

AANVULLINGSLIJST

VAN BEZIENSWAARDIGE PLANTEN, DIE NIET VERMELD
ZIJN IN DE GIDS VAN HET ARBORETUM DER LAND-
BOUWHOOGESCHOOL TE WAGENINGEN.

Blz.		
12	<i>Tamaricaceae:</i>	Tamarix odessana. „ hispidata var. aestivalis.
	<i>Ternstroemiaceae:</i>	Stuartia pentagyna.
13	<i>Hypericaceae:</i>	Hypericum Ascyron. „ aureum. „ Androsaemum. „ calycinum. „ densiflorum. „ inodorum. „ lysimachioïdes. „ × Moserianum.
13	<i>Polygalaceae:</i>	Polygala Chamaebuxus (staan in het Berberissenperk).
13	<i>Fagaceae:</i>	Quercus ilicifolia.
15	<i>Betulaceae:</i>	Carpinus caroliniana. Alnus cordata. „ rubra. Betula papyracea. „ utilis.
16	<i>Ulmaceae:</i>	Zelkova keaki (= hirta).
17	<i>Moraceae:</i>	Morus nigra.
18	<i>Juglandaceae:</i>	Pterocarya stenoptera. Carya sulcata.
	<i>Polygonaceae:</i>	Muehlenbeckia nana.

Blz.

- 19 *Cornaceae*: *Cornus florida* var. fl. rubro.
Corokia Cotoneaster.
Davidia *Vilmoriniana* (= involu-
 crata var. —).
- 20 *Araliaceae*: *Hedera Helix* var. *Caenwoodiana*.
 „ *amurensis*.
Acanthopanax ricinifolius var. *Maxi-*
mowiczii.
Aralia Henryi (*Eleutherococcus* —)
- Thymelaeaceae*: *Daphne Blagayana*.
 „ *caucasica*.
- Elaeagnaceae*: *Elaeagnus pungens* (goud- en zilver-
 bladige variëteiten).
- 20 *Calycanthaceae*: *Calycanthus fertilis*.
 „ *praecox* (*Chimonanthus*
fragrans).
- 21 *Leguminosae*: *Cassia marylandica*.
Cercis Siliquastrum var. fl. albo.
 „ *canadensis*.
Gleditschia triacanthos var. *inermis*
elegans.
Caragana arborescens met de var.
Lorbergii en de var. *pendula*.
Calophaca wolgarica.
 × *Cytisus Beanii* (geelbl.).
 × „ *Dallimorei* (rosebl.).
 × „ *kewensis* (witbl.).
 „ *capitatus*.
 „ *decumbens*.
 „ *shipkaënsis*.
Genista sagittalis.
Halimodendrum argenteum.
Hedysarum multijugum.
Indigofera Gerardiana.

- Blz.
21 Lupinus arboreus.
Wistaria floribunda.
" " var. fl. albo.
Wistaria longibotrys.
" multijuga.
- 22/23 *Saxifragaceae*:
Deutzia corymbosa.
" discolor var. purpurascens.
" longifolia.
" parviflora.
" scabra.
" Wilsonii.
Ribes americanum.
" bracteosum.
" divaricatum.
" glaciale.
Hydrangéa arborescens var. gr. fl.
" opuloïdes var. cyanoclada.
" quercifolia.
" urticifolia.
- 23 *Staphylaeaceae*:
Staphylaea colchica
" colchica var. laxiflora n.
var. (= *S. colchica* sed inflorescentia *paniculata laxa*).
Staphylaea Coulombieri.
" pinnata.
- Hamamelidaceae*:
Hamamelis japonica (= arborea)
(Japan).
Hamamelis japonica var. fl. rubro.
" " var. Zuccarinii
(Japan).
Hamamelis mollis (China).
" vernalis (N.-Amerika).
Hamamelis virginiana (N.-Amerika).
- 24 *Rosaceae Spir.*:
Exochorda Albertii.

Blz.

