



The D. H. Hill Library



North Carolina State College

SB408

H3

Arch. lib.

NC STATE UNIVERSITY D. H. HILL LIBRARY



S00437673 U

Arch 110 542

This book may be kept out TWO WEEKS ONLY, and is subject to a fine of FIVE CENTS a day thereafter. It is due on day indicated below:

S 401 73 MAY 22 '59 79	MAY 20 1971 SEP 19 1971
MAR 15 1960 APR 12 1960	
MAY 24 1960	
NOV 22 1960	
MAY 23 1962	
MAY 30 1990	
FEB 25 1998	

LISTS OF PLANT TYPES

FOR LANDSCAPE PLANTING

THE MATERIALS OF PLANTING FOR ORNAMENT
LISTED ACCORDING TO THEIR VARIOUS USES

BY

STEPHEN F. HAMBLIN

ASSISTANT PROFESSOR OF HORTICULTURE, SCHOOL OF
LANDSCAPE ARCHITECTURE, AND DIRECTOR OF THE
BOTANIC GARDEN, HARVARD UNIVERSITY



CAMBRIDGE
HARVARD UNIVERSITY PRESS

LONDON: HUMPHREY MILFORD
OXFORD UNIVERSITY PRESS

1929

COPYRIGHT, 1923
BY HARVARD UNIVERSITY PRESS

Second Impression

PRINTED AT THE HARVARD UNIVERSITY PRESS
CAMBRIDGE, MASS., U. S. A.

LISTS OF PLANT TYPES

AS the artist has before him his various tubes of colors with which he will make his pictures, or the sculptor lays his chisels before him in order, so the landscape builder should have at hand lists of his plant materials according to their various requirements and uses.

Then for a desired effect a suitable plant can be quickly and rightly chosen. There are but few plants that fulfill all the requirements, actual and esthetic, of any situation. The task is to choose the one that solves the problem, and can be bought from dealers in plants. Many of these listed are not yet offered.

These lists are not iron-clad, but tentative, suggestive, comparative, and by no means complete. They are notes from personal observation. No two plantsmen would make the lists exactly alike, though they would agree in the main. These notes are taken in the latitude of Boston, particularly in the Arnold Arboretum, and the first name in each list is the measure for that plant character. Each list classifies a plant from one point of view; for its other characteristics consult Bailey's Standard Cyclopedia or other reliable descriptions, particularly a card-index of plant materials made by the plantsman himself. In this way these lists were compiled. The names follow Bailey.

These lists are useless to people not familiar with the plants themselves as cultivated in the region of Boston. Other latitudes, climates, or soils greatly modify the classification; make these changes in these lists yourself.

For convenience to users the lists have been separated into three sections — *Trees, Shrubs and Woody Vines*, and *Perennials and Annuals*. The blank alternate pages are for added notes and changes.

STEPHEN F. HAMBLIN

CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS

March, 1923

CONTENTS

TREES

TYPE LIST	EXAMPLE	PAGE
HEIGHT		
Tall — to 100 feet	<i>Ulmus americana</i>	2
Large — to 60 feet	<i>Ulmus fulva</i>	2
Medium — to 40 feet	<i>Malus prunifolia</i>	3
Small — to 20 feet	<i>Cornus florida</i>	4
HABIT		
Narrow, pyramidal	<i>Populus nigra italica</i>	6
Broad, spreading	<i>Quercus alba</i>	6
Irregular	<i>Malus sylvestris</i>	7
Horizontal	<i>Crataegus punctata</i>	7
Dense	<i>Fagus sylvatica</i>	7
Open	<i>Ginkgo biloba</i>	8
Round-headed	<i>Æsculus Hippocastanum</i>	8
Spiry-topped	<i>Larix laricina</i>	9
Weeping	<i>Fagus sylvatica pendula</i>	10
Showy bark	<i>Betula papyrifera</i>	10
LEAFAGE		
Late in leaf (June 1)	<i>Catalpa speciosa</i>	10
Early in leaf	<i>Æsculus Hippocastanum</i>	11
Compound	<i>Ailanthus glandulosa</i>	12
Shade dense	<i>Æsculus Hippocastanum</i>	12
Shade light	<i>Robinia Pseudacacia</i>	13
Leaves large	<i>Catalpa speciosa</i>	13
Leaves small	<i>Salix alba</i>	14
Hangs late	<i>Quercus Robur</i>	14
Drops early	<i>Platanus occidentalis</i>	15
Laciniate or much lobed	<i>Acer saccharinum Wieri</i>	15
Colored	<i>Fagus sylvatica purpurea</i>	15
Dark green	<i>Salix pentandra</i>	16
Light green	<i>Salix alba</i>	16
Colored in autumn	<i>Acer rubrum</i>	17
Evergreen	<i>Tsuga canadensis</i>	17
GROWTH		
Quick	<i>Populus deltoides</i>	18
Slow	<i>Fagus sylvatica</i>	18
Hard-wooded	<i>Carya alba</i>	19
Soft-wooded	<i>Salix alba</i>	19
Easily moved	<i>Salix alba</i>	19
Difficult to move	<i>Juglans nigra</i>	20
Poor soil	<i>Betula populifolia</i>	20
Wet soil	<i>Acer rubrum</i>	20

TYPE LIST	EXAMPLE	PAGE
Rich soil	Magnolia Soulangeana	21
Insects and diseases	Prunus serotina	21
Free from pests	Ginkgo biloba	22
USE		
Street	Acer platanoides	22
Shade for lawn	Acer pseudoplatanus	23
Flowers	Æsculus carnea	24
Fruit	Malus sylvestris	25
Specimen for lawn	Magnolia Soulangeana	25
Forest	Acer nigrum	26
Windbreak and screen	Picea excelsa	27
Hedge	Thuja occidentalis	27
SHRUBS		
HEIGHT		
Tree-like (over 15 feet)	Cercis canadensis	28
10-15 feet	Philadelphus coronarius	28
6-10 feet	Ribes odoratum	29
3-6 feet	Berberis Thunbergii	31
Dwarf erect	Viburnum Opulus nanum	33
Dwarf trailing	Arctostaphylos Uva-Ursi	34
HABIT		
Drooping	Forsythia suspensa	35
Narrow erect	Juniperus communis hibernica	35
Horizontal	Cornus alternifolia	35
LEAFAGE		
Large	Hydrangea paniculata	35
Small	Berberis Thunbergii	36
Compound	Syringa pinnatifolia	37
Colored	Berberis vulgaris atropurpurea	37
Cut-leaved	Syringa persica laciniata	38
Evergreen	Rhododendron maximum	38-39
Fragrant	Comptonia asplenifolia	39
Drops early	Ribes rubrum	39
Appears early	Berberis Thunbergii	40
Hangs late	Ligustrum vulgare	41
Killed by frost	Lespedeza japonica	42
Autumn coloration	Spiraea prunifolia	42
Appears late	Hibiscus syriacus	43
Semi-persistent (to December 15)	Lonicera fragrantissima	43
BARK		
Thorny	Berberis Thunbergii	44
Colored	Cornus alba	44
FLOWERS		
White	Spiraea Vanhouttei	45
Blue and purple	Hibiscus syriacus coelestis	47
Yellow	Forsythia suspensa	47
Red and pink	Diervilla florida	48
Very large and showy	Rhododendron catawbiense	49

CONTENTS

vii

TYPE LIST	EXAMPLE	PAGE
Fragrant	<i>Rhododendron viscosum</i>	50
March-April	<i>Hamamelis japonica</i>	51
May	<i>Syringa vulgaris</i>	51
June	<i>Calycanthus floridus</i>	52
July	<i>Æsculus parviflora</i>	53
August	<i>Hibiscus syriacus</i>	54
September-October	<i>Hamamelis virginiana</i>	54
Erect spikes	<i>Æsculus parviflora</i>	54
Flat clusters	<i>Hydrangea arborescens</i>	55
FRUIT		
Early summer (June-August)	<i>Lonicera tatarica</i>	55
Autumn (September-October)	<i>Rhamnus Frangula</i>	56
After fall of leaves (November)	<i>Celastrus scandens</i>	56
Late to spring (December-February)	<i>Berberis Thunbergii</i>	57
Eaten by birds	<i>Aronia arbutifolia</i>	58
Eaten by man	<i>Vaccinium corymbosum</i>	58
SOIL		
Very dry	<i>Rhus copallina</i>	58
Very wet	<i>Cephalanthus occidentalis</i>	59
Full sun	<i>Spiraea japonica</i>	60
Shade enduring	<i>Vaccinium vacillans</i>	60
CULTURE		
No pruning	<i>Chaenomeles japonica</i>	61
Much pruning	<i>Deutzia scabra</i>	61
Thrive under neglect	<i>Berberis Thunbergii</i>	62
Winterkill (in N. E.)	<i>Buddleia Davidii</i>	63
Insects and diseases	<i>Rosa rugosa</i>	64
Free from pests	<i>Lonicera tatarica</i>	64
USE		
Screen	<i>Ligustrum Ibota</i>	65
Undergrowth	<i>Corylus americana</i>	65
Trimmed hedge	<i>Ligustrum ovalifolium</i>	66
Flowering hedge	<i>Spiraea Vanhouttei</i>	66
Flower mass	<i>Spiraea Vanhouttei</i>	67
Specimen	<i>Hibiscus syriacus</i>	68
Lawn border	<i>Diervilla florida</i>	68
Rock garden	<i>Hypericum galioides</i>	69
Waterside	<i>Sambucus canadensis</i>	70
Ground cover	<i>Evonymus obovata</i>	71

WOODY VINES

HABIT		
Clinging	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	71
Twining	<i>Wisteria sinensis</i>	72
Tendril coiling	<i>Clematis paniculata</i>	72
Scrambling	<i>Rosa Wichuraiana hybrids</i>	73
Trailing flat on ground	<i>Rubus hispudus</i>	73
Vigorous	<i>Actinidia arguta</i>	73
Slender	<i>Clematis virginiana</i>	74

	TYPE LIST	EXAMPLE	PAGE
SIZE			
Tall		Parthenocissus tricuspidata	74
Low		Hedera helix	74
LEAFAGE			
Large		Aristolochia macrophylla	74
Small		Wisteria sinensis	75
Evergreen		Evonymus radicans	75
Autumn coloration		Parthenocissus quinquefolia	75
Use			
Buildings and walls, vertical		Parthenocissus tricuspidata	75
Fences and walls, horizontal		Vitis Labrusca	76
Trellises, upward		Clematis Jackmannii	76
Thickets		Lycium halimifolium	77
Ground cover		Lonicera japonica	77
Flowers		Campsis radicans	77
Fruit		Celastrus scandens	78

PERENNIALS

HEIGHT			
7 feet or more		Althaea rosea	79
6 feet		Aralia cordata	79
5 feet		Aralia racemosa	80
4 feet		Achillea filipendulina	80
About 3 feet		Achillea Ptarmica "The Pearl"	81
About 2 feet		Actaea alba	82
About 1½ feet		Achillea Tournefortii	84
About 1 foot		Alyssum saxatile	85
6-8 inches		Achillea tomentosa	86
Less than 6 inches, tufted		Statice Armeria	86
Less than 6 inches, creeping		Ajuga reptans	87
COLOR			
White		Achillea Ptarmica "The Pearl"	88
Blush Pink		Anemone nemorosa	91
Rose Pink		Statice Armeria	91
Red		Heuchera sanguinea	92
Maroon		Asarum canadense	93
Scarlet		Papaver orientale	93
Orange		Asclepias tuberosa	94
Deep Yellow		Adonis vernalis	94
Pale yellow		Aquilegia chrysantha	95
Light Blue		Amsonia Tabernaemontana	96
Dark Blue		Aconitum Napellus	97
Violet		Anemone Pulsatilla	97
Violent Purple		Bulbocodium vernum	99
SEASON			
February-March		Galanthus nivalis	99
April		Narcissus incomparabilis	100
May		Tulipa Gesneriana	101
June		Hemerocallis flava	102

CONTENTS

ix

TYPE LIST	EXAMPLE	PAGE
July	<i>Yucca filamentosa</i>	104
August	<i>Lilium speciosum</i>	106
September	<i>Chrysanthemum hortorum</i>	107
October–November	<i>Chrysanthemum nipponicum</i>	107
GROWTH		
Long lived	<i>Dictamnus albus</i>	108
Transient	<i>Digitalis purpurea</i>	110
Weedy in habit	<i>Geranium maculatum</i>	110
Spreaders	<i>Achillea Ptarmica</i>	111
Bulbous	<i>Lilium tigrinum</i>	112
Tender (in N. E.)	<i>Galtonia candicans</i>	112
Deep rooted	<i>Althaea rosea</i>	113
Shallow rooted	<i>Coreopsis lanceolata</i>	114
Shrubby	<i>Paeonia albiflora</i>	115
Need staking	<i>Delphinium elatum</i>	115
Raised from seed	<i>Delphinium grandiflorum</i>	116
Easily divided	<i>Iris germanica</i>	117
Slow to propagate	<i>Acanthus longifolius</i>	119
Hold seed all winter	<i>Iris sibirica</i>	119
Self-sow	<i>Heliopsis scabra</i>	119
Climbing	<i>Humulus Lupulus</i>	120
Disease or insects	<i>Anemone japonica</i>	120
Rot in winter	<i>Digitalis purpurea</i>	121
SOIL		
Aquatics	<i>Nymphaea odorata</i>	121
Stream margin	<i>Caltha palustris</i>	121
Bog	<i>Sarracenia flava</i>	122
Wet meadow	<i>Eupatorium purpureum</i>	123
Moist woods	<i>Cypripedium pubescens</i>	123
Dry open woods	<i>Aster divaricatus</i>	124
Dense shade	<i>Hosta caerulea</i>	125
Poor soil in sun	<i>Asclepias tuberosa</i>	126
Salty soil	<i>Solidago sempervirens</i>	127
Heavy clay	<i>Iris sibirica</i>	127
FOLIAGE		
Evergreen	<i>Yucca filamentosa</i>	127
Effective after bloom	<i>Dictamnus albus</i>	128
Always sparse (at bloom)	<i>Colchicum autumnale</i>	129
Ragged after bloom	<i>Althaea rosea</i>	129
Bold and large	<i>Rheum emodi</i>	129
Grass-like	<i>Iris sibirica</i>	130
Finely cut	<i>Thalictrum dioicum</i>	131
Aromatic	<i>Lavandula vera</i>	131
Blue-green	<i>Festuca glauca</i>	132
Red-green	<i>Saxifraga cordifolia</i>	132
Gray-green	<i>Lavandula vera</i>	132
Yellow-green	<i>Arundinaria chrysantha</i>	133
Silver-green	<i>Cerastium tomentosum</i>	133
Variiegated	<i>Ægopodium Podograria variegatum</i>	133

TYPE LIST	EXAMPLE	PAGE
Appears early	<i>Fritillaria Imperialis</i>	134
Appears late	<i>Hosta plantaginea</i>	134
Cut down by autumn frost	<i>Anemone japonica</i>	134
Rests by autumn frost	<i>Chrysanthemum hortorum</i>	134
FLOWERS		
Very large	<i>Althaea rosea</i>	135
Very small	<i>Gypsophila paniculata</i>	136
Erect racemes	<i>Digitalis purpurea</i>	136
Flat clusters	<i>Achillea Millefolium</i>	137
Well above foliage	<i>Iris germanica</i>	137
Hidden by foliage	<i>Convallaria majalis</i>	138
Fragrant	<i>Dianthus plumarius</i>	139
"Old-fashioned" — 1850	<i>Dictamnus albus</i>	139
Long bloomers	<i>Chrysanthemum "Shasta Daisy"</i>	140
Short bloomers	<i>Paeonia tenuifolia</i>	141
USE		
Formal garden	<i>Iris germanica</i>	141
Permanent hardy border	<i>Phlox paniculata</i>	142
Shrubby	<i>Lilium tigrinum</i>	145
Wild garden	<i>Hemerocallis fulva</i>	146
Flower massing	<i>Phlox paniculata</i>	148
Cut flowers	<i>Paeonia albiflora</i>	149
Soil cover	<i>Phlox subulata</i>	150
Rock garden:		
Erect	<i>Anemone Pulsatilla</i>	151
Creeping	<i>Phlox reptans</i>	152
Drooping	<i>Campanula rotundifolia</i>	152
Full sun	<i>Woodsia ilvensis</i>	153
Shade	<i>Polypodium vulgare</i>	153
Alpine	<i>Erinus alpinus</i>	154
Wall faces	<i>Aquilegia canadensis</i>	154
Flat crevices	<i>Arenaria montana</i>	155
Specimen	<i>Bocconia cordata</i>	155
Background	<i>Amsonia Tabernaemontana</i>	156
Foliage effects	<i>Miscanthus sinensis</i>	156
Fruit effects	<i>Actaea alba</i>	157
Pot culture on piazza	<i>Hosta caerulea</i>	157
ANNUALS		
GERMINATION		
Self-sow	<i>Delphinium Consolida</i>	158
Hardy; sow in place	<i>Helianthus annuus</i>	158
Sow under glass	<i>Petunia hybrida</i>	158
Cannot transplant	<i>Papaver somniferum</i>	159
HABIT		
Climbing	<i>Tropaeolum majus</i>	159
Tall; 3 feet or more	<i>Zinnia elegans</i>	159
Low; 1-2 feet	<i>Tropaeolum minus</i>	160

CONTENTS

xi

TYPE LIST	EXAMPLE	PAGE
FLOWERS		
Fragrant	<i>Reseda odorata</i>	160
Cutting	<i>Cosmos bipinnatus</i>	160
Soon after sowing	<i>Alyssum maritimum</i>	161
End of season	<i>Cosmos bipinnatus</i>	161
Red and pink	<i>Dianthus chinensis</i>	161
Yellow and orange	<i>Tagetes patula</i>	162
Blue and purple	<i>Callistephus chinensis</i>	162
White and light	<i>Callistephus chinensis</i>	162

LISTS OF PLANT TYPES

TREES SHRUBS PERENNIALS

TREES

HEIGHT. Tall, to 100 feet. First magnitude

<i>Ulmus americana</i>	Platanus acerifolia
Abies concolor	Platanus occidentalis
Abies Nordmanniana	Populus alba
Acer nigrum	Populus deltoides
Acer saccharum	Prunus avium
Acer platanoides	Prunus serotina
Acer rubrum	Pseudolarix Kaempferi
Carya cordiformis	Pseudotsuga taxifolia
Carya glabra	Quercus alba
Carya laciniosa	Quercus bicolor
Carya ovalis	Quercus Cerris
Carya ovata	Quercus imbricaria
Carya Pecan	Quercus macrocarpa
Castanea dentata	Quercus montana
Catalpa speciosa	Quercus Muhlenbergii
Fagus grandifolia	Quercus Robur
Fraxinus americana	Quercus rubra
Gymnocladus dioica	Quercus velutina
Juglans nigra	Taxodium distichum
Larix decidua	Tilia americana
Liriodendron Tulipifera	Tilia cordata
Picea Engelmannii	Tilia platyphyllos
Picea excelsa	Tilia tomentosa
Picea Omorika	Tilia vulgaris
Picea orientalis	Tsuga canadensis
Picea pungens	Ulmus americana
Pinus excelsa	Ulmus campestris
Pinus koraiensis	Ulmus glabra
Pinus nigra	Ulmus racemosa
Pinus ponderosa	Zelkova serrata
Pinus Strobus	

HEIGHT. Large, to 60 feet. Second magnitude

<i>Ulmus fulva</i>	Acer saccharinum
Abies Veitchii	Æsculus Hippocastanum
Abies homolepis	Æsculus octandra
Acanthopanax ricinifolium	Ailanthus glandulosa
Acer Negundo	Alnus japonica
Acer pseudoplatanus	Alnus tinctoria

<i>Betula lenta</i>	<i>Picea mariana</i>
<i>Betula lutea</i>	<i>Picea rubra</i>
<i>Betula Maximowiczii</i>	<i>Pinus Banksiana</i>
<i>Betula nigra</i>	<i>Pinus Cembra</i>
<i>Betula occidentalis</i>	<i>Pinus densiflora</i>
<i>Betula papyrifera</i>	<i>Pinus flexilis</i>
<i>Betula pendula</i>	<i>Pinus monticola</i>
<i>Betula pubescens</i>	<i>Pinus parviflora</i>
<i>Carya alba</i>	<i>Pinus resinosa</i>
<i>Celtis mississippiensis</i>	<i>Pinus rigida</i>
<i>Celtis occidentalis</i>	<i>Pinus sylvestris</i>
<i>Celtis japonica</i>	<i>Pinus Thunbergii</i>
<i>Corylus Colurna</i>	<i>Pinus virginiana</i>
<i>Eucommia ulmoides</i>	<i>Populus grandidentata</i>
<i>Fagus sylvatica</i>	<i>Populus heterophylla</i>
<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>Populus serotina</i>
<i>Fraxinus lanceolata</i>	<i>Prunus serrulata</i>
<i>Fraxinus nigra</i>	<i>Pterocarya fraxinifolia</i>
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	<i>Quercus coccinea</i>
<i>Fraxinus quadrangulata</i>	<i>Quercus dentata</i>
<i>Ginkgo biloba</i>	<i>Quercus ellipsoidalis</i>
<i>Gleditsia aquatica</i>	<i>Quercus palustris</i>
<i>Gleditsia japonica</i>	<i>Quercus Phellos</i>
<i>Gleditsia triacanthos</i>	<i>Quercus variabilis</i>
<i>Halesia carolina monticola</i>	<i>Robinia Pseudacacia</i>
<i>Juglans cinerea</i>	<i>Salix alba</i>
<i>Juglans regia</i>	<i>Salix fragilis</i>
<i>Juglans Sieboldiana</i>	<i>Salix vitellina</i>
<i>Juglans Sieboldiana cordiformis</i>	<i>Sassafras variifolium</i>
<i>Juglans mandschurica</i>	<i>Sophora japonica</i>
<i>Juniperus virginiana</i>	<i>Sorbus Aucuparia</i>
<i>Larix laricina</i>	<i>Taxus baccata</i>
<i>Larix leptolepis</i>	<i>Tilia heterophylla</i>
<i>Liquidambar Styraciflua</i>	<i>Tilia petiolaris</i>
<i>Magnolia acuminata</i>	<i>Tsuga caroliniana</i>
<i>Magnolia hypoleuca</i>	<i>Tsuga diversifolia</i>
<i>Magnolia macrophylla</i>	<i>Ulmus fulva</i>
<i>Nyssa sylvatica</i>	<i>Ulmus pumila</i>
<i>Picea canadensis</i>	

HEIGHT. Medium, to 40 feet. Third magnitude

<i>Morus prunifolia</i>	<i>Æsculus turbinata</i>
<i>Acer campestre</i>	<i>Æsculus glabra</i>
<i>Acer pennsylvanicum</i>	<i>Æsculus discolor</i>
<i>Acer rufinerve</i>	<i>Alnus glutinosa</i>
<i>Æsculus carnea</i>	<i>Aphananthe aspera</i>

<i>Aralia spinosa</i>	<i>Ostrya virginiana</i>
<i>Aralia chinensis</i>	<i>Paulownia tomentosa</i>
<i>Betula caerulea</i>	<i>Phellodendron amurense</i>
<i>Betula populifolia</i>	<i>Phellodendron chinense</i>
<i>Betula ulmifolia</i>	<i>Phellodendron japonicum</i>
<i>Carpinus Betulus</i>	<i>Phellodendron sachalinense</i>
<i>Carpinus caroliniana</i>	<i>Pinus montana</i>
<i>Carpinus japonica</i>	<i>Populus balsamifera</i>
<i>Catalpa bignonioides</i>	<i>Populus candicans</i>
<i>Cedrela sinensis</i>	<i>Populus lasiocarpa</i>
<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	<i>Populus nigra</i>
<i>Chamaecyparis thyoides</i>	<i>Populus tremula</i>
<i>Chamaecyparis obtusa</i>	<i>Populus tremuloides</i>
<i>Chamaecyparis pisifera</i>	<i>Prunus Cerasus</i>
<i>Cladrastis lutea</i>	<i>Prunus domestica</i>
<i>Crataegus mollis</i>	<i>Prunus Lannesiana</i>
<i>Diospyros virginiana</i>	<i>Prunus Persica</i>
<i>Davidia involucrata</i>	<i>Prunus Sieboldii</i>
<i>Fraxinus caroliniana</i>	<i>Prunus virginiana</i>
<i>Fraxinus potamophila</i>	<i>Pterostyrax hispida</i>
<i>Hippophae rhamnoides</i>	<i>Pyrus communis</i>
<i>Hippophae salicifolia</i>	<i>Pyrus serotina</i>
<i>Juniperus chinensis</i>	<i>Quercus aliena</i>
<i>Koelreuteria paniculata</i>	<i>Quercus glandulifera</i>
<i>Libocedrus decurrens</i>	<i>Quercus marilandica</i>
<i>Maackia amurensis</i>	<i>Quercus stellata</i>
<i>Maclura pomifera</i>	<i>Salix babylonica</i>
<i>Magnolia acuminata cordata</i>	<i>Salix blanda</i>
<i>Magnolia denudata</i>	<i>Salix Salamonii</i>
<i>Magnolia Fraseri</i>	<i>Salix elegantissima</i>
<i>Magnolia Kobus</i>	<i>Salix nigra</i>
<i>Magnolia tripetala</i>	<i>Sciadopitys verticillata</i>
<i>Morus alba</i>	<i>Sorbus alnifolia</i>
<i>Morus nigra</i>	<i>Sorbus Aria</i>
<i>Morus rubra</i>	<i>Stewartia Pseudo-Camellia</i>
<i>Malus baccata</i>	<i>Syringa japonica</i>
<i>Malus prunifolia</i>	<i>Taxus cuspidata</i>
<i>Malus Soulardii</i>	<i>Thuja occidentalis</i>
<i>Malus sylvestris</i>	<i>Torreya nucifera</i>
<i>Malus Tschnoskii</i>	<i>Ulmus parvifolia</i>

HEIGHT. Small, to 20 feet. With distinct trunk.

