

Nieuwe vondsten van zeldzame planten in Nederland, hoofdzakelijk in 1969

door

S. J. VAN OOSTSTROOM en J. MENNEMA

(Rijksherbarium, Leiden)

Deze lijst bevat behalve nieuwe vondsten van zeldzame soorten ook enige opgaven van merkwaardige vindplaatsen van minder zeldzame.

Voor de namen van een aantal vindsters zijn afkortingen gebruikt. Dit zijn de volgende:

(A.) voor J. Akkerman te Beverwijk; (Bo.) voor Joh. Bolman te Amsterdam; (J.) voor M. T. Jansen te Veenendaal; (Me.) voor J. Mennema te Voorschoten; (Mu.) voor Dr. F. M. Muller te Ede (Gld.); (v. O.) voor Dr. S. J. van Ooststroom te Oegstgeest; (v. d. P.) voor D. T. E. van der Ploeg te Sneek; (Q.) voor L. Quaadgras te 's-Gravenhage; (v. S.) voor Prof. Dr. Ir. J. L. van Soest te 's-Gravenhage; (de V.) voor A. de Visser te St. Laurens (Zeel.).

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

Evenals voorheen houden de samenstellers zich ook nu weer aanbevolen voor toezending van materiaal en voor opgaven van nieuwe vondsten, beide aan hun adres: Rijksherbarium, afd. Nederland, Schelpenkade 6, Leiden. Het is daarbij van belang dat steeds nauwkeurig de vindplaats, liefst zo gedetailleerd mogelijk, de datum van de vondst en de naam van de vinder worden vermeld.

- Equisetum hyemale* L. var. *schleicheri* Milde; Amsterdam-Slotervaart, opgespoten land, juli 1969 (Mevr. E. H. Rozijn-v. d. Wal).
- Equisetum variegatum* Schleicher ex Web. & Mohr; als de vorige.
- Asplenium adiantum-nigrum* L.; West-Terschelling, op muurtje, mei 1969 (F. Bos). Zie *Gorteria* 5(4), 1970, p. 50.
- Asplenium trichomanes* L.; Naarden, op vestingmuur, juli 1969 (H. Griffioen); Helmond, op muurtje, juli 1969 (opg. W. Iven).
- Athyrium filix-femina* (L.) Roth; Helmond, op muurtje, juli 1969 (opg. W. Iven).
- Ophioglossum vulgatum* L.; Middelburg, bos van „Ter Hooge”, enige honderdtallen, mei 1969 (de V.).
- Osmunda regalis* L.; Texel, Zodenvlak, juni 1969 (Mej. I. Maas). Zie *Gorteria* 5(4), 1970, p. 50.
- Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm.; Apeldoorn, natuurpark „Berg en Bos”, 1969 (Zie J. A. C. Veth en A. N. Koopmans, in *Natura* 66(9), 1969, p. 124).
- Polypodium interjectum* Shivas; Santpoort, „Dennenheuvel”, juli 1968 (F. Sollman); Wassenaar, Raaphorst, mei 1969 (Me.).
- Thelypteris palustris* Schott (= *Dryopteris thelypteris* (L.) A. Gray); Naarden, op vestingmuur, juli 1969 (H. Griffioen).
- Thelypteris robertiana* (Hoffm.) Slosson (= *Dryopteris robertiana* (Hoffm.) C. Chr.); Bakel (N.-Br.), op kerkhofmuur, mei 1969 (W. Iven).
- Cannabis sativa* L.; Wageningen-Hoog, stortplaats Franse kamp, adv., okt. 1969 (Mu.).
- Parietaria officinalis* L.; Muiderberg, Dorpsstraat, aug. 1969 (Dr. A. S. Troelstra). Zie *Gorteria* 3(8), 1967, p. 113.
- Polygonum cuspidatum* Sieb. & Zucc.; Goes, dijkhelling Goese polder, verw., aug. 1968 (de V.).
- Polygonum polystachyum* Wall. ex Meissn.; De Veenhoop bij Beets, Fr., wegberm, verw., sept. 1967 (v. d. P.).
- Rumex obovatus* Dans.; tussen West-Knollendam en Wormerveer, vuilnisstortplaats, adv., juli 1969 (A.).
- Rumex scutatus* L.; Oostmahorn, werkhaven Lauwerszee-werken, adv., aug. 1967 (v.d.P.).
- Axyris amaranthoides* L.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., juli 1969 (A.).
- Beta vulgaris* L. subsp. *maritima* (L.) Arcang.; Texel, De Slufter, in vloedmerk, juli en aug. 1968 (opg. H. C. Witte).
- Chenopodium bonus-henricus* L.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., mei 1969 (A.).
- Chenopodium schraderianum* R. & Sch.; Assendelft, vuilnisstortplaats, sept. 1969 (A.); Wormerveer, terrein meelfabriek Wessanen, adv., aug. 1969 (A.).
- Kochia scoparia* (L.) Schrad. subsp. *densiflora* (Turcz. ex Moq.) Aellen; Zenderen (Ov.), omgeploegde wegberm, adv., sept. 1969 (E. J. Weeda).
- Salsola kali* L. var. *tenuifolia* Tausch; als de vorige.
- Amaranthus albus* L.; Westzaan, terrein Molenaars kindermeeelfabriek, adv., sept. 1969 (A.); Krommenie, vuilnisstortplaats, adv., okt. 1969 (A.).
- Amaranthus blitoides* S. Wats.; Bloemendaal, Kennemerduinen, adv., sept. 1969 (Dr. P. W. Leenhouts).
- Amaranthus caudatus* L., bleke vorm; Uitgeest, vuilnisstortplaats, adv., okt. 1969 (A.); Krommenie, vuilnisstortplaats, adv., okt. 1969 (A.).
- Amaranthus palmeri* S. Wats.; Uitgeest, vuilnisstortplaats, adv., nov. 1969 (A.);

