

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

Compiled by Pentti Alanko 8.4.1972

LÅNGHOLMEN



STOCKHOLM

18.10.99

*Hei HA,*

*Lähetän oheisen  
Kojion laskun ja  
vaikka Kojio on sul-  
painen Lennatkap-  
painen on saat he-  
L. D. Teräsin - jäs  
Tule jofain kysymyk-  
lähetä kysymys on kysy-  
oone on PL PL7,000/411*

LÅNGHOLMEN HOTELL 08-6680500 FAX 08-720 85 75

LÅNGHOLMEN KONFERENS 08-7208500 FAX 08-720 85 40

LÅNGHOLMEN WÅRDSHUS 08-7208550 FAX 08-720 85 70

Box 9116, 102 72 STOCKHOLM

BESÖKSADRESS: KRONHÄKTET, LÅNGHOLMEN

E-POST: HOTELL@LANGHOLMEN.COM

A TENTATIVE LIST OF PLANTS GROWING IN THE ARBORETUM MUSTILA

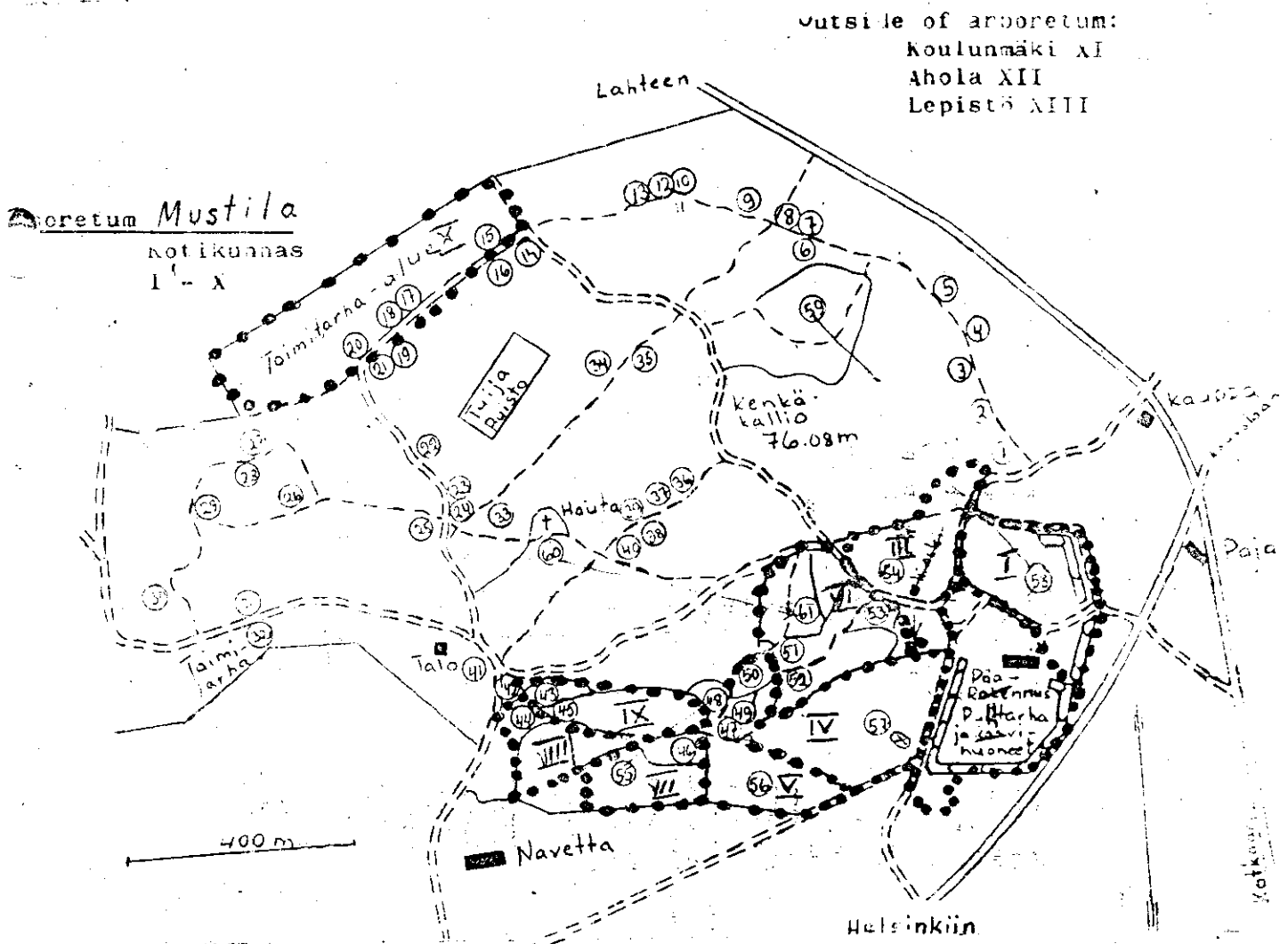
compiled by Pentti Alanko 8.4.1972

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.



- ABIES 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  
 - *nomolepis* 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.  
 - *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  
 - *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  
 - *carpiifolium* 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  
 - *glaucum* 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. *schwelleri* 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  
 - *utschinskii* 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,

- utanensis Koehe (prunifolia Greene, rubescens Greene), V

AMORPHA fruticosa L., XII

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

ANEMONE hepatica L. flore-plena

- pulsatilla L., t

- silvestris L., V:30

- transsilvanica (Fuss) Heuff., V:48

AROCIAUM androsaeifolium L., VI:61

AQUILEGIA chrysantha A. Gray, t

- glandulosa Fisch. ex Link, t

- hybr. 'Mc Kana Rijsen', 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

ASTRAGALUS columbae 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

BRAYONIA alba L., II

BUXUS sempervirens L., VI

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

CALLUNA vulgaris (L.) Muds., T

CALTHA palustris L. flore-pleno

- CAMPANULA 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, ?

