

## Nieuwe vondsten van zeldzame planten in Nederland, hoofdzakelijk in 1968

door

S. J. VAN OOSTSTROOM en J. MENNEMA  
(Rijksherbarium, Leiden)

Hieronder volgt wederom de jaarlijks verschijnende lijst van voor onze flora nieuwe vondsten van zeldzame planten. Ook nu weer zijn enige opgaven opgenomen van minder zeldzame soorten, die op een merkwaardige standplaats werden aange- troffen.

Bij de vondsten zullen er waarschijnlijk enige zijn, die reeds eerder in de lijsten werden opgenomen en wel in de jaren vóór 1940. Vermeldingen van na 1940 werden door ons steeds zorgvuldig met die van de voor deze lijst bestemde vergeleken. Zulks om herhalingen van opgaven zoveel als mogelijk te vermijden.

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

(A.) voor J. Akkerman te Beverwijk; (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 Kesteren; (Me.) voor J. Mennema te Voorschoten; (Mo.) voor J. L. Mol te 's-Gravenhage; (v. O.) voor Dr. S. J. van Ooststroom te Oegstgeest; (Unio) voor de Commissie voor het Floristisch Onderzoek van Nederland; (de V.) voor A. de Visser te St. Laurens, Zeel.

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

De samenstellers houden zich wederom aanbevolen voor toezending van materiaal en voor opgaven van nieuwe vondsten, beide aan hun adres: Rijksherbarium, afd. Nederland, Schelpenkade 6, Leiden. Het is van belang, dat steeds nauwkeurig de

vindplaats, liefst zo gedetailleerd mogelijk, de datum van de vondst en de naam van de vinder worden vermeld.

- Asplenium trichomanes* L.; Putten, Gld., Schovenhorst, op muur, juli 1968 (opg. P. A. Slim); Santpoort, ruïne van Brederode, sept. 1968 (M. Bertels & B. Keizer; vermeld in *Triëntalis* 20 (6), 1968, p. 26).
- Athyrium filix-femina* (L.) Roth var. *multidentatum* (Döll) Milde; Natuurmonument Campina, N.-Br., in greppel langs bospad, juni 1964 (A. J. H. v. d. Boogaard).
- Dryopteris carthusiana* (Vill.) H. P. Fuchs × *D. dilatata* (Hoffm.) A. Gray [*D. × deweveri* (Joh. Jansen) J. & W.]; Winterswijk, bos Meerdink, okt. 1968 (Mej. E. Jansen).
- Dryopteris filix-mas* (L.) Schott; Monnikendam, grachtkant, sept. 1968 (B. Keizer); Maastricht, in put, binnenplaats aan de Papestraat, aug. 1968 (opg. W. van Dijk).
- Ocnoclea sensibilis* L.; Bloemendaal, landgoed „De Rijk”, verw., mei 1964 (opg. F. Sollman).
- Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm.; Zaltbommel, op muur, aug. 1968 (de Kl.); tussen de stenen van de glooiing van de oostelijke dijk van het Amstelmeer, gem. Wieringermeer, aug. 1968 (opg. D. C. van Dord); Vrouwenpolder, Zeel., bos van Zeeduin, in dikke laag afgevallen blad, dec 1968 (opg. de V.).
- Polypodium interjectum* Shivas; in „De Poel”, ca. 1½ km ten Z. van 's Heer Abtskerke, Zeel., in ondergroei van meidoorn-rozenhag, aug. 1967 (P. Dieleman); id., ca. 1 km ten NW. van Nisse, Zeel., in knotwilg, aug. 1967 (id.).
- Polypodium interjectum* Shivas × *P. vulgare* L. (*P. × mantoniae* Rothm.); Bergerbos, okt. 1968 (F. Sollman); Bloemendaal, „Lindenheuvel”, juli 1968 (id.); Noordwijkerhout, Duindamse slag, sept. 1968 (id.).
- Thelypteris dryopteris* (L.) Slosson; Elst, Gld., op stenen beschoeiing, mei 1968 (de Kl.).
- Ficus carica* L.; Maastricht, linkeroever van de Maas, ten Z. van de Servaasbrug, adv. of verw., 1967 (opg. M. T. Jansen).
- Parietaria officinalis* L.; Beverwijk, stortplaats bij begraafplaats Duinrust, okt. 1968 (A.).
- Soleirolia soleirolii* (Req.) Dandy (*Helxine soleirolii* Req.); St. Laurens, Zeel., bij boerderijtje, verw., sept. 1968 (de V.); Lewedorp, Zeel., bij woonhuis, verw., sept. 1968 (de V.); Draaibrug, gem. Aardenburg, bij woonhuis, verw., 1968 (opg. J. F. Veldkamp). Blijft op deze plaatsen 's winters over.
- Urtica pilulifera* L.; Beverwijk, op composthoop, adv., juni 1968 (A.).
- Polygonum aviculare* L. subsp. *calcatum* (Lindm.) Thell.; Amsterdam-West, handels-terrein, sept. 1968 (J. Bolman).
- Polygonum capitatum* Hamilt. ex Don; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., aug 1968 (A.).
- Polygonum compactum* Hook.f.; Groesbeek, ruderaal terrein, verw., aug. 1965 (de Kl.).
- Polygonum mite* Schrank × *P. persicaria* L. (*P. × condensatum* F. W. Schultz); Ifteren, verlaten grintgroeve aan de Maas, sept. 1968 (K., Me. & v. O.).
- Polygonum polystachyum* Wall. ex Meissn.; Lunteren, „Dennenhorst”, in de heide, verw., aug. 1967 (opg. Mo.).
- Polygonum sachalinense* F. W. Schmidt; Haarlem-Aerdenhout, bij Randweg, verw., juni 1968 (opg. P. de Mey).