- Amsterdam, haventerrein, adv., okt. 1969 (Bo.).
- Amaranthus tamariscinus* Nutt.; Boven-Leeuwen, uiterwaard langs de Waal, adv., okt. 1969 (J., Me., v. O. & v. S.).
- Portulacca esculenta* van Houtte; Apeldoorn, wegkant, verw., juni 1969 (Ir. A. N. Koopmans).
- Portulaca oleracea* L. subsp. *oleracea*; Langbroek, Utr., langs slootje, adv., aug. 1969 (opg. J. R. Marquart).
- Agrostemma githago* L.; Leiden, Plantage, adv., juli 1969 (Dr. P. W. Leenhouts).
- Cerastium holosteoides* Fr. subsp. *pseudoholosteoides* Möschl; Esschenplaat aan het Haringvliet, W. van Strijensas, juli 1969 (R. Derkse). Zie *Gorteria* 5(4), 1970, p. 50—51.
- Lychnis coronaria* (L.) Desrouss.; Rijswijk (Z.-H.), op braakliggend terrein, verw., juni 1969 (Q.).
- Melandrium rubrum* (Weig.) Garcke, met witte bloemen; Voorschoten, park Rosenburgh, mei 1969 (Me.); Wassenaar, Raaphorst, mei 1969 (Me.); beide keren tussen normale planten.
- Polycarpon tetraphyllum* (L.) L.; West-Knollendam, bij oliefabriek „De Vrede”, adv., aug. 1969 (A.).
- Scleranthus polycarpus* L.; Brucht bij Hardenberg, Ov., juli 1969 (Bo.); Vierhouten, juni 1969 (Prof. Dr. S. E. de Jongh); dijk tussen Nieuwkuik en Drunen, juni 1969 (E. J. M. Arnolds).
- Silene armeria* L.; Enschede, bij afgraving Ter Kuilestraat, okt. 1965 (E. J. Weeda); Assendelft, vuilnisstortplaats, juni 1969 (A.).
- Silene gallica* L.; St. Laurens (Zeel.), wegrand, adv., juli 1968 (de V.).
- Vaccaria pyramidata* Med.; Uitgeest, vuilnisstortplaats, adv., juni 1969 (A.).
- Mercurialis perennis* L.; Utrecht, bij fort Rhijnauwen, in 1964 voor het eerst daar gevonden (ca. 50 exx.), sindsdien iets toegenomen (opg. E. J. M. Arnolds).
- Ricinus communis* L.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., okt. 1969 (A.).
- Helleborus viridis* L.; Vleuten, natuurreservaat de Bijleveld, juni 1969 (opg. W. V. Rubers); id., in kleigroeve, maart-april 1969 (opg. Mej. G. Zijlstra).
- Myosurus minimus* L.; Dantumawoude, op een dam, mei 1958 (v. d. P.); Roodkerk, op een dam, mei 1965 (v. d. P.); Makkinga, op een dam, mei 1965 (J. F. Neve); Eesterga, zeer veel op pas drooggevallen grond, mei 1965 (v. d. P.).
- Nigella sativa* L.; Rotterdam, Waalhaven Z.-zijde en containerhaven Z.W. van Waalhaven, adv., juli 1969 (R. v. d. Meijden).
- Ranunculus arvensis* L.; Bakkum, tuinderij, adv., juli 1969 (opg. F. Sollman); St. Laurens (Zeel.), rand van tarweakker, juni 1968 (de V.).
- Nymphaea alba* L.; Texel, Moksloot, sept. 1969 (F. v. d. Plas). Zie *Gorteria* 5(2), 1970, p. 36.
- Fumaria micrantha* Lag.; Oostvoorne, op lage stuifduintjes, adv., juli 1968 (R. v. d. Meijden).
- Alyssum saxatile* L.; IJmuiden, stortterrein tussen Haringhaven en Strandweg, verw., juni 1969 (A.).
- Barbarea intermedia* Bor.; bij Ypenburg (Z.-H.), ruderaal terrein, adv., mei 1969 (A. G. v. Tol).
- Berteroa incana* (L.) DC.; Boven-Leeuwen, uiterwaard langs de Waal, adv., okt. 1969 (J., Me., v. O. & v. S.).

