

**Aanwinsten voor de Nederlandse flora, hoofdzakelijk uit 1967-1974**

door

**S. J. VAN OOSTSTROOM, J. MENNEMA & F. ADEMA**  
(Rijksherbarium, Leiden)

In een van de eerste afleveringen van *Gorteria* startten VAN OOSTSTROOM & REICHGELT (1962) een nieuwe reeks artikelen onder de titel *Aanwinsten voor de Nederlandse adventief-flora*, die voor een gedeelte een voortzetting was van de in 1956 in de *Acta Botanica Neerlandica* begonnen reeks *Floristische Notities*. Door het overlijden van Reichgelt in 1966 stagneerden diverse werkzaamheden, o.m. het verwerken van de gegevens voor de lijst van genoemde aanwinsten. Eerst in 1970 was

de eerste onzer in de gelegenheid de draad weer op te vatten en konden de nummers 10 – met vooral nieuwe aanwinsten uit 1966 – en 11 – met idem vooral uit 1967 – het licht zien (VAN OOSTSTROOM, 1970a en b). Helaas is het hierbij gebleven. Volledigheidshalve dient wèl te worden opgemerkt, dat ADEMA (1974) in deze serie nummer 12 voor zijn rekening nam naar aanleiding van het feit, dat het Rijksherbarium de collectie Dorgelo ontving, waarin een aantal voor onze flora nieuwe adventieven werd aangetroffen. Met nummer 13, waarin hij melding maakt van een reeds in 1924 verzameld gras, dat door Van Ooststroom en Reichgelt in de collectie van het Rijks-herbarium als nieuw voor onze flora was herkend, sloot VAN DER MEIJDEN (1975) in feite de reeks Aanwinsten voor de Nederlandse adventief-flora af.

Inmiddels was de stapel materiaal met nieuwe taxa voor de niet-inheemse Nederlandse flora danig gegroeid, vooral doordat de heer J. Akkerman (Beverwijk) naast adventieve planten vele verwilderde sierplanten verzamelde op vuilnisstortplaatsen in en nabij zijn woonplaats. Om aan deze groei een halt toe te roepen, werd in 1975 besloten om voortaan de voor onze flora nieuwe adventieve en verwilderde soorten op te nemen – vet gedrukt – in de jaarlijkse lijst van nieuwe vondsten van zeldzame planten in Nederland (MENNEMA & VAN OOSTSTROOM, 1975).

De nu volgende lijst bevat voornamelijk adventieve en verwilderde planten, die tussen 1967 en 1974 voor het eerst in ons land zijn aangetroffen, voorafgegaan door een kort overzicht van voor Nederland nieuwe, infraspecifieke taxa. Aan deze laatste is een korte beschrijving toegevoegd op grond waarvan zij kunnen worden onderscheiden. Van de voor onze flora nieuwe adventieve en verwilderde soorten wordt telkens het land van herkomst vermeld. Eerst wanneer deze soorten vaker in Nederland zouden worden aangetroffen, zullen zij in *Gorteria* nader worden beschreven en eventueel afgebeeld.

Met het publiceren van deze aanwinsten voor de Nederlandse flora is de achterstand thans geheel weggewerkt. Opgaven van voor onze flora nieuwe adventieve en verwilderde taxa zullen in het vervolg, zoals gebruikelijk, in de jaarlijkse lijsten van nieuwe vondsten van zeldzame planten worden vermeld.

#### A. Nederlandse taxa

##### Betulaceae

*Alnus glutinosa* (L.) Vill. f. *parvifolia* O.K.; Gendtse Waarden, Gld., bij steenfabriek, leg. J. Mennema no. 1824 (Unio), 3 augustus 1971 (L) — Een exemplaar met opvallend kleine bladen van ca.  $2\frac{1}{2} \times 2$  cm.

##### Compositae

*Erigeron canadensis* L., met  $\pm$  centrale prolificatie van de hoofdjes; Eindhoven, ruderaal terrein bij de nieuwe Technische Hogeschool, leg. S. J. van Ooststroom no. 24918, 6 september 1968 (L).