See also "SHRUBS-tree-like," page 28

<i>Cornus florida</i>	<i>Acer diabolicum</i>
<i>Acer carpiniifolium</i>	<i>Acer ginnala</i>
<i>Acer circinatum</i>	<i>Acer japonicum</i>



<i>Acer leucoderme</i>	<i>Malus atosanguinea</i>
<i>Acer palmatum</i>	<i>Malus coronaria</i>
<i>Acer spicatum</i>	<i>Malus crataegifolia</i>
<i>Acer tataricum</i>	<i>Malus fusca</i>
<i>Acer Sieboldianum</i>	<i>Malus Halliana</i>
<i>Æsculus Pavia</i>	<i>Malus ioensis</i>
<i>Amelanchier canadensis</i>	<i>Malus micromalus</i>
<i>Amelanchier laevis</i>	<i>Malus prunifolia</i> Rinki
<i>Asimina triloba</i>	<i>Malus pulcherrima</i>
<i>Caragana arborescens</i>	<i>Malus Sieboldii</i>
<i>Carpinus Betulus globosa</i>	<i>Malus spectabilis</i>
<i>Castanea crenata</i>	<i>Malus zumi</i>
<i>Castanea pumila</i>	<i>Oxydendron arboreum</i>
<i>Catalpa ovata</i>	<i>Pinus edulis</i>
<i>Cercis canadensis</i>	<i>Prunus americana</i>
<i>Chionanthus virginica</i>	<i>Prunus cerasifera</i>
<i>Clethra barbinervis</i>	<i>Prunus Davidiana</i>
<i>Cornus alternifolia</i>	<i>Prunus Mahaleb</i>
<i>Cornus controversa</i>	<i>Prunus Padus</i>
<i>Cornus florida</i>	<i>Prunus pennsylvanica</i>
<i>Crataegus apiifolia</i>	<i>Prunus salicina</i>
<i>Crataegus Crus-galli</i>	<i>Prunus subhirtella</i>
<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Prunus triloba</i>
<i>Crataegus Oxyacantha</i>	<i>Prunus nigra</i>
<i>Crataegus Phaenopyrum</i>	<i>Ptelea trifoliata</i>
<i>Crataegus punctata</i>	<i>Pyrus amygdaliformis</i>
<i>Crataegus, etc.</i>	<i>Pyrus ovoidea</i>
<i>Cydonia oblonga</i>	<i>Pyrus salicifolia</i>
<i>Decaisnea Fargesii</i>	<i>Quercus ilicifolia</i>
<i>Evodia Henryi</i>	<i>Quercus prinoides</i>
<i>Evodia Daniellii</i>	<i>Robinia Holdtii</i>
<i>Fraxinus Bungeana</i>	<i>Robinia neo-mexicana</i>
<i>Fraxinus Ornus</i>	<i>Robinia viscosa</i>
<i>Gordonia alatamaha</i>	<i>Salix Caprea</i>
<i>Halesia carolina</i>	<i>Salix discolor</i>
<i>Hovenia dulcis</i>	<i>Salix lucida</i>
<i>Juglans rupestris</i>	<i>Salix pentandra</i>
<i>Leitneria floridana</i>	<i>Salix viminalis</i>
<i>Magnolia glauca</i>	<i>Sorbus americana</i>
<i>Magnolia liliiflora</i>	<i>Styrax japonica</i>
<i>Magnolia parviflora</i>	<i>Syringa pekinensis</i>
<i>Magnolia Soulangeana</i>	<i>Syringa amurensis</i>
<i>Magnolia stellata</i>	<i>Xanthoceras sorbifolia</i>
<i>Malus angustifolia</i>	

HABIT. Narrow, pyramidal

<i>Populus nigra italica</i>	Liriodendron Tulipifera pyramidalis
Abies Picea pyramidalis	Picea excelsa columnaris
Acer platanoides columnare	Picea excelsa stricta
Acer rubrum columnare	Picea excelsa pyramidalis
Acer saccharinum pyramidale	Pinus Strobus fastigiata
Acer saccharum monumentale	Pinus sylvestris fastigiata
Æsculus Hippocastanum pyramidalis	Populus alba pyramidalis
Betula pendula fastigiata	Populus nigra italica
Betula pendula pyramidalis	Populus Thevestina
Carpinus Betulus columnaris	Prunus Padus stricta
Carpinus Betulus pyramidalis	Quercus Robur fastigiata
Crataegus monogyna monumentalis	Sciadopitys verticillata
Fagus sylvatica Dawychi	Sorbus Aucuparia fastigiata
Fagus sylvatica pyramidalis	Taxus baccata fastigiata
Ginkgo biloba	Robinia Pseudacacia fastigiata
Juniperus chinensis pyramidalis	Thuja occidentalis pyramidalis
Juniperus communis suecica	Thuja plicata pyramidalis
Juniperus communis hibernica	Tilia platyphyllos pyramidalis
Juniperus virginiana pyramidalis	Ulmus foliacea Dampieri
Koelreuteria paniculata fastigiata	Ulmus foliacea stricta
Larix decidua pyramidalis	Ulmus foliacea Wheatleyi
Libocedrus decurrens	Ulmus glabra fastigiata
	Ulmus racemosa

HABIT. Broad spreading

<i>Quercus alba</i>	Juglans Sieboldiana
Acer leucoderme	Phellodendron amurense
Acer platanoides	Phellodendron chinense
Acer pseudoplatanus	Phellodendron japonicum
Cedrus Libani	Phellodendron sachalinense
Celtis occidentalis	Pinus Banksiana
Chionanthus virginica	Pinus montana
Cladrastis lutea	Pinus Strobus
Cornus florida	Pinus sylvestris
Crataegus Crus-galli	Pinus Thunbergii
Crataegus mollis	Platanus occidentalis
Fagus sylvatica	Platanus acerifolia
Fagus sylvatica asplenifolia	Populus alba
Fagus sylvatica heterophylla	Pseudolarix Kaempferi
Gleditsia japonica	Quercus alba
Gleditsia aquatica	Quercus macrocarpa
Gleditsia triacanthos	Quercus Robur
Gymnocladus dioica	Salix alba
Juglans cinerea	Taxus cuspidata
Juglans mandschurica	Ulmus americana

HABIT. Irregular

<i>Malus sylvestris</i>	Gymnocladus dioica
Acer ginnala	Halesia carolina
Acer rubrum	Juglans regia
Acer saccharinum	Juniperus virginiana
Ailanthus glandulosa	Paulownia tomentosa
Aralia spinosa	Pinus densiflora
Aralia chinensis	Pinus excelsa
Betula nigra	Pinus nigra
Betula pendula	Pinus Thunbergii
Carya glabra	Pinus virginiana
Carya ovata	Populus tremula
Castanea dentata	Prunus americana
Cercis canadensis	Pyrus salicifolia
Cladrastis lutea	Quercus montana
Cydonia oblonga	Robinia Pseudacacia
Diospyros virginiana	Salix alba
Fagus grandifolia	Salix fragilis
Fraxinus Bungeana	Sassafras variifolium
Fraxinus excelsior	Ulmus americana
Ginkgo biloba	Ulmus fulva

HABIT. Horizontal

<i>Crataegus punctata</i>	Nyssa sylvatica
Carpinus Betulus horizontalis	Picea excelsa
Cedrus Libani	Pinus nigra
Cornus alternifolia	Pinus ponderosa
Cornus controversa	Quercus imbricaria
Gleditsia aquatica	Quercus palustris
Gleditsia japonica	Quercus Phellos
Gleditsia triacanthos	Styrax japonica
Juniperus virginiana	Taxodium distichum
Larix leptolepis	Ulmus glabra Camperdownii

HABIT. Dense

<i>Fagus sylvatica</i>	Acer pseudoplatanus
Abies concolor	Acer saccharum
Abies Nordmanniana	Æsculus carnea
Abies homolepis	Æsculus Hippocastanum
Abies Veitchii	Betula lenta
Acer campestre	Betula papyrifera
Acer japonicum	Carpinus Betulus
Acer palmatum	Cedrela sinensis
Acer platanoides	Cercidiphyllum japonicum

Fagus sylvatica	Thuja occidentalis
Juniperus chinensis	Tilia americana
Libocedrus decurrens	Tilia cordata
Picea canadensis	Tilia platyphyllos
Picea Engelmannii	Tilia vulgaris
Picea pungens	Tsuga canadensis
Pinus Cembra	Tsuga caroliniana
Pinus parviflora	Tsuga diversifolia
Pinus Peuce	Ulmus foliacea
Populus nigra	Ulmus glabra
Sorbus alnifolia	

HABIT. Open

<i>Ginkgo biloba</i>	Gleditsia aquatica
Acanthopanax ricinifolium	Gleditsia japonica
Acer saccharinum	Gleditsia triacanthos
Ailanthus glandulosa	Gymnocladus dioica
Aralia spinosa	Juglans cinerea
Aralia chinensis	Picea excelsa
Betula nigra	Pinus Banksiana
Betula pendula	Pinus ponderosa
Betula populifolia	Pinus rigida
Caragana arborescens	Pinus virginiana
Carya ovata	Pseudolarix Kaempferi
Catalpa bignonioides	Quercus ellipsoidalis
Catalpa speciosa	Quercus imbricaria
Catalpa ovata	Robinia Pseudacacia
Cladrastis lutea	Taxodium distichum
Crataegus Crus-galli	Ulmus fulva
Crataegus monogyna	Ulmus americana
Ginkgo biloba	Ulmus serotina

HABIT. Round-headed. Give effect of weight and extent

<i>Æsculus Hippocastanum</i>	Betula lenta
Acer diabolicum	Betula lutea
Acer japonicum	Betula Maximowiczii
Acer platanoides	Castanea dentata
Acer platanoides globosum	Catalpa bignonioides
Acer pseudoplatanus	Catalpa speciosa
Acer rubrum	Cedrela sinensis
Acer saccharum	Cercidiphyllum japonicum
Acer tataricum	Cladrastis lutea
Æsculus carnea	Cornus florida
Æsculus Hippocastanum	Crataegus mollis
Æsculus Hippocastanum umbra- culifera	Crataegus Phaenopyrum
	Juglans cinerea

Juglans mandschurica	Quercus montana
Juglans Sieboldiana	Quercus dentata
Koelreuteria paniculata	Salix alba
Magnolia acuminata	Salix vitellina
Magnolia denudata	Sassafras variifolium
Malus baccata	Sophora japonica
Malus sylvestris	Syringa japonica
Pinus resinosa	Sorbus alnifolia
Pinus Strobus	Tilia americana
Prunus avium	Tilia vulgaris
Prunus serotina	Ulmus foliacea umbraculifera
Prunus serrulata	Ulmus glabra
Quercus coccinea	

HABIT. Round-headed or spreading dwarf. Dwarfed evergreens.
See also "Shrubs," page 34

<i>Picea excelsa Clanbrasiliiana</i>	Picea mariana Doumettii
Chamaecyparis obtusa nana	Pinus montana Mughus
Chamaecyparis pisifera nana	Pinus Strobus nana
Juniperus virginiana repens	Thuja occidentalis globosa, etc.
Juniperus chinensis Sargentii	Taxus baccata repandens
Picea excelsa pygmaea	Taxus cuspidata compacta
Picea excelsa Clanbrasiliiana	

HABIT. Spiry topped. Give effect of height and airiness

<i>Larix laricina</i>	Picea pungens
Abies concolor	Pinus koraiensis
Abies Nordmanniana	Pinus Cembra
Abies homolepis	Pinus monticola
Abies Veitchii	Pinus nigra
Betula papyrifera	Pinus resinosa
Chamaecyparis pisifera	Populus nigra
Chamaecyparis obtusa	Pseudolarix Kaempferi
Corylus Colurna	Quercus palustris
Ginkgo biloba	Quercus coccinea
Larix decidua	Quercus imbricaria
Larix laricina	Quercus Phellos
Larix leptolepis	Sciadopitys verticillata
Malus spectabilis	Taxodium distichum
Juniperus virginiana	Tilia cordata
Juniperus rigida	Tilia platyphyllos
Picea Engelmannii	Ulmus racemosa
Picea excelsa	

HABIT. Weeping

<i>Fagus sylvatica pendula</i>	<i>Prunus serotina pendula</i>
<i>Acer saccharum Wieri</i>	<i>Prunus subhirtella pendula</i>
<i>Betula pendula dalecarlica</i>	<i>Pseudotsuga taxifolia pendula</i>
<i>Betula pendula gracilis</i>	<i>Pyrus salicifolia pendula</i>
<i>Betula pendula Youngii</i>	<i>Quercus Robur pendula</i>
<i>Caragana arborescens pendula</i>	<i>Salix babylonica</i>
<i>Cornus florida pendula</i>	<i>Salix blanda</i>
<i>Crataegus monogyna pendula</i>	<i>Salix elegantissima</i>
<i>Fagus sylvatica pendula</i>	<i>Salix Caprea pendula</i>
<i>Fagus sylvatica purpurea pendula</i>	<i>Salix Salamonii</i>
<i>Fraxinus excelsior pendula</i>	<i>Salix vitellina pendula</i>
<i>Fraxinus rotundifolia pendula</i>	<i>Sophora japonica pendula</i>
<i>Ginkgo biloba pendula</i>	<i>Sorbus Aucuparia pendula</i>
<i>Larix decidua pendula</i>	<i>Tsuga canadensis pendula</i>
<i>Malus sylvestris pendula</i>	<i>Tilia petiolaris</i>
<i>Morus alba tatarica pendula</i>	<i>Ulmus americana pendula</i>
<i>Picea excelsa inversa</i>	<i>Ulmus glabra Camperdownii</i>
<i>Picea pungens glauca pendula</i>	<i>Ulmus glabra pendula</i>

HABIT. Showy Bark

<i>Betula papyrifera</i>	<i>Betula populifolia</i>
<i>Acer pennsylvanicum</i>	<i>Betula caerulea</i>
<i>Acer rufrinerve</i>	<i>Carya ovata</i>
<i>Acer Davidii</i>	<i>Phellodendron amurense</i>
<i>Acer capillipes</i>	<i>Phellodendron sachalinense</i>
<i>Acer griseum</i>	<i>Platanus acerifolia</i>
<i>Acer leucoderme</i>	<i>Platanus occidentalis</i>
<i>Acer palmatum</i>	<i>Prunus Maackii</i>
<i>Acer tetramerum</i>	<i>Pinus Bungeana</i>
<i>Betula lenta</i>	<i>Pinus sylvestris</i>
<i>Betula lutea</i>	<i>Salix vitellina</i>
<i>Betula Maximowiczii</i>	<i>Salix vitellina aurea</i>
<i>Betula nigra</i>	<i>Salix vitellina britzensis</i>
<i>Betula papyrifera</i>	<i>Salix viminalis</i>
<i>Betula pendula</i>	<i>Tilia heterophylla</i>
<i>Betula pubescens</i>	<i>Tilia japonica</i>

LEAFAGE. Late in leaf. Cast little shade until June 1

<i>Catalpa speciosa</i>	<i>Aralia spinosa</i>
<i>Ailanthus glandulosa</i>	<i>Asimina triloba</i>
<i>Ailanthus Giraldii</i>	<i>Betula nigra</i>
<i>Ailanthus sutchuenensis</i>	<i>Carya ovata</i>
<i>Aralia chinensis</i>	<i>Carya Pecan</i>

<i>Carya texensis</i>	<i>Juglans Sieboldiana</i>
<i>Catalpa bignonioides</i>	<i>Koelreuteria paniculata</i>
<i>Catalpa speciosa</i>	<i>Koelreuteria apiculata</i>
<i>Catalpa Duclouxii</i>	<i>Liquidambar Styraciflua</i>
<i>Catalpa Bungei</i>	<i>Maackia amurensis</i>
<i>Catalpa ovata</i>	<i>Maclura pomifera</i>
<i>Celtis georgiana</i>	<i>Magnolia Soulangeana</i>
<i>Celtis occidentalis</i>	<i>Magnolia macrophylla</i>
<i>Celtis pumila</i>	<i>Nyssa sylvatica</i>
<i>Celtis sinensis</i>	<i>Oxydendron arboreum</i>
<i>Cercis canadensis</i>	<i>Paulownia tomentosa</i>
<i>Cercis chinensis</i>	<i>Platanus acerifolia</i>
<i>Cornus florida</i>	<i>Platanus occidentalis</i>
<i>Diospyros virginiana</i>	<i>Phellodendron amurense</i>
<i>Evodia Henryi</i>	<i>Phellodendron japonicum</i>
<i>Evodia Daniellii</i>	<i>Phellodendron sinense</i>
<i>Fraxinus americana</i>	<i>Phellodendron sachalinense</i>
<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>Platycarya strobilacea</i>
<i>Fraxinus lanceolata</i>	<i>Pseudolarix Kaempferi</i>
<i>Fraxinus oregona</i>	<i>Quercus alba</i>
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	<i>Quercus bicolor</i>
<i>Fraxinus platypoda</i>	<i>Quercus variabilis</i>
<i>Fraxinus quadrangulata</i>	<i>Quercus serrata</i>
<i>Fraxinus texensis</i>	<i>Quercus Robur</i>
<i>Ginkgo biloba</i>	<i>Quercus macrocarpa</i>
<i>Gleditsia aquatica</i>	<i>Rhus glabra</i>
<i>Gleditsia japonica</i>	<i>Rhus javanica</i>
<i>Gleditsia triacanthos</i>	<i>Rhus typhina</i>
<i>Gymnocladus dioica</i>	<i>Robinia neo-mexicana</i>
<i>Idesia polycarpa</i>	<i>Robinia Pseudacacia</i>
<i>Juglans cinerea</i>	<i>Sophora japonica</i>
<i>Juglans regia</i>	<i>Sassafras variifolium</i>
<i>Juglans nigra</i>	<i>Taxodium distichum</i>
<i>Juglans mandschurica</i>	

LEAFAGE. Early in leaf. Full summer leafage by May 15

<i>Æsculus Hippocastanum</i>	<i>Larix laricina</i>
<i>Acer saccharum</i>	<i>Malus prunifolia</i>
<i>Acer nigrum</i>	<i>Prunus Padus commutata</i>
<i>Æsculus glabra</i>	<i>Populus deltoides</i>
<i>Æsculus carnea</i>	<i>Salix alba</i>
<i>Æsculus Hippocastanum</i>	<i>Salix babylonica</i>
<i>Betula populifolia</i>	<i>Salix blanda</i>
<i>Betula pendula</i>	<i>Salix elegantissima</i>
<i>Larix decidua</i>	<i>Salix vitellina pendula</i>

LEAFAGE. Compound

<i>Ailanthus glandulosa</i>	<i>Juglans rupestris</i>
<i>Acer Negundo</i>	<i>Juglans Sieboldiana</i>
<i>Ailanthus glandulosa</i>	<i>Koelreuteria apiculata</i>
<i>Aralia chinensis</i>	<i>Koelreuteria paniculata</i>
<i>Aralia spinosa</i>	<i>Maackia amurensis</i>
<i>Caragana arborescens</i>	<i>Phellodendron amurense</i>
<i>Carya</i> (all species)	<i>Phellodendron japonicum</i>
<i>Cedrela sinensis</i>	<i>Phellodendron chinense</i>
<i>Cladrastis lutea</i>	<i>Phellodendron sachalinense</i>
<i>Decaisnea Fargesii</i>	<i>Pterocarya fraxinifolia</i>
<i>Evodia Daniellii</i>	<i>Platycarya strobilacea</i>
<i>Evodia Henryi</i>	<i>Robinia neo-mexicana</i>
<i>Fraxinus americana</i>	<i>Robinia hispida</i>
<i>Fraxinus caroliniana</i>	<i>Robinia Pseudacacia</i>
<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>Robinia viscosa</i>
<i>Fraxinus lanceolata</i>	<i>Sophora japonica</i>
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	<i>Sorbus Aria</i>
<i>Fraxinus quadrangulata</i>	<i>Sorbus americana</i>
<i>Fraxinus nigra</i>	<i>Sorbus Aucuparia</i>
<i>Gleditsia aquatica</i>	<i>Rhus glabra</i>
<i>Gleditsia japonica</i>	<i>Rhus javanica</i>
<i>Gleditsia triacanthos</i>	<i>Rhus copallina</i>
<i>Gymnocladus dioica</i>	<i>Rhus typhina</i>
<i>Juglans cinerea</i>	<i>Rhus verniciflua</i>
<i>Juglans regia</i>	<i>Staphylea pinnata</i>
<i>Juglans nigra</i>	<i>Zanthoxylum americanum</i>
<i>Juglans mandschurica</i>	<i>Xanthoceras sorbifolia</i>