- Rumex obovatus* Danser; Amsterdam-West, haventerrein, adv., aug. 1968 (Mo.).
- Rumex scutatus* L.; Beverwijk, berm van nieuw aangelegde weg, adv., okt. 1968 (A.).
- Atriplex hortensis* L.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., sept. 1968 (A.); IJmuiden, vuilnisstortplaats, adv., aug. 1968 (A.).
- Chenopodium botrys* L.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., juli 1968 (A.).
- Chenopodium pumilio* R. Br.; Amsterdam-Oost, handelsterrein, adv., sept. 1968 (J. Bolman).
- Amaranthus caudatus* L.; Deventer, industrierrein bij „Granaria”, adv., okt. 1968 (Mej. T. Riddering); id., Pothoofd, adv., sept. 1968 (id.).
- Amaranthus graecizans* L.; Rotterdam, Waalhaven, adv., sept. 1968 (de J., Me. & v. O.).
- Amaranthus standleyanus* Parodi ex Covas (*A. vulgatissimus* auct.); Rotterdam, adv., sept. 1968 (de J.).
- Phytolacca esculenta* Van Houtte; Barchem, spontaan in tuin, juni 1968 (D. Hollander); Middelburg, op verscheidene plaatsen in de stad, verw., 1968 (opg. de V.).
- Claytonia sibirica* L.; Nunspeet, adv., juni 1968 (H. Oltmann); Beekbergen, spontaan in tuin, sept. 1968 (F. Staller).
- Portulaca oleracea* L.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv. of verw., aug. 1968 (A.).
- Dianthus deltoides* L.; ten Z. van Maastricht aan de oostelijke Maasoever, bij aangevoerde stenen, adv., aug. 1968 (J. G. Slieker).
- Gypsophila muralis* L.; Beuvingerwaard, aug. 1967 (de J. & M. C. Schakel).
- Gypsophila paniculata* L.; tussen Bentveld en Zandvoort, duinen, adv., juli 1968 (Mevr. E. H. Rozijn-v. d. Wal); 's-Gravenhage, Kijkduin, duinen, adv., juli 1967 (opg. Mo.).
- Herniaria hirsuta* L.; Rotterdam, Vierhavensstraat, adv., aug. 1968 (Mo.).
- Scleranthus polycarpus* L.; Veenendaal, Slaperdijk, juni 1968 (M. T. Jansen); Amerongen, „Rode Haan”, op zanddijk, juni 1968 (id.); Velden, Limb., juni 1967 (opg. de J.).
- Vaccaria pyramidata* Med.; Bakkum, adv., met fazantenvoer, juli 1968 (opg. F. Sollman); duinen van de Amsterdamse Waterleiding, adv., juni 1968 (M. O. Boerman).
- Aconitum pyramidale* Mill.; Lienden, wegberm, verw. of adv., juli 1968 (opg. de Kl.).
- Anemone ranunculoides* L.; Bloemendaal, „Lindenheuvel”, 1968 (opg. F. Sollman).
- Delphinium ajacis* L.; Santpoort-Noord, bouwterrein, juli 1968 (J. A. van Steijn); Bentveld, duinen, juli 1968 (Mevr. E. H. Rozijn-v. d. Wal); ook met witte bloemen: Doetinchem, Hamburgerbroek, sept. 1968 (D. Douwes); alle adv. of verw.
- Myosurus minimus* L.; Vianen, „Bolgarijen”, langs tractorsporen talrijk, april 1968 (H. G. van der Weijden); St. Laurens, Zeel., op braakliggend bouwland, mei 1967 (de V.).
- Nigella damascena* L.; Rotterdam, Merwehaven, adv., aug. 1967 (R. van der Meijden).
- Corydalis lutea* (L.) DC.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, verw., sept. 1968 (A.); Leiden, op muur bij Biophysisch Laboratorium, Schelpenkade, verw., sept. 1968 (K.); Grubbenvorst, Limb., op muur van oude boerderij, rest van ridderhofstad Kaltenbroek, verw., juni 1967 (de J.).
- Fumaria boraei* Jord.; Wilp, Gld., Kleine Noordijk, „Wolfsbos”, adv., juli 1954 (Jhr. W. C. van Heurn).