24

Exochorda grandiflora.
 Sibiraea laevigata.
 Sorbaria Aitchisonii.
 „ Lindleyana.
 Spiraea bella, crenata, Henryi, longi-
 gemmis, prunifolia fl. simpl.
 Stephanandra incisa.

25 *Rosaceae Ros.:*

„ Tanakae.
 Neviusia alabamensis.
 Potentilla davurica (witbl.).
 „ fruticosa (geelbl.).
 „ ochroleuca (zwavelgeel).
 „ Veitchii (witbl.).
 Rosa Fargesii.
 „ lutea var. bicolor.
 „ microphylla.
 „ Moyesii.
 „ sempervirens.
 „ sericea.
 „ stylosa.
 „ xanthina var. fl. pl.

Rubus deliciosus.

„ Henryi.
 „ incisus
 „ triphyllus.

25/26 *Rosaceae Pom.:*

Aronia nigra.
 Cotoneaster acutifolia.
 „ affinis.
 „ applanata.
 „ Franchetii.
 „ frigida.
 „ humifusa.
 „ pyrenaïca.
 Cormus (Sorbus) domestica.

Blz.

25/26

- Hahnia (Aria) nivea.
 Malus coronaria.
 „ pumila var. Niedzwetzkyana.
 Photinia villosa.
 Raphiolepis japonica.
 Sorbus americana.
 „ commixta.
 „ cuspidata.
 „ hybrida (aucup. × Aria nivea).
Rosaceae Amygd.: Nuttalia cerasiformis.
 Prunus cerasifera var. atropurp.
 Moseri.
 Prunus cerasifera var. atropurp.
 Blireyana.
 Prunus demissa.
 „ Laurocerasus var. Reyn-
 vaanii.
 „ Laurocerasus var. Zabeliana.
 „ nana.
 „ pendula.
 „ tomentosa.
 „ spinosa var. fol. atropurp.

27/30 *Coniferae.*

De Coniferengroep heeft sedert den eersten druk van de Gids eene gedeeltelijke vernieuwing ondergaan. De eerst aangelegde verzameling zou, indien het arboretum groot genoeg ware geweest, thans een prachtig pinetum van volwassen exemplaren hebben gevormd. Maar door de te kleine ruimte moesten de meeste exemplaren geleidelijk worden verwijderd en blijven er ten slotte slechts weinige over. Zoo gaat het ook met de andere plantengroepen, waarin boomachtige soorten voorkomen (eiken, noten, esschen, enz. enz.); het werk van 20 jaren moet

ongedaan worden gemaakt. Van belangrijke of interessante soorten en variëteiten mogen hier genoemd worden.

Coniferae:

- Abies arizonica.*
 „ *balsamea* var. *globosa.*
 „ *brachyphylla.*
 „ *cephalonica.*
 „ *cilicica.*
 „ *concolor* var. *Wattezii.*
 „ *firma.*
 „ *Mariëzii.*
 „ *pectinata* var. *pendula.*
 „ *Pinsapo.*
 „ „ × *Nordmanniana.*
 „ *Pindrow.*
Picea Breweriana.
 „ *excelsa* var. *eremita.*
 „ *excelsa* var. *clanbrasiliana.*
 „ *excelsa* var. *finendonensis.*
 „ *excelsa* var. *Merkii* (bolvorm).
 „ *nigra.*
 „ *orientalis* var. *aurea.*
Tsuga canadensis var. *pendula.*
 „ *caroliniana.*
 „ *Mertensiana.*
Pseudotsuga Douglasii var. *Fretsii.*
 „ *Douglasii* forma *caesia*
 (Schwerin.)
Juniperus nana var. *canadensis aurea.*
 „ *chinensis* var. *procumbens*
 (= *japonica hort.*).
 „ *drupacea.*
Juniperus pachyphloea.
 „ *recurva squamata.*
 „ *thurifera.*

Blz.

