, adv., okt. 1964 (de J., K., R. & Sch.); Vlaardingen, Oude Broekweg, adv., okt. 1963 (Kon. Ned. Natuurhist. Ver., afd. Vlaardingen); Middelburg, wegberm, adv., okt. 1964 (de V.); Drunen, wegrand bij Druner Zand, adv., sept. 1964 (de V.).
- Glyceria fluitans* (L.) R. Br. × *G. plicata* Fr. (*G.* × *pedicellata* Townsend); Houtdorperveld, gem. Ermelo, in nieuwe sloot, sept. 1964 (A. v. d. Berk, M. T. J. & H. N. Leys).
- Hordeum jubatum* L.; bouwterrein, adv., juli 1964 (Mej. J. van der Ploeg).
- Panicum capillare* L.; bij Bodegraven, langs snelweg E 8, sept. 1964 (de J., K., R. & Sch.).
- Phalaris arundinacea* L. var. *picta* L.; Barneveld, verw., mei 1964 (opgave M. T. J. & de Kl.); ten Z. van Dieteren, gem. Susteren, bij uitgetichelde leemputten, juni 1964 (J. A. A. van Schendel).
- Phragmites communis* Trin. var. *striatopictus* Rchb.; Noordwijk, buitenplaats Offem, slootkant, verscheidene exx., verw.?, mei 1950 (M. Jacobs).
- Setaria gracilis* H. B. K.; bij Bodegraven, langs snelweg E 8, sept. 1964 (de J., K., R. & Sch.).
- Setaria italica* (L.) P. B.; als de vorige.
- Setaria pallidifusca* (Schumach.) Stapf & Hubbard; 's-Gravenhage, straatrand, adv., aug. 1964 (J. L. Mol).

Setaria verticillata (L.) P. B.; als *S. gracilis* H. B. K.

Sorghum halepense (L.) Pers.; als de vorige.

Sorghum vulgare Pers.; als de vorige.

Orchis militaris L.; Oostburg, moerassig, zandig terrein bij Bakkersdam, juni 1964
(de V.).

Summary

A list of new localities of rare and interesting species found in the Netherlands mainly during 1964.