

A TENTATIVE LIST OF PLANTS GROWING IN THE ARBORETUM MUSTILA (1971)

Compiled by Pentti Alanko 8.4.1972



STOCKHOLM

18.10.99

Hej HA,

*Lähetin oikein
Kojon lottaan ja
vaikka Kojonst. sul-
palenjo Lennalkap-
laiper on saat hen-
L. H. Teräsin - jais
Tule jofain kysymyk-
lähetä Kysymys on kysy-
come on PH, PL 7,000 411*

LÅNGHOLMEN HOTELL 08-6680500 FAX 08-720 85 75

LÅNGHOLMEN KONFERENS 08-7208500 FAX 08-720 85 40

LÅNGHOLMEN WÅRDHUS 08-7208550 FAX 08-720 85 70

BOX 9116, 102 72 STOCKHOLM

BESÖKSADRESS: KRONOHÄKTET, LÅNGHOLMEN

E-POST: HOTELL@LANGHOLMEN.COM

A TENTATIVE LIST OF PLANTS GROWING IN THE ARBORETUM MUSTILA

compiled by Pentti Alanko 8.4.1972

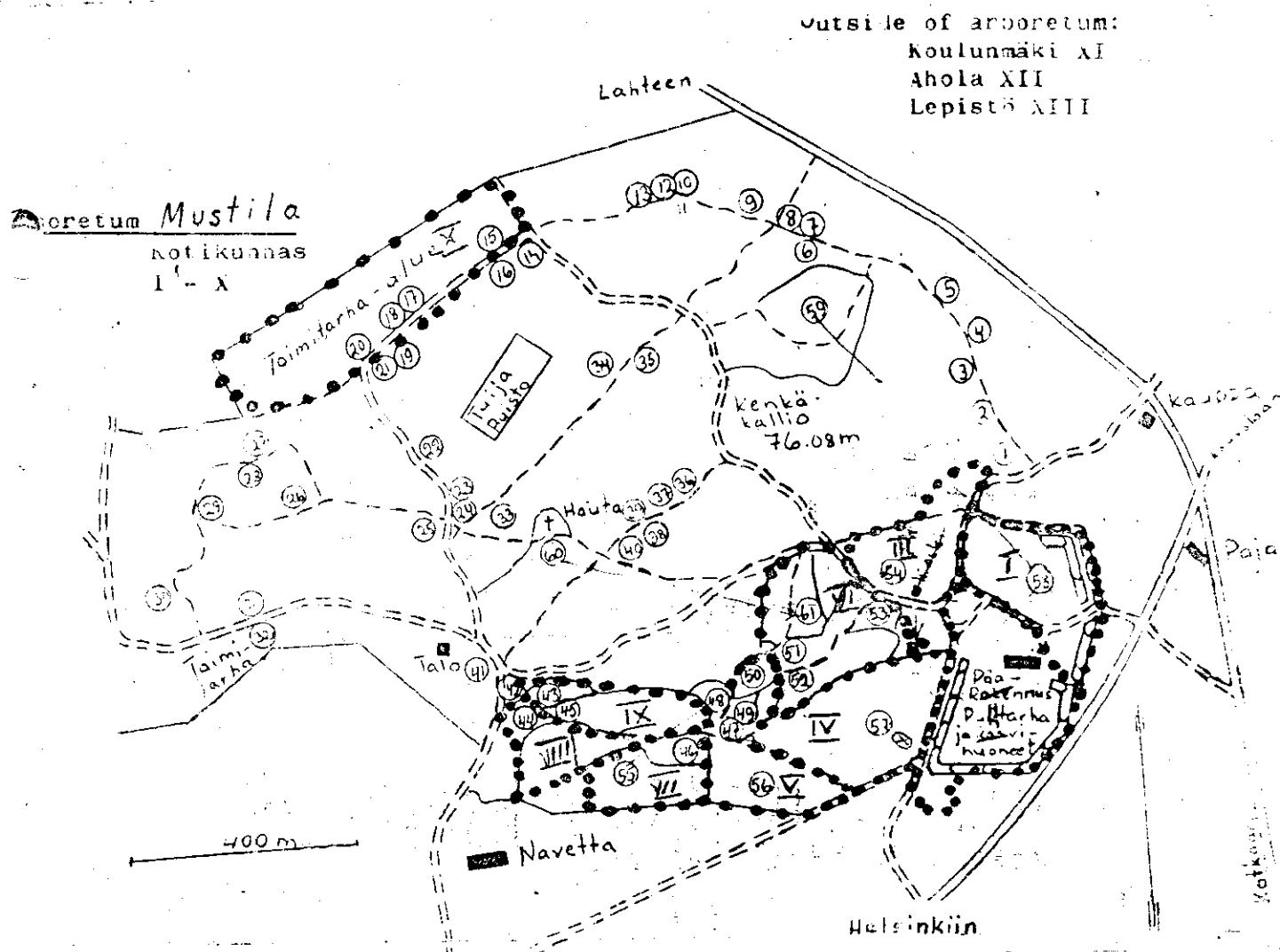
The list included plants identified by me during the summer 1971 and all mentioned in the following publications:

Tigerstedt - Forslund, 1958: Lövträd på Mustila (Graduate thesis)
Tigerstedt, 1960: Arboretum Mustila (an excursion guide)
The nursery catalogue of Mustilan taimitarhat 1971

The underlined numbers have been collected by Pentti Alanko during 1971. Herbarium specimens are deposited in the following herbaria: Institute of Horticulture, University of Helsinki and in the herbarium of Arnold Arboretum, Boston. Some uncertain determinations and plants which have not been refound and are probably extinct, have been marked with question marks.

The abbreviations I-XII refers to places in the Arboretum according to Tigerstedt - Forslund 1958 and I-60 in Tigerstedt 1960. (See the map). Plants growing in the nursery (mentioned in the nursery catalogue), are marked with 't'. With '+' have been marked those origin mentioned in Tigerstedt 1960.

All corrections and additions are welcome.