CELESTRUS orbiculata Thunb., T, VI:61

CENTAUREA 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

- CHAMAECYPARIS lawsoniana (A.Murray) Parl., 35
- - 'Alaati', t
- nootkaensis (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

CITISBA 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

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

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

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

DIERVILLA sessilifolia Buckl., IV:57

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

DIPHYLLÉIA 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 Messe, 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.

FORSYTHIA europaea Deg. et Bald., V:50

- koreana, t

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

FOENICULICA 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:55, t

FRITILLARIA imperialis L., V:50

GAUCHMANNIA procumbens L., VI, III:54

GENIOLA tinctoria L., IX:45, t

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

GERANIUM ibericum Cav., II

- macrorrhizum L., V:50

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

GLAUCOCALYX dioicus (L.) K. Koch, ?

GIPSOPHILA paniculata L., t

HEMAMELIS japonica S. & Z., IX:45

- virginiana L., IX:45

HAEQUETIA 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  
 - *seiboldiana* (Hook.)Engl., t  
 - sp., II

*HUMULUS lupulus* L., t  
 - - 'Aureus', II

*HYDRANGEA 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 sempervivens* L. (var. *garrexiana* (All.)Cesati et al.), III, 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

*NALCIA 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

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

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

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

- *chrysioides* (Mill.) Koch var. *japonica*, 19, +28

- *chrysioides* (Mill.) Koch var. *chrysioides*, 19, +28

- *x eurolepis* Henry (the name of *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 marschlinii* 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

*LIGUSTRUM 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

- *involverata* (Richards) Banks, II, t, I:58, VI:53

- *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. XXI, 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  
 - pupurea (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 struphiopteris (L.)Todaro, VI:52, t

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

MERCURIALIS pereanis L., VI:52

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

MEUM athamanticum Jaqq., 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

*EMPHALODES verna* Moench, tII

- - 'Alba', tII

*ENOCHLOA sensibilis* L., III:54

*EPLOPANAX 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

- - 'Karl Rosenfield', t, 16

- - 'Sarah Bernhard', *toraiensis* x 8

- - 'Solange', t, Pritz. var. *toraiensis* x 8

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

- *omlokoewitschii* Lomak., V:50

- sp., V:50, *ulca ligarstedt*, 49

*PAPAVER alpinum* L., t

- *nudicaule* L., t

- *orientale* L., t

*PARADISEA liliastrum* (L.) Bertol., t

*PARTHENOCISSUS inserta* (Kern.) Fritsch (*vitacea* var. *typica*), t, 45?

- *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', VI:58

- *lewisii* Pursh 'Waterton',

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

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

*PHLOA 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. Morgenrood, 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
- - 'Glaucä', t, 58
- glauca (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 (koraïensis 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
- - 'Glaucä', t, 58, (on vain kokonaisnimitys sinivihr. muodoille)
- 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., ?
- koraïensis S. & Z., I:58 kuollut
- leucodermis Ant., +61
- 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
- - (nineämätön kääpiömuoto, syntynyt Mustilassa), II
- silvestris L., luonnonvar.
- - 'Pumilia', t
- strobis L., +14

*PLATYCODON grandiflorum* (Jacq.) A. DC., t

*PODOPHYLLUM emodi* Wall., VI:51

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

- - oleratum (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:
- x berolinensis Dipp. (laurifolia x nigra Italica), II, XII
- x generosa Henry (agulata x trichocarpa), XII
- laurifolia Ledeb., II, III, VII,
- x petrowskiana (Regel), Schneid. (deltoides x laurifolia), XII
- x rasmowskiana (Regel) Dipp. (? Laurifolia x nigra), t, III:54, XI, XII
- suaveolens Fisch. (Pyramidalis), X
- tremula L., Luonnonvar. ticum, 55
- - Erecta, t, II, X, terez), III
- - x tremuloides Michx., X, 55: Sauer
- trichocarpa Torr. & Gray, t?, III:54
- wilsonii Schneid., (IV:57), XIII 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, VI:3
- - Jackman, t
- - Manelys, t
- - Veithii, t, I:58
- intermedia L., IX:45, 34 (S: Perovskia)
- rupestris L., (IV:57), VI:61, Azalea, 55

PRENANthes purpurea L., VI:51-53

PRIMULA auricula hybr. = x pubescens Jacq., t

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

PRUNUS avium L., XII, Azalea, 55: Indica

- 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?

RHAMNUS frangula L., luonnonvar.

RHODUM palmatum L., var. tanguticum Maxim., III

RHODODENDRON adenogynum Diel. (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: Helirolepis) '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

RODINIA 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., VI:50

- SALIX acutifolia Willd., I:58  
 - alba L., IV:57,  
 - - 'Sericea', II, XII, t  
 - caprea L., luonnonvar., isoja yksilöitä  
 - daphnoides Vill., t  
 - dasyclada Vimm., 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 areddsii 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  
 - lydium 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

SORBACIA 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

- 'Blanc Lemoine' (Lemoine 1890), t

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

- TAALUS 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
- THALISTRUM aquilegiifolium* 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., 53, 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
- TRICLIUM grandiflorum* (Michx.) Salisb., VI:53
- TRIPTYRYGIUM regelii* Sprague & Takeda, V:50
- TROLLIUS 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. 'Hoersholm', 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
- VIDUINUM 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', IIIt  
 - - 'John Wallmark', t II  
 - - 'Woodgate', t II  
 - cucullata Ait., t
- VITIS amurensis Rupr., V:50  
 - coignetiae Pull., V:50  
 - riparia Michx., IX:45, VI