- Thuja occidentalis* var. *Vervaeneana*
 " " *Ellwangeriana*
 " " *aurea* „Rheingold.“
 " " *occidentalis ericoïdes aurea*.
Thuyopsis dolabrata.
 " *laetevirens*.
Larix leptolepis.
Pseudolarix Kaempferi.
Pinus parvifolia.
 " *Peuce*.
 " *silvestris* var. *Watereri*.
 " *Strobus* var. *umbraculifera*.
Cedrus atlantica var. *aurea*.
 " " var. *glauca*.
 " *Deodara* var. *glauca*.
 " " var. *glauca verticillata*.
 " " var. *pendula*.
Torreya nucifera.
Taxus baccata var. *adpressa*.
 " " var. „ *stricta*.
 " " var. *cuspidata*.
 " " var. „ *brevifolia*.
 " " var. *horizontalis*.
 " " var. *repandens*.
 " " var. *fructu luteo*.
Ephedra „*Gerardiana sikkimensis*“
Azalea amoena.
 " *arborescens*.
 " *calendulacea*.
 " *indica hybr.*
 " *ledifolia*
 " " var. *leucantha*.
 " *nudiflora*.

30 *Gnetaceae* :
 29/30 *Ericaceae* :

Blz.

- Azalea occidentalis.*
 „ *rhombica.*
 „ *Vaseyi.*
 „ *viscosa.*
Azaleodendrum „Diamant“.
 „ *odoratum.*
Rhododendrum *ambiguum.*
 „ *brachycarpum.*
 „ *caucasicum.*
 „ *dahuricum.*
 „ *Fortunei* hybr.
 „ *maximum.*
 „ *micranthum.*
 „ *myrthifolium.*
 „ *parvifolium.*
 „ *praecox* (*dahuricum*
 × *ciliatum*).
 „ *punctatum.*
 „ *Smirnowii.*

Verder zijn door 1 of meer soorten vertegenwoordigd de geslachten: *Andromeda*, *Arbutus*, *Arctostaphylos*, *Brückenthalia*, *Calluna*, *Chamaedaphne*, *Dabeocia*, *Enkianthus*, *Erica*, *Gaultheria*, *Ledum*, *Leiophyllum*, *Pernettya* en de reeds genoemde *Kalmia*'s en *Vacciniums*.

- 31 *Buxaceae*: *Buxus longifolia.*
 Pachysandra terminalis.
Aquifoliaceae: *Ilex crenata.*
 „ *glabra* (= *Prinos glaber*).
 „ *opaca.*
 „ *Pernyi.*
 „ *Sieboldii.*
 31 *Rutaceae*: *Ptelea trifoliata* fol. aur.
 Phellodendrum amurense.
 Skimmia japonica.

		Xanthoxylum piperitum.
	<i>Coriariaceae</i> :	Coriaria myrtifolia.
31	<i>Hippocastanaceae</i> :	Aesculus humilis.
31	<i>Euphorbiaceae</i> :	Andrachne colechica.
		Daphniphyllum macropodum.
31	<i>Celastraceae</i> :	Evonymus alata.
		„ europaea var. variegata.
		„ Hamiltoniana.
		„ japonica var. fol. aur.
		„ kewensis.
		„ latifolia.
		„ radicans var. fol. arg. marg.
	<i>Meliaceae</i> :	Cedrela sinensis.
31/32	<i>Aceraceae</i> :	Acer circinatum.
		„ cissifolium.
		„ nikoense.
		„ mandshuricum.
		„ pennsylvanicum.
		„ tataricum.
	<i>Vitaceae</i> :	Ampelopsis aconitifolia.
		„ megalophylla.
		Vitis Coignetiae.
		„ riparia.
		„ vulpina.
32/33	<i>Anacardiaceae</i> :	Rhus semialata var. Osbeckii.
		„ trilobata.
		„ typhina var. laciniata.
33	<i>Magnoliaceae</i> :	Magnolia cordata.
		„ salicifolia.
		„ Watsonii.
34	<i>Dilleniaceae</i> :	Actinidia chinensis.
		„ polygama.
34	<i>Menispermaceae</i> :	Cocculus carolinus.