- Fumaria micrantha* Lag.; Werkendam, wegberm polder Steenenmuur, adv., aug. 1968 (J. W. C. Entrop).
- Papaver orientale* L.; Bentveld, duinen, adv. of verw., juli 1968 (Mevr. E. H. Rozijn-v. d. Wal).
- Arabis caucasica* Willd.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, verw., mei 1968 (A.).
- Berteroa incana* (L.) DC.; Wassenaar, Duinweg, adv., juli 1968 (Mo.).
- Biscutella didyma* L.; Assendelft, vuilnisstortplaats, adv., juni 1968 (A.).
- Brassica juncea* (L.) Czern.; Welplaat, langs Westgeul op steenglooiing van dijk, adv., aug. 1968 (Dr. Ir. W. G. Beeftink & Me.).
- Brassica nigra* (L.) Koch var. *turgida* (Pers.) Alef.; Amsterdam, Sloterdijk, opgespoten land, adv., aug. 1968 (Mo.).
- Camelina sativa* (L.) Cr.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., juni 1968 (A.).
- Cardaminopsis arenosa* (L.) Hayek; bij Tolkamer, weg langs Bijland, adv., juli 1968 (D. Douwes); Amsterdam-West, haventerrein, adv., juni 1968 (J. Bolman); 's-Gravenhage, Zuiderpark, wegrand, adv., sept. 1968 (Mo.).
- Crambe maritima* L.; Texel, haven 't Horntje, op dijk, sept. 1968 (J. C. den Hartog); Kijkduin, in eerste duinrij tussen *Ammophila arenaria* en *Cakile maritima*, okt. 1968 (Mo.). Zie voor de verspreiding van deze soort in Nederland *Gorteria* 4 (1), 1968, p. 2—5.
- Erysimum repandum* L. vel aff.; Westzaan, terrein Molenaars kindermeeffabriek, adv., juni 1968 (A.).
- Iberis umbellata* L.; Zutfen, industrieterrein, adv. of verw., juli 1968 (Mej. T. Riddering); Opheusden, langs de spoorlijn, verw., juni 1968 (de Kl.).
- Lepidium densiflorum* Schrad.; Westzaan, terrein Molenaars kindermeeffabriek, adv., juli 1968 (A.); Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., juni 1968 (A.).
- Myagrum perfoliatum* L.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., aug. 1964 (A.).
- Neslia paniculata* (L.) Desv.; tussen Wamel en Dreumel, zandige Waaloever, adv., juli 1968 (H. Nuyen); Rotterdam, Merwehaven, adv., aug. 1967 (R. van der Meijden & J. F. Veldkamp).
- Sisymbrium loeselii* L.; Doetinchem, aan de Oude IJssel, adv., juni 1968 (D. Douwes).
- Elatine hexandra* (Lapierre) DC.; Valkenswaard, bij de visvijvers, juni 1968 (Mevr. M. van Wieringen-Groot).
- Hypericum hirsutum* L.; Scharendijke, Zeel., bij de Deltawerken, adv., juli 1968 (Unio).
- Parnassia palustris* L.; Muiderberg, opgespoten land aan de oostzijde van de dijk voor de nieuwe brug naar Zuidelijk Flevoland, aug. 1968 (Dr. A. S. Troelstra).
- Tolmiea menziesii* (Pursh) Torr. & Gray; Enschede, spontaan in tuin, maart 1968 (J. Bol).
- Alchemilla acutiloba* Opiz; Midwolda, Ennemaborg, vochtige wegberm in bos, mei 1968 (H. P. M. Hillegers); Alphen aan de Rijn, in wegberm, juni 1968 (A. Pellekooren).
- Cotoneaster horizontalis* Dcne.; Maastricht, op muur, verw., sept. 1968 (K., Me. & v. O.).
- Geum rivale* L.; Hierden, aan zijbeekje van de Hierdense Beek, juni 1968 (opg. Ir. H. P. van Heel).
- Potentilla norvegica* L.; Westzaan, terrein Molenaars kindermeeffabriek, adv., juli 1968 (A.); Amsterdam-West, haventerrein, adv., aug. 1968 (Mo.).