- APLES* *alba* Miller, +23
 - *amabilis* Forbes, +35, +40, +57, +59, +60, t
 - *balsamea* (L.) Miller, 11, 39, 47, 59, 61, t
 - *balsamea* x *sibirica*, +11
 - *chensiensis* Van Tieghem, 54
 - *concolor* (Gordon) Hildebr., 3, 47, 54, 55, 60, t
 - *delavayi* Franchet var. *faxoniana* (Redh. & Wils.) A. B. Jacks., 43
 - *holophylla* Maxim., 46, 50, 61
 - *homolepis* Sieb. & Zucc., 44
 - *koreana* E.H. Wils., +42, +44
 - *lasiocarpa* (Hooker) Nuttall, +6, 39, 51, 58, 60
 - *lasiocarpa* var. *arizonica* (Merriam) Lemmon, 58
 - *mariesii* Mast., 61, v. Maxim., 41
 - *nephrolepis* (Trautv.) Maxim., +11, 41, t
 - *nordmanniana* (Steven) Spach, +11, +40
 - *recurvata* Mast., 43 ?
 - *sachalinensis* (Schmidt) Mast., 59, 61, v
 - *sibirica* Ledeb., 49, 55, 57, 58, t, v
 - *sutchuensis* (Franchet) Redh. & Wils., 43
 - *velitchii* Lindley, 57, 59

ACANTHOPANAX *senticosus* (Rupr. & Maxim.) Harms., 47, 61
 - *sieboldianum* Mak., 50?, 61?

- ACER* *argutum* Maxim., 61
 - *barbinerve* Maxim., 44, 45, 47
 - *campestre* L., ?
 - *cappadocicum* Gleditsch, 44
 - *cappadocicum* "Rubrum", 44
 - *carpinifolium* S. & Z., ?
 - *circinatum* Pursh, ? IX
 - *diapolicum* Blume ex K. Koch, 45/IX, VI
 - *ginнала* L., IV:57, VI:61
 - *ginнала* var. *semenovii* (Regel & Herd.) Pax., I:58
 - *glabrum* Torrey, VI:61
 - *japonicum* Thunb., 57 ?
 - *mandschuricum* Maxim., IX:45
 - *miyabei* Maxim., IX:45
 - *mono* Maxim., 47, V, VIII:44
 - *negundo* L., I:58, IV:57, V:56
 - *negundo* var. *californicum* (Torr. & Gray) Sarg., 257
 - *palmatum* Thunb., II? - *negundo* var. *canadense*, t
 - *pennsylvanicum* L., IX:45
 - *platanoides* L., +56 - *Faassens* Black, t
 - *platanoides* f. *schweileri* Hartw. & Rümpl., I:58
 - *pseudoplatanus* L., IV:57, IX:45, II
 - *pseudo-sieboldianum* (Pax) Komar., ?
 - *rubrum* L., IV:57, IX:45, VII:46
 - *saccharinum* L., IV:57
 - *saccharinum* *longifolium* (cuneatum), IV:57
 - *saccharophorum* K. Koch (saccharum), IV:57
 - *sieboldianum* Miquel, V:50, IV:57
 - *spicatum* Lamarck, IV:57, V:47
 - *tataricum* L., IV:57
 - *tegmentosum* Maxim., ?
 - *trautvetteri* Ledwed., ?
 - *triflorum* Komarov, IX:45
 - *tschonoskii* Maxim., II
 - x *zoeschense* Pax (cmapestre x *lobelii*), VIII

ACONITUM *napellus* L., t, II

AGAVE *alba* (L.) Mill., V:50
 - *alba* L., II

ACTINIDIA arguta (Siebold & Zuccardini) Planch. ex Miquel, II
 - kolomikta (Maxim. & Rupr.) Maxim., II, 45, t

ADENOSTYLES glabra (Mill.) DC., V:48

ADIXION pedatum L., VI:51

AESCULUS x carnea Hayne (hippocastanum x pavia), II

- hippocastanum L., IX:45, t
 - octandra Marsh., I:58

ADUUA reptans L., VI

- reptans 'Atropurpurea', t

ALNUS incana (L.) Moench, luonnonvarainen

- incana 'Laciniata', V:47, IX:45, t
 - incana 'Lobata', V
 - viridis (Chaix) DC., 60

AMELANCHIER asiatica (S. & Z.) Endl., VI

- canadensis (L.) Med. (botryapium), V, I:58
 - laevis Wieg., II, IX:45,
 - utahensis Koehe (prunifolia Greene, rubescens Greene), V

AMORPHA fruticosa L., XII

ANDROMEDA glaucophylla Link. var. latifolia (Ait.) Rehd., 60

ANEMONE hepatica L. flore-pleno

- pulsatilla L., t
 - silvestris L., t
 - transsilvanica (Fuss) Neuff., V:48

AROCIAUM androsaemifolium L., VI:61

AQUILEGIA chrysantha A. Gray, t

- glandulosa Fisch. ex Link, t
 - hybr. 'Mc Kana Riesen', t
 - hybr. 'Crimson Star', t
 - vulgaris L., t

ARADIS caucasica Willd., VI, t

ARALIA elata Seem., I:58, V:50, IX:45

- racemosa L., VI:52

ARISTOLOCHIA durior Hill., II, IV:57

ARONIA arbutifolia (L.) Pers., IX:45

- melanocarpa (Michx.) Ell., II, t

ASARUM europaeum L., V:48

ASPARAGUS officinalis L., II

ASTER alpinus L., II, t

- amellus L., t
 - tongolensis Franch. 'Wartburgstern', t

ASTILBE x arendsii Arends, V:50

- - 'Amethyst', T
 - - 'Bremen', t
 - - 'Fanal', t
 - - 'Gladstone', t
 - simplicifolia Mak. 'Alba', t

ASTRUM columbinum Guss., t

- BERBERIS thunbergii DC., IV:57, t
 - thunbergii Atropurpurea, I:58, t
 - thunbergii Atropurpurea nana, t
 - thunbergii Atropurpurea superba, t
 - vulgaris L., I:58, IV:57
 - vulgaris L. Atropurpurea,

BERGENIA cordifolia (Haw.) Sternb., t

BEULIA alleghaniensis Brit. (lutea), V:56

- ermanii Cham., 11, V, XI
 - maximowicziana Regel, ?
 - nigra L., ?
 - occidentalis Hook., XIII
 - papyrifera Marsh., I:58, II
 - papyrifera var. humilis (Regel) Fern (papyrifera nealaskana), 15, 57, I, III, X
 - populifolia Marsh., ?
 - verrucosa Ehrh., luonnonvar., t
 - verrucosa Bircalensis, V:47
 - verrucosa Dalecarlica (laciniata), 15, II, X, t

BRAYLIA alba L., II

BUXUS sempervirens L., VI

CACALIA hastata L., IV:57, V:48

CALLUNA vulgaris (L.) Muds., T

CALTHA palustris L. flore-pleno

COMPANULA carpatica Jacq., t, V:50

- latifolia L., III:54
 - persicifolia L. 'Big Ben', t
 - - 'Alba', t

CARAGANA arborescens Lam., t

- - 'Lorbergii', t, IX:45
 - - 'Pendula', IX:45
 - frutex (L.) K. Koch, IX:45, t
 - pygmaea (L.) DC., IX:45, t — jubata (Pall.) Poir., t

CARPINUS betulus L., +IX:45,

CARYA cordiformis (Wangenh.) K. Koch, ?