Blz.		Cocculus orbiculatus.
35	<i>Ranunculaceae</i> :	Clématis alpina.
		„ Flammula.
		„ grata.
		„ graveolens.
		„ heracleiifolia.
		„ integrifolia.
		„ odorata.
		„ paniculata.
		„ virginiana.
		Xanthorrhiza apiifolia.
35	<i>Liliaceae</i> (Monocotylen) staan bij het Magnoliavak.	
		Danaë racemosa.
		Ruscus aculeatus.
		„ Hypoglossum.
		Smilax pseudo-china.
35	<i>Berberidaceae</i> :	Berberis umbilicata 1).
		Nandina domestica.
37	<i>Oleaceae</i> :	Fontenesia phillyreoïdes.
37	<i>Jasminaceae</i> :	Jasminum Beesianum.
		„ officinale.
37	<i>Solanaceae</i> :	Lycium barbarum.
		„ halimifolium.
		Solanum jasminoïdes.
37/38	<i>Caprifoliaceae</i> :	Lonicera coerulea.
		„ conjugialis.
		„ flavescens.
		„ nitida.
		„ pileata.
		„ rupicola.
		„ syringantha.

1) De Berberissen-collectie werd ook aanmerkelijk uitgebreid, doch de nieuwe soorten zijn nog niet voldoende bewerkt om hen in deze lijst te kunnen toevoegen.

- Viburnum alnifolium.
 „ buddleiifolium.
 „ Carlesii.
 „ dentatum.
 „ Henryi.
 „ Lantana.
 „ Lentago.
 „ macrocephalum.
 „ Opulus.
 „ „ var. fl. pl.
 „ prunifolium.
 „ rhytidophyllum.
 „ tomentosum.
 „ „ var. sterile.
 „ Sieboldii.
 „ utile.
 „ venosum var. Canbyi.
- 38 *Rubiaceae* : Diervillea candida.
 „ sessilifolia.
 Cephalanthus occidentalis.
- 38 *Styracaceae* : Pterostyrax racemosa.
- Bignoniaceae* : Tecoma radicans.
- 39 In het composietenperk staan nog :
- Scrophulariaceae*., Veronica buxifolia.
 „ Hectori (N. Zeeland).
 „ salicornioïdes.
- Plantaginaceae* : Plantago arborescens.
- Labiatae* : Phlomis fructicosa.
 Salvia officinalis.
- Verbenaceae* : Caryopteris sinensis.
- Compositae* : Artemisia Abrotanum.
 Baccharis halimifolia.

De bovenstaande lijst toont wel aan, dat het arboretum vele bijzondere soorten van houtgewassen bevat, die alle verdienen in tuinen en parken gebruikt te worden.

Het zoeken, verkrijgen en op naam brengen van die soorten wordt steeds moeilijker, doordat de boomkwekerijen zich meer en meer op massakultuur voor den handel toeleggen en vele der nieuwere soorten nog niet of niet voldoende in dendrologische werken beschreven zijn. Moge er spoedig ruimte komen voor ruimer uitzetten der verschillende collecties en voor hare uitbreiding, verder voor een nieuwe Pinus-Larixgroep enz.; voor een opnieuw beginnen van eene verzameling eiken-, iepen-, populieren-, linden-, essen-, Magnolia's, Catalpa's enz. enz.; ook het geheele vak van de geslachten Malus, Prunus, Sorbus, Crataegus enz. moet opnieuw en veel ruimer worden aangelegd, wil het arboretum dien naam blijven verdienen ten bate van het hooger onderwijs aan tuin- en boschbouwstudenten en als nationale studiecollectie.

Niet alleen voor boomen, maar zelfs voor struikvormige soorten is er lang geen plaats genoeg, waardoor ze slecht groeien, niet den goeden indruk maken en telkens dood gaan. Zelfs een kweekkasje ontbreekt nog, waarin bijzondere soorten kunnen worden vermeerderd, opgekweekt, tijdelijk verpleegd, enz.

Zoo spoedig mogelijk zal eene complete lijst van de namen van alle soorten op het arboretum met auteur, synoniemen en natuurlijke groeiplaatsen, gedrukt worden.

Wageningen, Juni 1920.