- Potentilla recta* L.; Vrouwenpolder, Zeel., waterwingebied Oranjezon, adv., juni 1968 (opg. de V.).
- Rosa micrantha* Borrer ex Sm.; Sommelsdijk, Christoffeldijk, juli 1968 (Unio).
- Rubus phoenicolasius* Maxim.; Bunnik, „Nieuw-Amelisweerd”, in bos, verw., 1968 (opg. E. J. M. Arnolds).
- Sanguisorba minor* Scop.; Castricum, terrein Provinciale Waterleiding, sept. 1968 (F. Sollman).
- Apios americana* Med.; Garderen, adv. of verw., sept. 1968 (B. van Praag).
- Astragalus cicer* L.; Wormerveer, vuilnisstortplaats, adv., sept. 1968 (A.).
- Genista tinctoria* L.; Beetsterzwaag, wegkant, aug. 1968 (Mevr. L. v. d. Meer-de Vries).
- Glycine soja* (L.) Sieb. & Zucc.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., okt. 1968 (A.).
- Lathyrus aphaca* L.; Assendelft, vuilnisstortplaats, adv., sept. 1968 (A.); duinen van de Amsterdamse Waterleiding, adv., mei 1963 (F. Sollman); id., juni 1968 (M. O. Boerman); Rotterdam, Merwehaven, adv., aug. 1967 (R. van der Meijden).
- Lathyrus clymenum* L.; Wormerveer, vuilnisstortplaats, adv., sept. 1968 (A.); Assendelft, vuilnisstortplaats, adv., juni 1968 (A.).
- Lathyrus hirsutus* L.; Lingedijk tussen Heukelum en steenfabriek De Koornwaard, plaatselijk massaal, adv., sept. 1968 (H. G. van der Weijden); 's-Gravenhage, Schenkweg, ruderaal terrein, adv., juli 1968 (Mo.).
- Lathyrus sativus* L.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., aug. 1968 (A.).
- Lens culinaris* Med.; Assendelft, vuilnisstortplaats, adv., juni 1968 (A.).
- Medicago polymorpha* L. var. *vulgaris* (Benth.) Shinnars; Wormerveer, terrein Wesanen, adv., aug. 1968 (de J., K. & Me.).
- Medicago sativa* L. subsp. *falcata* (L.) Arcang. var. *tenuifoliolata* (Vuyck) Ooststr. & Reichg.; Bakkum, bij Oldenborghweg, terrein Provinciale Waterleiding, adv., juli 1965 (F. Sollman).
- Medicago truncatula* Gaertn.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., aug. 1968 (A.).
- Melilotus indicus* (L.) All.; Westzaan, terrein Molenaars kindermeelfabriek, adv., juni 1968 (A.); 's-Gravenhage, bij station Mariahoeve, adv., juli 1968 (F. Adema).
- Ornithopus compressus* L.; Losser, Punthuizen, in het C.R.M.-reservaat Dinkelland, adv., juli 1968 (J. J. Kleuver & J. G. Schulte); Amsterdam-Oost, handelsterrein, adv., sept. 1968 (J. Bolman).
- Scorpiurus muricatus* L.; Rotterdam, Rijnhaven, tussen spoorrails, adv., sept. 1967 (R. van der Meijden).
- Trifolium resupinatum* L.; Hazerswoude, wegrand, adv. of verw., juli 1968 (L. Quaadgras); tussen Deurne en Helmond, in een veld rode klaver, adv., okt. 1968 (J. Maas & H. Mooi).
- Trigonella caerulea* (L.) Ser.; Westzaan, terrein Molenaars kindermeelfabriek, adv., juli 1968 (A.).
- Trigonella foenum-graecum* L.; Westzaan, terrein Molenaars kindermeelfabriek, adv., juni 1968 (A.).
- Vicia lutea* L.; Valkenburg, L., adv., juni 1968 (P. Vroegindewey).
- Vicia narbonensis* L. var. *narbonensis*; Schiedam, vuilnisstortplaats, adv., aug. 1968 (Mo. & L. Quaadgras).
- Vicia tenuifolia* Roth; heide bij Garderen, adv., juni 1968 (H. N. Leijts); Bentveld, duinen, adv., juni 1968 (Mevr. E. H. Rozijn-v. d. Wal).

- Lythrum hyssopifolia* L.; Harderwijk, op slikplaat langs Veluwemeer, adv., sept. 1968 (J. van Dijk).
- Circaea lutetiana* L.; Zierikzee, in verwaarloosde tuinen, mei 1968 (opg. J. Viergever); id., juli 1968 (opg. Me.); id., ruderaal terrein naast de algemene begraafplaats, juli 1967 (opg. H. Griffioen); Middelburg, op diverse plaatsen in de stad, zomer 1968 (opg. de V.).
- Clarkia elegans* Dougl.; 's-Gravenhage, Blekerslaan, ruderaal terrein, verw., aug. 1968 (L. Quaadgras).
- Epilobium adenocaulon* Hausskn.; Hellegatsplein, juli 1968 (Unio); tussen Renesse en Haamstede, langs greppel, juli 1968 (id.); N. van Valkenswaard, aan vennetje, juli 1967 (id.); Bergeyk, bij De Liskes, juli 1967 (id.).
- Anoda cristata* (L.) Schldl.; 's-Gravenhage, Daendelsstraat, ruderaal terrein, adv., okt. 1968 (Mo.).
- Hibiscus trionum* L.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., sept. 1968 (A.); Amsterdam-West, haventerrein, adv., aug. 1968 (Mo.); Nieuw-Lekkerland, spontaan in tuin, nov. 1968 (B. R. Riemersma & H. G. v. d. Weijden).
- Malva verticillata* L.; Assendelft, vuilnisstortplaats, adv., juli 1968 (A.).
- Malva verticillata* L. var. *crispa* L.; Warnsveld, verw., 1967/1968 (opg. de J.).
- Malvastrum peruvianum* (L.) A. Gray; Westzaan, terrein Molenaars kindermee-fabriek, adv., juli 1968 (A.).
- Oxalis corniculata* L.; St. Laurens, in moestuin, aug. 1967 (de V.).
- Erodium botrys* (Cav.) Bertol.; Grevenbicht, verlaten grintgroeve aan de Maas, adv., sept. 1968 (K., Me. & v. O.).
- Erodium stephanianum* Willd.; als de vorige soort.
- Geranium carolinianum* L.; Rotterdam, Vierhavensstraat, adv., aug. 1968 (Mo.).
- Geranium pratense* L.; Houten, Utr., kasteel Heemstede, grazige wegberm, juni 1967 (C. M. J. van den Bergh).
- Geranium rotundifolium* L.; Wieringen, zeedijk, adv., 1967 (opg. M. O. Boerman); Itteren, verlaten grintgroeve aan de Maas, adv., sept. 1968 (K., Me. & v. O.).
- Geranium sylvaticum* L.; Velsen, bij Slingerduin, verm. rest van cultuur, mei 1966 (G. Londo).
- Limnanthes douglasii* R. Br.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, verw., juni 1968 (A.).
- Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.; Bentveld, op duinterrein noordelijk van de weg naar Zandvoort, verw., juli 1968 (opg. Mevr. E. H. Rozijn-v. d. Wal).
- Ammi majus* L.; Deventer, Pothoofd, adv., sept. 1968 (Mej. T. Riddering); Bakkum, langs Zeeweg, adv., aug. 1965 (opg. F. Sollman).
- Bupleurum lancifolium* Hornem.; het exemplaar van deze soort van Rotterdam, Rijnhaven, adv., aug. 1967 (R. van der Meijden & J. F. Veldkamp), opgegeven in *Gorteria* 4 (3), 1968, p. 38, werd abusievelijk vermeld als *Bupleurum lanceolatum* Hornem.
- Bupleurum rotundifolium* L.; Bakkum, in tuinderij, adv., sept. 1968 (opg. F. Sollman).
- Chaerophyllum bulbosum* L.; Brakel, in de Beneden Waarden, juni 1968 (opg. G. H. J. de Kroon); Werkendam, langs uiterwaard ten O. van voormalige veerhaven, 1968 (id.).
- Crithmum maritimum* L.; Texel, haven 't Horntje, op dijk, sept. 1968 (J. C. den Hartog).
- Cuminum cyminum* L.; Rotterdam, Waalhaven, adv., juni 1968 (P. de Mey).