- ovata (Mill.) K. Koch, IX:45
 - tomentosa (Poir.) Nutt., IX:45

CATALPA bungei C. A. Mey., V:50

- ovata G. Don, ?

CELASTRUS orbiculata Thunb., t, VI:61

CEMTAUREA montana L.,

CEPHALOTAXUS harringtonia (Knight ex Forb.) K. Koch var. drupacea (S. & Z.) Koidz., V:50

CERASTIUM arvense L., IX:45

- columnae Ten., t
 - tomentosum L.,

CERCIDIPHYLLUM japonicum Siebold et Zuccarini ex Miquel, IX:45, VIII:44, II:58

CHAENOMELES japonica (Thunb.) Lindl. ex Spach, II, t

CHAMAECOPARIS lawsoniana (A.Murray) Parl., 35

- - 'Alnati', t
- nootkatensis (D. Don) Spach, VI, +35, +59
- pisifera (Siebold. & Zuccarini) Endl., 44
- - 'Nana', t

CHRYSANTHEMUM coccineum Willd., t11

- - 'Robinson', t II
- lacustre Brot. 'Polaris', t
- - 'White Star', t
- leucanthemum L., t

CIMICIFUGA racemosa (L.) Nutt.,
- simplex (Wornsk. ex DC.) Ledeb.,

CLADASTIS lutea (Michx.f.) K.Koch, IV:57, IX:45, VI

CLAYTONIA sibirica L., VI:52

- CLEMATIS alpina (L.) Mill., t
- x jackmanii T. Moore 'Superba', t
 - tangutica (Maxim.) Koshinsky, t
 - viticella L., II
 - - 'Ville de Lyon', t

CLINTONIA borealis (Ait.) Raf., V:48

CORNUS alba L., t

- - 'Argenteomarginata', t, I:58
- - 'Gouchaultii', t, I:58
- - 'Kesselringii', t, I:58
- - 'Sibirica', t, I:58
- canadensis L., VI:52
- stolonifera Michx. 'Flaviramea', VI:61, I:58

CORYDALIS nobilis (L.) Pers., t

- sempervirens (L.) Pers., II
- solida (L.) Clairv.,

CORILUS avellana L., t, 56, 57

COTONEASTER acutifolius Turcz., I:58

- adpressus Bois, t
- dammeri Schneid., t
- - var. radicans Dammer, III:54
- - 'Skogsholmen', V:30
- divaricatus Rehd. & Wils.,
- integerrimus Medik., t, IX:45
- lucidus Schlecht., t, IV:57
- tomentosus (Ait.) Lindl., I:58,

CRATAEGUS altaica (Loud.) Lge, XII

- 'coccinea', t
- douglasii Lindl., t, 32, 56, 58, III
- intricata Lge, V:56, 57
- monogyna Jacq., 58, I, III
- oxyacantha L. 'Paul's Scarlet', t
- sanguinea Pall., I:58

CYMBALARIA muralis G., M. & Sch., VI

CYTISUS austriacus L., IX:45

- decumbens (Durante) Spach, IX:45, t
- elongatus Waldst. & Kit., t, IX:45
- hirsutus L., IX:45
- nigricans L., XII

CITRIS purgans (L.) Spach, V:50
 - purpureus Scop., t, XII

DAPHNE mezereum L., t.

DELPHYNIUM x cultorum Voss, 'Blue Bird', t
 - - 'Galahad', t
 - - 'King Arthur', t

DEUTZIA compacta Craib.,
 - gracilis S. & Z., XII
 - x magnifica (Lemoine) Rehd. (scabra x vilmorinae), XII, t

DIAPYCNUS barbatus L., t
 - deltoides L. 'Brilliant', t
 - gratianopolitanus Vill. (caesius), t 11
 - plumarius L. 'Ballade', t

DICENTRA eximia (Ker-Gawl.) Torr., 'Alba', V:50
 - formosa (Andr.) Walp., t
 - spectabilis (L.) Lem., t

DICTAMNUS albus L., t, II
 - - 'Albiflorus', t, II

DIERVILLA sessilifolia Buckl., IV:57

DIGITALIS purpurea L., V:50
 - - 'Excelsior', t

DIPHYLLERIA cynosa Michx., VI:51 ?

DORONICUM caucasicum M.B., t

DRABA sibirica (Pall.) Thell., t
 - sp., II

ECHINOPS ritro L., V:50

ELAEAGNUS commutata Bernh. ex Rydb. (argentea), IX:45, t

EMEDIUM alpinum L., VI:52
 x rubrum C. Morr. (alpinum x grandiflorum), VI:52, t
 - sp. (with round leaves), VI:52
 - sp. (with big leaves), VI:52

EREMURUS robustus Regel, II

ERICA carnea L., t

ERIGERON aurantiacus Regel, I II
 - speciosus (Lindl.) DC. var. macranthus (Nutt.) Cronq., t

ERYNGIUM alpinum L., II
 - planum L., t

EUONYMUS alatus (Thunb.) Sieb., II
 - europaeus L., 4, IX:45, 46
 - - 'macrocarpus', II:58, t
 - fortunei (Turcz.) Hand.-Mazz. var. vegetus (Rehd.) Rehd., V:50
 - hamiltonianus Wall. var. yedoensis (Koehne) Blakel, VI:61, IX:45, t
 - sachalinensis (Fr. Schmidt) Maxim., II, VI:61, t (planipes)

EUPHORBIA cyparissias L., IV:53
 - polychroma Kern., II, t
 - sp., II

EXOCHORDA giraldii Hesse, V:50

- racemosa (Lindl.) Rehd., II

FAGUS silvatica L., IX:45

- - 'atropunicea', IX:45, VI:61

- grandifolia Ehrh., IX:45

FILIPENDULA kantschatica (Pall.) Maxim. 'Gigantea', VI:51, Y

- occidentalis, VI:51, det. Leena Hämet-Ahti

- rubra (Willd.) Robins. 'Venusta', II

- ulmaria (L.) Maxim., luonnonvar.