*Senecio vulgaris* L., met klokvormige hoofdjes; Rotterdam, Beukelsdijk, leg. S. J. van Ooststroom no. 8938, 13 juni 1920 (L); Beverwijk, ruderaal terrein aan de Laan van Merenstein, leg. J. Akkerman, 15 oktober 1969 (L) — Exemplaren met i.p.v. cilindrische klokvormig verbrede hoofdjes, zoals die worden vermeld door PENZIG (1921, p. 504).

## Cruciferae

*Barbarea intermedia* Boreau  $\times$  *B. vulgaris* R. Br.; Peursum, gem. Giessenburg, Z.-H., aan de provinciale weg, leg. M. C. Schakel, 26 mei 1962 (L) – Dit exemplaar miste de zo karakteristieke scheiding tussen het bloeiende en het vruchtzettende deel van de bloeiwijze; de langdurige bloei resulteerde in een lange tros bloemen die niet of nauwelijks vrucht zetten; de bladvormen wezen de vermoedelijke stamouders aan.

## Ericaceae

*Vaccinium vitis-idaea* L. f. *leucocarpum* (Aschrs. & Magnus) Braun-Blanquet; „De Koolhof”, gem. Rozendaal, Gld., leg. H. J. van Balen, 9 november 1969 (L); id., leg. B. E. E. de Wilde – Duyfjes, 13 november 1971 (L) – Deze vorm met witte bessen wordt weliswaar reeds genoemd in de Flora Neerlandica (VAN OOSTSTROOM & REICHGELT, 1961, p. 50), doch met de vermelding „zo niet in Nederland”.

## B. Adventieve soorten

### Amaranthaceae

*Amaranthus hybridus* L.  $\times$  *A. retroflexus* L.; Utrecht, Kanaalweg, bij meelfabriek, leg. A. van de Beek, september 1967 en 11 september 1970 (herb. v. d. B.); det. P. Aellen.

### Boraginaceae

*Pulmonaria montana* Lej.; Rockanje, in de duinen achter het Waterbos, leg. Boekhorst, 29 april 1969 (L) – Herkomst: W.- en westelijk Midden-Europa.

### Calyceraceae

*Acacirpha tribuloides* Juss.; West-Knollendam, bij de oliefabriek „De Vrede”, leg. J. Akkerman, 5 augustus 1969 (L) – Herkomst: Extratropisch Z.-Amerika.

### Chenopodiaceae

*Cycloloma atriplicifolium* (Spreng.) Coult (*C. platyphyllos* Moq.); Rotterdam, Schiehaven, leg. L. Quaadgras, 26 augustus 1971 (L) – Herkomst: Midden- en oostelijk N.-Amerika.

### Compositae

*Ageratum cf. maritimum* H. B. K.; Ewijk, zandrug Z.-Waalover, leg. F. M. Muller, 25 augustus 1969 (herb. M.) – Herkomst: Cuba, Yucatan.

*Bidens biternata* (Lour.) Merrill & Sherff; Hoevelaken, wegrand, leg. A. van de Beek no. 2100, juli 1971 (herb. v. d. B.) – Herkomst: Z.- en O.-Azië, Australië, eilanden van de Pacificse Oceaan en een groot deel van Afrika.

*Bidens coronata* (L.) Britt.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 9 oktober 1971 (L) – Herkomst: NO.-Verenigde Staten en aangrenzend Canada.

*Bidens triplinervia* H. B. K. var. *macrantha* (Wedd.) Sherff; Wormerveer, terrein van de meelfabriek Wessanen, leg. J. Akkerman, 16 augustus 1969 (L); Beverwijk, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 11 oktober 1969 (L) – Herkomst: Van Mexico zuidelijk tot westelijk Z.-Amerika.