- Myrrhis odorata* (L.) Scop.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv. of verw., mei 1968 (A.); 's-Gravenhage, Kleine Loo, braakliggend terrein, adv. of verw., juni 1967 (opg. Mo.).
- Clethra alnifolia* L.; De Haeck bij Nieuwkoopse Plassen, verw., aug. 1968 (Mevr. A. Mennema-Moes).
- Monotropa hypopithys* L. subsp. *hypophegea* (Wallr.) Holmb.; Terschelling, Noordsvaarder, aug. 1968 (J. Mast).
- Cuscuta campestris* Yuncker; Lunteren, in moestuin, op *Daucus carota*, adv., sept. 1968 (M. T. J. & M. de Nijs); Velsen, in plantsoen, op *Petunia*, adv., 1968 (H. W. E. van Bruggen); 's-Gravenhage, op *Artemisia vulgaris*, adv., sept. 1968 (Mo.).
- Polemonium caeruleum* L.; Emmen, wegberm, verw., juni 1965 (opg. Ir. H. P. van Heel).
- Nemophila menziesii* Hook. & Arn.; 's-Gravenhage, ruderaal terrein, verw., juli 1968 (L. Quaadgras).
- Nemophila menziesii* Hook. & Arn. var. *atomaria* (Fisch. & Mey.) Chandler; Beverwijk, vuilnisstortplaats, verw., juni 1968 (A.).
- Amsinckia menziesii* (Lehm.) Nels. & Macbr.; Texel, De Koog, stortplaats, adv., juli 1968 (F. Sollman); Texel, Den Hoorn, bij boerderij, adv., juni 1968 (M.O. Boerman).
- Asperugo procumbens* Dum.; Castricum, terrein Provinciale Waterleiding, wegrand, juni 1968 (F. Sollman).
- Borago officinalis* L.; 's-Gravenhage, Koninginnegracht, op aangevoerd zand, aug. 1968 (L. Quaadgras).
- Echium lycopsis* L.; Maarn, in weiland, adv., juli 1968 (H. Oltmann).
- Omphalodes linifolia* (L.) Moench; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., aug. 1968 (A.).
- Atropa bella-donna* L.; Amsterdam-Oost, handelsterrein, adv., sept. 1968 (J. Bolman).
- Capsicum annuum* L.; Rotterdam, Vierhavensstraat, adv., juli 1967 (opg. Mo.).
- Datura ferox* L.; Echt, adv., 1967 (opg. D. Douwes).
- Nicandra physalodes* (L.) Gaertn.; Deventer, industrieterrein, loswal bij „Granaria”, adv., okt. 1968 (Mej. T. Riddering); Doetinchem, stationsterrein, adv., sept. 1968 (D. Douwes); Amersfoort, braakliggend terrein in centrum van de stad, adv., okt. 1968 (G. Dirkse).
- Solanum ciliatum* Lamk.; Westzaan, terrein Molenaars kindemeelfabriek, adv., sept. 1968 (A.).
- Solanum sisymbriifolium* Lamk.; Schagen, in volière, adv., okt. 1968 (Ir. G. J. Jurriëns).
- Calceolaria scabiosifolia* Sims; Rhenen, Vogelenzang, adv., sept. 1968 (de Kl.).
- Linaria bipartita* (Vent.) Willd.; N.O.-Polder, Luttelgeest, aan rand van landbouwperceel, adv., aug. 1968 (Plantenziektenkundige Dienst).
- Linaria elatine* (L.) Mill.; Kesteren, achter de Schuilenburg, juli 1968 (de Kl.).
- Linaria spuria* (L.) Mill.; Nude, 2 km W. van Wageningen, op akker, sept. 1965 (G. A. M. van Marrewijk).
- Linaria versicolor* Moench; Grubbenvorst, Limb., adv., juni 1967 (opg. de J.).
- Mimulus guttatus* L.; Biesbosch, gem. Werkendam, kade polder Ruwen Hennip, 1968 (opg. J. W. C. Entrop).
- Mimulus moschatus* Dougl. ex Lindl.; 's-Gravenhage, Herengracht, verw., aug. 1967 (opg. Mo.).