FOENICULIA europaea Deg. et Bald., V:50

- koreana, t

- ovata Nakai, V:50, IX:45, t

FOENICULIA monticola Ashe, V:50

FRAGARIA moschata Duch., VI

FRAXINUS americana L., I:58,

- excelsior L., 55, 58, t

- mandschurica Rupr., VIII:44

- nigra Marsh., X

- ornus L., ?

- pennsylvanica Marsh., VII:53, t

FRITILLARIA imperialis L., V:50

GEOMETRUM procumbens L., VI, III:54

GENISTA tinctoria L., IX:45, t

GENISTELLA sagittalis (L.) Gams., IX:45,

GERANIUM ibericum Cav., II

- macrorrhizum L., V:50

GERM coccineum Sibth. et Sm. 'Borisii', VI, t

GLAUCOCALYX dioica (L.) K. Koch, ?

GIRSONIA paniculata L., t

HEMAMELIS japonica S. & Z., IX:45

- virginiana L., IX:45

HAQUETIA epipactis (Scop.) DC., VI:48

HEBERA helix L., ?, IX:45

HELENIUM hoopesii A. Gray, II, t

- x hybridum 'Moerheim Beauty', t

HELIANTHEMUM alpestre (Jacq.) DC., t, II

HELLEBORUS niger L., III:54

- - 'Buis', t

HEMEROCALLIS lilio-asphodelus L. em. Scop., (flava), t

- x hybrida 'George Yeld', t

- sp., (IV:57)

Heracleum sp., V:50

HEUCHERA sanguinea Engelm., 4

- - 'Splendens',

- - 'Pluie de Feu', t

HIPPOPHAE RHAMNoides L., V:47, 58, t

HOLODISCUS discolor (Pursh) Maxim. var. *ariifolius* (Sm.) Aschers. & Graebn., 52, XII

HOMOGYNA alpina (L.) Cass., V:48

HOSTA albo-marginata (Hook.) Ohwi, t

- *lancifolia* (Thunb.) Engl., t

- *Seboldiana* (Hook.) Engl., t

- sp., II

HOMULUS lupulus L., t

- - 'Aureus', II

HIDRANGEA anomala D. Don ssp. *petiolaris* (S. & Z.) McClintock, VI:52, t

- *arborescens* L. 'Annabella', V:50

- - 'Grandiflora', I:58, t, XII

- - ssp. *radiata* (Walt.) McClintock, XII

- *aspera* D. Don ssp. *sargentiana* (Rehd.) McClintock, VI:61

- *heteromalla* D. Don (*bretschneideri*, *b. wilsonii*, *xanthoneura*), V:50

- *paniculata* Sieb. & *Grandiflora*, t

- - 'Praecox', II, t

- - 'Tardida', V:50

HYPERICUM patulum Thunb. var. *henryi* Veitch., XII

IBERIS sempervirens L. (var. *garrexiana* (All.) Cesati et al.), VII, VI

ILEX crenata Thunb. 'Convexa', V:50

IMPATIENS roylei Walp. (*glandulifera* Royle), VI:52

INCARVILLEA compacta Maxim., t II

INULA sp., V:50

IRIS germanica L. 'Romance', t

- *graminea* L., IV:57

- x *intermedia* Carr. 'Halfdan', t

- *sibirica* L., t

JUGLANS cinerea L., IX:45, 46, 57, II, t

- *cordiformis* Maxim., IX:45

- - var. *ailantifolia* (Carr.) Rehd. (*sieboldiana*), IX:45, VI:61

- *mandschurica* Maxim., IX:45, V:47, IV:57, VII, t

- *regia* L., IX:45

JUNIPERUS communis L., luonnonvar.

- - 'Suecica major', t

- *horizontalis* Moench, V:50

- *procumbens* (Endl.) Miquel, V:50

- *sabina* L., t

- *scopulorum* Sarg., V:50

- *squamata* Buch.-Ham. ex Lamh., t

- *virginiana* L., 35, t

- sp. 'Benuor I', 35

NALPHE angustifolia L., 60

- - *Rubra*, 60

- *latifolia* L., VI:52

- - *Rubra*,

- *microphylla* (Hook.) Heller, (glauca), 60 ?

KALOPANAX pictus (Thunb.) Nakai, VI:61 ?

KIRENGESHOMA palmata Yatabe, V:50

KOLKOWITZIA amabilis Graebn., t

LABURNUM alpinum (Mill.) Bercht. et Presl, IX:45, t

LAMNUM galeobdolon (L.) L. var. *elgatum* ('Florentinum'), V:48

LARIX decidua Mill., 4, 10, 16, 17, 56, 41

- - ssp. *polonica* (Racib.) Domin, XII, +41

- *kaempferi* (Lambert) Carr. (leptolepis), 47, t

- *laricina* (Duroi) K. Koch, 18

- *x eurolepis* Henry (theophrasti *decidua*), +4

- *gmelinii* (Rupr.) Kuzeneva var. *gmelinii* IV:57 (dahurica)

- - var. *japonica* (Regel) Pilg., +13, +20, +20, +28, +73, t (kurilensis)

- - var. *olgensis* (Henry) Ostenf. & Syrach Larsen, 41

- - var. *principis-rupprechtii* (Mayr) Pilg., 41

- *kaempferi* (Lambert) Carr. (leptolepis), +47, t

- *laricina* (Duroi) K. Koch, 18

- *x marschlinsii* Coaz (kaempferi x russica), +4, t

- *occidentalis* Nutt., 41, 42

- *russica* (Endl.) Sabine ex Trautv. (sibirica), +1, 4, 12, +15, +16, +56

LEDUM palustre L., 60

LEONTOPODIUM alpinum Cass., II, t

LEWISIA cotyledon (Wats.) Robins., t

LIATRIS spicata (L.) Willd., t

LIGULARIA dentata (A. Gray) Hara (L. *clivorum*), t

- *x hessei* (Hesse) Bergm., t

LIGOSTRUM tschonoskii Decne, XII

- *vulgare* L., t

LILIUM bulbiferum L., t

- *x hollandicum* Bergm. 'Orange King', t (umbellatum)

- *x imperiale* Wils. 'George C. Creelmann' (regale x sargentiae), t

- *x marhan* Hoog, t

- *martagon* L., IX:45

- *regale* Wils., t

- *tigrinum* Ker-Gawl., t

LONICERA alpigena L. IV:57

- *x americana* (Mill.) K. Koch, t (caprifolium x etrusa)

- *x amoena* Zabel (korolkowii x tatarica), ?