- Centaurea stenolepis* A. Kerner [*C. phrygia* L. subsp. *stenolepis* (A. Kerner) Gugler]; Amsterdam-West, bij graanoverslagbedrijf, leg. A. S. Troelstra, september 1964 (L) – Herkomst: Van Tsjechoslowakije en de westelijke Oekraïne, zuidelijk tot Midden-Italië en N.-Griekenland.
- Eclipta prostrata* (L.) L.; Velsen, industrieterrein, leg. J. Akkerman, juli 1972 (L) – Herkomst: Oorspronkelijk in tropisch en subtropisch Amerika; ingeburgerd in Z.-Europa (Spanje, Portugal, Italië).
- Onopordum tauricum* Willd.; Utrecht, emplacement Maliebaanstation, leg. A. van de Beek, oktober 1973 (L) – Herkomst: ZO.-Europa.
- Tripteris microcarpa* Harv.; Assendelft, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 23 juli 1969 (L) – Herkomst: Z.-Afrika.

#### Convolvulaceae

- Ipomoea lacunosa* L.; Utrecht, bij meelfabriek aan Kanaalweg, leg. A. van de Beek no. 152, 11 september 1970 (L); id., Kanaalweg, leg. F. Adema, A. van de Beek, S. E. de Jongh en J. Mennema, herb. M. no. 1892 en 1896, 28 september 1971 (L) – Herkomst: De oostelijke helft van de Verenigde Staten.

#### Cruciferae

- Aethionema arabicum* (L.) Andr. ex O. E. Schulz; Wormerveer, terrein meelfabriek Wessanen, leg. J. Akkerman, 21 augustus 1971 (L) – Herkomst: Van Thracië door Klein-Azië tot Perzië.
- Erucaria hispanica* (L.) Druce; Beverwijk, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 12 mei 1969 (L) – Herkomst: Oorspronkelijk uit ZO.-Europa, N.-Afrika en ZW.-Azië.
- Fibigia clypeata* (L.) Med.; De Rijp, bij graanoverslagbedrijf, leg. J. Akkerman, juli-augustus 1963 (L) – Herkomst: ZO.-Europa tot Klein-Azië.
- Matthiola longipetala* (Vent.) DC. subsp. *bicornis* (Sibth. & Sm.) P. W. Ball; tussen West-Knollendam en Wormerveer, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 26 juli 1969 (L) – Herkomst: Griekenland.
- Peltaria alliacea* Jacq.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 15 augustus 1964 (L) – Herkomst: ZO.-Europa.

#### Geraniaceae

- Geranium wilfordii* Maxim.; Wageningen, stortplaats in de Koebongerd, leg. F. M. Muller, 7 en 31 augustus 1963 (L); materiaal van deze vondst verder gekweekt in de Leidse Hortus en daar verzameld 28 augustus 1967 (L) – Herkomst: O.-Siberië, China en Japan.

#### Gramineae

- Bromus kalmii* Gray; Wormerveer, terrein meelfabriek Wessanen, leg. J. Akkerman, 21 augustus 1971 (L) – Herkomst: NO.-Verenigde Staten en aangrenzend Canada.
- Eriochloa gracilis* (Fourn.) Hitchc.; Wageningen, haven, leg. F. M. Muller, 4 oktober 1971 (L); id., leg. R.-J. Bijlsma, 19 oktober 1971 (L) – Herkomst: ZW.-Verenigde Staten en Mexico.
- Paspalum laeve* Michx.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 10 augustus 1971 (L) – Herkomst: Oostelijke Verenigde Staten.

### Labiatae

*Teucrium resupinatum* Desf.; Westzaan, terrein Molenaars Kindermeelfabriek, leg. J. Akkerman, 23 augustus 1969 (L) – Herkomst: ZW.-Spanje en NW.-Afrika.

### Leguminosae

*Sesbania cf. sesban* (L.) Merrill; Beverwijk, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 23 augustus 1969 (L) – Herkomst: Tropen van de Oude en Nieuwe Wereld.

### Liliaceae

*Ornithogalum pyrenaicum* L.; Rockanje, gemeenteduinen, leg. C. Sipkes, 13 augustus 1967 (L); id., op fazantenvoerplaats, samen met *Muscari comosum* en *Ornithogalum pyramidale*, leg. W. M. Meyer, juni 1969 (L). Zie C. SIPKES (1969) – Herkomst: W.- en Z.-Europa, oostelijk tot de Kaukasus en Klein-Azië.