- Nemesia strumosa* Benth.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, verw., juli 1968 (A.).
- Parentucellia viscosa* (L.) Caruel; Amsterdam-Zuid, terrein Amstelveenseweg, adv., juli 1968 (J. Bolman).
- Verbascum phoeniceum* L., met witte bloemen; Wassenaarse Slag, juni 1968 (Mo.).
- Veronica longifolia* L.; Hilversum, bij „Het Laarder Wasmeer”, verw., aug. 1968 (W. F. Prud'homme van Reine); ook met witte bloemen, id. (Mevr. E. H. Rozijn-v. d. Wal).
- Veronica montana* L.; Enschede, in het Berenbroek, juli 1968 (J. J. Kleuver).
- Veronica teucrium* L.; Rotterdam, Zuiderpark, op braakliggend land, adv. of verw., juni 1968 (J. G. Sliker).
- Orobanche purpurea* Jacq.; bij Odijk, tussen fietspad en autorijbaan van de weg Utrecht—Wijk bij Duurstede, 1968 (N. van Grondelle; vermeld in Triëntalis 20 (6), 1968, p. 26); Ouddorp (Goeree), Kwade Hoek, juli 1968 (Unio).
- Verbena bonariensis* L.; 's-Gravenhage, Westduinen, vuilnisstortterrein, adv., sept. 1967 (opg. Mo.).
- Verbena officinalis* L.; Weesp, spoorwegemplacement, adv., sept. 1965 (R. van der Meijden).
- Dracocephalum parviflorum* Nutt.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., juni 1968 (A.).
- Glechoma hederacea* L., met licht-lila tot bijna witte bloemen; Haamstede, in slotbos, mei 1968 (J. P. C. Boot, Me. & J. Viergever).
- Melissa officinalis* L.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., aug. 1968 (A.).
- Mentha arvensis* L. × *M. spicata* L. (*M.* × *gentilis* L.), met bonte bladen; Wormerveer, vuilnisstortplaats, sept. 1968 (A.).
- Physostegia virginiana* (L.) Benth.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, verw., sept. 1968 (A.).
- Prunella vulgaris* L., met witte bloemen; Doetinchem, Hamburgerbroek, aug. 1968 (D. Douwes).
- Salvia glutinosa* L.; Maastricht, op muur, verw., sept. 1968 (K., Me. & v. O.).
- Satureja acinos* (L.) Scheele; Doetinchem, bij brug over Oude IJssel, op ruderaal terrein, voorjaar 1968 (opg. D. Douwes).
- Buddleja davidii* Franch.; Hellevoetsluis, op vestingmuur, verw., juli 1968 (P. de Mey).
- Ligustrum ovalifolium* Hassk.; Ouddorp (Goeree), Kwade Hoek, bij bunkers in duinen, verw., juli 1968 (Unio).
- Galium spurium* L. var. *echinospermum* (Wallr.) Hayek; Roswinkel, Roswinkelermarke, juli 1968 (Mo.); Beverwijk, vuilnisstortplaats, juni 1968 (A.).
- Galium tricornerutum* Dandy; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., juni 1968 (A.).
- Sambucus racemosa* L.; Diepenveen, landgoed „Het Wijnbergen”, verw., juli 1968, hier samen met var. *plumosa* Carr. (Mej. T. Riddering); tussen Vlaardingen en Maassluis, in eendenkooi, april 1968 (opg. C. Sipkes); Oostvoorne, Mildenburg, april 1968 (opg. C. Sipkes).
- Citrullus vulgaris* Schrad.; Itteren, verlaten grintgroeve aan de Maas, adv., sept. 1968 (K., Me. & v. O.).
- Campanula glomerata* L.; eiland in de Maas tussen Giessen en de Poederoyense hoek, juni 1968 (D. de Vries).
- Campanula rapunculoides* L.; tussen Bentveld en Zandvoort, duinen, juli 1968 (Mevr. E. H. Rozijn-v. d. Wal); Leiden, binnenplaats Rijksherbarium, okt. 1968 (Me.); Wassenaar, weg naar Meyendel, juli 1968 (Dr. L. van der Hammen); 's-Gravenhage, rand Scheveningse bosjes, sept. 1968 (L. Quaadgras); id., kade Koninginnegracht,