- *x brownii* Carr. (hirsuta x sempervirens), IX:45 ?

- *caprifolium* L. II, t, IX:45

- *coerulea* L. var. *pallasii* (Ldb.) K. Browicz IV:57

- *hispidula* Dougl., t

- *involucrata* (Richards) Banks, II, t, I:58, VI:33

- *maackii* (Rupr.) Maxim. IV:57

- *morrowii* Gray, t, XII

- *nigra* L., 47

- *oblongifolia* (Goldie) Hook., ?

- *periclymenum* L., t

LONICERA spinosa Jacq. var. alberti (Regel) Rehd., t, 47
 - tatarica L., t, VI:54
 - - 'Alba',
 - - 'Sibirica', ?
 - - 'Zabelii', t
 - xylosteum L.

LUPINUS polyphyllus Lindl., IX:45, t
 - - 'Russel hybr.', t

LYCANIS chalconica L., VI, t

LYSICHTON AMERICANUS Hulten et St. John, 55, 7 (kelt.)

LYSIMACHIA nummularia L., IX:45
 - punctata Hook.,

LYTHRUM virgatum L. 'Robert', t

MAACKIA amurensis Rupr. et Maxim., IV:57, VIII:44

MAGNOLIA acuminata (L.) L., IX:45,
 - kobus DC. ~~YMR~~, II, IX
 - - var. borealis Sarg., V:50 ?
 - obovata Thunb., V:50, IX
 - sieboldii K. Koch, IX:45, VIII:44, IV:57

MAHONIA aquifolium (Pursh) Nutt., t

MALUS x adstringens Zabel (baccata x pumila) 'Hopa', t
 - x arnoldiana (Rehd.) Sarg. (baccata x floribunda), XII
 - baccata (L.) Borkh., t, 57, I, III
 - prunifolia (Willd.) Borkh. 'Pendula', 47
 - purpurea (Barbier) Rehd. 'Eleyi' t, XII
 - - 'Lemoinei', XII
 - sargentii Rehd., t
 - sieboldii (Regel) Rehd., t, I:58
 - sp. 'Royalty',

MALVA moschata L., V:50, t

MATTEUCCIA struthiopteris (L.) Todaro, VI:52, t

MENISPERMUM canadense L., IV:57
 - dauricum DC., V:50

MERCURIALIS pereanica L., VI:52

MERTENSIA virginica (L.) Pers., V:50

MEUM athamanticum Jacq., V:50

MITELLA sp., 60

MONARDA didyma L. 'Cambridge Scarlet', t

MORUS alba L., IX:45
 - rubra L., IX:45

MYOSOTIS silvatica (Ehrh.) Hoffm., VI:53

NEILLIA sinensis Oliv., IX:45

NEPETA mussinii Spreng., t

GENOTHERA tetragona Roth var. *fraseri* (Pursh) Munz, t, II

OMPHALODES verna Moench, tII

- - 'Alba', tII

ONOCHELOA sensibilis L., III:54

OPLOPANAX horridus (Sm.) Miquel, III:54, VI:52

ORNITHOGALUM umbellatum L., II

OSMONDA claytoniana L., VI:52

- *regalis* L., VI:52

OSTRIA carpinifolia Scop., IX:45

- *virginiana* (Mill.) K. Koch, V ?

OXALIS acetosella L. 'Rosea', V:48

PACHISANDRA terminalis Sieb. & Zucc., VI:53, t

PACHYSTIMA myrsinites (Pursh) Raf., VI:52, t

PAEONIA lactiflora Pall. 'Felix Crousse', t

- - 'Festiva maxima', t, III:54, +49

- - 'Karl Rosenfield', t, 16

- - 'Sarah Bernhard', t, *toraiensis* +48

- - 'Solange', t, *pritz.* var. *pritz.* +49

- *x lemoinei* (Rehd.) (*lutea* x *suffruticosa*) 'Chromatella', V:50

- *omlokoewitschii* Lomak., V:50

- sp., V:50, *ulca* *ligerstedt.* +49

PAPAVER alpinum L., t

- *nudicaule* L., t

- *orientale* L., t

PARADISEA liliastrum (L.) Bertol., t

PARTHENOCISSUS inserta (Kern.) Fritsch (vitacea var. typica), t, 457

- *quinquefolia* (L.) Planch., 51

PELTIPHYLLUM peltatum (Torr.) Engl., VI:51

PENSTEMON confertus Dougl., II

- sp., II

PETASITES hybridus (L.) Ph. Gaertn., B. Mey. et Scherb. (officinalis), t,

- *japonicus* (Sieb. & Zucc.) Fr. Schmidt var. *giganteus* Nich. (giganteus), t

PHELLODENDRON amurense Rupr., VIII:44, IX:45, V

- *japonicum* Maxim., VIII:44, V:47

PHYLLODOCE caerulea (L.) Babingt., 60

PHILADELPHUS coronarius L., t, *inodorus* L. XII

- *x lemoinei* Lemoine (*coronarius* x *microphyllus*), 'Giraldii', II:58

- *lewisii* Pursh 'Waterton',

- *pubescens* Loisel. (*latifolius*), t

- *x virginalis* (Rehd.) (*lemoinei* x *nivalis* 'Plenus'?), t

PHLOX amoena Sims, t, II

- *glaberrima* L.,

- *paniculata* L. 'Charles Curtis', t

- - 'Frau Anthony Buchner', t

- - 'Hindenburg', t

- - 'Jules Sandeau', t

- - 'Mia Kuys', t

PHLOX paniculata L. 'Morgenröde', t

- - 'Mrs. Ethel Prichard', t
- - 'Rijnstroom', t
- - 'Spitfire', t
- - 'Wilhelm Kesselring', t
- - *stolonifera* Sims, t
- - *subulata* L. 'Atrocoerulea', t
- - 'Atropurpurea', t
- - 'Maischnee', t, VI
- - 'Maj', t, VI
- - 'Lilakönigin', t, VI