### Loasaceae

*Loasa triphylla* Juss.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 20 juni 1970 (L) – Herkomst: Van Mexico zuidelijk tot Peru.

### Malvaceae

*Kitaibelia vitifolia* Willd.; Zaandam, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 24 juli en 7 augustus 1971 (L) – Herkomst: Joegoslavië.

*Sida rhombifolia* L.; Utrecht, bij meelfabriek aan de Kanaalweg, leg. A. van de Beek, 31 augustus 1970 (herb. v. d. Beek). De plant behoort tot subsp. *rhombifolia*. – Herkomst: Tropen en subtropen van de Oude en Nieuwe Wereld.

*Sida spinosa* L.; Amsterdam-West, terrein graanoverslagbedrijf, leg. J. Dorgelo, 6 oktober 1963 (L); Utrecht, bij meelfabriek aan de Kanaalweg, leg. A. van de Beek, 11 september en 26 oktober 1970 (herb. v. d. B.); id., leg. F. Adema, A. van de Beek, S. E. de Jongh en J. Mennema, herb. M. no. 1889, 28 september 1971 (L); Utrecht, meelfabriek aan de Protonweg, leg. A. van de Beek, 30 augustus 1971 (L) – Herkomst: Tropen van de Oude en Nieuwe Wereld.

### Pedaliaceae

*Sesamum indicum* L.; Beverwijk, park Scheibek, in een voliëre, leg. J. Akkerman, 7 augustus 1969 (L) – Herkomst: Circumtropisch, Middellandse Zeegebied, China, Japan; oorsprong onzeker.

### Polygonaceae

*Oxyria digyna* (L.) Hill; Velsen-Noord, industrieterrein, leg. J. Akkerman, 1 juni 1968 (L); Beverwijk, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 20 juli 1968 (L); tussen West-Knollendam en Wormerveer, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 26 juli 1969 (L); IJmuiden, stortplaats tussen Haringhaven en Strandweg, leg. J. Akkerman, 13 september 1969 (L); Castricum, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 6 juni 1970 (L).

Volgens opgave van de heer Akkerman is deze soort bij Velsen vermoedelijk aangevoerd met stenen uit Zwitserland, die gebruikt zijn bij de bouw van een koelinstallatie voor een vleesverwerkende industrie. Het is echter niet duidelijk hoe de overige vondsten in 1968, 1969 en 1970 te verklaren zijn.

Herkomst: N.-Europa en de bergen van Midden-Europa, zuidelijk tot Midden-Spanje, Corsica en Bulgarije; in Azië oostelijk tot de Himalaya, Mongolië en China. *Polygonum alpinum* All.; Groenekan, langs fietspad van de provinciale weg Balthoven-Maartensdijk, leg. W. V. Rubers, zomer 1966 (U); id., leg. M. C. Schakel, 13 juni 1973 (L); Castricum, Noordhollands Duinreservaat, in het zuidelijke deel van het infiltratiegebied, leg. F. Sollman, 20 juli 1969 en 5 augustus 1969 (L) – Herkomst: Hoofdzakelijk in de bergen van Z., Midden- en O.-Europa, in N.-Azië tot in China en Japan.

*Rumex alpinus* L.; Assendelft, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 1 juni 1969 (L) – Herkomst: Bergen van Midden- en Z.-Europa, oostelijk tot de Kaukasus.

#### Scrophulariaceae

*Nemesia melissaefolia* Benth.; Zaandam, stationsterrein, leg. J. Akkerman, 9 augustus 1967 (L); Beverwijk, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 28 juni 1977 (L) – Herkomst: Z.-Afrika.

#### Solanaceae

*Petunia parviflora* Juss.; Wormerveer, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 14 september 1968 (L) – Herkomst: Van de zuidelijke Verenigde Staten tot Z.-Brazilië.

*Physalis wrightii* Gray; Wageningen, graanoverslaghaven, leg. F. M. Muller no. 9981, 4 augustus 1972 (herb. M.) – Herkomst: Westelijke Verenigde Staten en aangrenzend Mexico.