- Bunias orientalis* L.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., juni 1969 (A.).
- Cakile maritima* Scop.; Sloterdijk, industrieterrein, adv., 1969 (opg. Mevr. E. H. Rozijn-v. d. Wal).
- Conringia orientalis* (L.) Dum.; Westzaan, terrein Molenaars kindermeeelfabriek, adv., juni 1969 (A.); 's-Gravenhage, wegrand, adv., juli 1969 (J. L. Mol).
- Crambe maritima* L.; werkhaven tussen Scharendijke en Brouwershaven, tussen basaltstenen, juli 1968 (R. v. d. Meijden). Zie *Gorteria* 5(4), 1970, p. 51—53.
- Diplotaxis eruroides* (L.) DC.; Assendelft, vuilnisstortplaats, adv., aug. 1969 (A.).
- Eruca vesicaria* (L.) Cav.; Arnhem, spontaan in tuin, juni 1969 (Dr. Z. J. de Langen).
- Heliophila longifolia* DC.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., juli 1969 (A.). Zie *Gorteria* 5(1), 1970, p. 4.
- Iberis umbellata* L.; Utrecht, braakliggend terrein, verw., juli 1969 (S.C. Willemstein); duinen van de Amsterdamse Waterleiding, gem. Zandvoort, verw., aug. 1969 (G. Londo); Leiden, straatrand, verw., juli 1969 (Dr. P. W. Leenhouts); Numansdorp, langs dijk, verw., juni 1969 (L. J. Hilkuysen Jr.).
- Isatis tinctoria* L.; Assendelft, vuilnisstortplaats, adv., juni 1969 (A.).
- Lepidium neglectum* Thell.; Grevenbicht, verlaten grintgroeve aan de Maas, adv., aug. 1969 (Prof. Dr. S. E. de Jongh, Me. & v. O.).
- Lepidium virginicum* L.; De Meern (Utr.), op spoordijk, adv., juni 1969 (W. V. Rubers); Krommenie, vuilnisstortplaats, adv., okt. 1969 (A.); Wormerveer, vuilnisstortplaats, adv., juli 1969 (A.); 's-Gravenhage, stationsemplacement, adv., juli 1969 (J.L. Mol).
- Lobularia maritima* (L.) Desv.; Arnhem, Rijnkade, aan oever, op zand, verw., sept. 1968 (W. V. Rubers).
- Malcolmia maritima* (L.) R. Br.; Krommenie, vuilnisstortplaats, adv., aug. 1969 (A.).
- Neslia paniculata* (L.) Desv.; De Meern (Utr.), spoordijk, adv., juni 1969 (W. V. Rubers).
- Sisymbrium loeselii* L.; Stroe, bij het station, adv., juli 1969 (Q.).
- Sedum cepaea* L.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., aug. 1969 (A.).
- Sedum spectabile* Bor.; Heer-Margraten, langs wegrand, verw., sept. 1969 (W. van Alken).
- Tillaea muscosa* L.; Ellekom, in tuin, mei 1969 (Mu.).
- Chrysosplenium alternifolium* L.; Zaamslag (Zeel.), vochtig bos, aug. 1969 (opg. Mej. M. Bertels).
- Duchesnea indica* (Andr.) Focke; Middelburg, ruderaal terrein, adv., okt. 1969 (de V.).
- Potentilla norvegica* L.; Stroe, bij het station, adv., juli 1969 (Q.); Nijmegen, ruderaal terrein bij Radboud-Ziekenhuis, adv., juli 1969 (Bo.); Noordeloos, ruderaal terrein, adv., juli 1969 (B. Riemersma).
- Sanguisorba officinalis* L.; Amsterdam, Frederik Hendrikplein, adv., sept. 1969 (zie Joh. Bolman, in *Natura* 67(1), 1970, p. 1—2).
- Anthyllis vulneraria* L.; bij Amersfoort, wegberm, mei 1969 (J. B. M. Frencken); Amsterdam-Slotervaart, opgespoten terrein, juli 1969 (Mevr. E. H. Rozijn-v. d. Wal).
- Arachis hypogaea* L.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., aug. 1969 (A.). Zie *Gorteria* 5(1), 1970, p. 20.
- Glycine soja* (L.) Sieb. & Zucc.; Uitgeest, vuilnisstortplaats, adv., aug. 1969 (A.).
- Lathyrus hirsutus* L.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., juli 1969 (A.); Assendelft,