PHYSOCARPUS opulifolius (L.) Maxim., I:58

PICEA abies (L.) Karst., luonnonvar., t, +24, +25, +27

- - 'Acrocona', V:50
- - 'Echiniformis', t
- - *asperata* Mast., +IX:43, +59
- - *engelmannii* (Parry) Engelm., +5, +47, +25
- - 'Glaucæ', t, 58
- - *glaucæ* (Moench) Voss, t, +7, +25
- - var. *albertiana* (S. Brown) Sarg., +25, +27, +30
- - 'Conica', t
- - *glehnii* (F. Schmidt) Mast., 14
- - *jezoensis* (S. & Z.) Carr., +III:54, +44, +55
- - var. *hondoensis* (Mayr) Rehd., 46
- - *koyamai* Shiras, +30 (*koraiensis* Nakai)
- - *likiangensis* (Franch.) Pritz. var. *purpurea* (Mast.) Dall. & Jacks., VI:53
- - *mariana* (Mill.) B. S. P., t, 22, +27
- - *obovata* Ledeb., +38, +46
- - var. *coerulea* Tigerstedt, +49
- - *omorika* (Pancic) Purkyne, t, +37, +46, +47
- - 'Nana', V:50
- - *orientalis* (L.) Link, t, +40
- - *pungens* Engelm., 58
- - 'Glaucæ', t, 58, (on vain kokonaisnimitys sinivihreämuotoille)
- - *rubens* Sarg., +34, +38, +59
- - *sitchensis* (Borg.) Carr., +59

PICRIS hieracioides L., IV:57

PICRIS floribunda (Pursh ex Sims) Benth. et Hook. f., VI:51, 60

PINUS banksiana Lamb., 46

- - *cembra* L., t, +4, +47, +56, +58
- - var. *sibirica* (DuRoi) Loud., +4, 9, +55
- - *contorta* Dougl. ex Loud. var. *latifolia* Wats., +5, +21, +31, +60
- - var. *murrayana* (Balf.) Engelm., ?
- - *koraiensis* S. & Z., I:58 kuollut
- - *leucodermis* Ant., 46
- - *mugo* Turra, 29
- - var. *pumilio* (Haenke) Zenari, t
- - var. *rostrata* (Antoine) Hoopes, 14, 46
- - *nigra* Arnold ssp. *nigra* (*austriaca*), t
- - *peuce* Griseb., t, +V:48, +36, +30, +39
- - (nimeämätön kääpiömuoto, syntynyt Mustilassa), 11
- - *silvestris* L., luonnonvar.
- - 'Pumila', t
- - *strobis* L., +14

PLATYCodon grandiflorum (Jacq.) A. DC., t

PODOPHYLLUM emodi Wall., VI:51

POLYGONUM commutatum (Schult. f.) A. Dietr., t

- - *odoratum* (Mill.) Druce, VI:61

POLYGONUM alpinum All., t

- bistorta L., t
- cuspidatum Sieb. & Zucc., IV:57, t (sieboldii)
- sachalinense Fr. Schmidt, III:54
- weyrichii F. Schmidt, IV:57,

POLYSTICHUM acrostichoides (Sw.) Schott., Y:48.POPULUS alba L. ?

- balsamifera L., t, II, XII:5
- x berolinensis Dipp. (laurifolia x nigra 'Italica'), II, XII
- x generosa Henry (agulata x trichocarpa), XII
- laurifolia Ledeb., II, III:5, VIII:1
- x petrowskiana (Regel) Schneid. (deltoides x laurifolia), XII
- x rasymowskiana (Regel) Dipp. s. (? laurifolia x nigra), t, III:54, XI, XII
- suaveolens Fisch. (Pyramidalis), X
- tremula L., luonnonvar. arcticum, SS: 100
- - Erecta, t, II, X: 100
- - x tremuloides Michx., X, SS: 100
- trichocarpa Torr. & Gray, t, III:54
- wilsonii Schneid., IV:57, XII x pontica
- x wobstii (Regel) Dode (laurifolia x tristis?), II, I, IV:57

POTENTILLA atrosanguinea Lodd., II:5

- fruticosa L., t, IX:45 (Atrosanguinea)
- - var. arbuscula D. Don, t, I:58, VII:3
- - Jackman, t
- - Manclys, t
- - Veithii, t, I:58
- intermedia L., IX:45, 34 (S: Perovskia)
- rupestris L., IV:57, VI:61, Azalea, SS: 100

PRENANthes purpurea L., VI:51-53PRIMULA auricula hybr. = x pubescens Jacq., t

- denticula Sm., t, II: 10
- elator (L.) Hill = x polyantha hort. 'Colossea', t

PRUNUS avium L., XII:1

- cerasifera Ehrh., XII
- maackii Rupr., IV:57, V:56, II, VI
- mahaleb L., ?
- pennsylvanica L., V:56
- sargentii Rehd., II
- serotina Ehrh., IX:45, X
- tenella Batsch., t, II
- virginiana L., t, XII

PSEUDOTSUGA menziesii (Mirb.) Franco f. caesia (Schwe.) Franco, +2, +8, +30, +46, 57

- - var. glauca (Beissn.) Franco, 3, +9 +5 +58, +61
- - var. menziesii (rannikkomuoto) ?

PTEROCARYA fraxinifolia (Lam.) Spach, IX:45

- rhoifolia Sieb. & Zucc., VIII:44

PULMONARIA picta Rouy 'Mrs Moon', t (saccharata hort)QUERCUS coccinea Muenchh., ?

- macrocarpa Michx., t, XII
- palustris Muenchh., ?
- robur L., t, +55, 56, 57
- - Fastigiata, XII
- rubra L. (borealis maxima), I:58, 45, 46, 55, 57, 58, VIII

RANUNCULUS acer L., 'Multiplex', III

- *aconitifolius* L., V:48

- *amplexicaulis* L., II

- *macrophyllus*, V:48 ?