*Saracha edulis* (Schlecht.) Thell.; Nijmegen, ruderaal terrein bij het St. Radboudziekenhuis, leg. Joh. Bolman, 30 augustus 1969 (L); id., leg. S. J. van Ooststroom no. 25017, 23 oktober 1969 (L) – Herkomst: Oorspronkelijk uit Mexico.

*Solanum elaeagnifolium* Cav.; Itteren, L., verlaten grintgroeve aan de Maas, leg. F. Adema en J. Mennema, herb. M. no. 1868, 20 september 1971 (L) – Herkomst: Zuidelijke Verenigde Staten, Mexico, Chili, Argentinië.

#### Umbelliferae

*Bupleurum longifolium* L.; Beverwijk, Spoorsingel, leg. J. Akkerman, 25 mei 1968 (L) – Herkomst: Midden-Europa, westelijk tot Midden-Frankrijk en oostelijk tot Bulgarije en O.-Rusland.

*Conopodium majus* (Gouan) Loret; tussen Wormerveer en Oost-Knollendam, wegberm langs de Zaan, leg. J. Akkerman, 28 augustus 1971 (L) – Herkomst: W.-Europa.

*Laser trilobum* (L.) Borkh.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 28 juni 1969 (L); Akersloot, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 3 juli 1971 (L) – Herkomst: W.- en Midden-Europa, oostelijk tot in Klein-Azië en Iran.

*Scandix balansae* Reuter; Zaandam, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 7 augustus 1971 (L) – Herkomst: Klein-Azië.

*Trachymene pilosa* Sm.; Zaandam, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 11 en 25 juli 1970 (L) – Herkomst: Australië.

#### Verbenaceae

*Verbena* cf. *lasiostachys* Link; IJmuiden, stortplaats tussen Haringhaven en Strandweg, leg. J. Akkerman, 13 september 1969 (L) – Herkomst: Oregon en Californië.

### C. Verwilderde soorten

#### Aizoaceae

*Mesembryanthemum nodiflorum* L.; Bodegraven – Zwammerdam, langs weg op gedeelte waar andere planten ontbraken door zout, leg. A. van de Beek, 22 augustus 1971 (herb. v. d. B.) – Herkomst: Middellandse Zeegebied.

#### Balsaminaceae

*Impatiens balfouri* Hook. f.; Leiden, blijkbaar spontaan in plantsoen, leg. W. J. J. O. de Wilde, 7 september 1973 (L) – Herkomst: W.-Himalaya.

#### Cannabaceae

*Humulus scandens* (Lour.) Merrill (*H. japonicus* Sieb. & Zucc.); Den Haag, Kortenbosch, braak terrein, leg. J. L. Mol, 14 september 1972 (L) – Herkomst: Japan.

#### Caprifoliaceae

*Sambucus canadensis* L.; De Meern, oprit van de snelweg, verwilderd, opg. A. van de Beek, 9 oktober 1971 – Herkomst: Oostelijk en zuidelijk N.-Amerika.

#### Compositae

*Achillea umbellata* Sibth. & Sm.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 25 mei 1968 (L) – Herkomst: Griekenland.

*Buphthalmum salicifolium* L.; Assendelft, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 1 juni 1971 (L) – Herkomst: Midden-Europa, zuidelijk tot O.- en ZO.-Frankrijk, N.-Italië en Midden-Joegoslavië.

*Catananche caerulea* L. var. *alba* Vilm.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 28 juni 1969 (L) – Herkomst: Westelijk Middellandse Zeegebied.

*Helichrysum bracteatum* (Vent.) Willd.; Wormerveer, terrein meelfabriek Wessanen, leg. J. Akkerman, 17 juli 1971 (L) – Herkomst: Australië.

*Liatris spicata* (L.) Willd.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 26 juli 1971 (L) – Herkomst: Oostelijke Verenigde Staten.

#### Crassulaceae

*Sedum ellacombianum* Praeg.; Ressen – Bemmelen, stationsemplacement, leg. M. T. Jansen, september 1971 (L) – Herkomst: Japan.