- vuilnisstortplaats, adv., sept. 1969 (A.); IJmuiden, tussen Strandweg en Haringhaven, adv., aug. 1969 (A.).
- Medicago sativa* L. subsp. *falcata* (L.) Arcang.; Texel, dijk polder Ceres, juli 1969 (opg. H. C. Witte); id., dijk langs Mokbaai, aug. 1969 (opg. H. C. Witte).
- Ononis alopecuroides* L.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., sept. 1969 (A.). Zie *Gorteria* 5(1), 1970, p. 6.
- Trifolium diffusum* Ehrh.; Cuyk, opgespoten terrein, adv., juli 1969 (J. van Barneveld).
- Trifolium resupinatum* L., met witte bloemen; Rozenburg, Europoort, adv. of verw., aug. 1969 (A. Hagendijk, v. S. en H. Zevenbergen).
- Trifolium striatum* L.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., juni 1969 (A.).
- Vicia pannonica* Crantz; Uitgeest, vuilnisstortplaats, adv., juni 1969 (A.).
- Lythrum hyssopifolia* L.; Langbroek, Utr., langs slotje, adv., aug. 1969 (opg. J. R. Marquart).
- Lythrum junceum* Banks & Sol. (= *L. meonanthum* Link); Reeuwijk, spontaan in tuin, adv., waarschijnlijk met vogelzaad, juli 1969 (Mej. Dr. J. Th. Koster).
- Abutilon theophrasti* Med.; Boven-Leeuwen, uiterwaard langs de Waal, adv., okt. 1969 (J., Me., v. O. & v. S.); Beverwijk, ruderaal terrein, adv., okt. 1969 en vuilnisstortplaats, adv., sept. 1969 (A.); Grevenbicht, verlaten grintgroeve aan de Maas, adv., okt. 1969 (Me.).
- Oxalis corniculata* L.; Pijnacker, op trottoir, adv. of verw., juli 1969 (opg. J. R. Marquart).
- Geranium endressii* Gay; Ellekom, wegrand, verw., juni 1969 (Dr. A. S. Troelstra); id. (E. J. Weeda).
- Geranium sanguineum* L.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, verw., juni 1968 (A.); Bussum, ruderaal terrein, verw., juli 1969 (H. Griffioen).
- Impatiens scabrida* DC.; IJmuiden, stortplaats tussen Strandweg en Haringhaven, verw., sept. 1969 (A.). Zie *Gorteria* 5(1), 1970, p. 8.
- Ammi majus* L.; IJmuiden, stortplaats tussen Strandweg en Haringhaven, adv., sept. 1969 (A.).
- Ammi visnaga* (L.) Lamk.; Westzaan, terrein Molenaars kindemeelfabriek, adv., aug. 1969 (A.); Diemen, in plantsoen, adv., aug. 1969 (D. J. Ekkelenkamp).
- Anethum graveolens* L.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., juli 1969 (A.).
- Bupleurum lancifolium* Hornem.; Westzaan, terrein Molenaars kindemeelfabriek, adv., juli 1969 (A.); Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., juni 1969 (A.); Uitgeest, vuilnisstortplaats, adv., juni 1969 (A.).
- Bupleurum tenuissimum* L.; Ferwerd, langs sloten buitendijks, 1956; kop Afsluitdijk, Kornwerderzand, 1960, later verdwenen door dijkverhoging; Dijksterhuizen, gem. Wonseradeel, zeedijk, 1962, later verdwenen door dijkverhoging; Ameland, zeedijk Z. van Ballum, 1964 (alle opg. v. d. P.).
- Foeniculum vulgare* Mill.; Nijmegen, ruderaal terrein bij Radboud-Ziekenhuis, adv. of verw., aug. 1969 (Bo.).
- Myrrhis odorata* (L.) Scop.; Epe, langs sloot bij boerderij, verw., juli 1969 (Q.); Oosterbeek, bij mesthoop, verw., mei 1969 (R. v. d. Meijden).
- Scandix ibirica* Bieb.; Wormerveer, vuilnisstortplaats, adv., juli 1969 (A.).
- Lysimachia punctata* L.; tussen Beckum en Boekelo, in een sloot, verw., aug. 1969 (E. J. Weeda).
- Moneses uniflora* (L.) A. Gray; West-Terschelling, rand van dennenbos, juni 1969