RHAFNUS frangula L., luonnonvar.

RHEUM palmatum L., var. *tanguticum* Maxim., III

RHODODENDRON adenogynum Diels (S: Taliense, SS: adenogynum), VI

- 'Benigiri' ('obtusum Benigiri'), V:50

- *brachycarpum* D. Don (S: Ponticum, SS: Caucasicum), ?

- ssp. *tigerstedtii* Nitzelius, VI:51, 52

- *camtschaticum* Pall. (S: Camtschaticum), V:50

- *canadense* Torr. (S: Azalea, SS: Canadense), 60

- 'Caractacus' (catawbiense-Kloonii) A. Waterer ennen v. 1865), VI, III:54, t

- *catawbiense* Michx. (S: Ponticum, SS: Ponticum), VI, III:54, VI:52, t

- 'Grandiflorum' (A. Waterer), VI, III (lila)

- *caucasicum* Pall. (S: Ponticum, SS: Caucasicum), VI:52

- *compactum* x *williamsianum*, ?, III:54

- 'Cunninghams White' (caucasicum x ponticum 'Album', Cunningham 1850), III:54, VI:52

- *curneen* ?, V:50

- *dauricum* L. (S: Dauricum),

- *degronianum* Carr. (S: Ponticum, SS: Caucasicum), VI:52, III:54

- 'Dr. H. C. Dresselhuys' ('Atrosanguineum' x 'Doncaster', den Ouden 1920), VI, III, t

- *ferrugineum* L. (S: Ferrugineum), VI:52, III:54

- *flavum* (Hoffm.) G. Don (S: Azalea, SS: Luteum), VI

- x *fraseri* W. Wats. (canadense x japonicum, Fraser 1912), III:54

- x *gandavense* Rehd.,

- *hirsutum* L., VI:52, III:54 (S: Ferrugineum)

- *japonicum* (Gray) Suring. (S: Azalea, SS: Luteum) as R. 'molle',

- *myrtifolium* Lodd., III:54, II?,

- *oreodoxa* Franch. (S: Fortunei, SS: Oreodoxa), V:50

- *oreodoxa repens*, V:50

- *przewalskii* Maxim. (S: Lacteum), III:54

- 'Roseum elegans' (Catawbiense-hybridi, A. Waterer ennen v. 1851, lilarosa), III

- *rufum*, V:50

- *sanguineum* Franchet (S: Heliopsis) 'Scarlet',

- *schlippenbachii* Maxim. (S: Azalea, SS: Schlippenbachii), III:54?

- *scintillans* Balf.f. & W. W. Sm. (S: Lapponicum), V:50

- *scyphocalyx* Balf.f. & Forrest (S: Neriiflorum, SS: Sanguineum), III:54

- *smirnowii* Trautw. (S: Ponticum, SS: Caucasicum), V:50, VI:52

- *sphaeroplastum* Balf. f. & Forr., V:50

- *williamsianum* Rehd. & Wils. (S: Thomsonii, SS: Williamsianum), V:50

RHUS radicans L., IX:43 (kuollut?)

- *typhina* L., II?

RIBES alpinum L., t, luonnonvar.

- *aureum* Pursh, t

- sp. (x *darwinii* F. Koch ?), VII:46

ROBINIA neomexicana A. Gray, ?

- *pseudoacacia* L., IX:45 ?

RODGERSIA aesculifolia Batal., VI:52, t

- *kamtschatica*, VI:52 ?

- *palmata*, VI:52 ?

- *pinnata* Franch. 'Superba', III:54

- *podophylla* A. Gray, VI:52

- *tabularis* (Hemsl.) Kom. (Astilboides t. (Hemsl.) Engl.), III:54, VI:52, t

ROSA canina L., XII

- gallica L. 'Splendens', t
- glauca Pourr. (rubrifolia), XII, t
- foetida Herrm. 'Persian Yellow' (lutea 'Persian Yellow'), t
- pimpinellifolia L. (spinosissima), t
- - var. altaica (Willd.) Thory, XII, t
- rugosa Thunb., XII, t
- - 'F. J. Grootendorst', t
- - 'F. J. Grootendorst pink', t
- - 'Hansa', t
- - 'Rubra', t

RUDBECKIA purpurea L. (Echinacea p. (L.) Moench), t

ROBUS odoratus L., t

- parviflorus Nutt., IV:57
- laciniatus (West.) Willd., II
- sp., V:50

SALIX acutifolia Willd., I:58

- alba L., IV:57,
- - 'Sericea', II, XII, t
- caprea L., luonnonvar., isoja yksilöitä
- daphnoides Vill., t
- dasyclada Wimm., I:58
- fragilis L., I
- - 'Bullata', XII
- myrtilloides L., XII
- purpurea L., II
- viminalis L., 'Gigantea', t

SAMBUCUS canadensis L. 'Maxima', XII, t

- ebulus L., V:56
- nigra L., I:58, XII
- racemosa L., t

SANGUISORBA sp., IV:57

SASA sp., VI:52

SAXIFRAGA x arendsii Engl. 'Triumph', t

- cespitosa L., VI
- cuneifolia L., VI
- hostii Tausch., VI
- - var. altissima (Kerner) Engl., t
- hypnoides L., VI
- rotundifolia L., VI:53
- umbrosa L., VI

SCHIZANDRA chinensis (Turcz.) Baill., VI:52

SEDUM acre L.,

- aizoon L., VI
- album L.,
- ewersii Ledeb., t
- kantschaticum F. & M.,
- - var. ellacombianum (Praeg. Hyl., II, t
- lydiu Boiss.,
- reflexum L., t
- spurium M. B.,
- - 'Album', t
- - 'Roseum', t
- - 'Splendens', t

SEMPERVIVUM arachnoideum L., II

- x hybridum hort. 'Alpha' (Arachnoideum - hybridi), t
- soboliferum Sims., II

SHEPHERDIA canadensis (L.) Nuttall, VI

SINARUNDINARIA nitida (Mitford) Nakai, VI ?