#### Cruciferae

*Alyssum cf. petraeum* Ard.; Assendelft, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 14 juni 1969 (L) – Herkomst: ZO.-Europa.

*Erysimum helveticum* (Jacq.) DC.; Assendelft, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 1 juni 1969 (L) – Herkomst: Pyreneeën, Alpen, bergen van het Balkan Schiereiland.

#### Geraniaceae

*Geranium tuberosum* L. var. *incisodentatum* Woronow; Beverwijk, berm van nieuw aangelegde weg, leg. J. Akkerman, 13 mei 1969 (L) – Herkomst: Middellandse Zeegebied, oostelijk tot de Kaukasus en Klein-Azië.

#### Gramineae

*Miscanthus sacchariflorus* (Maxim.) Hack.; Wageningen-Hoog, klein zandgat Fransekamp, leg. F. M. Muller, 5 oktober 1971 (herb. M.); St. Laurens, Zeel., langs een slootkant, opg. A. de Visser, 21 oktober 1969 – Herkomst: O.-Azië.

*Rhynchelytrum repens* (Willd.) Herter; Beverwijk, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 31 augustus 1968 (L) – Herkomst: Z.-Afrika.

#### Labiatae

*Leonotis nepetaefolia* R. Br.; Goes, spontaan in tuin, leg. A. de Visser, 23 september 1971 (L) – Herkomst: Oorspronkelijk uit Z.-Afrika, verwilderd in tropisch Azië en Amerika.

*Phlomis tuberosa* L.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 31 mei 1970 (L) – Herkomst: Midden- en ZO.-Europa, oostelijk tot in Midden-Azië.

### Leguminosae

- Hedysarum multijugum* Maxim.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, waarschijnlijk met tuinafval aangevoerd, leg. J. Akkerman, 11 september 1973 (L) – Herkomst: Mongolië.
- Lupinus cf. albus* L.; Wageningen, nabij de haven, opg. M. T. Jansen, 5 augustus 1972 (herb. J. R. Marquart) – Herkomst: Middellandse Zeegebied.
- Lupinus pilosus* Murr.; Krommenie, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 13 juni 1972 – Herkomst: Oostelijk Middellandse Zeegebied.
- Thermopsis lupinoides* (L.) Link; Assendelft, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 1 juni 1969 (L) – Herkomst: Van westelijk N.-Amerika tot in Siberië.

### Liliaceae

- Allium sphaerocephalum* L.; Beverwijk, ruig terrein aan de Laan van Merenstein, leg. J. Akkerman, 27 juli 1968 (L) – Herkomst: Midden- en Z.-Europa en het Middellandse Zeegebied.
- Allium subhirsutum* L.; Serooskerke (Walcheien), spontaan in tuin, leg. A. de Visser, 20 mei 1968 en 29 mei 1969 (L) – Herkomst: Z.-Europa, N.-Afrika (tot in Aethiopië en Somaliland) en in het Midden-Oosten.
- Allium triquetrum* L.; Heemstede, Hereweg, leg. C. Sipkes, 1969 (L); id., fabrieksterrein, leg. C. Sipkes, 1 juni 1970 (L) – Herkomst: Middellandse Zeegebied.
- Bulbine annua* Willd.; Rockanje, verwilderd in kippenloop, leg. C. van Zanten, 1970 (L) – Herkomst Z.-Afrika.

### Papaveraceae

- Corydalis cheilanthifolia* Hemsl.; Aerdenhout, spontaan in tuin, leg. J. Verheus, 14 mei 1973 (L) – Herkomst: China.
- Dicentra formosa* Walp.; Vasse, langs de weg naar Tubbergen, leg. A. van de Beek, april 1969 (herb. v. d. B.); Rijsbergen, N.-Br., Krabbenbossen, opg. C. van Alphen, 1962; Wisselse veen, langs de Tongerense beek, leg. A. Hagendijk, J. L. van Soest en H. A. Zevenbergen, 8 juni 1969 (L) – Herkomst: Westelijk N.-Amerika.