- juli 1968 (F. Adema); Rotterdam, Waalhaven, O.-zijde, juli 1968 (opg. R. van der Meijden), wel alle verw.
- Campanula trachelium* L.; 's-Gravenhage, Blekerslaan, ruderaal terrein, verw., aug. 1968 (L. Quaadgras).
- Ageratum houstonianum* Mill.; 's-Gravenhage, Koninginnegracht, op aangevoerd zand, aug. 1968 (L. Quaadgras).
- Ambrosia trifida* L.; Westzaan, terrein Molenaars kindermeeffabriek, adv., juni en aug. 1968 (A.).
- Ambrosia trifida* L. var. *integrifolia* (Mühlenb.) Torr. & Gray; Westzaan, terrein Molenaars kindermeeffabriek, adv., aug. 1968 (A.).
- Anthemis mixta* L.; Boxtel, landweggetje, adv., nov. 1967 (opg. A. J. H. v. d. Boogaard).
- Artemisia absinthium* L.; Rotterdam, Westzeedijk, adv., sept. 1967 (opg. Mo.).
- Artemisia ludoviciana* Nutt.; Duizel, N.-Br., spontaan in tuin, sept. 1968 (W. Iven).
- Bidens connatus* Mühlenb. var. *anomalus* Farw.; Voorburg, „Zeerust”, okt. 1968 (Me.).
- Bidens frondosus* L.; Muiderberg, opgespoten land aan de oostzijde van de dijk voor de nieuwe brug naar Zuidelijk Flevoland, aug. 1968 (Dr. A. S. Troelstra).
- Bidens frondosus* L. var. *anomalus* Porter ex Fernald; Rotterdam, Maashaven, bij Graansilo-Mij., sept. 1968 (de J., Me. & v. O.).
- Bidens pilosus* L.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., aug. 1968 (A.).
- Carduus nutans* L., met witte bloemen; Ouddorp (Goeree), Kwade Hoek, duinen, juli 1968 (Unio).
- Carduus pycnocephalus* L.; Assendelft, vuilnisstortplaats, adv., juni 1968 (A.).
- Centaurea montana* L.; tussen Wamel en Dreumel, aan de Waaldijk, verw., juli 1968 (H. Nuyen).
- Centaurea scabiosa* L.; Schiedam, Marconistraat, adv., aug. 1968 (Mo.).
- Chrysanthemum carinatum* Schousb.; Rotterdam, Merwehaven, tussen spoorrails, adv., aug. 1967 (R. van der Meijden).
- Chrysanthemum coronarium* L.; Rotterdam, zandige oever aan de Nieuwe Maas, adv., aug. 1967 (R. van der Meijden).
- Crepis vesicaria* L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Thell.; Klundert, Zevenbergseweg, in wegberm, mei 1967 (opg. A. J. H. v. d. Boogaard).
- Guizotia abyssinica* (L.) Cass.; West-Terschelling, vuilstortterrein, adv., aug. 1967 (opg. Mo.).
- Helianthus petiolaris* Nutt.; Westzaan, terrein Molenaars kindermeeffabriek, adv., juli 1968 (A.).
- Hieracium piloselloides* Vill.; De Peel, gem. Deurne, aug. 1968 (W. Iven).
- Lactuca tatarica* (L.) C. A. Mey.; Rottumerplaat, juli 1968 (S. Braaksma & H. T. van der Meulen), zie ook *Gorteria* 4 (5), 1968, p. 67—68; Assendelft, vuilnisstortplaats, adv., juli 1968 (A.).
- Picris echioides* L.; Groningen, braakliggend terrein in centrum van de stad, aug. 1968 (H. P. M. Hillegers); Boxtel, Parallelweg, ruderaal terrein, sept. (1967 opg. A. J. H. v. d. Boogaard). -
- Rudbeckia hirta* L.; Rotterdam, Westzeedijk, adv., sept. 1967 (opg. Mo.); id., Rijnhaven, tussen spoorrails, adv., juli 1966 (R. van der Meijden).
- Schkuhria pinnata* (Lamk.) O. Kuntze var. *pinnata*; Deventer, industrieterrein, loswal bij „Granaria”, adv., okt. 1968 (Mej. T. Riddering). Zie ook *Acta Botan. Neerl.* 5, 1956, p. 110.

- Senecio lautus* Forst. ex Willd.; Noorbeek, in talud van veldweg, dec. 1968 (Mej. R. R. van Wesseem); Oost-Eysden, aan de Maas, sept. 1942 (L. Grégoire).
- Senecio squalidus* L.; Velsen-Noord, industrieterrein, adv., juni 1968 (A.).
- Silybum marianum* (L.) Gaertn.; Kesteren, spontaan in moestuin, sept. 1968 (opg. de Kl.).
- Tragopogon porrifolius* L. × *T. pratensis* L.; Leiden, Voorschoterweg, 1967 (opg. de J.).
- Xanthium riparium* Itz. & Hertsch; Ewijkse waard, adv., aug. 1968 (M. T. J., de Kl. & Prof. Dr. A. G. de Wilde).
- Zannichellia palustris* L. subsp. *palustris* var. *palustris*; Winterswijk, bij het Bönning, mei 1968 (G. M. Dirkse).
- Allium zebdanense* Boiss. & Noé; Beverwijk, in een weiland, verw., mei 1968 (A.); Heemstede, terrein Hereweg, verw., voorjaar 1968 (C. Sipkes).
- Gagea pratensis* (Pers.) Dum.; Castricum, bij de N.H. kerk, april 1968 (F. Sollman).
- Hemerocallis fulva* (L.) L.; Schijndel, wegberm Oude Molenheide, verw., 1968 (opg. J. W. C. Entrop).
- Muscari armeniacum* Bak.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, verw., april 1968 (A.).
- Galanthus elwesii* Hook. f.; Heemskerk, bosje bij de Vlotter, verw., maart 1967 (opg. F. Sollman).
- Leucjum vernum* L.; Vogelenzang, in bos van „Huize Vogelenzang”, verw., maart 1968 (opg. C. Bas & Me.).
- Juncus subnodulosus* Schrank; tussen Oldeberkoop en Zandhuizen, in moerassig terrein ten Z. van de Linde, aug. 1968 (F. Rudolphy); Z. van Mildam, gem. Schoterland, in polder, aan en in sloot, juli 1968 (id.); tussen Gasteren en Schipborg, in drassig hooiland aan de Aa, juli 1968 (id.). Zie ook Fl. Neerl. 1 (6), 1964, p. 186.
- Carex acuta* L. × *C. hudsonii* A. Benn. (*C. × prolixa* Fr.); Agelerbroek, gem. Dene-kamp, aug. 1968 (P. A. Bakker).
- Carex elongata* L.; Gouderak, Veerstaalblok, in elzebroek, juni 1968 (J. den Held). Zie ook Gorteria 4 (9), 1969, p. 150.
- Carex paniculata* L. × *C. remota* L. (*C. × boeninghausiana* Weihe); Stevert, ten Z. van Steensel, gem. Eersel, broekbosje, met de ouders, juli 1967 (Unio).
- Carex reichenbachii* Ed. Bonn.; duinen van de Amsterdamse Waterleiding bij Vogelenzang, massaal in duinbosje, juli 1968 (K.).
- Carex trinervis* Degl.; Nunspeet, bij de Waskolk, juli 1968 (J. van Dijk en C. Boomgaardt; vermeld in Triëntalis 20 (5), 1968, p. 23).
- Scirpus mucronatus* L.; Amsterdam-Oost, handelsterrein, adv., okt. 1968 (J. Bolman).
- Scirpus planifolius* Grimm; Oostvoorne, vliegveld, aug. 1965 (F. Sollman); N. O. van Renesse, Zoute Haard, juli 1968 (Unio). Zie ook Gorteria 1 (5), 1962, p. 35—37 en 3 (7), 1967, p. 108.
- Aegilops cylindrica* Host; Westzaan, terrein Molenaars kindemeelfabriek, adv., juni 1968 (A.).
- Aegilops triuncialis* L.; Rotterdam, Merwehaven, adv., aug. 1967 (R. van der Meijden).
- Aira elegans* Willd. ex Gaud. var. *ambigua* (De Not.); Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., aug. 1968 (A.).
- Beckeropsis petiolaris* (Hochst.) Fig. & De Not.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., okt. 1968 (A.); Rotterdam, Waalhaven, tussen spoorrails, adv., okt. 1967 (P. de Meij & R. van der Meijden). Zie ook Gorteria 3 (4), 1966, p. 55—57 en 4 (9), 1969, p. 165.