LEAFAGE. Shade dense. Little vegetation will grow beneath

<i>Æsculus Hippocastanum</i>	<i>Magnolia tripetala</i>
<i>Acer platanoides</i>	<i>Magnolia macrophylla</i>
<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Picea canadensis</i>
<i>Abies Nordmanniana</i>	<i>Picea pungens</i>
<i>Abies concolor</i>	<i>Picea Engelmannii</i>
<i>Abies homolepis</i>	<i>Pinus Strobus</i>
<i>Abies Veitchii</i>	<i>Pinus resinosa</i>
<i>Æsculus Hippocastanum</i>	<i>Pinus nigra</i>
<i>Æsculus carnea</i>	<i>Pinus rigida</i>
<i>Catalpa speciosa</i>	<i>Platanus acerifolia</i>
<i>Catalpa bignonioides</i>	<i>Platanus occidentalis</i>
<i>Fagus grandifolia</i>	<i>Pseudotsuga taxifolia</i>
<i>Fagus sylvatica</i>	<i>Quercus alba</i>
<i>Liriodendron Tulipifera</i>	<i>Quercus bicolor</i>
<i>Magnolia acuminata</i>	<i>Quercus macrocarpa</i>

Quercus Robur	Ulmus americana
Tilia americana	Ulmus glabra
Tilia platyphyllos	Tsuga canadensis
Tilia vulgaris	Tsuga caroliniana
Tilia cordata	

LEAFAGE. Shade light. Lawn grass and flowers thrive beneath

<i>Robinia Pseudacacia</i>	Juglans mandshurica
Ailanthus glandulosa	Larix decidua
Aralia chinensis	Larix laricina
Aralia spinosa	Larix leptolepis
Betula pendula	Pinus Banksiana
Betula populifolia	Pinus virginiana
Caragana arborescens	Pseudolarix Kaempferi
Crataegus apiifolia	Quercus Phellos
Crataegus Crus-galli	Robinia Pseudacacia
Crataegus monogyna	Robinia neo-mexicana
Crataegus Oxyacantha	Salix alba
Crataegus Phaenopyrum	Salix babylonica
Cercis canadensis	Salix blanda
Ginkgo biloba	Salix elegantissima
Gleditsia aquatica	Salix vitellina
Gleditsia japonica	Salix viminalis
Gleditsia triacanthos	Salix Salamonii
Gymnocladus dioica	Sophora japonica
Hippophae rhamnoides	Taxodium distichum
Juglans cinerea	Ulmus parvifolia
Juglans nigra	Ulmus pumila
Juglans Sieboldiana	

LEAFAGE. Leaves large

<i>Catalpa speciosa</i>	Catalpa Duclouxii
Acanthopanax ricinifolium	Cercis canadensis
Acer nigrum	Chionanthus virginica
Acer pennsylvanicum	Corylus Columna
Acer platanoides	Crataegus mollis
Acer pseudoplatanus	Eucommia ulmoides
Acer rufrinerve	Decaisnea Fargesii
Æsculus carnea	Gordonia alata
Æsculus Hippocastanum	Liriodendron Tulipifera
Asimina triloba	Liquidambar Styraciflua
Catalpa bignonioides	Magnolia acuminata
Catalpa speciosa	Magnolia denudata
Catalpa ovata	Magnolia Fraseri
Catalpa Bungei	Magnolia hypoleuca

Magnolia macrophylla	Quercus macrocarpa
Magnolia Soulangeana	Sassafras variifolium
Magnolia tripetala	Syringa japonica
Paulownia tomentosa	Tilia americana
Platanus acerifolia	Tilia heterophylla
Platanus occidentalis	Tilia platyphyllos
Populus lasiocarpa	Tilia vulgaris
Populus Maximowiczii	Ulmus glabra
Quercus bicolor	

LEAFAGE. Leaves small. See also "Evergreen," page 17

<i>Salix alba</i>	Pseudolarix Kaempferi
Caragana arborescens	Pyrus amygdalifolia
Chamaecyparis obtusa	Pyrus salicifolia
Chamaecyparis pisifera	Quercus Phellos
Crataegus Crus-galli	Salix alba
Elaeagnus angustifolia	Salix blanda
Gleditsia aquatica	Salix babylonica
Gleditsia japonica	Salix elegantissima
Gleditsia triacanthos	Salix Salamonii
Hippophae rhamnoides	Salix vitellina
Juglans rupestris	Salix fragilis
Larix (all species)	Salix viminalis
Pinus Banksiana	Taxodium distichum

LEAFAGE. Hangs late. Varies greatly with the individual tree and with the season

<i>Quercus Robur</i>	Quercus georgiana
Acer platanoides	Quercus glandulifera
Acer carpinifolium	Quercus imbricaria
Carpinus Betulus	Quercus lanuginosa
Celtis occidentalis	Quercus marilandica
Cydonia oblonga	Quercus obovata
Fagus grandifolia	Quercus pagodaefolia
Fagus sylvatica	Quercus palustris
Magnolia glauca	Quercus Robur
Fraxinus excelsior	Quercus rubra
Quercus alba	Quercus serrata
Quercus aliena	Quercus sessiliflora
Quercus castanaefolia	Quercus stellata
Quercus Cerris	Quercus variabilis
Quercus coccinea	Stewartia Pseudo-Camellia
Quercus dentata	Sophora japonica
Quercus ellipsoidalis	

LEAFAGE. Drops early. Fallen before October 1

<i>Platanus occidentalis</i>	Juglans Sieboldiana
Acanthopanax ricinifolium	Larix decidua
Acer pennsylvanicum	Larix laricina
Acer ginnala	Larix leptolepis
Acer rubrum	Magnolia acuminata
Acer saccharinum	Magnolia acuminata cordata
Æsculus carnea	Magnolia hypoleuca
Æsculus Hippocastanum	Magnolia macrophylla
Aralia chinensis	Magnolia salicifolia
Aralia spinosa	Magnolia tripetala
Betula lenta	Paulownia tomentosa
Betula populifolia	Phellodendron japonicum
Carpinus caroliniana	Platanus occidentalis
Carya (all species)	Pseudolarix Kaempferi
Decaisnea Fargesii	Quercus grosseserrata
Fraxinus americana	Quercus montana
Gleditsia aquatica	Quercus Phellos
Gleditsia japonica	Quercus velutina
Gleditsia triacanthos	Robinia neo-mexicana
Gymnocladus dioica	Robinia Pseudacacia
Juglans cinerea	Taxodium distichum
Juglans nigra	Ulmus americana
Juglans mandschurica	

LEAFAGE. Lacinate or much lobed

<i>Acer saccharinum Wieri</i>	Carpinus Betulus incisa
Acanthopanax ricinifolium Maximowiczii	Fagus sylvatica heterophylla
Acer palmatum dissectum	Quercus castanaefolia
Acer palmatum ornatum	Quercus dentata pinnatifida
Acer platanoides cucullatum	Quercus Robur heterophylla
Acer saccharinum Wieri	Rhus glabra laciniata
Alnus glutinosa imperialis	Rhus typhina laciniata
Betula pendula gracilis	Tilia platyphyllos vitifolia
	Ulmus glabra laciniata

LEAFAGE. Colored. Mostly horticultural forms

<i>Fagus sylvatica purpurea</i>	Acer palmatum sanguineum, etc.
Abies concolor	Acer platanoides rubrum
Abies homolepis	Acer platanoides Schwedleri
Abies Veitchii	Acer pseudoplatanus Leopoldii
Acer cappadocicum horticola	Acer pseudoplatanus Worleei
Acer palmatum atropurpureum	Betula pendula purpurea
Acer palmatum ornatum	Catalpa bignonioides aurea

<i>Cedrus atlantica glauca</i>	<i>Picea Engelmannii</i>
<i>Chamaecyparis obtusa aurea</i>	<i>Picea pungens glauca</i>
<i>Chamaecyparis pisifera aurea</i>	<i>Picea pungens glauca Kosteriana</i>
<i>Chamaecyparis pisifera plumosa aurea</i>	<i>Pinus sylvestris</i>
<i>Chamaecyparis pisifera plumosa argentea</i>	<i>Prunus cerasifera Pissardii</i>
<i>Chamaecyparis pisifera squarrosa</i>	<i>Pseudotsuga taxifolia glauca</i>
<i>Fagus sylvatica purpurea</i>	<i>Populus serotina Van Geertii</i>
<i>Fagus sylvatica purpurea pendula</i>	<i>Ptelea trifoliata aurea</i>
<i>Fagus sylvatica Riversii</i>	<i>Quercus Robur Concordia</i>
<i>Fraxinus pennsylvanica aucubae-folia</i>	<i>Quercus Robur nigra</i>
<i>Juniperus chinensis aurea</i>	<i>Salix alba splendens</i>
<i>Juniperus virginiana elegantissima</i>	<i>Thuja occidentalis lutea</i>
<i>Juniperus virginiana glauca</i>	<i>Ulmus campestris aurea</i>
	<i>Ulmus campestris purpurascens</i>
	<i>Ulmus campestris variegata</i>
	<i>Ulmus foliacea variegata</i>

LEAFAGE. Dark green

<i>Salix pentandra</i>	<i>Eucommia ulmoides</i>
<i>Abies Nordmanniana</i>	<i>Fagus sylvatica</i>
<i>Abies homolepis</i>	<i>Gordonia alatamaha</i>
<i>Acer nigrum</i>	<i>Magnolia glauca</i>
<i>Acer platanoides</i>	<i>Quercus imbricaria</i>
<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Quercus velutina</i>
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Salix pentandra</i>
<i>Alnus japonica</i>	<i>Salix lucida</i>
<i>Betula lenta</i>	<i>Pinus nigra</i>
<i>Chionanthus virginica</i>	<i>Pinus resinosa</i>
<i>Crataegus Crus-galli</i>	

LEAFAGE. Light green. See also "Leafage-colored," page 15

<i>Salix alba</i>	<i>Magnolia hypoleuca</i>
<i>Abies concolor</i>	<i>Pinus sylvestris</i>
<i>Acer Negundo</i>	<i>Populus alba</i>
<i>Acer saccharinum</i>	<i>Quercus Phellos</i>
<i>Betula populifolia</i>	<i>Populus tremuloides</i>
<i>Catalpa bignonioides</i>	<i>Salix alba</i>
<i>Hippophae rhamnoides</i>	<i>Salix alba splendens</i>
<i>Elaeagnus argentea</i>	<i>Salix blanda</i>
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	<i>Salix viminalis</i>
<i>Larix laricina</i>	<i>Taxodium distichum</i>

LEAFAGE. Colored in autumn. Varies greatly with individual tree and season

<i>Acer rubrum</i>	<i>Ginkgo biloba</i>
<i>Acer saccharum</i>	<i>Larix leptolepis</i>
<i>Acer circinatum</i>	<i>Liquidambar Styraciflua</i>
<i>Acer diabolicum</i>	<i>Liriodendron Tulipifera</i>
<i>Acer ginnala</i>	<i>Malus Tschonoskii</i>
<i>Acer tataricum</i>	<i>Nyssa sylvatica</i>
<i>Acer japonicum</i>	<i>Oxydendron arboreum</i>
<i>Acer palmatum</i>	<i>Prunus serrulata pubescens</i>
<i>Acer pennsylvanicum</i>	<i>Prunus serrulata sachalinensis</i>
<i>Acer saccharinum</i>	<i>Pyrus sinensis culta</i>
<i>Acer rufrinerve</i>	<i>Quercus coccinea</i>
<i>Acer nikoense</i>	<i>Quercus conferta</i>
<i>Betula lenta</i>	<i>Quercus palustris</i>
<i>Betula lutea</i>	<i>Quercus Phellos</i>
<i>Betula populifolia</i>	<i>Quercus rubra</i>
<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	<i>Quercus velutina</i>
<i>Cladrastis lutea</i>	<i>Sassafras variifolium</i>
<i>Cornus florida</i>	<i>Stewartia pentagyna</i>
<i>Fraxinus americana</i>	<i>Viburnum Lentago</i>

LEAFAGE. Evergreen. Conifers thrifty in New England.

See also "SHRUBS — Evergreen," page 39

<i>Tsuga canadensis</i>	<i>Pinus flexilis</i>
<i>Abies concolor</i>	<i>Pinus monticola</i>
<i>Abies homolepis</i>	<i>Pinus nigra</i>
<i>Abies Nordmanniana</i>	<i>Pinus parviflora</i>
<i>Abies sibirica</i>	<i>Pinus Peuce</i>
<i>Abies Veitchii</i>	<i>Pinus ponderosa</i>
<i>Cedrus Libani</i>	<i>Pinus resinosa</i>
<i>Chamaecyparis obtusa</i>	<i>Pinus rigida</i>
<i>Chamaecyparis pisifera</i>	<i>Pinus Strobus</i>
<i>Juniperus chinensis</i>	<i>Pinus sylvestris</i>
<i>Juniperus virginiana</i>	<i>Pinus Thunbergii</i>
<i>Libocedrus decurrens</i>	<i>Pinus virginiana</i>
<i>Picea canadensis</i>	<i>Pseudotsuga taxifolia</i>
<i>Picea Engelmannii</i>	<i>Sciadopitys verticillata</i>
<i>Picea excelsa</i>	<i>Taxus cuspidata</i>
<i>Picea mariana</i>	<i>Thuja occidentalis</i>
<i>Picea orientalis</i>	<i>Thuja orientalis</i>
<i>Picea pungens</i>	<i>Torreya nucifera</i>
<i>Picea rubra</i>	<i>Tsuga caroliniana</i>
<i>Pinus Banksiana</i>	<i>Tsuga canadensis</i>
<i>Pinus Cembra</i>	<i>Tsuga diversifolia</i>
<i>Pinus densiflora</i>	<i>Tsuga heterophylla</i>
<i>Pinus montana</i>	<i>Tsuga Sieboldii</i>

GROWTH. Quick. May be used in small sizes. For quick effects; not all are short lived

<i>Populus deltoides</i>	<i>Pinus rigida</i>
<i>Acer Negundo</i>	<i>Pinus Strobus</i>
<i>Acer platanoides</i>	<i>Pinus sylvestris</i>
<i>Acer rubrum</i>	<i>Platanus acerifolia</i>
<i>Acer saccharinum</i>	<i>Populus alba</i>
<i>Ailanthus glandulosa</i>	<i>Populus deltoides</i>
<i>Betula Maximowiczii</i>	<i>Populus grandidentata</i>
<i>Betula populifolia</i>	<i>Populus tremuloides</i>
<i>Carya cordiformis</i>	<i>Prunus pennsylvanica</i>
<i>Catalpa bignonioides</i>	<i>Prunus serotina</i>
<i>Catalpa speciosa</i>	<i>Prunus Persica</i>
<i>Catalpa ovata</i>	<i>Prunus virginiana</i>
<i>Ginkgo biloba</i>	<i>Quercus alba</i>
<i>Gleditsia aquatica</i>	<i>Quercus palustris</i>
<i>Gleditsia japonica</i>	<i>Quercus velutina</i>
<i>Gleditsia triacanthos</i>	<i>Salix alba</i>
<i>Juglans cinerea</i>	<i>Salix blanda</i>
<i>Juglans mandshurica</i>	<i>Salix elegantissima</i>
<i>Juglans Sieboldiana</i>	<i>Salix Salamonii</i>
<i>Larix decidua</i>	<i>Salix vitellina</i>
<i>Magnolia acuminata</i>	<i>Sorbus Aucuparia</i>
<i>Magnolia tripetala</i>	<i>Sorbus americana</i>
<i>Morus alba</i>	<i>Syringa japonica</i>
<i>Morus rubra</i>	<i>Syringa pekinensis</i>
<i>Morus nigra</i>	<i>Tilia americana</i>
<i>Paulownia tomentosa</i>	<i>Ulmus americana</i>
<i>Picea excelsa</i>	<i>Ulmus glabra</i>
<i>Pinus resinosa</i>	

GROWTH. Slow. Never get too large for proper place

<i>Fagus sylvatica</i>	<i>Fagus grandifolia</i>
<i>Acer palmatum</i>	<i>Fagus sylvatica</i>
<i>Æsculus carnea</i>	<i>Gordonia alatamaha</i>
<i>Æsculus Hippocastanum</i>	<i>Juglans nigra</i>
<i>Æsculus turbinata</i>	<i>Juglans regia</i>
<i>Asimina triloba</i>	<i>Pinus Cembra</i>
<i>Carpinus Betulus</i>	<i>Pinus Peuce</i>
<i>Carya ovata</i>	<i>Pinus montana</i>
<i>Cedrus Libani</i>	<i>Taxus cuspidata</i>
<i>Cercis canadensis</i>	<i>Sciadopitys verticillata</i>
<i>Diospyros virginiana</i>	

GROWTH. Hard wooded

<i>Carya alba</i>	<i>Diospyros virginiana</i>
<i>Acer palmatum</i>	<i>Fagus grandifolia</i>
<i>Acer saccharum</i>	<i>Fagus sylvatica</i>
<i>Acer nigrum</i>	<i>Gleditsia japonica</i>
<i>Carya alba</i>	<i>Gleditsia triacanthos</i>
<i>Carya ovata</i>	<i>Juglans nigra</i>
<i>Carya glabra</i>	<i>Malus Halliana</i>
<i>Carya ovalis</i>	<i>Nyssa sylvatica</i>
<i>Cornus florida</i>	<i>Quercus (all species)</i>
<i>Crataegus (all species)</i>	<i>Robinia Pseudacacia</i>

GROWTH. Soft wooded. Break in storm

<i>Salix alba</i>	<i>Morus rubra</i>
<i>Acer Negundo</i>	<i>Morus nigra</i>
<i>Acer saccharinum</i>	<i>Populus (all species)</i>
<i>Betula pendula</i>	<i>Prunus pennsylvanica</i>
<i>Betula populifolia</i>	<i>Prunus Persica</i>
<i>Juglans cinerea</i>	<i>Salix alba</i>
<i>Juglans mandshurica</i>	<i>Salix blanda</i>
<i>Juglans Sieboldiana</i>	<i>Salix elegantissima</i>
<i>Liriodendron Tulipifera</i>	<i>Salix discolor</i>
<i>Magnolia acuminata</i>	<i>Salix fragilis</i>
<i>Magnolia tripetala</i>	<i>Salix nigra</i>
<i>Magnolia macrophylla</i>	<i>Salix Salamonii</i>
<i>Magnolia hypoleuca</i>	<i>Salix vitellina</i>
<i>Morus alba</i>	

GROWTH. Easily moved. Root system very fibrous.
Large trees move readily

<i>Salix alba</i>	<i>Prunus serotina</i>
<i>Acer Negundo</i>	<i>Prunus virginiana</i>
<i>Acer platanoides</i>	<i>Quercus palustris</i>
<i>Acer saccharum</i>	<i>Quercus imbricaria</i>
<i>Acer rubrum</i>	<i>Salix alba</i>
<i>Acer saccharinum</i>	<i>Salix blanda</i>
<i>Betula pendula</i>	<i>Salix elegantissima</i>
<i>Fraxinus americana</i>	<i>Salix vitellina</i>
<i>Populus deltoides</i>	<i>Thuja occidentalis</i>
<i>Populus nigra</i>	<i>Tilia americana</i>
<i>Prunus serrulata</i>	<i>Ulmus americana</i>

GROWTH. Difficult to move. Root system poor.
Large trees not guaranteed

<i>Juglans nigra</i>	Juglans (all species)
Acer palmatum	Juniperus virginiana
Aralia chinensis	Liriodendron Tulipifera
Aralia spinosa	Liquidambar Styraciflua
Asimina triloba	Magnolia (all species)
Carya (all species)	Nyssa sylvatica
Diospyros virginiana	Oxydendron arboreum
Fagus grandifolia	Sassafras variifolium
Fagus sylvatica	

GROWTH. Poor soil. Thrive in dry sandy fields

<i>Betula populifolia</i>	Pinus Strobus
Acer campestre	Populus alba
Acer ginnala	Populus grandidentata
Acer tataricum	Populus tremuloides
Acer Negundo	Populus tremula
Ailanthus glandulosa	Prunus pennsylvanica
Betula pendula	Prunus virginiana
Betula populifolia	Prunus Persica
Betula Maximowiczii	Prunus serotina
Carya glabra	Prunus Cerasus
Juniperus chinensis	Ptelea trifoliata
Juniperus virginiana	Quercus coccinea
Picea canadensis	Quercus ilicifolia
Picea excelsa	Quercus montana
Pinus Banksiana	Quercus prinoides
Pinus rigida	Quercus stellata
Pinus montana	Robinia Pseudacacia
Pinus sylvestris	Robinia viscosa

GROWTH. Wet soil. Thrive in saturated soils

<i>Acer rubrum</i>	Chamaecyparis thyoides
Acer Negundo	Fraxinus caroliniana
Acer saccharinum	Fraxinus lanceolata
Acer rubrum	Fraxinus nigra
Alnus glutinosa	Gleditsia aquatica
Alnus japonica	Larix laricina
Alnus cordata	Magnolia glauca
Betula lutea	Nyssa sylvatica
Betula nigra	Liquidambar Styraciflua
Betula populifolia	Picea mariana
Carya cordiformis	Picea rubra

Pinus Strobis	Salix alba
Pinus resinosa	Salix blanda
Platanus occidentalis	Salix discolor
Populus heterophylla	Salix nigra
Populus deltoides	Salix fragilis
Populus balsamifera	Salix vitellina
Populus grandidentata	Salix viminalis
Quercus bicolor	Taxodium distichum
Quercus palustris	Thuja occidentalis
Quercus Phellos	Tsuga canadensis

GROWTH. Rich soil. Require soil of at least average garden quality

<i>Magnolia Soulangeana</i>	Fraxinus quadrangulata
Acanthopanax ricinifolium	Fraxinus americana
Acer palmatum	Fraxinus excelsior
Acer japonicum	Ginkgo biloba
Acer pennsylvanicum	Gordonia alatamaha
Acer rufinerve	Gymnocladus dioica
Acer saccharum	Halesia carolina
Æsculus carnea	Juglans cinerea
Æsculus Hippocastanum	Juglans nigra
Æsculus turbinata	Juglans regia
Aralia chinensis	Juglans mandschurica
Aralia spinosa	Juglans Sieboldiana
Asimina triloba	Liquidambar Styraciflua
Betula lenta	Liriodendron Tulipifera
Betula papyrifera	Magnolia (all species)
Carya ovata	Prunus avium
Carya laciniosa	Prunus domestica
Carya Pecan	Prunus serrulata
Catalpa bignonioides	Quercus macrocarpa
Catalpa speciosa	Quercus Robur
Cercidiphyllum japonicum	Quercus bicolor
Cercis canadensis	Stewartia Pseudo-Camellia
Cladrastis lutea	Taxus cuspidata
Chionanthus virginica	Tilia (all species)
Diospyros virginiana	Ulmus (all species)
Eucommia ulmoides	Zelkova serrata

GROWTH. Insects and disease. Require protection from pests.