- (Mej. J. E. Koeslag, Mej. Th. Kunst & Mej. C. Noorlander); id., aug. 1969 (F. Lindeman). Zie *Gorteria* 5(4), 1970, p. 53.
- Pyrola rotundifolia* L.; Hattum, „Molencate”, mogelijk aangevoerd met schelpen voor verharding van een pad, juni 1969 (opg. G. H. Rietveld).
- Oxycoccus macrocarpos* (Ait.) Pursh; Oostzanerveld, terrein Staatsbosbeheer, juni 1969 (C. Eijerman).
- Calystegia sepium* (L.) R. Br., met opvallend rode bloemkroon; tussen Anlo en Anderen, in oude leemkuil, aug. 1968 (v. d. P. & F. Rudolphy).
- Convolvulus tricolor* L.; Uitgeest, vuilnisstortplaats, adv., juni 1969 (A.).
- Ipomoea hederacea* Jacq.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., aug. 1969 (A.).
- Ipomoea purpurea* Roth; Assendelft, vuilnisstortplaats, adv. of verw., okt. 1969 (A.).
- Cuscuta campestris* Yuncker; Deurne, spontaan in tuin, op *Elytrigia repens* (L.) Desv., op *Antirrhinum majus* L. en op *Callistephus chinensis* (L.) Nees, aug. 1969 (J. P. van Ooy).
- Cuscuta epithymum* (L.) L.; duinen ten Z. van Katwijk, op *Ligustrum vulgare* L., aug. 1969 (W. Luijt).
- Gilia achilleaefolia* Benth.; Wormerveer, vuilnisstortplaats, adv., juli 1969 (A.).
- Phacelia tanacetifolia* Benth.; Utrecht, opgespoten terrein, adv. of verw., sept. 1969 (W. V. Rubers); Sloterdijk, industrieterrein, adv. of verw., 1969 (opg. Mevr. E. H. Rozijn-v. d. Wal).
- Amsinckia menziesii* (Lehm.) Nels. & Macbr.; Voorschoten, spontaan in ingezaaid grasveld, juli 1968 (Ir. M. Mellema & Me.).
- Anchusa officinalis* L., met rose bloemen; Zandvoort, duinen van de Amsterdamse Waterleiding, aug. 1969 (G. Londo).
- Borago officinalis* L.; Renkum, opgespoten terrein, vele exx., adv. of verw., okt. 1968 (W. V. Rubers); bij Noordscharwoude, wegrand, adv. of verw., juli 1969 (H. Griffioen).
- Lappula squarrosa* (Retz.) Dum.; Westzaan, terrein Molenaars kindermeeffabriek, adv., juli 1969 (A.).
- Lithospermum officinale* L.; Assendelft, vuilnisstortplaats, adv., juli 1969 (A.).
- Atropa bella-donna* L.; Sneek, stortplaats, adv., sept. 1969 (v. d. P.).
- Lycium chinense* Mill.; Dirksland, op dijk, verw., sept. 1968 (zie P. de Mey, in *De Levende Natuur* 72(11), 1969, p. 264).
- Nicandra physalodes* (L.) Gaertn.; Vlissingen, voormalig stortterrein, adv., aug. 1968 (de V.); Oostkapelle, vron, adv., okt. 1969 (de V.); Middelburg, afbraakterrein, adv., okt. 1969 (de V.).
- Nicotiana rustica* L.; Krommenie, vuilnisstortplaats, adv., aug. 1969 (A.).
- Nicotiana alata* Link & Otto \times *N. forgetiana* Hemsl. (= *N. \times sanderæ* Hort.); Bussum, ruderaal terrein, verw., aug. 1969 (H. Griffioen).
- Solanum alatum* Moench; Nijmegen, ruderaal terrein bij het Radboud-Ziekenhuis, adv., okt. 1969 (v. O.).
- Solanum nigrum* L. subsp. *schultesii* (Opiz) Wessely; Nijmegen, ruderaal terrein bij Radboud-Ziekenhuis, adv., aug. 1969 (Bo.); id., okt. 1969 (v. O.); Doorn, Kaapse bos, langs weg, adv., aug. 1969 (opg. J. R. Marquart).
- Solanum nitidibaccatum* Bitter; Boven-Leeuwen, uiterwaard langs de Waal, adv., okt. 1969 (J. & Mu.); Wormerveer, terrein meeffabriek Wessanen, adv., aug. 1969 (A.).