- Beckmannia syzigachne* (Steud.) Fern.; Assendelft, vuilnisstortplaats, adv., juli 1968 (A.).
- Briza maxima* L.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv. of verw., okt. 1968 (A.).
- Bromus macrostachys* Desf.; Westzaan, terrein Molenaars kindermeelfabriek, adv., juli 1968 (A.).
- Bromus secalinus* L.; als de vorige soort.
- Digitaria adscendens* (H.B.K.) Henr.; Deventer, industrieterrein, loswal bij „Granaria”, adv., okt. 1968 (Mej. T. Riddering).
- Echinochloa crus-galli* (L.) P. B. var. *frumentacea* (Roxb.) W. F. Wight; Leiden, Stationsplein, adv., sept. 1968 (de J.); Rijswijk, Z.-H., op aangevoerde grond, adv., okt. 1968 (L. Quaadgras).
- Eleusine indica* (L.) Gaertn.; Rotterdam, bij St. Job, adv., sept. 1968 (de J., Me. & v. O.).
- Festuca heterophylla* Lamk.; Bloemendaal, juli 1966 (F. Sollman).
- Hordeum jubatum* L.; Assendelft, vuilnisstortplaats, adv., juli 1968 (A.); IJmuiden, vuilnisstortplaats, adv., aug. 1968 (A.); tussen Klundert en Zevenbergen, in berm van autoweg, adv., okt. 1965 (opg. A. J. H. v. d. Boogaard).
- Lagurus ovatus* L.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., okt. 1968 (A.).
- Lamarckia aurea* (L.) Moench; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., juli 1968 (A.).
- Lepturus cylindricus* Trin.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., juni 1968 (A.).
- Lolium temulentum* L.; Boxtel, op braakliggend terrein bij Simeonshof, adv., juni 1967 (A. J. H. v. d. Boogaard).
- Phalaris arundinacea* L. f. *picta* (L.); N. van Veldmugge bij Eibergen, in droge sloot bij bosrand, verw., mei 1968 (D. Douwes); Rijswijk, Z.-H., op afvalhoop, verw., mei 1968 (L. Quaadgras); Epen, Limb., wegkant bij Camerig, verw., aug. 1968 (opg. de Kl.).
- Phalaris minor* Retz.; Westzaan, terrein Molenaars kindermeelfabriek, adv., sept. 1968 (A.); Overflakkee, hoek van St. Jacob, vuilnisstortplaats, adv., juli 1968 (Unio).
- Setaria gracilis* H. B. K.; Westzaan, terrein Molenaars kindermeelfabriek, adv., sept. 1968 (A.).
- Setaria italica* (L.) P. B.; Wormerveer, vuilnisstortplaats, adv., sept. 1968 (A.).
- Setaria verticillata* (L.) P. B.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, adv., aug. 1968 (A.).
- Sorghum halepense* (L.) Pers.; Wormerveer, vuilnisstortplaats, adv., sept. 1968 (A.).
- Goodyera repens* (L.) R. Br.; Hulshorst, „Leuvenhof”, mei 1968 (opg. H. W. E. Croockewit).

#### Summary

A list of new localities of rare and interesting species found in the Netherlands mainly during 1968.