See also Bailey, "Diseases," Vol. II

<i>Prunus scrotina</i>	Amelanchier canadensis
Abies (all species)	Betula pendula
Acer (all species)	Betula populifolia
Æsculus (all species)	Betula Maximowiczii

Castanea dentata	Pinus (all species)
Carya (all species)	Pyrus (all species)
Crataegus (all species)	Populus (all species)
Cydonia oblonga	Quercus (all species)
Juglans (all species)	Robinia (all species)
Juniperus virginiana	Salix (all species)
Larix (all species)	Prunus (all species)
Morus (all species)	Sorbus (all species)
Malus (all species)	Tilia (all species)
Platanus occidentalis	Ulmus (all species)
Picea (all species)	

GROWTH. Free from pests. Rarely attacked by pests

<i>Ginkgo biloba</i>	Gymnocladus dioica
Ailanthus glandulosa	Halesia carolina
Aralia spinosa	Hippophae rhamnoides
Aralia chinensis	Koelreuteria paniculata
Acanthopanax ricinifolium	Liquidambar Styraciflua
Asimina triloba	Liriodendron Tulipifera
Caragana arborescens	Magnolia (all species)
Cedrela sinensis	Nyssa sylvatica
Cercidiphyllum japonicum	Oxydendron arboreum
Elaeagnus angustifolia	Phellodendron (all species)
Eucommia ulmoides	Pseudolarix Kaempferi
Ginkgo biloba	Pseudotsuga taxifolia
Gleditsia aquatica	Sciadopitys verticillata
Gleditsia japonica	Tsuga (all species)
Gleditsia triacanthos	Sophora japonica

USE. Street. Trees of first magnitude, for avenues and boulevards

<i>Habit formal and heavy</i>	<i>Habit irregular or light texture</i>
Acer platanoides	Ailanthus glandulosa (female)
Platanus acerifolia	Ginkgo biloba
Quercus rubra	Gleditsia triacanthos inermis
Quercus velutina	Quercus palustris
Tilia cordata	Quercus coccinea
Tilia americana	Ulmus americana
Tilia vulgaris	Ulmus campestris
Tilia platyphyllos	Ulmus nitens
Ulmus glabra	Ulmus pumila
Liriodendron Tulipifera	Fraxinus americana
Quercus Robur	Zelkova serrata

USE. Medium trees, for narrow and residential streets

<i>Acer saccharum</i>	<i>Celtis occidentalis</i>
<i>Acer nigrum</i>	<i>Quercus Phellos</i>
<i>Æsculus Hippocastanum</i>	<i>Quercus imbricaria</i>
<i>Tilia parvifolia</i>	<i>Ulmus parvifolia</i>
<i>Syringa japonica</i>	<i>Sophora japonica</i>
<i>Acer rubrum</i>	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>
<i>Catalpa speciosa</i>	<i>Phellodendron sachalinense</i>
<i>Carpinus Betulus</i>	<i>Phellodendron japonicum</i>
<i>Populus nigra italica</i>	<i>Phellodendron sinense</i>

USE. Small trees, for fillers and very narrow streets

<i>Quercus Robur fastigiata</i>	<i>Cornus florida</i>
<i>Ulmus glabra fastigiata</i>	<i>Cercis canadensis</i>
<i>Acer platanoides columnare</i>	<i>Acer ginnala</i>
<i>Acer saccharum monumentale</i>	<i>Acer tataricum</i>
<i>Acer rubrum columnare</i>	<i>Crataegus Phaenopyrum</i>
<i>Fagus sylvatica pyramidalis</i>	<i>Crataegus Oxyacantha</i>
<i>Carpinus Betulus pyramidalis</i>	<i>Crataegus Crus-galli</i>
<i>Crataegus monogyna monum-</i>	<i>Crataegus pinnatifida</i>
<i>talis</i>	<i>Crataegus monogyna</i>
	<i>Syringa pekinensis</i>

USE. Shade for lawn and park. *See also* list for street, page 22

<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Castanea dentata</i>
<i>Acer pictum</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>
<i>Acer nigrum</i>	<i>Fraxinus lanceolata</i>
<i>Acer saccharum</i>	<i>Fraxinus nigra</i>
<i>Acer platanoides</i>	<i>Fraxinus quadrangulata</i>
<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>
<i>Æsculus octandra</i>	<i>Gymnocladus dioica</i>
<i>Æsculus carnea</i>	<i>Juglans nigra</i>
<i>Æsculus glabra</i>	<i>Liriodendron Tulipifera</i>
<i>Alnus tinctoria</i>	<i>Liquidambar Styraciflua</i>
<i>Alnus cordata</i>	<i>Magnolia acuminata</i>
<i>Betula lenta</i>	<i>Magnolia hypoleuca</i>
<i>Betula Maximowiczii</i>	<i>Magnolia macrophylla</i>
<i>Carya glabra</i>	<i>Magnolia tripetala</i>
<i>Carya ovata</i>	<i>Pinus Strobus</i>
<i>Carya cordiformis</i>	<i>Pinus resinosa</i>
<i>Carya Pecan</i>	<i>Pinus rigida</i>
<i>Cedrela sinensis</i>	<i>Pinus monticola</i>
<i>Celtis mississippiensis</i>	<i>Pinus nigra</i>
<i>Celtis japonica</i>	<i>Prunus serotina</i>

Quercus alba	Tilia petiolaris
Quercus bicolor	Tilia tomentosa
Quercus dentata	Tilia euchlora
Quercus montana	Tsuga canadensis
Quercus macrocarpa	Tsuga caroliniana
Quercus variabilis	Ulmus fulva
Quercus ellipsoidalis	Ulmus foliacea
Quercus mongolica	Ulmus hollandica
Tilia heterophylla	Ulmus laevis

USE. Flowers

<i>Æsculus carnea</i>	Magnolia Soulangeana
Æsculus Hippocastanum	Magnolia stellata
Æsculus turbinata	Oxydendron arboreum
Acer rubrum	Malus (all species)
Acer platanoides	Paulownia tomentosa
Amelanchier canadensis	Prunus avium fl. pl.
Amelanchier laevis	Prunus Cerasus
Catalpa bignonioides	Prunus Lannesiana
Catalpa speciosa	Prunus Persica alba plena
Catalpa ovata	Prunus Persica camelliaeflora plena
Cercis canadensis	Prunus Sieboldii
Chionanthus virginica	Prunus serrulata
Cladrastis lutea	Prunus serrulata sachalinensis
Clethra barbinervis	Prunus Padus commutata
Cornus florida	Prunus subhirtella
Cornus florida rubra	Prunus triloba
Castanea dentata	Prunus yedoensis
Crataegus monogyna	Pyrus communis
Crataegus Oxyacantha	Robinia Pseudacacia
Crataegus mollis	Salix discolor
Fraxinus Ornus	Sophora japonica
Gordonia alatamaha	Sorbus Aucuparia
Halesia carolina monticola	Sorbus alnifolia
Halesia carolina	Sorbus Aria
Koelreuteria apiculata	Sorbus americana
Koelreuteria paniculata	Stewartia Pseudo-Camellia
Liriodendron Tulipifera	Styrax japonica
Maackia amurensis	Syringá japonica
Magnolia acuminata cordata	Syringa pekinensis
Magnolia denudata	Syringa amurensis
Magnolia Fraseri	Tilia americana
Magnolia glauca	Tilia vulgaris
Magnolia hypoleuca	Xanthoceras sorbifolia
Magnolia Kobus	
Magnolia liliflora	

Use. Fruit, ornamental or useful

<i>Malus sylvestris</i>	<i>Malus floribunda</i>
<i>Acer ginnala</i>	<i>Malus Halliana</i>
<i>Acer tataricum</i>	<i>Malus micromalax</i>
<i>Acer rubrum</i>	<i>Malus Sieboldii</i>
<i>Carya ovata</i>	<i>Malus sylvestris</i>
<i>Carya laciniata</i>	<i>Malus prunifolia</i>
<i>Castanea dentata</i>	<i>Morus alba</i>
<i>Castanea pumila</i>	<i>Morus rubra</i>
<i>Castanea crenata</i>	<i>Morus nigra</i>
<i>Cornus alternifolia</i>	<i>Phellodendron amurense</i>
<i>Cornus florida</i>	<i>Phellodendron japonicum</i>
<i>Corylus Colurna</i>	<i>Phellodendron sachalinense</i>
<i>Crataegus apiifolia</i>	<i>Prunus avium</i>
<i>Crataegus Phaenopyrum</i>	<i>Prunus Cerasus</i>
<i>Crataegus punctata, etc.</i>	<i>Prunus americana</i>
<i>Cydonia oblonga</i>	<i>Prunus domestica</i>
<i>Diospyros virginiana</i>	<i>Prunus salicina</i>
<i>Juglans cinerea</i>	<i>Prunus serotina</i>
<i>Juglans nigra</i>	<i>Prunus virginiana</i>
<i>Juglans Sieboldiana</i>	<i>Pyrus communis</i>
<i>Ilex opaca</i>	<i>Sorbus Aucuparia</i>
<i>Magnolia acuminata</i>	<i>Sorbus americana</i>
<i>Magnolia tripetala</i>	<i>Sorbus Matsumurana</i>
<i>Malus baccata</i>	<i>Xanthoceras sorbifolia</i>

Use. Specimen for lawn and park

<i>Magnolia Soulangeana</i>	<i>Carpinus caroliniana</i>
<i>Abies concolor</i>	<i>Carpinus japonica</i>
<i>Abies Nordmanniana</i>	<i>Carya ovata</i>
<i>Abies homolepis</i>	<i>Cedrela sinensis</i>
<i>Abies Veitchii</i>	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>
<i>Acer carpinifolium</i>	<i>Chamaecyparis obtusa</i>
<i>Acer palmatum</i>	<i>Chamaecyparis pisifera</i>
<i>Acer pennsylvanicum</i>	<i>Crataegus monogyna</i>
<i>Acer tataricum</i>	<i>Crataegus Oxyacantha</i>
<i>Acer Sieboldianum</i>	<i>Crataegus punctata</i>
<i>Acer japonicum</i>	<i>Crataegus Phaenopyrum</i>
<i>Acanthopanax ricinifolium</i>	<i>Crataegus Crus-galli</i>
<i>Aralia chinensis</i>	<i>Diospyros virginiana</i>
<i>Aralia spinosa</i>	<i>Eucommia ulmoides</i>
<i>Aphananthe aspera</i>	<i>Davidia involuerata</i>
<i>Betula papyrifera</i>	<i>Fagus grandifolia</i>
<i>Betula Maximowiczii</i>	<i>Fagus sylvatica</i>
<i>Carpinus Betulus</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>

Ginkgo biloba	Pinus parviflora
Gleditsia triacanthos	Pinus Thunbergii
Gordonia alata	Pinus nigra
Gymnocladus dioica	Pinus resinosa
Halesia carolina monticola	Platanus occidentalis
Juglans regia	Prunus serrulata
Juglans nigra	Prunus Sieboldii
Juniperus chinensis	Prunus subhirtella
Juniperus virginiana	Pseudolarix Kaempferi
Larix leptolepis	Pseudotsuga taxifolia
Liriodendron Tulipifera	Pterocarya fraxinifolia
Liquidambar Styraciflua	Pyrus salicifolia
Libocedrus decurrens	Quercus Cerris
Magnolia denudata	Quercus dentata
Magnolia Fraseri	Quercus glandulifera
Magnolia acuminata cordata	Quercus coccinea
Magnolia glauca	Quercus palustris
Magnolia Kobus	Quercus imbricaria
Magnolia liliflora	Quercus Robur
Magnolia Soulangeana	Quercus variabilis
Magnolia stellata	Salix blanda
Magnolia salicifolia	Salix elegantissima
Malus Halliana Parkmannii	Sciadopitys verticillata
Malus ioensis fl. pl.	Stewartia Pseudo-Camellia
Malus pulcherrima	Syringa japonica
Malus pulcherrima Scheideckeri	Taxus cuspidata
Malus spectabilis Riversii	Tilia heterophylla
Malus sylvestris plena	Tilia petiolaris
Nyssa sylvatica	Tilia tomentosa
Oxydendron arboreum	Tsuga caroliniana
Ostrya virginiana	Tsuga diversifolia
Phellodendron amurense	Ulmus campestris
Picea Engelmannii	Ulmus glabra
Picea pungens	Ulmus americana
Pinus Cembra	Ulmus racemosa
Pinus monticola	Ulmus foliacea
Pinus Peuce	Zelkova serrata

USE. Forest and mass planting

<i>Acer nigrum</i>	Betula lenta
Acer saccharum	Betula papyrifera
Acer rubrum	Betula nigra
Acer nigrum	Carpinus caroliniana
Acer saccharinum	Carya glabra
Acer platanoides	Carya cordiformis
Acer pictum	Carya laciniata
Betula lutea	Castanea dentata

Castanea pumila	Pinus sylvestris
Fagus grandifolia	Prunus pennsylvanica
Fagus sylvestris	Prunus virginiana
Fraxinus americana	Prunus serotina
Fraxinus lanceolata	Quercus alba
Fraxinus pennsylvanica	Quercus coccinea
Fraxinus quadrangulata	Quercus bicolor
Juglans cinerea	Quercus rubra
Larix laricina	Quercus velutina
Morus alba	Quercus ellipsoidalis
Morus rubra	Quercus macrocarpa
Ostrya virginiana	Quercus Robur
Picea mariana	Quercus palustris
Picea rubra	Quercus montana
Picea canadensis	Quercus dentata
Pinus Strobus	Robinia Pseudacacia
Pinus resinosa	Tilia americana
Pinus rigida	Tsuga canadensis

USE. Windbreak and screen. Cheap and easily grown

<i>Picea excelsa</i>	Pinus resinosa
Acer ginnala	Pinus rigida
Acer Negundo	Pinus sylvestris
Acer saccharum	Populus alba
Acer rubrum	Populus balsamifera
Acer pseudoplatanus	Populus grandidentata
Betula populifolia	Populus deltoides
Caragana arborescens	Prunus Mahaleb
Crataegus mollis	Prunus pennsylvanica
Hippophae rhamnoides	Prunus virginiana
Juniperus virginiana	Prunus serotina
Larix decidua	Salix alba
Morus alba	Salix fragilis
Picea canadensis	Thuja occidentalis
Picea excelsa	Tsuga canadensis
Pinus Strobus	

USE. Hedge

<i>Thuja occidentalis</i>	Juniperus virginiana
Carpinus Betulus	Maclura pomifera
Crataegus Oxyacantha	Picea excelsa
Crataegus monogyna	Picea canadensis
Crataegus prunifolia	Pinus Strobus
Crataegus Crus-galli	Pinus sylvestris
Crataegus Phaenopyrum	Taxus cuspidata
Fagus sylvatica	Tsuga canadensis
Gleditsia triacanthos	Thuja occidentalis

SHRUBS

HEIGHT. Tree-like (over 15 feet). With several stems.
See also "Trees, small," page 4

<i>Cercis canadensis</i>	<i>Mespilus germanica</i>
<i>Alnus incana</i>	<i>Parrotia persica</i>
<i>Alnus rugosa</i>	<i>Philadelphus maximus</i>
<i>Amelanchier oblongifolia</i>	<i>Photinia villosa</i>
<i>Chionanthus retusa</i>	<i>Physocarpus capitatus</i>
<i>Cornus Kousa</i>	<i>Prunus alleghaniensis</i>
<i>Cornus mas</i>	<i>Rhamnus cathartica</i>
<i>Corylus maxima</i>	<i>Rhamnus dahurica</i>
<i>Cotinus americanus</i>	<i>Rhododendron maximum</i>
<i>Cotinus Coggygria</i>	<i>Rhododendron Smirnowii</i>
<i>Crataegus arkansana</i>	<i>Rhus copallina</i>
<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Rhus glabra</i>
<i>Crataegus nitida</i>	<i>Rhus typhina</i>
<i>Crataegus Oxyacantha</i>	<i>Rhus javanica</i>
<i>Crataegus succulenta</i>	<i>Rhus verniciflua</i>
<i>Crataegus pruinosa, etc.</i>	<i>Robinia viscosa</i>
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	<i>Sambucus nigra</i>
<i>Euptelea polyandra</i>	<i>Sambucus pubens</i>
<i>Evonymus atropurpurea</i>	<i>Sambucus Sieboldiana</i>
<i>Evonymus europaea</i>	<i>Styrax japonica</i>
<i>Evonymus Bungeana</i>	<i>Staphylea holocarpa</i>
<i>Evonymus latifolia</i>	<i>Staphylea trifolia</i>
<i>Evonymus lanceifolia</i>	<i>Stewartia pentagyna</i>
<i>Evonymus yedoensis</i>	<i>Symplocos crataegoides</i>
<i>Fraxinus anomala</i>	<i>Syringa vulgaris</i>
<i>Hamamelis japonica</i>	<i>Syringa amurensis</i>
<i>Hibiscus syriaca</i>	<i>Tamarix gallica</i>
<i>Hydrangea paniculata</i>	<i>Viburnum Lentago</i>
<i>Ilex crenata</i>	<i>Viburnum prunifolium</i>
<i>Ilex monticola</i>	<i>Viburnum rufidulum</i>
<i>Ilex opaca</i>	<i>Xanthoceras sorbifolia</i>
<i>Juniperus communis</i>	<i>Zanthoxylum americanum</i>
<i>Laburnum anagyroides</i>	<i>Zanthoxylum Bungei</i>
<i>Laburnum alpinum</i>	<i>Zanthoxylum schinifolium</i>

HEIGHT. 10-15 feet

<i>Philadelphus coronarius</i>	<i>Amorpha fruticosa</i>
<i>Acanthopanax pentaphyllum</i>	<i>Berberis aristata</i>
<i>Acanthopanax sessiliflorum</i>	<i>Berberis vulgaris</i>

Buxus sempervirens	Rosa omeiensis
Caragana arborescens	Rosa alba
Colutea arborescens	Sambucus canadensis
Caragana frutex	Sambucus racemosa
Clethra acuminata	Shepherdia argentea
Chamaecyparis obtusa compacta	Sorbaria arborea
Chamaecyparis obtusa ericoides	Staphylea pinnata
Chamaecyparis pisifera filifera	Syringa affinis
Cornus Baileyi	Syringa chinensis
Corylus Avellana	Syringa emodi
Elaeagnus argentea	Syringa Henryi
Forestiera acuminata	Syringa hyacinthiflora
Hamamelis mollis	Syringa Josikaea
Hamamelis virginiana	Syringa Koehneana
Ilex decidua	Syringa oblata
Ilex serrata	Syringa persica
Juniperus Sabina	Syringa reflexa
Kalmia latifolia	Syringa Sweginzowii
Ligustrum amurense	Syringa tomentella
Ligustrum ovalifolium	Tamarix parviflora
Ligustrum vulgare	Tamarix pentandra
Lonicera bella	Vaccinium corymbosum
Lonicera chrysantha	Viburnum americanum
Lonicera Ledebourii	Viburnum cassinoides
Lonicera Maackii	Viburnum dentatum
Lycium chinense	Viburnum Lantana
Philadelphus coronarius	Viburnum molle
Philadelphus pubescens	Viburnum Opulus
Rhododendron arborescens	Viburnum Sargentii
Rhododendron Vaseyi	Viburnum tomentosum

HEIGHT. 6-10 feet

<i>Ribes odoratum</i>	Colutea orientalis
Æsculus parviflora	Cornus paucinervis
Alnus Mitchelliana	Cornus alba
Aronia arbutifolia	Cornus Amomum
Aronia atropurpurea	Cornus obliqua
Aronia melanocarpa grandifolia	Cornus racemosa
Baccharis halimifolia	Cornus rugosa
Benzoin aestivale	Cornus sanguinea
Berberis koreana	Cornus stolonifera
Betula pumila	Cotoneaster foveolata
Buxus sempervirens suffruticosa	Cotoneaster moupinensis
Clerodendron trichotomum	Deutzia scabra
Clethra alnifolia	Diervilla japonica
Clethra tomentosa	Diervilla coraeensis

<i>Diervilla floribunda</i>	<i>Myrica carolinensis</i>
<i>Diervilla florida</i>	<i>Neillia longeracemosa</i>
<i>Elaeagnus multiflora</i>	<i>Nemopanthus mucronata</i>
<i>Elaeagnus umbellata</i>	<i>Orixa japonica</i>
<i>Enkianthus campanulatus</i>	<i>Osmaronia cerasiformis</i>
<i>Evonymus alata</i>	<i>Malus Sargentii</i>
<i>Evonymus americana</i>	<i>Philadelphus Falconeri</i>
<i>Exochorda Korolkowii</i>	<i>Philadelphus hirsutus</i>
<i>Forsythia intermedia</i>	<i>Philadelphus Lewisii</i>
<i>Forsythia suspensa</i>	<i>Pyracantha coccinea</i>
<i>Forsythia suspensa Fortunei</i>	<i>Rhamnus Frangula</i>
<i>Forsythia viridissima</i>	<i>Rhamnus utilis</i>
<i>Fortunearia phillyraeoides</i>	<i>Rhododendron calendulaceum</i>
<i>Fothergilla major</i>	<i>Rhododendron catawbiense</i>
<i>Fothergilla monticola</i>	<i>Rhododendron praecox</i>
<i>Halimodendron halodendron</i>	<i>Rhododendron viscosum</i>
<i>Holodiscus discolor</i>	<i>Ribes Gordonianum</i>
<i>Hydrangea Bretschneideri</i>	<i>Ribes Maximowiczii</i>
<i>Hydrangea heteromalla</i>	<i>Ribes odoratum</i>
<i>Hydrangea Rosthornii</i>	<i>Ribes sanguineum</i>
<i>Hydrangea xanthoneura</i>	<i>Robinia Kelseyi</i>
<i>Ilex glabra</i>	<i>Rosa canina</i>
<i>Ilex laevigata</i>	<i>Rosa coriifolia</i>
<i>Ilex verticillata</i>	<i>Rosa Gentiliana</i>
<i>Indigofera amblyantha</i>	<i>Rosa Helenae</i>
<i>Kerria japonica fl. pl.</i>	<i>Rosa multiflora</i>
<i>Lespedeza bicolor</i>	<i>Rosa palustris</i>
<i>Leucothoe populifolia</i>	<i>Rosa rubiginosa</i>
<i>Ligustrum Ibotia</i>	<i>Rosa rugosa</i>
<i>Ligustrum sinense</i>	<i>Rosa saturata</i>
<i>Lonicera amoena</i>	<i>Rosa setipoda</i>
<i>Lonicera Ferdinandii</i>	<i>Rosa xanthina</i>
<i>Lonicera fragrantissima</i>	<i>Rubus Giraldianus</i>
<i>Lonicera Korolkowii</i>	<i>Rubus innominatus</i>
<i>Lonicera Morrowii</i>	<i>Salix incana</i>
<i>Lonicera muendeniense</i>	<i>Sorbaria Aitchisonii</i>
<i>Lonicera muscaviensis</i>	<i>Spiraea Veitchii</i>
<i>Lonicera notha</i>	<i>Spiraea Vanhouttei</i>
<i>Lonicera quinquelocularis</i>	<i>Spiraea Wilsonii</i>
<i>Lonicera Ruprechtiana</i>	<i>Staphylea Bumalda</i>
<i>Lonicera Standishii</i>	<i>Syringa Julianae</i>
<i>Lonicera syringantha</i>	<i>Syringa Komarowii</i>
<i>Lonicera tatarica</i>	<i>Syringa pubescens</i>
<i>Lonicera tatarica hybrids</i>	<i>Syringa villosa</i>
<i>Lonicera Xylosteum</i>	<i>Tamarix odessana</i>
<i>Lycium halimifolium</i>	<i>Viburnum dilatatum</i>
<i>Lycnia ligustrina</i>	<i>Viburnum hupehense</i>