### Plumbaginaceae

- Psylliostachys suworowii* (Regel) Roshk.; Beverwijk, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 1 juli 1969 (L); Boswachterij Noordwijk, vak 6, wellicht met fazantevoer meegekomen, leg. H. G. van der Weijden, augustus 1973 (L) – Herkomst: Turkestan.

### Rosaceae

- Prunus incisa* Thunb.; Veenendaal, moerassig elzenbos bij natuurreservaat De Hel, leg. A. & W. Vink, eind maart 1972, opg. M. T. Jansen – Herkomst: Japan.
- Sorbus intermedia* (Ehrh.) Pers.; Hoorn, zeedijk, leg. G. Houtman, G. Kruseman en B. J. Lempke, 1 september 1971 (L) – Herkomst: Zuidelijk Scandinavië en het Oostzeegebied.

### Sapindaceae

- Cardiospermum halicacabum* L.; Utrecht, Kanaalweg, terrein meelfabriek, leg. A. van de Beek, augustus 1972 (herb. v. d. B.); Beverwijk, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, oktober 1976 (L) – Herkomst: Tropen van de Oude en Nieuwe Wereld.

### Saxifragaceae

- Astilbe chinensis* (Maxim.) Franch. & Sav.; Stroe, bij overweg, leg. S. E. de Jongh, 31 augustus 1970 (L) – Herkomst: China.

### Scrophulariaceae

- Collinsia grandiflora* Dougl. ex Lindl.; Wormerveer, terrein meelfabriek Wessanen, leg. J. Akkerman, 21 augustus 1971 (L) – Herkomst: Westelijk N.-Amerika.
- Collinsia heterophylla* Graham; Zaandam, vuilnisstortplaats, leg. J. Akkerman, 25 juli 1970 (L) – Herkomst: Westelijk N.-Amerika.



### Solanaceae

*Solanum verbascifolium* L.; Raalte, op ruigte (verwilderde tuin?), leg. H. Mooi, 8 augustus 1972 (L) –  
Herkomst: Tropen van de Oude en Nieuwe Wereld.

### Literatuur

- ADEMA, F., 1974. Aanwinsten voor de Nederlandse adventief-flora, 12. *Gorteria* 7 (6), p. 85–91.  
MENNEMA, J. & S. J. VAN OOSTSTROOM, 1975. Nieuwe vondsten van zeldzame planten in Nederland, hoofdzakelijk in 1974. *Gorteria* 7 (12), p. 185–206.  
MEIJDEN, R. VAN DER, 1975. Aanwinsten voor de Nederlandse adventief-flora, 13. *Gorteria* 7 (7), p. 113–114.  
OOSTSTROOM, S. J. VAN, 1970a. Aanwinsten voor de Nederlandse adventief-flora, 10. *Gorteria* 5 (1), p. 1–9.  
——, 1970b. Aanwinsten voor de Nederlandse adventief-flora, 11. *Gorteria* 5 (3), p. 37–40.  
—— & TH. J. REICHGELT, 1961. Ericaceae, in *Flora Neerlandica* IV (1), p. 36–56.  
—— & ———, 1962. Aanwinsten voor de Nederlandse adventief-flora, 1. *Gorteria* 1 (3), p. 20–24.  
PENZIG, O., 1921. *Pflanzen-Teratologie*, ed. 2, 2. Berlin.  
SIPKES, C., 1969. Drie merkwaardige vondsten op Voorne in 1969. *De Levende Natuur* 72, p. 267–270.

### Summary

In 1966 the decease of Th. J. Reichgelt caused a stagnation in the regular publication of acquisitions to the adventitious flora of the Netherlands. Only VAN OOSTSTROOM (1970a and b), ADEMA (1974), and VAN DER MEIJDEN (1975) incidentally continued this series. From 1975 onward the acquisitions to the adventitious flora of the Netherlands – and the new escapes from cultivation – are published in the annual lists with records of rare species. The present publication has the purpose of filling up the gap between 1967 and 1974 and includes:

- A. Native taxa – a few infraspecific taxa new for the Netherlands;
- B. Adventitious species;
- C. Species escaped from cultivation.

In the lists B and C the original area of the species has been added.