SKIMMIA japonica Thunberg var. *repens* (Nakai) Ohwi, V:48

SMILACINA racemosa (L.) Desf., V:48

- *stellata* (L.) Desf., VI:61

SOLDANELLA montana Willd., V:48

SOLIDAGO x *hybrida* 'Aspera', t

SORBARIA sorbifolia (L.) A. Br., IV:57

SORBUS aria (L.) Crantz 'Lutescens', XII

- *aucuparia* L., *luonnonvar.*

- 'Pendula', XII

- *hybrida* (L.) L., XII

- *intermedia* (Ehrh.) Pers., XII

- *pratti* Koehne, V:50

- x *thuringiaca* (Ilse) Fritsch., VIII:44

- *tianshanica* Rupr., ?

SPIRAEA x *arguta* Zabel (multiflora x thunbergii), XII, t

- x *bumalda* Burvenich 'Froebelii' (Froebel 1892), I:58, XII, t

- *canescens* D. Don,

- *chamaedryfolia* L.,

- x *cinerea* Zabel (cana x hypericifolia), XII

- *henryi* Hemsl., XII

- *hypericifolia* L., I:58, XII

- *japonica* L.f., XII, I:58

- *latifolia* (Ait.) Borkh., IV:57

- x *margaritae* Zabel (japonica x superba), t

- *media* Schmidt, XII

- *nipponica* Jaxim., IX:45, XII

- *rosthornii* Pritz., XII

- *salicifolia* L., IV:57

- *trichocarpa* Nakai, I:58

- x *vanhouttei* (Briot) Zabel (cantoniensis x trilobata), XII, t

STAPHYLEA pinnata L., V:50

STATICE tatarica L. (*Limonium* t. (L.) Mill.), t

SYMPHORICARPUS albus (L.) Blake var. *laevigatus* (Fern.) Blake, t

SYMPHYTUM x *uplandicum* Nym. (asperum x officinale), IX:45

SYRINGA amurensis Rupr. var. *japonica* (Maxim.) Franch. & Sav. (Ligustrina a.), 57, I, t

- *josikaea* Jaqq.f., II, t

- x *prestoniae* McKelvey (reflexa x villosa), II

- *reflexa* Schneid., II, t

- 'Alba', t

- *tigerstedtii* H. Sm., V:50

- *villosa* Vahl, I:58

- *vulgaris* L., II, t, *kaikkialla*

- 'Alba', t

- 'Andenken an Ludwig Späth' (Späth 1883), t

- 'duc. Lemoine' (Lemoine 1890), t

- *wolfii* Schneid., VI:61, I:58

- TAXUS baccata* L.,
 - *brevifolia* Nutt., VI:52
 - *cuspidata* S. & Z., VI:53, 5
 - *x media* Rehd. (*baccata x cuspidata*), VI:53, +35, t
 - - '*Thayerae*',

TELLIMA grandiflora (Pursh) Dougl. ex Lindl., V:48

THALICTRUM aquilegifolium L.,

THELYPTERIS hexagonoptera (Michx.) Weath., V:48

THLASPI alpestre L., I:58

- THUJA koraiensis* Nakai, +35, +44, +50, t
 - *koraiensis x occidentalis*,
 - *occidentalis* L., 33, 44, 54, t
 - - '*Fastigiata*', t
 - - '*Globosa compacta*', t (on olemassa sekä '*Globosa*' että '*Compacta*')
 - - '*Holmstrup*', t
 - - '*Hoveyi*', t
 - - '*Little Champion*', t
 - *plicata* D. Don, +59, VI
 - - '*Excelsa*', 35, t
 - *plicata x standishii*,
 - *standishii* (Gord.) Carr., 50

THUOPSIS dolabrata (L.f.) S. & Z., 46, 50, t
 - var. *hondai* Makino, III:54

THYMUS hirsutus MB. var. *doerfleri* Ronn., II
 - *serpyllum* L., t

- TILIA americana* L., IX:45
 - *cordata* Mill., 55, t
 - *x euchlora* K. Koch (*cordata x dasystyla*), IV:57, VIII
 - *x europaea* L. (*cordata x platyphylla*; *intermedia*), t, II
 - - '*Pallida*', XII
 - *mandshurica* Rupr. & Maxim., ?
 - *platyphylla* Scop., II, XII, t
 - - '*Rubra*', XII
 - *tomentosa* Moench, IX:45

TRILLIUM grandiflorum (Michx.) Salisb., VI:53

TRIPTERYGIUM regelii Sprague & Takeda, V:50

TROLIUS europaeus L., t

- TSUGA canadensis* (L.) Carr., 45
 - *caroliniana* Engelm., VI:53
 - *diversifolia* (Maxim.) Mast., VI:53, 44, 46, 50
 - - '*Compacta*', VI:53
 - *heterophylla* (Raf.) Sarg., 59+35, ?
 - *mertensiana* (Bong.) Carr., 59 (*pattoniana*)

TYPHA latifolia L., t

- ULMUS americana* L., IX:45, XII
 - *carpinifolia* Gleditsch. 'Hoerschholm', II
 - *glabra* Muds., +IV:57, III, t
 - - '*Exoniensis*', XII
 - - '*Pendula*', XII
 - *laevis* Pall., 55
 - *thomasii* Sarg., XII

VACCINIUM corymbosum L., V:50

- - 'Grover', III:54
- - 'Zuckertraube', III:54

WALDSTEINIA ternata (Steph.) Fritsch, VI:52

WEIGELA florida (Bge) A. DC.,

- japonica Thunb., V:50

VALERIANA alliariifolia Vahl, V:48

- montana L., II

VANCOUVERIA hexandra (Hook.) Morr. et Decne., VI:53

VERATRUM nigrum L., VI:51

VERONICA gentianoides Vahl, VI

VIBURNUM carlesii Hemsl., ?

- dentatum L. var. dentatum (canbyi), II
- lantana L., V:50, t
- lentago L., ?
- opulus L., VI:51, t
- - 'Roseum', t, XII, t

VINCA minor L., VI:52

- - 'Bowles Variety', VI, t
- - 'Purpurea', t

VIOLA biflora L., V:48

- cornuta L. 'B. Billström', IIt
- - 'John Wallmark', t II
- - 'Woodgate', t II
- cucullata Ait., t

VITIS amurensis Rupr., V:50

- coignetiae Pull., V:50
- riparia Michx., IX:45, VI