- Solanum rostratum* Dunal; Barneveld, wegberm, adv., sept. 1969 (opg. J.).
- Solanum triflorum* Nutt.; Nijmegen, ruderaal terrein bij Radboud-Ziekenhuis, adv., aug. en sept. 1969 (Bo.).
- Antirrhinum orontium* L., met witte bloemen; Nijmegen, ruderaal terrein bij Radboud-Ziekenhuis, sept. 1969 (Bo.).
- Linaria incarnata* (Vent.) Sprengel (= *L. bipartita* (Vent.) Willd.); Scheveningen, langs trambaan, adv., juni 1969 (Q.).
- Linaria repens* (L.) Mill.; Westzaan, terrein Molenaars kindermeeffabriek, adv., sept. 1969 (A.).
- Linaria spuria* (L.) Mill.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., aug. 1969 (A.); Nesse, gem. Boskoop, berm van Gouwedijk, adv., juli 1969 (A. Pellekooren).
- Mimulus moschatus* Dougl. ex Lindl.; Waddinxveen, spontaan in tuin, misschien adv. met vogelzaad, juli 1969 (J. G. v. d. Arend).
- Verbascum blattaria* L.; tussen Beverwijk en Wijk aan Zee, Zeeweg, juli 1969 (A.); Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., juli 1969 (A.).
- Verbascum chaixii* Vill.; Egmond, duinen Provinciale Waterleiding Mij., adv., juli 1969 (F. Sollman).
- Verbascum phoeniceum* L.; Voorne's duin, waarschijnlijk adv. met fazantenvoer, juni 1969 (opg. P. de Mey).
- Veronica anagallis-aquatica* L. × *V. catenata* Pennell (= *V. × lackschewitzii* Keller); aan de Dinkel bij het Lutterzand en ten N. van de Kribbebrug, aug. 1969 (P. H. A. M. Weitkamp & E. J. Weeda).
- Veronica longifolia* L.; Sliedrecht, in de Louw Simonswaard, sept. 1969 (H. G. v. d. Weijden); Breskens, duinrand, adv. of verw., juli 1969 (de V.).
- Veronica montana* L.; bos aan de Boekeler beek ten N. van het hof te Boekelo, mei 1969 (E. J. Weeda).
- Veronica peregrina* L.; Marsum (Fr.), moestuin bij Poptaslot, april 1968 (H. P. M. Hillegers & v. d. P.).
- Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hyl.; Westzaan, terrein Molenaars kindermeeffabriek, adv., sept. 1969 (A.).
- Melissa officinalis* L.; tussen West-Knollendam en Wormerveer, vuilnisstortplaats, adv., juli 1969 (A.).
- Mentha spicata* L.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., okt. 1969 (A.).
- Moluccella laevis* L.; Krommenie, vuilnisstortplaats, adv. of verw., aug. 1969 (A.). Zie *Gorteria* 5(1), 1970, p. 7.
- Prunella vulgaris* L., met witte bloemen; Texel, duivallei bij de Krim, juli 1969 (opg. H. C. Witte).
- Salvia reflexa* Hornem.; Uitgeest, vuilnisstortplaats, adv., aug. 1969 (A.); IJmuiden, stortplaats tussen Strandweg en Haringhaven, adv., sept. 1969 (A.); Assendelft, vuilnisstortplaats, adv., sept. 1969 (A.); Westzaan, terrein Molenaars kindermeeffabriek, adv., sept. 1969 (A.).
- Salvia verticillata* L.; Egmond, duinen, adv., juli 1969 (H. van der Pol).
- Scutellaria minor* Huds.; Eext, Westerholt, in bosje, aug. 1968 (v. d. P. & F. Rudolphy).
- Plantago afra* L.; Krommenie, vuilnisstortplaats, adv., okt. 1969 (A.).
- Blackstonia perfoliata* (L.) Huds. subsp. *serotina* (Koch) Vollm.; kleiafgraving bij Buren (Gld.), resultaat van zaaioproef, okt. 1969 (J. de Kleuver; eveneens L. M. J. v. d. Bergh & W. V. Rubers). Zie *Gorteria* 5(4), 1970, p. 54.

- Asperula arvensis* L.; Wormerveer, vuilnisstortplaats, adv., juli 1969 (A.); IJmuiden, stortplaats tussen Strandweg en Haringhaven, adv., sept. 1969 (A.). Het in *Gorteria* 4(3), 1968, p. 40 als *A. orientalis* vermelde ex. van Beverwijk behoort ook tot deze soort.
- Asperula orientalis* Boiss. & Hohen.; het in *Gorteria* 3(9), 1967, p. 143 als *A. arvensis* vermelde ex. van Rotterdam is *A. orientalis*.
- Valerianella carinata* Loisl.; Druten, Waaldijk, mei 1969 (J.).
- Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai (= *C. vulgaris* Schrad.); Uitgeest, vuilnisstortplaats, adv., aug. 1969 (A.).
- Cucurbita pepo* L.; Assendelft, vuilnisstortplaats, adv. of verw., juli 1969 (W. van Alken).
- Campanula carpatica* Jacq.; Rotterdam, op ruderaal terrein, verw., juli 1966 (C. Beukelman).
- Campanula trachelium* L.; tussen Kloosterzande en Hulst, veel langs wegberm, aug. 1969 (opg. Mej. M. Bertels).
- Ammobium alatum* R. Br.; 's-Gravenhage, Loosduinen, op voormalig tuinbouw-complex, verw., 1969 (Q.).
- Artemisia biennis* Willd.; Cothen, wegrand, adv., sept. 1969 (opg. J. R. Marquart).
- Bidens frondosus* L. var. *anomalous* Porter ex Fernald; Mildam, Fr., sept. 1969 (v. d. P.); Oldeboorn, langs de Boorn, sept. 1969 (v. d. P.); Boven-Leeuwen, uiterwaard langs de Waal, okt. 1969 (J., Me., v. O. & v. S.).
- Bidens subalternans* DC. var. *unipinnatus* Sherff, tussen West-Knollendam en Wormerveer, vuilnisstortplaats, adv., juli 1969 (A.).
- Calendula arvensis* L.; Wormerveer, vuilnisstortplaats, adv., juli 1969 (A.).
- Carthamus tinctorius* L.; Uitgeest, vuilnisstortplaats, adv., aug. 1969 (A.). Zie ook Joh. Bolman, in *Natura* 66(2), 1969, p. 22—24.
- Centaurea melitensis* L.; duinen Amsterdamse Waterleiding, op fazantenvoerplaats, adv., sept. 1968 (M. O. Boerman).
- Cirsium oleraceum* (L.) Scop.; Gorinchem, langs het kanaal van Steenenhoek, adv., aug. 1969 (G. H. J. de Kroon).
- Coreopsis verticillata* L.; Sneek, ruderaal terrein, verw., aug. 1968 (v. d. P.); Overschie, wegberm, verw., juni 1969 (W. van Alken).
- Cosmos bipinnatus* Cav.; Capelle aan de IJssel, wegberm, verw., okt. 1969 (W. van Alken).
- Erigeron strigosus* Mühlenb. ex Willd.; tussen Garderen en Barneveld, in bos bij Boeschoten, op afvalhoop bij boerderij, adv., juli 1969 (Q.); Nijmegen, ruderaal terrein bij Radboud-Ziekenhuis, adv., aug. 1969 (Bo.); Amersfoort, opgespoten terrein, adv., juni 1969 (D. Hollander).
- Guizotia abyssinica* (L.) Cass.; Azewijn, gem. Bergh, vuilnisstortplaats, adv., 1968 of 1969 (W. Anema).
- Iva xanthifolia* (Fresen.) Nutt.; tussen Deventer en Colmschate, wegberm, adv., sept. 1969 (Mej. T. Riddering).
- Lactuca serriola* L. f. *integrifolia* Bogenh.; Oostvoorne, Groene Strand, plaatselijk massaal, adv., sept. 1969 (C. Sipkes). Zie ook C. Sipkes, in *De Levende Natuur* 72 (12), 1969, p. 269—270.
- Picris echioides* L.; Wijhe, in moestuin, adv., aug. 1969 (opg. G. J. Veerman); Doorn, spontaan in tuin, aug. 1969 (opg. J. R. Marquart).