Viburnum ichangense	Viburnum tomentosum
Viburnum lobophyllum	Viburnum venosum
Viburnum macrocephalum	Viburnum venosum Canbyi
Viburnum rhytidophyllum	Viburnum Wrightii
Viburnum Sieboldii	Vitex Agnus-castus
Viburnum theiferum	Vitex Negundo incisa

HEIGHT. 3-6 feet

<i>Berberis Thunbergii</i>	Deutzia parviflora
Abelia chinensis	Diervilla hybrida
Amelanchier rotundifolia	Diervilla praecox
Aronia melanocarpa	Diervilla rivularis
Artemisia Abrotanum	Diervilla sessilifolia
Artemisia procera	Dirca palustris
Berberis Gagnepainii	Elsholtzia Stauntonii
Berberis Poirerii	Enkianthus perulatus
Berberis Sargentiana	Evonymus verrucosa
Berberis sinensis	Forestiera ligustrina
Berberis amurensis	Fendlera rupicola
Berberis ilicifolia	Fothergilla Gardeni
Berberis aristata	Gaylussacia frondosa
Berberis integerrima	Gaylussacia baccata
Berberis Regeliana	Gaylussacia ursina
Berberis dictyophylla	Hamamelis vernalis
Berberis Thunbergii	Helwingia japonica
Buxus japonica	Holodiscus dumosus
Buddleia Davidii	Hydrangea arborescens
Calycanthus fertilis	Hydrangea cinerea
Calycanthus floridus	Hydrangea opuloides
Caragana Boisii	Hydrangea quercifolia
Ceanothus Fendleri	Hydrangea radiata
Cotoneaster divaricata	Hydrangea picta
Caragana microphylla	Hypericum Arnoldianum
Cephalanthus occidentalis	Hypericum aureum
Cercis chinensis	Hypericum Dawsonianum
Chaenomeles japonica	Hypericum densiflorum
Clethra alnifolia	Hypericum lobocarpum
Coronilla Emerus	Indigofera Kirilowii
Coronilla emeroides	Jamesia americana
Corylus americana	Kalmia angustifolia
Corylus rostrata	Kerria japonica
Cotoneaster hupehensis	Kolkwitzia amabilis
Cotoneaster multiflora	Lespedeza cyrtobotrya
Cytisus scoparius	Lespedeza japonica
Deutzia discolor	Lespedeza Sieboldii
Deutzia Lemoinei	Leucothoe Catesbaei

<i>Leucothoe axillaris</i>	<i>Rhus canadensis</i>
<i>Ligustrum acuminatum</i>	<i>Rhus trilobata</i>
<i>Lonicera Altmannii</i>	<i>Ribes alpinum</i>
<i>Lonicera caerulea</i>	<i>Ribes americanum</i>
<i>Lonicera gracilipes</i>	<i>Ribes aureum</i>
<i>Lonicera involucrata</i>	<i>Ribes cereum</i>
<i>Lonicera nitida</i>	<i>Ribes cynosbati</i>
<i>Lonicera oblongifolia</i>	<i>Ribes fasciculatum</i>
<i>Lonicera syringantha Wolfii</i>	<i>Ribes Grossularia</i>
<i>Lonicera thibetica</i>	<i>Ribes hirtellum</i>
<i>Lycium pallidum</i>	<i>Ribes nigrum</i>
<i>Mahonia japonica</i>	<i>Ribes rubrum</i>
<i>Myrica Gale</i>	<i>Ribes vulgare</i>
<i>Myrica carolinensis</i>	<i>Robinia hispida</i>
<i>Neillia affinis</i>	<i>Rosa acicularis</i>
<i>Neillia sinensis</i>	<i>Rosa blanda</i>
<i>Philadelphus Lemoinei</i>	<i>Rosa caudata</i>
<i>Philadelphus microphyllus</i>	<i>Rosa centifolia</i>
<i>Physocarpus malvaceus</i>	<i>Rosa "Hybrid Perpetuals"</i>
<i>Pieris floribunda</i>	<i>Rosa chinensis "Mad. Plantier"</i>
<i>Pieris japonica</i>	<i>Rosa chinensis</i>
<i>Pieris mariana</i>	<i>Rosa cinnamomea</i>
<i>Prinsepia sinensis</i>	<i>Rosa corymbulosa</i>
<i>Prinsepia uniflora</i>	<i>Rosa damascena</i>
<i>Prunus Besseyi</i>	<i>Rosa Ecae</i>
<i>Prunus incana</i>	<i>Rosa foetida</i>
<i>Prunus fruticosa</i>	<i>Rosa hemisphaerica</i>
<i>Prunus glandulosa</i>	<i>Rosa Hugonis</i>
<i>Prunus maritima</i>	<i>Rosa multibracteata</i>
<i>Prunus nana</i>	<i>Rosa Noisettiana</i>
<i>Prunus pumila</i>	<i>Rosa pendulina</i>
<i>Rhododendron dahuricum</i>	<i>Rosa rubrifolia</i>
<i>Rhododendron japonicum</i>	<i>Rosa setigera</i>
<i>Rhododendron Kaempferi</i>	<i>Rosa spinosissima</i>
<i>Rhododendron Metternichii</i>	<i>Rosa virginiana</i>
<i>Rhododendron micranthum</i>	<i>Rubus coreanus</i>
<i>Rhododendron minus</i>	<i>Rubus cuneifolius</i>
<i>Rhododendron carolinianum</i>	<i>Rubus deliciosus</i>
<i>Rhododendron arbutifolium</i>	<i>Rubus idaeus</i>
<i>Rhododendron myrtifolium</i>	<i>Rubus illecebrosus</i>
<i>Rhododendron Morteri</i>	<i>Rubus laciniatus</i>
<i>Rhododendron mucronulatum</i>	<i>Rubus neglectus</i>
<i>Rhododendron nudiflorum</i>	<i>Rubus occidentalis</i>
<i>Rhododendron rhombicum</i>	<i>Rubus odoratus</i>
<i>Rhododendron sinense</i>	<i>Rubus parviflorus</i>
<i>Rhododendron Schlippenbachii</i>	<i>Rubus Phoenicolasius</i>
<i>Rhodotypos kerrioides</i>	<i>Rubus strigosus</i>

Shepherdia canadensis	Spiraea nipponica
Sibiraea laevigata	Spiraea prunifolia
Sophora viciifolia	Spiraea salicifolia
Sorbaria sorbifolia	Spiraea trilobata
Sorbaria stellipila	Stephanandra incisa
Spiraea arguta	Stephanandra Tanakae
Spiraea alba	Symphoricarpos albus
Spiraea Billiardii	Symphoricarpos orbiculatus
Spiraea cantoniensis	Viburnum acerifolium
Spiraea chamaedryfolia	Viburnum alnifolium
Spiraea Douglasii	Viburnum Carlesii
Spiraea hypericifolia	Viburnum pubescens
Spiraea latifolia	Viburnum Veitchii
Spiraea japonica	Zanthorhiza apiifolia
Spiraea Menziesii	Zenobia pulverulenta
Spiraea tomentosa	

HEIGHT. Dwarf-erect, 1-3 feet

<i>Viburnum Opulus nanum</i>	Comptonia asplenifolia
Amorpha microphylla	Corylopsis pauciflora
Artemisia sacrorum	Cytisus hirsutus
Amorpha canescens	Cytisus purgans
Andromeda glaucophylla	Cytisus purpureus
Andromeda polifolia	Daphne alpina
Berberis buxifolia	Daphne altaica
Berberis verruculosa	Daphne caucasica
Berberis diaphana	Daphne Genkwa
Berberis Sieboldii	Daphne Mezereum
Berberis stenophylla	Deutzia gracilis
Berberis Thunbergii minor	Deutzia Sieboldiana
Berberis Wilsonae	Deutzia rosea
Betula nana	Diervilla Lonicera
Betula glandulosa	Ephedra Gerardiana
Buxus microphylla	Ephedra distachya
Buxus sempervirens nana	Enkianthus subsessilis
Callicarpa purpurea	Evonymus nana
Callicarpa japonica	Evonymus europaeus nana
Calluna vulgaris	Fothergilla Gardeni
Caragana pygmaea	Gaultheria Shallon
Caryopteris incana	Gaylussacia dumosa
Ceanothus americanus	Gaylussacia brachycera
Ceanothus ovatus	Genista germanica
Chaenomeles Maulei	Genista tinctoria
Chamaebatiaria Millefolium	Hydrangea sinensis
Chamaecyparis obtusa nana	Hypericum galioides
Chamaedaphne calyculata	Hypericum Kalmianum

Hypericum Moserianum	Physocarpus opulifolius nanus
Hypericum patulum	Potentilla fruticosa
Indigofera decora	Rhododendron canadense
Indigofera Gerardiana	Rhododendron caucasicum
Itea virginica	Rhododendron hirsutum
Iva frutescens	Rhododendron ferrugineum
Kalmia polifolia	Rhododendron obtusum
Kerria japonica argenteo-variegata	Rhododendron obtusum amoenum
Ledum palustre	Ribes alpinum pumilum
Ledum groenlandicum	Rosa carolina
Leiophyllum buxifolium	Rosa gallica
Leptodermis oblonga	Rosa nitida
Lespedeza formosa	Rosa odorata
Ligustrum Delavayanum	Rosa Watsoniana
Lonicera saccata	Spiraea Bumalda
Lonicera spinosa	Spiraea albiflora
Lonicera spinosa Albertii	Spiraea cana
Lonicera tangutica	Spiraea crenata
Mahonia repens	Spiraea Thunbergii
Mahonia Aquifolium	Salix tristis
Menziesia pilosa	Vaccinium vacillans
Pachistima Canbyi	Vaccinium pennsylvanicum
Pachistima Myrsinites	Vaccinium Vitis-Idaea
Philadelphus coronarius nanus	Viburnum Opulus nanum
Philadelphus microphyllus	

HEIGHT. Dwarf-trailing. *See also* Rock garden, page 69

<i>Arctostaphylos Uva-Ursi</i>	Hudsonia tomentosa
Calluna vulgaris nana	Hypericum Buckleyi
Chamaecyparis obtusa pygmaea	Hypericum calycinum
Cotoneaster adpressa	Juniperus chinensis Sargentii
Cotoneaster horizontalis	Juniperus chinensis procumbens
Cotoneaster rotundifolia	Juniperus communis depressa
Cotoneaster microphylla	Juniperus communis montana
Daphne Cneorum	Juniperus horizontalis
Epigaea repens	Leiophyllum buxifolium prostratum
Erica carnea	Loiseleuria procumbens
Evonymus obovata	Lonicera pileata
Evonymus radicans minima	Lonicera prostrata
Evonymus radicans acuta	Juniperus Sabina cupressifolia
Calophaca wolgarica	Juniperus Sabina tamariscifolia
Gaultheria procumbens	Rosa Wichuraiana
Genista pilosa	Rubus dumetorum
Hedera helix	Rubus hispida
Hudsonia ericoides	

Rubus corylifolius	Vaccinium macrocarpon
Rubus platyphyllos	Vaccinium oxycoccus
Rubus procumbens	Taxus baccata repandens

HABIT. Drooping. *See also* Scrambling woody vines, page 73

<i>Forsythia suspensa</i>	Rosa Gentiliana
Caragana arborescens pendula	Rosa setigera
Cornus florida pendula	Rosa multiflora
Forsythia suspensa	Rosa Wichuriana rubra
Juniperus virginiana pendula	Rosa Watsoniana
Lycium halimifolium	Rubus coreanus
Lycium chinense	Rubus cuneifolius
Lycium rhombifolium	Rubus occidentalis
Lonicera prostrata	Rubus Giraldianus
Prunus fruticosa pendula	Rubus laciniatus
Prunus fruticosa reflexa	Rubus lasiostylus
Rosa arvensis	Rubus neglectus

HABIT. Narrow erect

<i>Juniperus communis hibernica</i>	Crataegus monogyna pyramidalis
Juniperus communis suecica	Ligustrum sinense
Juniperus chinensis pyramidalis	

HABIT. Horizontal

<i>Cornus alternifolia</i>	Juniperus chinensis Pfitzeriana
Cornus controversa	Symplocos crataegioides
Cotoneaster horizontalis	Taxus cuspidata nana
Evonymus alata	Viburnum prunifolium
Crataegus punctata	Viburnum macrocephalum
Crataegus (many species)	Viburnum rufidulum
Ligustrum Iboti Regelianum	Viburnum tomentosum
Juniperus virginiana triportita	

LEAFAGE. Large foliage

<i>Hydrangea paniculata</i>	Cotinus americanus
Æsculus parviflora	Diervilla coraeensis
Buddleia Davidii	Diervilla praecox
Calycanthus floridus	Diervilla florida
Calycanthus fertilis	Diervilla floribunda
Clerodendron trichotomum	Diervilla hybrida
Cornus rugosa	Diervilla japonica
Corylus Avellana	Evonymus latifolia
Corylus maxima	Evonymus planipes

Hamamelis japonica	Rhododendron catawbiense
Hamamelis mollis	Rhododendron Smirnowii
Hamamelis virginiana	Rhus typhina
Hydrangea arborescens	Rhus glabra
Hydrangea Bretschnideri	Rhus javanica
Hydrangea cinerea	Rosa rugosa
Hydrangea heteromalla	Rubus odoratus
Hydrangea opuloides	Syringa villosa
Hydrangea paniculata	Syringa vulgaris
Hydrangea quercifolia	Viburnum alnifolium
Hydrangea radiata	Viburnum Lantana
Hydrangea Rosthornii	Viburnum molle
Hydrangea xanthoneura	Viburnum Sieboldii
Hydrangea picta	Viburnum tomentosum
Kalmia latifolia	Viburnum rhytidophyllum
Rhododendron maximum	Viburnum Wrightii

LEAFAGE. Small foliage

<i>Berberis Thunbergii</i>	Genista germanica
Amorpha fruticosa	Genista tinctoria
Andromeda polifolia	Halimodendron halodendron
Andromeda glaucophylla	Hudsonia ericoides
Artemisia Abrotanum	Hudsonia tomentosa
Artemisia champharata	Indigofera amblyantha
Artemisia procera	Juniperus (all species)
Artemisia sacrorum	Kalmia angustifolia
Berberis buxifolia	Kalmia polifolia
Berberis sinensis	Ledum groenlandicum
Berberis Thunbergii	Ledum palustre
Berberis Gaignepainii	Leiophyllum buxifolium
Berberis dictyophylla	Philadelphus microphyllus
Berberis Wilsonae	Rhododendron Kaempferi
Calluna vulgaris	Rhododendron obtusum
Caragana Chamlagu	Rosa Ecae
Ceanothus Fendleri	Rosa Hugonis
Chamaebatiaria Millefolium	Rosa spinosissima
Chamaedaphne calyculata	Rosa multibracteata
Colutea arborescens	Rosa omeiensis
Colutea orientalis	Rosa Watsoniana
Comptonia asplenifolia	Shepherdia argentea
Coronilla Emerus	Tamarix (all species)
Coronilla emeroides	Sophora viciifolia
Cotoneaster adpressa	Spiraea arguta
Cotoneaster horizontalis	Spiraea Thunbergii
Daphne Cneorum	Symphoricarpos Chenaultii
Erica carnea	Syringa persica
Evonymus nana	Syringa pinnatifolia

LEAFAGE. Compound

<i>Syringa pinnatifolia</i>	<i>Rhus trilobata</i>
<i>Amorpha fruticosa</i>	<i>Rosa</i> (all species)
<i>Artemisia Abrotanum</i>	<i>Robinia hispida</i>
<i>Artemisia procera</i>	<i>Robinia Kelseyi</i>
<i>Caragana</i> (all species)	<i>Robinia viscosa</i>
<i>Colutea</i> (all species)	<i>Ruta graveolens</i>
<i>Coronilla Emerus</i>	<i>Sambucus canadensis</i>
<i>Coronilla emeroides</i>	<i>Sambucus nigra</i>
<i>Calophaca wolgarica</i>	<i>Sambucus pubens</i>
<i>Chamaebatiaria Millefolium</i>	<i>Sambucus racemosa</i>
<i>Halimodendron halodendron</i>	<i>Sophora vicifolia</i>
<i>Indigofera decora</i>	<i>Sorbaria Aitchisonii</i>
<i>Indigofera amblyantha</i>	<i>Sorbaria arborea</i>
<i>Laburnum alpinum</i>	<i>Sorbaria stellipila</i>
<i>Laburnum anagyroides</i>	<i>Sorbaria sorbifolia</i>
<i>Mahonia Aquifolium</i>	<i>Staphylea pinnata</i>
<i>Mahonia repens</i>	<i>Staphylea trifolia</i>
<i>Mahonia japonica</i>	<i>Syringa pinnatifolia</i>
<i>Paeonia suffruticosa</i>	<i>Xanthoceras sorbifolia</i>
<i>Ptelea trifoliata</i>	<i>Zanthorhiza apiifolia</i>
<i>Rhus copallina</i>	<i>Zanthoxylum americanum</i>
<i>Rhus glabra</i>	<i>Zanthoxylum Bungei</i>
<i>Rhus typhina</i>	<i>Zanthoxylum schinifolium</i>
<i>Rhus canadensis</i>	

LEAFAGE. Colored — mostly garden forms. Purple, golden, whitened, variegated

<i>Berberis vulgaris atropurpurea</i>	<i>Hibiscus syriacus Meehanii</i>
<i>Berberis Thunbergii</i> Silver Beauty	<i>Juniperus chinensis procumbens aurea</i>
<i>Buxus sempervirens aurea</i>	<i>Juniperus communis aurea</i>
<i>Chamaecyparis obtusa gracilis aurea</i>	<i>Juniperus communis depressa aurea</i>
<i>Cornus alba argenteo-marginata</i>	<i>Juniperus chinensis Sargentii</i>
<i>Cornus alba Spaethii</i>	<i>Juniperus horizontalis</i>
<i>Corylus Avellana atropurpurea</i>	<i>Kerria japonica argenteo-variegata</i>
<i>Corylus maxima purpurea</i>	
<i>Deutzia gracilis aurea</i>	<i>Lonicera japonica aurea-reticulata</i>
<i>Diervilla hybrida Kosteriana variegata</i>	<i>Philadelphus coronarius foliis aureis</i>
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	
<i>Elaeagnus argentea</i>	<i>Ligustrum ovalifolium aureo-marginatum</i>
<i>Elaeagnus umbellata</i>	
<i>Evonymus radicans argenteo-marginata</i>	<i>Ligustrum vulgare aureum</i>
	<i>Physocarpus opulifolius aureus</i>

Prinsepia sinensis	Shepherdia argentea
Rosa rubrifolia	Sibiraea laevigata
Salix incana	Symphoricarpos orbiculatus vari- egatus
Sambucus nigra aurea	Zenobia pulverulenta
Sambucus nigra variegata	
Sambucus canadensis aurea	

LEAFAGE. Cut-leaved — garden forms. *See also* Leafage compound, page 37

<i>Syringa persica laciniata</i>	Rosa omeiensis
Acer palmatum dissectum	Rosa Watsoniana
Acer palmatum ornatum	Rhamnus Frangula asplenifolia
Artemisia Abrotanum	Rhus glabra laciniata
Artemisia procera	Rhus typhina laciniata
Artemisia sacrorum	Sambucus nigra laciniata
Artemisia suavis	Sambucus racemosa laciniata
Artemisia champharata	Sambucus canadensis acutiloba
Corylus Avellana laciniata	Sambucus pubens dissecta
Holodiscus discolor	Syringa pinnatifolia
Comptonia asplenifolia	Syringa persica laciniata
Stephanandra incisa	Vitex Negundo incisa
Rubus laciniatus	

LEAFAGE. Evergreen. Heath Family

<i>Rhododendron maximum</i>	Pieris floribunda
Andromeda polifolia	Pieris japonica
Andromeda glaucophylla	Rhododendron arbutifolium
Arctostaphylos Uva-Ursi	Rhododendron caucasicum
Calluna vulgaris	Rhododendron carolinianum
Chamaedaphne calyculata	Rhododendron catawbiense
Epigaea repens	Rhododendron minus
Erica carnea	Rhododendron myrtifolium
Gaultheria procumbens	Rhododendron ferrugineum
Gaultheria Shallon	Rhododendron hirsutum
Gaylussacia brachycera	Rhododendron micranthum
Kalmia angustifolia	Rhododendron maximum
Kalmia polifolia	Rhododendron Smirnowii
Kalmia latifolia	Rhododendron Metternichii
Ledum palustre	Rhododendron — many other species
Ledum groenlandicum	Vaccinium macrocarpon
Leiophyllum buxifolium	Vaccinium Oxycoccus
Leucothoe Catesbaei	Vaccinium Vitis-Idaea
Leucothoe axillaris	Vaccinium Myrsinites
Leucothoe populifolia	
Loiseleuria procumbens	

LEAFAGE. Evergreen. Non-Heaths

<i>Berberis Sargentiana</i>	<i>Ilex opaca</i>
<i>Berberis buxifolia</i>	<i>Ilex pedunculosa</i>
<i>Berberis Julianae</i>	<i>Lonicera nitida</i>
<i>Berberis Gagnepainii</i>	<i>Lonicera pileata</i>
<i>Berberis Sargentiana</i>	<i>Mahonia Aquifolium</i>
<i>Berberis verruculosa</i>	<i>Mahonia repens</i>
<i>Buxus sempervirens</i>	<i>Mahonia japonica</i>
<i>Buxus japonica</i>	<i>Pachystima Canbyi</i>
<i>Buxus microphylla</i>	<i>Pachystima Myrsinites</i>
<i>Cotoneaster microphylla</i>	<i>Pyracantha coccinea</i>
<i>Cotoneaster horizontalis</i>	<i>Prunus Laurocerasus schipkaensis</i>
<i>Cotoneaster rotundifolia</i>	<i>Viburnum Henryi</i>
<i>Daphne Cneorum</i>	<i>Viburnum rhytidophyllum</i>
<i>Evonymus radicans</i> in var.	
<i>Ephedra disticha</i>	
<i>Ephedra Gerardiana</i>	Conifers
<i>Hudsonia tomentosa</i>	<i>Chamaecyparis</i> in var.
<i>Hudsonia ericoides</i>	<i>Juniperus</i> in var.
<i>Ilex glabra</i>	<i>Taxus</i> in var.
<i>Ilex crenata</i>	<i>Thuja</i> in var.

LEAFAGE. Fragrant (or strong scented)

<i>Comptonia asplenifolia</i>	<i>Juniperus communis</i>
<i>Artemisia Abrotanum</i>	<i>Juniperus chinensis</i>
<i>Artemisia</i> (other species)	<i>Juniperus Sabina</i>
<i>Artemisia suaveis</i>	<i>Juniperus horizontalis</i>
<i>Artemisia sacrorum</i>	<i>Myrica carolinensis</i>
<i>Artemisia champharata</i>	<i>Myrica Gale</i>
<i>Artemisia procera</i>	<i>Perowskia atriplicifolia</i>
<i>Buxus japonica</i>	<i>Rhus canadensis</i>
<i>Buxus sempervirens</i>	<i>Rhus trilobata</i>
<i>Calycanthus floridus</i>	<i>Ribes americanum</i>
<i>Benzoin aestivale</i>	<i>Ribes nigrum</i>
<i>Chamaebatiaria Millefolium</i>	<i>Rosa rubiginosa</i>
<i>Elsholtzia Stauntonii</i>	<i>Viburnum Sieboldii</i>
<i>Gaultheria procumbens</i>	<i>Zanthoxylum americanum</i>

LEAFAGE. Drops early (before September 30)

<i>Ribes rubrum</i>	<i>Cotoneaster melanocarpa</i>
<i>Acanthopanax sessiliflorum</i>	<i>Exochorda Korolkowii</i>
<i>Amorpha fruticosa</i>	<i>Evonymus alata</i>
<i>Benzoin aestivale</i>	<i>Grewia parviflora</i>
<i>Caragana arborescens</i>	<i>Hydrangea Bretschneideri</i>

Lespedeza bicolor	Ribes Purpusi
Ligustrum acuminatum	Ribes innominatum
Lonicera Altmannii	Ribes pinetorum
Lonicera caerulea	Ribes prostratum
Lonicera chrysantha	Rosa alba
Lonicera Ferdinandii	Rosa villosa
Lonicera syringantha	Rubus deliciosus
Nemopanthus fascicularis	Rubus odoratus
Philadelphus microphyllus	Prinsepia sinensis
Ribes aciculare	Spiraea Thunbergii
Ribes cereum	Spiraea trilobata
Ribes oxyacanthoides	Securinega flueggeoides
Ribes rubrum	Securinega ramiflora
Ribes fasciculatum	Sorbaria sorbifolia
Ribes setosum	Zanthoxylum americanum
Ribes nigrum	Zanthoxylum schinifolium
Ribes lacustre	

LEAFAGE. Appears early. Very green April 20

<i>Berberis Thunbergii</i>	Ribes diacantha
Artemisia sacrorum	Ribes alpinum
Berberis Thunbergii	Ribes niveum
Chamaebatiaria Millefolium	Ribes aciculare
Dirca palustris	Ribes missouriense
Dipelta floribunda	Ribes stenocarpum
Exochorda Korolkowii	Ribes hirtellum
Hydrangea petiolaris	Ribes setosum
Lonicera caerulea	Ribes robustum
Lonicera altaica	Ribes luridum
Lonicera dependens	Ribes Spaethianum
Lonicera gymnochlamydea	Ribes Purpusi
Osmaronia cerasiformis	Ribes Grossularia
Physocarpus opulifolius	Sambucus racemosa
Prinsepia sinensis	Sambucus pubens
Ribes saxatile	Sorbaria sorbifolia
Ribes orientale	Sibiraea laevigata
Ribes cereum	Sorbaria stellipila
Ribes transbaicalia	Syringa persica
Ribes heterotrichum	Syringa vulgaris
Ribes fasciculatum	Spiraea Rosthornii
Ribes fasciculatum chinense	

LEAFAGE. Hangs late — green to November 15. *See also*
 “semi-persistent,” page 43

<i>Ligustrum vulgare</i>	<i>Ligustrum Ibotia</i>
<i>Abelia grandiflora</i>	<i>Ligustrum vulgare</i>
<i>Artemisia sacrorum</i>	<i>Leucothoe recurva</i>
<i>Artemisia Abrotanum</i>	<i>Ligustrum Prattii</i>
<i>Baccharis halimifolia</i>	<i>Ilex serrata</i>
<i>Bumelia lanuginosa</i>	<i>Lonicera prostrata</i>
<i>Berberis stenophylla</i>	<i>Lonicera pileata</i>
<i>Berberis aristata</i>	<i>Lonicera Maackii podocarpa</i>
<i>Berberis Wilsonae</i>	<i>Lonicera syringantha</i>
<i>Buddleia Davidii</i>	<i>Lonicera thibetica</i>
<i>Chamaebatiaria Millefolium</i>	<i>Lonicera bella</i>
<i>Coronilla emeroides</i>	<i>Lonicera Morrowii</i>
<i>Cornus paucinervis</i>	<i>Lonicera iberica</i>
<i>Cornus mas</i>	<i>Lonicera Maackii</i>
<i>Clematis Flammula</i>	<i>Lonicera Ledebourii</i>
<i>Clematis paniculata</i>	<i>Lonicera Standishii</i>
<i>Cotoneaster Franchetii</i>	<i>Lonicera Xylostium</i>
<i>Cotoneaster hupehensis</i>	<i>Prinsepia uniflora</i>
<i>Cotoneaster Dielsiana elegans</i>	<i>Rosa Watsoniana</i>
<i>Crataegus persistans</i>	<i>Rosa Wichuraiana</i>
<i>Crataegus arkansana</i>	<i>Rosa spinosissima</i>
<i>Crataegus succulenta</i>	<i>Rosa Gentiliana</i>
<i>Cytisus purgans</i>	<i>Rosa rugosa</i>
<i>Ceanothus Fendleri</i>	<i>Rosa multibracteata</i>
<i>Cocculus trilobus</i>	<i>Rubus hispidus</i>
<i>Caragana Maximowiczii</i>	<i>Rubus platyphyllus</i>
<i>Cytisus scoparius</i>	<i>Rhododendron dahuricum</i>
<i>Deutzia Sieboldiana</i>	<i>Rhododendron Kaempferi</i>
<i>Diervilla hybrida</i>	<i>Rhododendron praecox</i>
<i>Diervilla coraeensis</i>	<i>Rhododendron poukhanense</i>
<i>Diervilla sessilifolia</i>	<i>Ribes fasciculatum chinense</i>
<i>Diervilla rivularis</i>	<i>Salix incana</i>
<i>Forsythia europaea</i>	<i>Sycopsis sinensis</i>
<i>Forsythia viridissima</i>	<i>Symphoricarpos Chenaultii</i>
<i>Fontanesia phillyraeoides</i>	<i>Spiraea cantoniensis</i>
<i>Evonymus europaea ovata</i>	<i>Spiraea Vanhouttei</i>
<i>Genista pilosa</i>	<i>Sorbaria Aitchisonii</i>
<i>Gaylussacia dumosa</i>	<i>Spiraea blanda</i>
<i>Hypericum Arnoldiana</i>	<i>Sophora viciifolia</i>
<i>Hypericum galioides</i>	<i>Syringa persica</i>
<i>Hippophae rhamnoides</i>	<i>Syringa pinnatifolia</i>
<i>Laburnum alpinum</i>	<i>Syringa Meyerii</i>
<i>Laburnum anagyroides</i>	<i>Syringa Wilsonii</i>

<i>Syringa yunnanensis</i>	<i>Viburnum Opulus nanum</i>
<i>Viburnum Lantana</i>	<i>Viburnum molle</i>
<i>Viburnum macrocephalum sterile</i>	<i>Viburnum venosum Canbyi</i>
<i>Viburnum ovatifolium</i>	

LEAFAGE. Killed by first sharp frosts

<i>Lespedeza japonica</i>	<i>Lespedeza japonica</i>
<i>Buddleia Davidii</i>	<i>Lespedeza Sieboldii</i>
<i>Caryopteris incana</i>	<i>Indigofera Gerardiana</i>
<i>Callicarpa purpurea</i>	<i>Indigofera Kirilowii</i>
<i>Elsholtzia Stauntonii</i>	<i>Lespedeza bicolor</i>
<i>Cocculus carolinus</i>	<i>Lespedeza cyrtobotrya</i>
<i>Clerodendron trichotomum</i>	<i>Vitex Negundo incisa</i>
<i>Hibiscus syriacus</i>	<i>Vitex Agnus-castus</i>
<i>Hydrangea cinerea</i>	<i>Vitis (all species)</i>
<i>Lespedeza formosa</i>	

LEAFAGE. Autumn coloration

<i>Spiraea prunifolia</i>	<i>Photinia villosa</i>
<i>Berberis amurensis</i>	<i>Rhododendron Kaempferi</i>
<i>Berberis sinensis</i>	<i>Rhododendron mucronulatum</i>
<i>Berberis circumserrata</i>	<i>Rhus canadensis</i>
<i>Berberis diaphana</i>	<i>Rhus copallina</i>
<i>Berberis Thunbergii</i>	<i>Rhus typhina</i>
<i>Berberis Regeliana</i>	<i>Rhus javanica</i>
<i>Berberis dictyophylla</i>	<i>Ribes aureum</i>
<i>Berberis koreana</i>	<i>Ribes odoratum</i>
<i>Berberis Poirerii</i>	<i>Rubus crataegifolius</i>
<i>Cotinus americanus</i>	<i>Rubus dumetorum</i>
<i>Cornus Baileyi</i>	<i>Rubus hispidus</i>
<i>Cornus sanguinea</i>	<i>Rubus platyphyllus</i>
<i>Cornus florida</i>	<i>Stewartia Pseudo-Camellia</i>
<i>Cornus Kousa</i>	<i>Spiraea Thunbergii</i>
<i>Cotoneaster horizontalis</i>	<i>Spiraea prunifolia</i>
<i>Cotoneaster foveolata</i>	<i>Syringa hyacinthiflora</i>
<i>Cotoneaster acutifolia villosula</i>	<i>Syringa oblata</i>
<i>Cotoneaster moupinensis</i>	<i>Viburnum acerifolium</i>
<i>Enkianthus campanulatus</i>	<i>Viburnum alnifolium</i>
<i>Evonymus nana</i>	<i>Viburnum cassinoides</i>
<i>Evonymus alata</i>	<i>Viburnum Lentago</i>
<i>Forsythia intermedia</i>	<i>Viburnum theiferum</i>
<i>Gaylussacia baccata</i>	<i>Viburnum tomentosum</i>
<i>Itea virginica</i>	<i>Viburnum venosum</i>
<i>Leucothoe Catesbaei</i>	<i>Viburnum venosum Canbyi</i>
<i>Ligustrum Iboti</i>	<i>Viburnum Wrightii</i>
<i>Parrotia persica</i>	

LEAFAGE. Appears late in spring

<i>Hibiscus syriacus</i>	<i>Ilex decidua</i>
<i>Amorpha canescens</i>	<i>Grewia parviflora</i>
<i>Amorpha fruticosa</i>	<i>Myrica carolinensis</i>
<i>Amorpha microphylla</i>	<i>Morus acidosa</i>
<i>Amorpha tennesseensis</i>	<i>Lyonia mariana</i>
<i>Amorpha virgata</i>	<i>Parrotia jacquemontiana</i>
<i>Ampelopsis aconitifolia</i>	<i>Periploca Sepium</i>
<i>Ampelopsis cordata</i>	<i>Rhamnus dahurica</i>
<i>Ampelopsis heterophylla</i>	<i>Rhus canadensis</i>
<i>Ampelopsis humulifolia</i>	<i>Rhus copallina</i>
<i>Aristolochia macrophylla</i>	<i>Rhus glabra</i>
<i>Benzoin aestivale</i>	<i>Rhus javanica</i>
<i>Campsis radicans</i>	<i>Rhus typhina</i>
<i>Campsis hybrida</i>	<i>Rhus trilobata</i>
<i>Comptonia asplenifolia</i>	<i>Rhododendron canadense</i>
<i>Ceanothus americanus</i>	<i>Rhododendron Morteri</i>
<i>Calycanthus Mohrii</i>	<i>Rhododendron nudiflorum</i>
<i>Calycanthus floridus</i>	<i>Rhododendron viscosum</i>
<i>Cephalanthus occidentalis</i>	<i>Rhododendron canescens</i>
<i>Cercis reniformis</i>	<i>Shepherdia argentea</i>
<i>Callicarpa japonica</i>	<i>Sophora vicifolia</i>
<i>Chionanthus virginica</i>	<i>Securinega ramiflora</i>
<i>Chionanthus retusa</i>	<i>Tamarix parviflora</i>
<i>Clethra acuminata</i>	<i>Tamarix gallica</i>
<i>Cotinus americana</i>	<i>Tamarix tetrandra, etc.</i>
<i>Cocculus Thunbergii</i>	<i>Vitis arizonica</i>
<i>Clerodendron trichotomum</i>	<i>Vitis pulchra</i>
<i>Celastrus hypoleucus</i>	<i>Vitis cinerea</i>
<i>Cotinus Coggygia</i>	<i>Vitis rubra</i>
<i>Daphne Genkwa</i>	<i>Vitis Berlandieri</i>
<i>Hovenia dulcis</i>	<i>Vitis Champinii, etc.</i>
<i>Hibiscus syriacus</i>	<i>Vitex Negundo</i>
<i>Hydrangea paniculata</i>	<i>Vitex Agnus-castus</i>
<i>Fontanesia phillyraeoides</i>	<i>Wisteria frutescens</i>
<i>Lespedeza cyrtobotrya</i>	<i>Wisteria macrostachya</i>
<i>Lespedeza bicolor</i>	<i>Zanthoxylum americanum</i>
<i>Laburnum alpinum</i>	<i>Zanthoxylum Bungei</i>
<i>Indigofera amblyantha</i>	<i>Zanthoxylum schinifolium</i>
<i>Ilex monticola</i>	<i>Zenobia pulverulenta</i>

LEAFAGE. Semi-persistent (to December 15). Evergreen in South.

See also "Evergreen," page 39, and "Hangs late," page 41

<i>Lonicera fragrantissima</i>	<i>Berberis Neubertii</i>
<i>Abelia grandiflora</i>	<i>Berberis Rehderiana</i>
<i>Akebia quinata</i>	<i>Berberis brevipaniculata</i>

Berberis Coryii	Ligustrum ovalifolium
Berberis Wilsonae	Lonicera fragrantissima
Berberis subcaulialata	Lonicera Henryi
Berberis stenophylla	Lonicera japonica
Cotoneaster adpressa	Lonicera pileata
Ceanothus hybridus	Lonicera thibetica
Cercocarpus parvifolius	Lonicera syringantha
Coronilla Emerus	Lonicera Standishii lancifolia
Crataegus Oxyacantha	Lonicera Maackii podocarpa
Crataegus grignonensis	Leucothoe racemosa
Crataegus sorbifolia	Myrica carolinensis
Elaeagnus umbellata	Prunus injucunda
Evonymus Bungeana semipersis-	Prinsepia uniflora
tens	Rhododendron obtusum amoe-
Evonymus europaeus nana	num
Evonymus nana	Rhamnus leptophyllus
Evonymus nana Koopmannii	Rubus spectabilis
Fontanesia Fortunei	Viburnum macrocephalum sterile
Hypericum Buckleyi	Viburnum Sieboldii
Hypericum calycinum	Viburnum Veitchii
Ligustrum Delavayanum	Viburnum cotinifolium
Ligustrum amurense	Zenobia pulverulenta

BARK. Thorny

<i>Berberis Thunbergii</i>	Ribes hirtellum
Acanthopanax pentaphyllum	Ribes Grossularia, etc.
Acanthopanax sessiliflorum	Robinia viscosa
Berberis (all species)	Rosa (all species)
Caragana spinosa	Rubus (all species)
Chaenomeles japonica	Sophora viciifolia
Crataegus (all species)	Zanthoxylum americanum
Malus Sargentii	Zanthoxylum Bungei
Rhamnus cathartica	Zanthoxylum schinifolium
Ribes Cynosbati	

BARK. Colored (for winter effects)

<i>Cornus alba</i>	Cornus stolonifera flaviramea
Cornus alba sibirica	Cornus stolonifera coloradensis
Cornus alba Kesselringii	Cytisus scoparius
Cornus Amonum	Evonymus alata
Cornus Baileyi	Evonymus atropurpurea
Cornus obliqua	Forsythia viridissima
Cornus sanguinea	Forsythia suspensa atrocaulis
Cornus sanguinea viridissima	Hydrangea picta
Cornus stolonifera	Kerria japonica

Prinsepia uniflora	Rubus coreanus
Rosa virginiana	Rubus lasiostylus
Rosa virginiana alba	Rubus neglectus
Rosa palustris	Rubus Giraldianus
Rosa nitida	Salix viminalis
Rosa blanda	Zenobia pulverulenta
Rosa chinensis "Mad. Plantier"	

FLOWERS. White

<i>Spiraea Vanhouttei</i>	Deutzia Lemoinei
<i>Æsculus parviflora</i>	Deutzia scabra, etc.
<i>Amelanchier oblongifolia</i>	Daphne Mezereum alba
<i>Amelanchier asiatica</i>	Diervilla hybrida candida
<i>Amelanchier rotundifolia</i>	Diervilla florida alba
<i>Aronia arbutifolia</i>	Exochorda Korolkowii
<i>Aronia atropurpurea</i>	Exochorda racemosa
<i>Aronia melanocarpa</i>	Fothergilla Gardeni
<i>Calluna vulgaris alba</i>	Fothergilla alnifolia (major)
<i>Ceanothus americanus</i>	Fothergilla monticola
<i>Cephalanthus occidentalis</i>	Hibiscus syriacus totus albus
<i>Ceanothus ovatus</i>	Holodiscus discolor
<i>Ceanothus Fendleri</i>	Holodiscus dumosus
<i>Chaenomeles japonica alba</i>	Hydrangea arborescens
<i>Chamaebatiaria Millefolium</i>	Hydrangea paniculata
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	Hydrangea Bretschneideri
<i>Chionanthus virginica</i>	Hydrangea cinerea
<i>Clerodendron trichotomum</i>	Hydrangea heteromalla
<i>Clethra acuminata</i>	Hydrangea opuloides
<i>Clethra barbinervis</i>	Hydrangea quercifolia
<i>Clethra alnifolia</i>	Hydrangea radiata
<i>Clethra tomentosa</i>	Hydrangea Rosthornii
<i>Cornus paucinervis</i>	Hydrangea xanthoneura
<i>Cornus alba</i>	Itea virginica
<i>Cornus Baileyi</i>	Jamesia americana
<i>Cornus Amomum</i>	Kalmia latifolia alba
<i>Cornus florida</i>	Ledum groenlandicum
<i>Cornus stolonifera</i>	Ledum palustre
<i>Cornus Kousa</i>	Leiophyllum buxifolium
<i>Cornus obliqua</i>	Lespedeza japonica
<i>Cornus racemosa</i>	Leucothoe axillaris
<i>Cornus rugosa</i>	Leucothoe Catesbaei
<i>Cornus sanguinea</i>	Ligustrum Iboti
<i>Cotoneaster hupehensis</i>	Ligustrum vulgare
<i>Cotoneaster multiflora</i>	Ligustrum amurense
<i>Daphne alpina</i>	Lonicera amoena
<i>Deutzia gracilis</i>	Lonicera bella albida

<i>Lonicera Maackii</i>	<i>Rubus parviflorus</i>
<i>Lonicera Morrowii</i>	<i>Rubus procrebens</i>
<i>Lonicera tatarica alba</i>	<i>Rubus allegheniensis</i>
<i>Lonicera Xylosteum</i>	<i>Sambucus canadensis</i>
<i>Malus Sargentii</i>	<i>Sambucus pubens</i>
<i>Philadelphus coronarius</i>	<i>Sambucus nigra</i>
<i>Philadelphus pubescens</i>	<i>Sambucus racemosa</i>
<i>Philadelphus Lemoinei</i>	<i>Sambucus Sieboldii</i>
<i>Philadelphus microphyllus</i>	<i>Sorbaria Aitchisonii</i>
<i>Philadelphus hirsutus</i>	<i>Sorbaria arborea</i>
<i>Philadelphus Lewisii</i>	<i>Sorbaria sorbifolia</i>
<i>Philadelphus Falconeri, etc.</i>	<i>Sorbaria stellipila</i>
<i>Physocarpus opulifolius</i>	<i>Spiraea alba</i>
<i>Physocarpus capitatus</i>	<i>Spiraea albiflora</i>
<i>Pieris floribunda</i>	<i>Spiraea arguta</i>
<i>Pieris japonica</i>	<i>Spiraea cana</i>
<i>Potentilla fruticosa davurica</i>	<i>Spiraea cantoniensis</i>
<i>Prunus glandulosa albiflora</i>	<i>Spiraea chamaedryfolia</i>
<i>Prunus pumila</i>	<i>Spiraea erenata</i>
<i>Prunus maritima</i>	<i>Spiraea latifolia</i>
<i>Rhododendron arborescens</i>	<i>Spiraea prunifolia</i>
<i>Rhododendron caucasicum album</i>	<i>Spiraea salicifolia</i>
<i>Rhododendron maximum</i>	<i>Spiraea Thunbergii</i>
<i>Rhododendron catawbiense album</i>	<i>Spiraea Vanhouttei</i>
<i>Rhododendron micranthum</i>	<i>Spiraea trilobata</i>
<i>Rhododendron Vaseyi album</i>	<i>Spiraea tomentosa alba</i>
<i>Rhododendron viscosum</i>	<i>Spiraea Veitchii</i>
<i>Rhodotypos kerrioides</i>	<i>Spiraea Wilsonii</i>
<i>Rhus copallina</i>	<i>Stewartia pentagyna</i>
<i>Rhus javanica</i>	<i>Syringa affinis</i>
<i>Rosa alba</i>	<i>Syringa chinensis alba</i>
<i>Rosa centifolia muscosa alba</i>	<i>Syringa emodi</i>
<i>Rosa chinensis Mad. Plantier</i>	<i>Syringa persica alba</i>
<i>Rosa "Hybrid Perpetual"</i>	<i>Syringa pinnatifolia</i>
<i>Rosa "Hybrid Tea"</i>	<i>Syringa Rehderiana</i>
<i>Rosa odorata</i>	<i>Syringa Sweginzowii</i>
<i>Rosa Gentiliana</i>	<i>Syringa tomentella</i>
<i>Rosa Helenae</i>	<i>Syringa villosa</i>
<i>Rosa multiflora</i>	<i>Syringa vulgaris alba</i>
<i>Rosa Noisettiana</i>	<i>Syringa yunnanensis</i>
<i>Rosa omeiensis</i>	<i>Viburnum acerifolium</i>
<i>Rosa rugosa alba</i>	<i>Viburnum alnifolium</i>
<i>Rosa spinosissima alba</i>	<i>Viburnum americanum</i>
<i>Rosa virginiana alba</i>	<i>Viburnum Opulus</i>
<i>Rosa Wichuraiana</i>	<i>Viburnum Sargentii</i>
<i>Rubus deliciosus</i>	<i>Viburnum cassinoides</i>
	<i>Viburnum dentatum</i>

Viburnum dilatatum	Viburnum rufidulum
Viburnum Lantana	Viburnum tomentosum
Viburnum Lentago	Viburnum venosum
Viburnum macrocephalum	Viburnum venosum Canbyi
Viburnum molle	Viburnum Wrightii
Viburnum prunifolium	Vitex Agnus-castus alba
Viburnum pubescens	