- Sonchus palustris* L.; Axel, aan rand van opgespoten terrein, aug. 1969 (opg. Mej. M. Bertels). Zie *Gorteria* 4(6/8), 1968, p. 119—123.
- Xanthium riparium* Itz. & Hertsch; Boven-Leeuwen, uiterwaard langs de Waal, adv., aug. 1969 (Mu.); id., okt. 1969 (J., Me., v. O. & v. S.); id., nov. 1969 (L. M. J. van den Bergh & F. van Ommen); Ooypolder, rivierduinen bij Kekerdorp, adv., sept. 1959 en sept. 1963 (W. H. A. Hekking).
- Xanthium spinosum* L.; 's-Gravenhage, Schedeldoekshaven, adv., aug. 1969 (J. L. Mol).
- Xanthium strumarium* L.; Boven-Leeuwen, uiterwaard langs de Waal, adv., okt. 1969 (J., Me., v. O. & v. S.).
- Potamogeton gramineus* L.; Teesselinkveen bij Neede, 1967 (opg. E. J. Weeda); Boddenbroek, gem. Delden, 1969 (opg. E. J. Weeda).
- Potamogeton lucens* L. × *P. praelongus* Wulf. (= *P. × decipiens* Nolte ex Koch); tussen Nieuweschoot en Mildam, Fr., aug. 1969 (v. d. P.).
- Gagea villosa* (Bieb.) Duby; Deventer, W.-IJseloever, spontaan in tuin, talrijk, april 1969 (J.).
- Maianthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt; Kortenhoef, Wijde Blik, onder berken in elzen-berkenbroek tussen *Sphagnum*, mei 1969 (J. B. M. Frencken).
- Ornithogalum pyramidale* L.; Castricum, duinen, adv., juli 1969 (opg. F. Sollman); duinen Amsterdamse Waterleiding, adv., juli 1969 (C. Beukelman).
- Juncus tenageia* L. f.; Udenhout, langs oever van in 1968 gegraven leemput, sept. 1969 (G. Londo).
- Luzula luzuloides* (Lamk.) Dandy & Wilmott; Assendelft, vuilnisstortplaats, adv., juni 1969 (A.).
- Carex appropinquata* Schum.; Norg, „Broekland”, bij het Oosterwoldse Diepje, 1969 (G. Renkema); kleiafgraving bij Buren, mei 1969 (W. V. Rubers).
- Carex aquatilis* Wahlenb.; voor nieuwe vondsten in Friesland, zie *Gorteria* 5(1), 1970, p. 16—17.
- Carex demissa* Hornem. × *C. hostiana* DC. (= *C. × fulva* Good.); Elp (Dr.), natuurreservaat „Reitma” (met de ouders), juli 1969 (W. Ph. ten Klooster).
- Carex diandra* Schrank; tussen Roderbos en Lieverder Diep (Dr.), mei 1969 (H. Woldring).
- Carex dioica* L.; Norg, „Broekland” bij het Oosterwoldse Diepje, 1969 (G. Renkema).
- Carex lasiocarpa* Ehrh.; Boddenbroek, gem. Delden, 1969 (opg. E. J. Weeda); Vierhouten, Mosterdveen, 1969 (opg. E. J. Weeda); Nieuwkoop, grasland, mei 1968 (Mej. H. den Held).
- Carex nigra* (L.) Reichard × *C. trinervis* Degl. (= *C. × timmiana* P. Junge); Schiermonnikoog, moerasje bij Badweg, juni 1969 (H. P. M. Hillegers).
- Carex paniculata* L. × *C. remota* L. (= *C. × boeninghausiana* Weihe); Vries (Dr.), langs het Zeegserloopje (met de ouders), s.d. (Staatsbosbeheer Assen).
- Carex reichenbachii* Ed. Bonn.; zuidelijke oprit van de brug bij Rhenen, aug. 1968 (R. v. d. Meijden); duinen van de Amsterdamse Waterleiding, bij het Zwarteveldekanaal, juli 1969 (C. Beukelman); Leiduin, gem. Bloemendaal, aug. 1969 (C. Beukelman).
- Carex sylvatica* Huds.; Beuningen (Gld.), Personenbos, mei 1969 (P. B. J. Beyk).
- Cyperus fuscus* L.; Gorinchemse Avelingen, opgespoten terrein, nov. 1969 (G. H. J. de Kroon).