FLOWERS. Blue and purple

<i>Hibiscus syriacus coelestis</i>	Rhododendron poukhanense
Amorpha fruticosa	Rhododendron praecox
Amorpha canescens	Rhododendron rhombicum
Buddleia Davidii	Rhododendron minus
Calycanthus floridus	Robinia hispida
Calycanthus fertilis	Rubus odoratus
Cercis chinensis	Sophora viciifolia
Elsholtzia Stauntonii	Syringa affinis Giralddii
Evonymus atropurpurea	Syringa chinensis
Hibiscus syriacus coelestis	Syringa Henryi
Hydrangea opuloides	Syringa Henryi "Lutece"
Hydrangea sinensis	Syringa hyacinthiflora
Leptodermis oblonga	Syringa Josikaea
Lespedeza bicolor	Syringa Koehneana
Lespedeza cyrtobotrya	Syringa Komarovii
Lonicera syringantha	Syringa Meyeri
Lonicera syringantha Wolfii	Syringa oblata
Lonicera thibetica	Syringa persica
Lycium chinense	Syringa pubescens
Lycium halimifolium	Syringa vulgaris
Perowskia atriplicifolia	Syringa Wilsonii
Rhododendron catawbiense pur-	Syringa Wolfii
pureum grandiflorum	Vitex Agnus-castus
Rhododendron canadense	Vitex Negundo incisa
Rhododendron dahuricum	Zanthorhiza apiifolia

FLOWERS. Yellow

<i>Forsythia suspensa</i>	Caragana arborescens
Benzoin aestivale	Caragana Chamlagu
Berberis amurensis	Caragana spinosa
Berberis buxifolia	Caragana Boisii
Berberis Regeliana	Caragana frutex
Berberis vulgaris	Colutea arborescens
Berberis sinensis	Colutea cilicica
Berberis Thunbergii	Colutea orientalis
Berberis Rehderiana, etc.	Cornus mas

Coronilla Emerus	Mahonia Aquifolium
Coronilla emeroides	Mahonia repens
Corylopsis pauciflora	Mahonia japonica
Corylopsis Gotoana	Potentilla fruticosa
Cytisus scoparius	Rhododendron calendulaceum
Cytisus hirsutus	Rhododendron calendulaceum croceum
Dirca palustris	Rhododendron sinense
Diervilla Lonicera	Rhododendron japonicum
Diervilla rivularis	Rhododendron Morteri (ganda- vense)
Diervilla sessilifolia	Ribes aureum
Forsythia (all species)	Ribes odoratum
Genista germanica	Ribes Gordonianum
Genista tinctoria	Rosa Ecae
Genista pilosa	Rosa odorata
Hamamelis japonica	Rosa foetida
Hamamelis mollis	Rosa Harisonii
Hamamelis vernalis	Rosa spinosissima hispida
Hamamelis virginiana	Rosa Hugonis
Hudsonia ericoides	Rosa "Hybrid Tea"
Hudsonia tomentosa	Rosa "Hybrid Perpetual Soleil d'Or"
Hypericum (all woody species)	Rosa xanthina
Kerria japonica	Rosa hemisphaerica
Laburnum alpinum	
Laburnum anagyroides	
Lonicera chrysantha	
Lonicera pileata	

FLOWERS. Red and pink

<i>Diervilla florida</i>	Diervilla coraeensis
Andromeda polifolia	Erica carnea
Callicarpa japonica	Enkianthus campanulatus
Callicarpa Giralduii	Halimodendron halodendron
Calluna vulgaris	Hibiscus syriacus ruber
Chaenomeles Maulei	Hydrangea opuloides Lindleyana
Chaenomeles japonica atrosan- guinea	Indigofera amblyantha
Cornus florida rubra	Indigofera decora
Daphne Cneorum	Indigofera Gerardiana
Daphne Mezereum	Indigofera Kirilowii
Deutzia rosea	Kalmia angustifolia
Deutzia scabra Watereri	Kalmia latifolia rosea
Diervilla hybrida	Kolkwitzia amabilis
Diervilla florida	Lespedeza formosa
Diervilla floribunda	Lespedeza Sieboldii
Diervilla japonica	Lonicera gracilipes
Diervilla praecox	Lonicera Korolkowii
	Lonicera Ledebourii

<i>Lonicera tatarica sibirica</i>	<i>Rosa corymbulosa</i>
<i>Prunus glandulosa sinensis</i>	<i>Rosa multibracteata</i>
<i>Ribes sanguineum</i>	<i>Rosa multiflora cathayensis</i>
<i>Rhododendron catawbiense</i>	<i>Rosa odorata</i>
<i>Rhododendron carolinianum</i>	<i>Rosa "Hybrid Tea"</i>
<i>Rhododendron arbutifolium</i>	<i>Rosa palustris</i>
<i>Rhododendron ferrugineum</i>	<i>Rosa rubiginosa</i>
<i>Rhododendron hirsutum</i>	<i>Rosa rugosa</i>
<i>Rhododendron myrtifolium</i>	<i>Rosa saturata</i>
<i>Rhododendron canescens</i>	<i>Rosa setipoda</i>
<i>Rhododendron caucasicum</i>	<i>Rosa spinosissima</i>
<i>Rhododendron japonicum</i>	<i>Rosa virginiana</i>
<i>Rhododendron Kaempferi</i>	<i>Rosa Wichuraiana rubra</i>
<i>Rhododendron Metternichii</i>	<i>Rosa — other species</i>
<i>Rhododendron Morteri (gandavense)</i>	<i>Rubus innominatus</i>
<i>Rhododendron mucronulatum</i>	<i>Spiraea Bumalda</i>
<i>Rhododendron nudiflorum</i>	<i>Spiraea Billiardii</i>
<i>Rhododendron obtusum</i>	<i>Spiraea Douglasii</i>
<i>Rhododendron obtusum amoenum</i>	<i>Spiraea japonica</i>
<i>Rhododendron Smirnowii</i>	<i>Spiraea Menziesii</i>
<i>Rhododendron Vaseyi</i>	<i>Spiraea revirescens</i>
<i>Robinia Kelseyi</i>	<i>Spiraea tomentosa</i>
<i>Robinia viscosa</i>	<i>Syringa vulgaris "Chas. X"</i>
<i>Robinia hispida</i>	<i>Syringa chinensis saugeana</i>
<i>Rosa acicularis</i>	<i>Syringa Henryi eximia</i>
<i>Rosa caudata</i>	<i>Syringa persica rubra</i>
<i>Rosa centifolia</i>	<i>Syringa reflexa</i>
<i>Rosa chinensis</i>	<i>Syringa velutina</i>
<i>Rosa chinensis "Hermosa"</i>	<i>Tamarix gallica</i>
<i>Rosa "Hybrid Perpetual"</i>	<i>Tamarix odessana</i>
<i>Rosa cinnamomea</i>	<i>Tamarix parviflora</i>
<i>Rosa gallica</i>	<i>Tamarix pentandra</i>
	<i>Viburnum Carlesii</i>

FLOWERS. Very large or showy

<i>Rhododendron catawbiense</i>	<i>Diervilla praecox</i>
<i>Aesculus parviflora</i>	<i>Diervilla coraeensis</i>
<i>Amelanchier canadensis</i>	<i>Forsythia (all species)</i>
<i>Buddleia Davidii</i>	<i>Hibiscus syriacus</i>
<i>Chaenomeles japonica</i>	<i>Hydrangea (all species)</i>
<i>Cornus Kousa</i>	<i>Kalmia latifolia</i>
<i>Cornus florida</i>	<i>Kerria japonica fl. pl.</i>
<i>Diervilla hybrida</i>	<i>Philadelphus pubescens</i>
<i>Diervilla florida</i>	<i>Rhododendron catawbiense</i>
<i>Diervilla japonica</i>	<i>Rhododendron maximum</i>

Rhododendron japonicum	Rhododendron Vaseyi
Rhododendron sinense	Rhodotypos kerrioides
Rhododendron Kaempferi	Rosa (all species)
Rhododendron mucronulatum	Rubus odoratus
Rhododendron poukhanense	Spiraea Vanhouttei
Rhododendron Smirnowii	Viburnum Opulus sterile
Rhododendron Schlippenbachii	Viburnum macrocephalum sterile
Rhododendron calendulaceum	Viburnum tomentosum plenum

FLOWERS. Fragrant (or unpleasant)

<i>Rhododendron viscosum</i>	Rhododendron nudiflorum
Berberis vulgaris	Rhododendron poukhanense
Buddleia Davidii	Rhododendron viscosum
Calycanthus floridus	Ribes odoratum
Cephalanthus occidentalis	Rosa acicularis
Clethra acuminata	Rosa alba
Clethra alnifolia	Rosa centifolia
Daphne Mezereum	Rosa "Hybrid Perpetual"
Elaeagnus angustifolia	Rosa odorata
Elaeagnus multiflora	Rosa odorata "Hybrid Tea"
Elaeagnus argentea	Rosa chinensis "Hermosa"
Elsholtzia Stauntonii	Rosa foetida
Epigaea repens	Rosa Gentiliana
Halimodendron halodendron	Rosa Helenae
Itea virginica	Rosa omeiensis
Jamesia americana	Rosa rubiginosa
Kalmia latifolia	Rosa spinosissima
Lonicera Morrowii	Sambucus canadensis
Lonicera fragrantissima	Syringa emodi
Lonicera pileata	Syringa hyacinthiflora
Lonicera Standishii	Syringa Josikaea
Lonicera syringantha	Syringa Julianae
Lonicera syringantha Wolfii	Syringa Meyeri
Lonicera tatarica	Syringa microphylla
Lonicera thibetica	Syringa oblata
Malus coronaria	Syringa pubescens
Philadelphus coronarius	Syringa persica
Philadelphus microphyllus	Syringa chinensis
Philadelphus Lemoinei	Syringa vulgaris
Philadelphus Falconeri	Syringa villosa
Philadelphus Lewisii	Syringa yunnanensis
Rhododendron arboreseens	Viburnum Carlesii
Rhododendron canescens	

FLOWERS. March-April

<i>Hamamelis japonica</i>	<i>Hamamelis japonica</i>
<i>Alnus incana</i>	<i>Hamamelis vernalis</i>
<i>Alnus Mitchelliana</i>	<i>Lonicera fragrantissima</i>
<i>Alnus viridis</i>	<i>Lonicera Standishii</i>
<i>Benzoin aestivale</i>	<i>Lonicera caerulea</i>
<i>Cornus mas</i>	<i>Forsythia</i> (all species)
<i>Corylopsis pauciflora</i>	<i>Pieris floribunda</i>
<i>Corylopsis Gotoana</i>	<i>Pieris japonica</i>
<i>Corylus americana</i>	<i>Rhododendron praecox</i>
<i>Corylus rostrata</i>	<i>Rhododendron mucronulatum</i>
<i>Daphne Mezereum</i>	<i>Rhododendron dahuricum</i>
<i>Dirca palustris</i>	<i>Salix discolor</i>
<i>Erica carnea</i>	<i>Zanthorhiza apiifolia</i>
<i>Hamamelis mollis</i>	

FLOWERS. May

<i>Syringa vulgaris</i>	<i>Diervilla coraeensis</i>
<i>Amelanchier oblongifolia</i>	<i>Diervilla praecox</i>
<i>Amelanchier rotundifolia</i>	<i>Elaeagnus multiflora</i>
<i>Amelanchier asiatica</i>	<i>Elaeagnus umbellata</i>
<i>Amelanchier canadensis</i>	<i>Elaeagnus argentea</i>
<i>Andromeda polifolia</i>	<i>Enkianthus japonicus</i>
<i>Andromeda glaucophylla</i>	<i>Exochorda Korolkowii</i>
<i>Aronia arbutifolia</i>	<i>Exochorda racemosa</i>
<i>Aronia atropurpurea</i>	<i>Fothergilla Gardeni</i>
<i>Berberis amurensis</i>	<i>Fothergilla major</i>
<i>Berberis buxifolia</i>	<i>Fothergilla monticola</i>
<i>Berberis Regeliana</i>	<i>Hudsonia tomentosa</i>
<i>Berberis sinensis</i>	<i>Ledum groenlandicum</i>
<i>Berberis Thunbergii</i>	<i>Ledum palustre</i>
<i>Berberis vulgaris</i>	<i>Leiophyllum buxifolium</i>
<i>Berberis Sieboldii</i>	<i>Leucothoe axillaris</i>
<i>Caragana Chamlagu</i>	<i>Leucothoe Catesbaei</i>
<i>Caragana microphylla</i>	<i>Lonicera bella</i>
<i>Caragana pygmaea</i>	<i>Lonicera chrysantha</i>
<i>Caragana arborescens</i>	<i>Lonicera gracilipes</i>
<i>Cercis chinensis</i>	<i>Lonicera Morrowii</i>
<i>Chaenomeles japonica</i>	<i>Lonicera tatarica</i>
<i>Chaenomeles Maulei</i>	<i>Lonicera Xylosteum</i>
<i>Coronilla emeroides</i>	<i>Mahonia Aquifolium</i>
<i>Cotoneaster hupehensis</i>	<i>Mahonia repens</i>
<i>Cotoneaster multiflora</i>	<i>Mahonia japonica</i>
<i>Daphne Genkwa</i>	<i>Malus Sargentii</i>
<i>Daphne Cneorum</i>	<i>Prunus maritima</i>

<i>Prunus glandulosa</i>	<i>Spiraea Thunbergii</i>
<i>Rhododendron calendulaceum</i>	<i>Spiraea trilobata</i>
<i>Rhododendron canadense</i>	<i>Spiraea Vanhouttei</i>
<i>Rhododendron canescens</i>	<i>Spiraea Veitchii</i>
<i>Rhododendron japonicum</i>	<i>Syringa chinensis</i>
<i>Rhododendron Kaempferi</i>	<i>Syringa emodi</i>
<i>Rhododendron nudiflorum</i>	<i>Syringa Henryi</i>
<i>Rhododendron obtusum</i>	<i>Syringa hyacinthiflora</i>
<i>Rhododendron poukhanense</i>	<i>Syringa Meyeri</i>
<i>Rhododendron rhombicum</i>	<i>Syringa oblata</i>
<i>Rhododendron Smirnowii</i>	<i>Syringa persica</i>
<i>Rhododendron Vaseyi</i>	<i>Syringa pubescens</i>
<i>Ribes odoratum</i>	<i>Syringa vulgaris</i>
<i>Ribes aureum</i>	<i>Tamarix parviflora</i>
<i>Spiraea arguta</i>	<i>Viburnum alnifolium</i>
<i>Spiraea cana</i>	<i>Viburnum Carlesii</i>
<i>Spiraea chamaedryfolia</i>	<i>Viburnum Lantana</i>
<i>Spiraea nipponica</i>	<i>Viburnum macrocephalum</i>
<i>Spiraea prunifolia</i>	<i>Viburnum prunifolium</i>

FLOWERS. June

<i>Calycanthus floridus</i>	<i>Kalmia angustifolia</i>
<i>Amorpha canescens</i>	<i>Kalmia polifolia</i>
<i>Colutea arborescens</i>	<i>Kerria japonica</i>
<i>Colutea orientalis</i>	<i>Ligustrum vulgare</i>
<i>Cornus alba</i>	<i>Lonicera Maackii</i>
<i>Cornus Amomum</i>	<i>Philadelphus coronarius</i>
<i>Cornus Baileyi</i>	<i>Philadelphus Lemoinei</i>
<i>Cornus Kousa</i>	<i>Philadelphus pubescens</i>
<i>Cornus racemosa</i>	<i>Physocarpus opulifolius</i>
<i>Cornus rugosa</i>	<i>Pieris mariana</i>
<i>Cornus sanguinea</i>	<i>Potentilla fruticosa</i>
<i>Cornus stolonifera</i>	<i>Rhododendron myrtifolium</i>
<i>Coronilla Emerus</i>	<i>Rhododendron catawbiense</i>
<i>Cotoneaster hupehensis</i>	<i>Rhododendron minus</i>
<i>Cytisus hirsutus</i>	<i>Rhododendron ferrugineum</i>
<i>Deutzia (all species)</i>	<i>Rhododendron carolinianum</i>
<i>Diervilla floribunda</i>	<i>Rhododendron arborescens</i>
<i>Diervilla florida</i>	<i>Rhododendron arbutifolium</i>
<i>Diervilla hybrida</i>	<i>Rhododendron Morteri</i>
<i>Diervilla japonica</i>	<i>Rhododendron hirsutum</i>
<i>Diervilla Lonicera</i>	<i>Rhodotypos kerrioides</i>
<i>Evonymus atropurpurea</i>	<i>Robinia hispida</i>
<i>Genista pilosa</i>	<i>Robinia Kelseyi</i>
<i>Hydrangea arborescens</i>	<i>Robinia viscosa</i>
<i>Jamesia americana</i>	<i>Rosa alba</i>

Rosa blanda	Spiraea Wilsonii
Rosa canina	Syringa Henryi Lutece
Rosa centifolia	Syringa Josikaea
Rosa "Hybrid Perpetual"	Syringa Juliana
Rosa chinensis "Mad. Plantier"	Syringa reflexa
Rosa foetida	Syringa Sweginzowii
Rosa gallica	Syringa tomentella
Rosa hemisphaerica	Syringa villosa
Rosa Hugonis	Syringa Wolfii
Rosa multiflora	Syringa yunnanensis
Rosa Noisettiana	Tamarix gallica
Rosa omeiensis	Tamarix odessana
Rosa rubiginosa	Viburnum acerifolium
Rosa rugosa	Viburnum americanum
Rosa setipoda	Viburnum Opulus
Rosa spinosissima	Viburnum Sargentii
Rosa virginiana	Viburnum dentatum
Rubus odoratus	Viburnum cassinoides
Sambucus pubens	Viburnum dilatatum
Sambucus racemosa	Viburnum Lentago
Sambucus nigra	Viburnum molle
Sophora vicifolia	Viburnum pubescens
Sorbaria sorbifolia	Viburnum rufidulum
Spiraea alba	Viburnum tomentosum
Spiraea cantoniensis	Viburnum venosum
Spiraea salicifolia	Viburnum Wrightii

FLOWERS. July

<i>Æsculus parviflora</i>	Hydrangea cinerea
Amorpha fruticosa	Hydrangea opuloides
Ceanothus americanus	Hydrangea paniculata praecox
Ceanothus ovatus	Hydrangea radiata
Ceanothus hybridus	Hydrangea sinensis
Cephalanthus occidentalis	Hydrangea xanthoneura
Cornus paucinervis	Hypericum densiflorum
Cornus obliqua	Hypericum Arnoldianum
Diervilla rivularis	Hypericum galioides
Diervilla sessilifolia	Hypericum Kalmianum
Ceanothus Fendleri	Hypericum prolificum, etc.
Genista germanica	Indigofera amblyantha
Genista tinctoria	Indigofera decora
Holodiscus discolor	Indigofera Kirilowii
Holodiscus dumosus	Itea virginica
Hydrangea arborescens grandiflora	Kolkwitzia amabilis
Hydrangea Bretschneideri	Leptodermis oblonga
	Ligustrum Ibota

<i>Lycium chinense</i>	<i>Sorbaria Aitchisonii</i>
<i>Lycium halimifolium</i>	<i>Sorbaria arborea</i>
<i>Rhododendron maximum</i>	<i>Sorbaria stellipila</i>
<i>Rhododendron viscosum</i>	<i>Spiraea albiflora</i>
<i>Rhus copallina</i>	<i>Spiraea Billiardii</i>
<i>Rosa corymbulosa</i>	<i>Spiraea Douglasii</i>
<i>Rosa odorata</i> "Hybrid Tea"	<i>Spiraea japonica</i>
<i>Rosa multibracteata</i>	<i>Spiraea latifolia</i>
<i>Rosa multiflora</i> "Baby Rambler"	<i>Spiraea Menziesii</i>
<i>Rosa palustris</i>	<i>Spiraea revirescens</i>
<i>Rosa setigera</i>	<i>Stewartia pentagyna</i>
<i>Rosa Wichuraiana</i>	<i>Tamarix pentandra</i>
<i>Sambucus canadensis</i>	<i>Viburnum venosum</i> Canbyi

FLOWERS. August

<i>Hibiscus syriacus</i>	<i>Hydrangea quercifolia</i>
<i>Abelia chinensis</i>	<i>Hypericum densiflorum</i>
<i>Buddleia Davidii</i>	<i>Hypericum lobocarpum</i>
<i>Callicarpa japonica</i>	<i>Lespedeza bicolor</i>
<i>Calluna vulgaris</i>	<i>Lespedeza crytobotrya</i>
<i>Ceanothus ovatus</i>	<i>Perowskia atriplicifolia</i>
<i>Clethra acuminata</i>	<i>Rhus javanica</i>
<i>Clethra alnifolia</i>	<i>Rosa borbonica</i>
<i>Clethra tomentosa</i>	<i>Spiraea Bumalda</i>
<i>Hibiscus syriacus</i>	<i>Spiraea tomentosa</i>
<i>Hydrangea paniculata grandiflora</i>	<i>Vitex Negundo incisa</i>

FLOWERS. September and October

<i>Hamamelis virginiana</i>	<i>Indigofera formosa</i>
<i>Clerodendron trichotomum</i>	<i>Lespedeza japonica</i>
<i>Caryopteris incana</i>	<i>Lespedeza Sieboldii</i>
<i>Elsholtzia Stauntonii</i>	<i>Spiraea revirescens</i>
<i>Hamamelis virginiana</i>	<i>Vitex Agnus-castus</i>

FLOWERS. Erect spikes

<i>Esculus parviflora</i>	<i>Fothergilla monticola</i>
<i>Amorpha fruticosa</i>	<i>Fothergilla major</i>
<i>Buddleia Davidii</i>	<i>Fothergilla Gardeni</i>
<i>Clethra acuminata</i>	<i>Holodiscus dumosus</i>
<i>Clethra alnifolia</i>	<i>Indigofera amblyantha</i>
<i>Cornus racemosa</i>	<i>Itea virginica</i>
<i>Elsholtzia Stauntonii</i>	<i>Pieris floribunda</i>
<i>Exochorda racemosa</i>	<i>Sorbaria Aitchisonii</i>
<i>Exochorda Korolkowii</i>	<i>Sorbaria arborea</i>

Sorbaria sorbifolia	Spiraea Menziesii
Spiraea tomentosa	Spiraea Billiardii
Spiraea Douglasii	Tamarix parviflora

FLOWERS. Flat clusters

<i>Hydrangea arborescens</i>	Rhododendron maximum, etc.
Aronia arbutifolia	Rosa blanda
Clerodendron trichotomum	Rosa multiflora
Cornus alba	Rosa rubiginosa
Cornus Amomum	Rosa rugosa
Cornus Baileyi	Sambucus (all species)
Cornus obliqua	Spiraea albiflora
Cornus rugosa	Spiraea japonica
Cornus stolonifera	Spiraea Bumalda
Diervilla hybrida	Spiraea trilobata
Diervilla florida	Spiraea Vanhouttei
Hydrangea (all species)	Syringa chinensis
Kalmia latifolia	Viburnum (all species)

FRUIT. Early summer (June–August)