- Eleocharis acicularis* (L.) R. et Sch.; Schalkwijk, uiterwaardplas de Heul, sept. 1969 (P. Hessel & W. V. Rubers).
- Scirpus holoschoenus* L.; Amsterdam-Buitenveldert, adv., okt. 1968 (S. Hoekstra); 's-Gravenhage, emplacement station S.S., adv., aug. 1969 (J. L. Mol).
- Aegilops triuncialis* L.; Wormerveer, bij meelfabriek Mercurius, adv., aug. 1969 (A.).
- Brachiaria eruciformis* (J. E. Sm.) Griseb.; St. Laurens (Zeel.), in een posteleinveld, adv., okt. 1969 (de V.).
- Brachypodium distachyon* (L.) P. B.; Wormerveer, bij meelfabriek Mercurius, adv., aug. 1969 (A.).
- Bromus japonicus* Thunb.; Westzaan, terrein Molenaars kindermeelfabriek, adv., juni 1969 (A.).
- Bromus macrostachys* Desf.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., juni 1969 (A.).
- Bromus unioloides* H. B. K.; Westzaan, terrein Molenaars kindermeelfabriek, juni 1969 (A.); Meerssen (L.), ruderaal wegrand, adv., aug. 1965 (H. P. M. Hillegers).
- Echinochloa colonum* (L.) Link; Assendelft, vuilnisstortplaats, adv., sept. 1969 (A.).
- Echinochloa crus-galli* (L.) P. B. var. *frumentacea* (Roxb.) W. F. Wight; Azewijn, gem. Bergh, vuilnisstortplaats, adv., s.d. (W. Anema); Wageningen, stortplaats Fransekamp, adv., sept. 1969 (Mu.); Boven-Leeuwen, adv., okt. 1969 (Mu.); Assendelft, vuilnisstortplaats, adv., sept. 1969 (A.); Gorinchemse Avelingen, opgespoten terrein, adv., nov. 1969 (G. H. J. de Kroon).
- Eleusine indica* (L.) Gaertn.; Krommenie, vuilnisstortplaats, adv., aug. en okt. 1969 (A.).
- Eragrostis megastachya* (Koel.) Link; Assendelft, vuilnisstortplaats, adv., sept. 1969 (A.); Rijswijk (Z.-H.), op gestorte grond, adv., aug. 1969 (Q.).
- Eragrostis poaeoides* P.B.; Terborg, adv., 1968 (W. Anema).
- Eragrostis suaveolens* Becker; Rijswijk (Z.-H.), op gestorte grond, adv., aug. 1969 (Q.).
- Panicum capillare* L.; Krommenie, vuilnisstortplaats, adv., aug. 1969 (A.).
- Phalaris minor* Retz.; Uitgeest, vuilnisstortplaats, adv., okt. 1969 (A.).
- Poa bulbosa* L.; Texel, De Koog, mei 1969 (F. Sollman).
- Poa chaixii* Vill.; Wageningse Berg, juni 1969 (W. V. Rubers).
- Poa compressa* L. var. *langeana* (Rchb.) Koch; O.-Flevoland, Ketelhaven, adv., juli 1969 (Mu.).
- Setaria gracilis* H. B. K.; Assendelft, vuilnisstortplaats, adv., sept. en okt. 1969 (A.).
- Sorghum halepense* (L.) Pers.; Bennekom, wegberm, adv., okt. 1969 (Mu.); IJmuiden, stortplaats tussen Strandweg en Haringhaven, adv., sept. 1969 (A.); Schipluiden, Den Hoorn, adv., sept. 1969 (Q.); St. Laurens (Zeel.), in uienveld, adv., aug. 1969 (de V.); Maastricht, stortterrein op de St.-Pietersberg, adv., sept. 1969 (H. P. M. Hillegers).
- Sorghum vulgare* Pers.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., sept. 1969 (A.); id., in tuin van duivenhouder, adv., okt. 1969 (A.).
- Vulpia geniculata* (L.) Link; Wormerveer, terrein meelfabriek Wessanen, adv., aug. 1969 (A.).
- Vulpia membranacea* (L.) Dum.; Beverwijk, terrein handelsmaatschappij „Land en Zee”, adv., juli 1969 (A.).

Summary

A list of new localities of rare and interesting species found in the Netherlands mainly during 1969.