<i>Lonicera tatarica</i>	Lonicera tatarica
Amelanchier oblongifolia	Lonicera tatarica hybrids
Amelanchier rotundifolia	Lonicera Xylosteum
Amelanchier asiatica	Morus acidosa
Amelanchier canadensis	Prunus maritima
Berberis sinensis	Prunus tomentosa
Colutea arborescens	Prunus incana
Colutea orientalis	Ribes alpinum
Cornus alba	Ribes Cynosbati
Cornus Amomum	Ribes nigrum
Cornus Baileyi	Ribes rubrum
Cornus rugosa	Ribes vulgare
Cornus stolonifera	Rubus cuneifolius
Elaeagnus angustifolia	Rubus occidentalis
Elaeagnus multiflora	Rubus procumbens
Evonymus nana	Rubus allegheniensis
Gaylussacia baccata	Rubus strigosus
Gaylussacia frondosa	Rubus neglectus
Lonicera bella	Sambucus racemosa
Lonicera caerulea	Sambucus pubens
Lonicera chrysantha	Sambucus nigra
Lonicera gracilipes	Shepherdia argentea
Lonicera involucrata	Vaccinium pennsylvanicum
Lonicera Korolkowii	Vaccinium vacillans
Lonicera Ledebourii	Vaccinium corymbosum
Lonicera Morrowii	Viburnum cassinoides

FRUIT. Autumn (September–October). *See also* “November,” page 56, and “December–February,” page 57

<i>Rhamnus Frangula</i>	Hippophae rhamnoides
Acanthopanax sessiliflorum	Lonicera Maackii
Aronia atropurpurea	Lonicera quinquelocularis
Aronia arbutifolia	Lycium chinense
Aronia melanocarpa	Lycium halimifolium
Aretostaphylos Uva-Ursi	Nemopanthus mucronata
Baccharis halimifolia	Malus Sargentii
Benzoin aestivale	Prunus allegheniensis
Berberis amurensis	Rhamnus cathartica
Berberis buxifolia	Rhamnus dahurica
Callicarpa japonica	Rhamnus Frangula
Callicarpa purpurea	Ribes odoratum
Callicarpa Giraldii	Rubus innominatus
Cornus mas	Sambucus canadensis
Cornus florida	Symplocos paniculatus
Cornus racemosa	Taxus canadensis
Cotinus Coggygria	Viburnum acerifolium
Cotoneaster acuminata	Viburnum Sargentii
Cotoneaster tomentosa	Viburnum dentatum
Elaeagnus umbellata	Viburnum Lantana
Evonymus alata	Viburnum molle
Evonymus yedoensis	Viburnum pubescens
Evonymus Bungeana	Viburnum venosum
Evonymus planipes	Viburnum venosum Canbyi
Evonymus latifolia	Viburnum Wrightii

FRUIT. After fall of leaves (November). *See also* “December–February,” page 57

<i>Celastrus scandens</i>	Cotoneaster rosea
Acanthopanax Henryi	Crataegus arkansana
Acanthopanax sessiliflorum	Crataegus succulenta
Acanthopanax divaricatum	Crataegus nitida
Chaenomeles japonica	Crataegus pruinosa
Chaenomeles Maulei	Crataegus (many species)
Berberis (all species)	Evonymus europaea
Corylus americana	Evonymus lanceifolius
Corylus Avellana	Ilex serrata
Corylus maxima	Ilex monticola
Corylus rostrata	Ilex decidua
Cotoneaster divaricata	Ilex laevigata
Cotoneaster Meyeri	Ilex verticillata
Cotoneaster vulgaris	Ligustrum acuminatum macro-
Cotoneaster Dielsiana	carpum
Cotoneaster acutifolia villosula	Lonicera Ferdinandii

Lonicera prolifera	Viburnum hupehense
Lonicera dioica	Viburnum dilatatum
Lonicera Maackii	Viburnum ichangense
Lonicera Maackii erubescens	Viburnum Lentago
Lonicera Maackii podocarpa	Viburnum lobophyllum
Myrica carolinensis	Viburnum prunifolium
Photinia villosa	Viburnum theiferum
Ribes fasciculatum	Viburnum rufidulum
Rosa (all species)	

FRUIT. Hangs late to spring (December–February)

<i>Berberis Thunbergii</i>	Malus Toringo
Acanthopanax sessiliflorum	Myrica carolinensis
Acanthopanax divaricatum	Pyracantha coccinea
Aronia arbutifolia	Rosa Alberti
Aronia atropurpurea	Rosa coriifolia
Aronia melanocarpa	Rosa alba
Berberis Thunbergii	Rosa acicularis
Berberis Regeliana	Rosa palustris
Berberis vulgaris	Rosa nitida
Berberis koreana	Rosa seminowii
Berberis sinensis	Rosa canina
Berberis sanguinolenta	Rosa rugosa
Cotoneaster adpressa	Rosa Wichuraiana
Cotoneaster horizontalis	Rosa rubiginosa
Cotoneaster tomentosa	Rosa blanda
Cotoneaster racemiflora	Rosa setigera
Cotoneaster integerrima	Rosa multiflora
Cotoneaster rotundifolia	Rosa spinosissima
Crataegus Phaenopyrum	Rosa saturata
Crataegus nitida	Rosa caudata
Crataegus monogyna	Rosa palustris
Crataegus Carrierei	Rhamnus utilis
Crataegus Fontanesiana	Rhamnus rugulosus
Crataegus rhombifolia	Rhamnus leptophyllus
Crataegus lanuginosa	Rhodotypos kerrioides
Crataegus persistans	Rhus copallina
Evonymus Bungeana	Rhus typhina
Evonymus Bungeana semiper-	Rhus glabra
sistens	Ribes fasciculatum chinense
Gaultheria procumbens	Symphoricarpos albus
Ilex opaca	Symphoricarpos albus laevigatus
Ilex serrata	Symphoricarpos occidentalis
Ilex verticillata	Symphoricarpos orbiculatus
Ligustrum Ibotia	Viburnum americanum
Ligustrum vulgare	Viburnum Opulus
Ligustrum acuminatum	Viburnum Opulus xanthocarpum

FRUIT. Eaten by birds

<i>Aronia arbutifolia</i>	<i>Juniperus communis</i>
<i>Aronia arbutifolia</i>	<i>Lonicera</i> (all species)
<i>Aronia atropurpurea</i>	<i>Malus Sargentii</i>
<i>Aronia melanocarpa</i>	<i>Malus Sieboldii</i>
<i>Cornus alba</i>	<i>Morus acidosa</i>
<i>Cornus Amomum</i>	<i>Prunus</i> (all species)
<i>Cornus Baileyi</i>	<i>Ribes americanum</i>
<i>Cornus racemosa</i>	<i>Ribes nigrum</i>
<i>Cornus stolonifera</i>	<i>Rubus</i> (all species)
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	<i>Sambucus</i> (all species)
<i>Hippophae rhamnoides</i>	

FRUIT. Eaten by man

<i>Vaccinium corymbosum</i>	<i>Ribes rubrum</i>
<i>Berberis vulgaris</i>	<i>Ribes vulgare</i>
<i>Corylus americana</i>	<i>Rubus hispidus</i>
<i>Corylus Avellana</i>	<i>Rubus procumbens</i>
<i>Elaeagnus longipes</i>	<i>Rubus allegheniensis</i>
<i>Elaeagnus multiflora</i>	<i>Rubus occidentalis</i>
<i>Gaultheria procumbens</i>	<i>Rubus strigosus</i>
<i>Gaylussacia baccata</i>	<i>Rubus neglectus</i>
<i>Gaylussacia frondosa</i>	<i>Rubus Phoenicolasius</i>
<i>Prunus maritima</i>	<i>Vaccinium corymbosum</i>
<i>Prunus allegheniensis</i>	<i>Vaccinium macrocarpon</i>
<i>Ribes hirtellum</i>	<i>Vaccinium Oxycoecus</i>
<i>Ribes nigrum</i>	<i>Vaccinium pennsylvanicum</i>
<i>Ribes Grossularia</i>	<i>Vaccinium vacillans</i>

SOIL. Very dry or sandy

<i>Rhus copallina</i>	<i>Colutea arborescens</i>
<i>Amorpha fruticosa</i>	<i>Colutea orientalis</i>
<i>Arctostaphylos Uva-Ursi</i>	<i>Cytisus scoparius</i>
<i>Betula nana</i>	<i>Cytisus supinus</i>
<i>Betula glandulosa</i>	<i>Gaylussacia baccata</i>
<i>Baccharis halimifolia</i>	<i>Genista tinctoria</i>
<i>Ceanothus americanus</i>	<i>Genista germanica</i>
<i>Ceanothus Fendleri</i>	<i>Hudsonia tomentosa</i>
<i>Caragana arborescens</i>	<i>Hudsonia ericoides</i>
<i>Caragana frutex</i>	<i>Myrica carolinensis</i>
<i>Comptonia asplenifolia</i>	<i>Lespedeza bicolor</i>
<i>Cornus Baileyi</i>	<i>Hypericum prolificum</i>
<i>Coronilla Emerus</i>	<i>Juniperus communis</i>
<i>Caragana Chamlagu</i>	<i>Juniperus horizontalis</i>

Lycium chinense	Rosa carolina
Prunus Besseyi	Rosa spinosissima
Prunus pumila	Rosa nitida
Prunus maritima	Rosa virginiana
Potentilla fruticosa	Rosa gallica
Rhus glabra	Ribes Cynosbati
Rhus canadensis	Rubus cuneifolius
Rhus trilobata	Rubus procumbens
Rhus typhina	Shepherdia canadensis
Rhus copallina	Salix tristis
Robinia hispida	Tamarix parviflora
Robinia viscosa	Tamarix gallica
Rosa rugosa	

SOIL. Very wet or peaty

<i>Cephalanthus occidentalis</i>	Kalmia angustifolia
Alnus incana	Kalmia polifolia
Alnus rugosa	Ledum groenlandicum
Andromeda polifolia	Ledum palustre
Andromeda glaucophylla	Leiophyllum buxifolium
Benzoin aestivale	Ligustrum vulgare
Betula pumila	Lonicera caerulea
Clethra alnifolia	Leucothoe Catesbaei
Cephalanthus occidentalis	Myrica Gale
Chamaedaphne calyculata	Pieris floribunda
Chionanthus virginica	Pieris japonica
Calluna vulgaris	Potentilla fruticosa
Clethra tomentosa	Pieris mariana
Clethra acuminata	Rhododendron canadense
Cornus alba	Rhododendron maximum
Cornus stolonifera	Rhododendron calendulaceum
Cornus Amomum	Rhododendron viscosum
Cornus sanguinea	Rhododendron Vaseyi
Cornus racemosa	Rhus verniciflua
Dirca palustris	Rosa palustris
Enkianthus campanulatus	Rosa virginiana
Enkianthus perulatus	Rosa acicularis
Enkianthus subsessilis	Rubus hispidus
Erica carnea	Salix discolor
Forestiera acuminata	Sambucus canadensis
Gaultheria Shallon	Spiraea tomentosa
Gaylussacia brachycera	Spiraea latifolia
Hypericum lobocarpum	Spiraea salicifolia
Ilex verticillata	Vaccinium corymbosum
Ilex laevigata	Vaccinium canadense
Kalmia latifolia	Vaccinium macrocarpon

Vaccinium uliginosum
 Viburnum alnifolium
 Viburnum dentatum
 Viburnum cassinoides

Viburnum Opulus
 Viburnum americanum
 Zenobia pulverulenta

SOIL. Full sun. Will not grow well in shade

Spiraea japonica
 Amorpha fruticosa
 Amorpha canescens
 Artemisia Abrotanum
 Buddleia Davidii
 Callicarpa purpurea
 Callicarpa japonica
 Calycanthus floridus
 Caragana Chamlagu
 Caryopteris incana
 Chaenomeles japonica
 Chamaebatiaria Millefolium
 Colutea arborescens
 Colutea orientalis
 Coronilla emeroides
 Coronilla Emerus
 Cytisus hirsutus
 Cytisus supinus
 Elsholtzia Stauntonii
 Evonymus nana
 Caragana frutex
 Caragana Boissii

Caragana arborescens
 Caragana spinosa
 Ceanothus Fendleri
 Genista pilosa
 Genista germanica
 Genista tinctoria
 Hibiscus syriacus
 Hydrangea arborescens
 Hypericum (all species)
 Indigofera amblyantha
 Indigofera Kirilowii
 Lespedeza bicolor
 Lespedeza crytobotrya
 Lespedeza japonica
 Lespedeza Sieboldii
 Philadelphus (all species)
 Rosa (all species)
 Sophora viciifolia
 Spiraea japonica
 Spiraea albiflora
 Spiraea Bumalda
 Viburnum tomentosum

SOIL. Shade enduring. Grow very well in dense shade

Vaccinium vacillans
 Andromeda polifolia
 Benzoin aestivale
 Calluna vulgaris
 Cornus racemosa
 Dirca palustris
 Diervilla hybrida Kosteriana
 variegata
 Diervilla florida
 Gaultheria Shallon
 Gaylussacia baccata
 Gaylussacia dumosa
 Hamamelis virginiana
 Hypericum calycinum
 Ilex glabra

Kalmia angustifolia
 Kalmia latifolia
 Kerria japonica
 Leucothoe axillaris
 Leucothoe Catesbaei
 Leucothoe racemosa
 Mahonia repens
 Mahonia Aquifolium
 Mahonia japonica
 Myrica carolinensis
 Pieris floribunda
 Pieris japonica
 Rhododendron maximum
 Rhododendron catawbiense
 Rhododendron Smirnovii

Rhododendron nudiflorum	Symphoricarpos orbiculatus
Ribes alpinum	Taxus canadensis
Ribes americanum	Vaccinium vacillans
Ribes Cynosbati	Vaccinium pennsylvanicum
Rubus odoratus	Viburnum acerifolium
Rubus strigosus	Viburnum alnifolium
Sambucus racemosa	Viburnum pubescens
Sorbaria sorbifolia	Zanthorhiza apiifolia
Symphoricarpos albus	

CULTURE. No pruning. Require only a little thinning

<i>Chaenomeles japonica</i>	Ilex opaca
Acanthopanax pentaphyllum	Ilex glabra
Acanthopanax sessiliflorum	Juniperus communis
Æsculus parviflora	Kalmia (all species)
Amorpha canescens	Laburnum alpinum
Artemisia Abrotanum	Laburnum anagyroides
Andromeda polifolia	Leucothoe axillaris
Berberis (all species)	Leucothoe Catesbaei
Clethra acuminata	Lonicera caerulea
Clethra alnifolia	Lonicera fragrantissima
Clethra tomentosa	Lonicera Maackii
Colutea arborescens	Lonicera chrysantha
Colutea orientalis	Lonicera Korolkowii
Cornus Kousa	Lonicera tatarica
Cornus florida	Lonicera Morrowii
Cornus mas	Pieris floribunda
Cornus racemosa	Pieris japonica
Cornus alternifolia	Rhododendron (all species)
Coronilla emeroides	Rhus (all species)
Cotoneaster horizontalis	Ribes (all species)
Cotoneaster adpressa	Spiraea tomentosa
Crataegus (all species)	Shepherdia argentea
Diervilla (all species)	Viburnum alnifolium
Dirca palustris	Viburnum acerifolium
Gaylussacia baccata	Viburnum Carlesii
Hamamelis (all species)	Viburnum cassinoides
Hibiscus syriacus	Viburnum dentatum
Hypericum (all species)	Viburnum Lentago
Ilex crenata	

CULTURE. Much pruning. May be cut back severely; must have old wood thinned

<i>Deutzia scabra</i>	Cornus alba
Buddleia Davidii	Cornus stolonifera
Caryopteris incana	Cornus sanguinea

Cornus Baileyi	Ligustrum vulgare
Deutzia Lemoinei	Philadelphus (all species)
Deutzia gracilis	Rhodotypos kerrioides
Deutzia rosea	Rosa (all species and varieties)
Deutzia parviflora	Rubus (all species)
Deutzia scabra	Sambucus canadensis
Hydrangea paniculata	Spiraea japonica
Hydrangea arborescens	Spiraea albiflora
Hydrangea radiata	Spiraea Bumalda
Hydrangea Rosthornii	Spiraea semperflorens
Hydrangea xanthoneura	Stephanandra incisa
Hydrangea opuloides	Stephanandra Tanakae
Hydrangea cinerea	Symphoricarpos orbiculatus
Hydrangea Bretschneideri	Tamarix gallica
Kerria japonica	Vitex Agnus-castus
Ligustrum ovalifolium	Vitex Negundo incisa
Ligustrum Iboti	.

CULTURE. Thrive under neglect. No care at all — in proper situation. "Iron-clad" to stand abuse

<i>Berberis Thunbergii</i>	Hypericum prolificum
Acanthopanax pentaphyllum	Hypericum lobocarpum
Acanthopanax sessiliflorum	Hypericum galioides
Aronia arbutifolia	Hypericum densiflorum
Aronia atropurpurea	Hypericum aureum
Baccharis halimifolia	Hypericum Arnoldianum
Benzoin aestivale	Ilex glabra
Berberis anurensis	Ilex laevigata
Berberis Regeliana	Ilex verticillata
Berberis Thunbergii	Kalmia latifolia
Buxus japonica	Kalmia angustifolia
Clethra alnifolia	Ligustrum Iboti
Comptonia asplenifolia	Ligustrum vulgare
Corylus americana	Lonicera bella
Deutzia gracilis	Lonicera Morrowii
Deutzia rosea	Lonicera tatarica
Diervilla (all species)	Lonicera Korolkowii
Dirca palustris	Lonicera Maackii
Elaeagnus multiflora	Lonicera caerulea
Elaeagnus angustifolia	Lonicera chrysantha
Elaeagnus argentea	Lonicera fragrantissima
Forsythia suspensa Fortunei	Lycium chinense
Forsythia intermedia	Lycium halimifolium
Forsythia europaea	Myrica carolinensis
Gaylussacia baccata	Potentilla fruticosa
Hamamelis (all species)	Rhododendron canadense

Rhododendron maximum	Rosa nitida
Rhododendron carolinianum	Rosa rubiginosa
Rhododendron minus	Viburnum alnifolium
Rhododendron calendulaceum	Viburnum cassinoides
Rhododendron nudiflorum	Viburnum dentatum
Rhododendron Kaempferi	Viburnum molle
Rhododendron viscosum	Viburnum Lentago
Rhododendron Vaseyi	Viburnum prunifolium
Rhus (all species)	Viburnum Lantana
Ribes (all species)	Viburnum pubescens
Robinia viscosa	Viburnum acerifolium
Robinia hispida	Viburnum venosum
Rosa virginiana	Viburnum venosum Canbyi
Rosa blanda	

CULTURE. Winterkill in New England. Must be in shelter or light soil

<i>Buddleia Davidii</i>	Indigofera decora
Abelia chinensis	Indigofera Gerardiana
Abelia grandiflora	Kerria japonica
Buddleia Davidii	Kolkwitzia amabilis
Buddleia asiatica	Leptodermis oblonga
Buxus sempervirens	Lespedeza formosa
Buxus japonica	Lespedeza japonica
Callicarpa purpurea	Leucothoe populifolia
Callicarpa Giraldii	Meratia praecox
Callicarpa japonica	Jasminum nudiflorum
Chamaebatiaria Millefolium	Osmanthus Aquifolium
Clerodendron trichotomum	Pachistima Canbyi
Coronilla Emerus	Pachistima Myrsinites
Corylopsis pauciflora	Pieris japonica
Deutzia scabra	Rhododendron japonicum
Elsholtzia Stauntonii	Rhododendron sinense
Erica carnea	Rhododendron Morteri [brids
Forsythia viridissima	Rhododendron catawbiense hy-
Gaultheria Shallon	Rhododendron indicum
Genista germanica	Rhododendron ponticum
Hedera helix	Rhododendron Wellesleyanum
Hydrangea quercifolia	Rosa odorata
Hydrangea opuloides	Rosa odorata "Hybrid Tea"
Hydrangea heteromalla	Rubus dumetorum
Hydrangea sinensis	Rubus illecebrosus
Hypericum calycinum	Rubus Phoenicolasius
Hypericum Moserianum	Tamarix odessana
Hypericum patulum	Tamarix hispida
Hypericum patulum Henryi	Vitex Agnus-castus
Ilex Aquifolium	Vitex Negundo incisa

CULTURE. Insects and disease. See also lists in Bailey, Vol. II, "Disease"

<i>Rosa rugosa</i>	<i>Evonymus alata</i>
<i>Amelanchier canadensis</i>	<i>Evonymus europaea</i>
<i>Alnus rugosa</i>	<i>Evonymus atropurpurea</i>
<i>Berberis</i> (most species)	<i>Evonymus americana</i>
<i>Chaenomeles japonica</i>	<i>Juniperus communis</i>
<i>Cotinus Coggygria</i>	<i>Malus Sargentii</i>
<i>Cornus alba</i>	<i>Prunus</i> (all species)
<i>Cornus stolonifera</i>	<i>Rosa</i> (all species)
<i>Cornus Baileyi</i>	<i>Ribes</i> (all species)
<i>Cornus racemosa</i>	<i>Syringa vulgaris</i>
<i>Cotoneaster</i> (all species)	<i>Vitis</i> (all species)
<i>Crataegus</i> (all species)	<i>Viburnum Opulus sterile</i>
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	

CULTURE. Free from insects and diseases. Rarely attacked by any pests

<i>Lonicera tatarica</i>	<i>Kalmia angustifolia</i>
<i>Acanthopanax pentaphyllum</i>	<i>Kerria japonica</i>
<i>Acanthopanax sessiliflorum</i>	<i>Ligustrum Ibotia</i>
<i>Amorpha fruticosa</i>	<i>Ligustrum vulgare</i>
<i>Andromeda polifolia</i>	<i>Lonicera caerulea</i>
<i>Buxus sempervirens</i>	<i>Lonicera chrysantha</i>
<i>Buxus japonica</i>	<i>Lonicera Korolkowii</i>
<i>Clethra acuminata</i>	<i>Lonicera fragrantissima</i>
<i>Clethra alnifolia</i>	<i>Lonicera Maackii</i>
<i>Colutea arborescens</i>	<i>Lonicera Morrowii</i>
<i>Colutea orientalis</i>	<i>Lonicera Standishii</i>
<i>Coronilla Emerus</i>	<i>Lonicera tatarica</i>
<i>Corylus Avellana</i>	<i>Lonicera syringantha</i>
<i>Diervilla</i> (all species)	<i>Lonicera Xylosteum</i>
<i>Dirca palustris</i>	<i>Orixa japonica</i>
<i>Enkianthus campanulatus</i>	<i>Philadelphus</i> (all species)
<i>Calluna vulgaris</i>	<i>Physocarpus</i> (all species)
<i>Forsythia</i> (all species)	<i>Pieris</i> (all species)
<i>Fothergilla</i> (all species)	<i>Rhododendron</i> (many species)
<i>Genista tinctoria</i>	<i>Rhodotypos kerrioides</i>
<i>Hamamelis</i> (all species)	<i>Rhus</i> (all species)
<i>Hypericum</i> (all species)	<i>Spiraea</i> (all species)
<i>Ilex crenata</i>	<i>Spiraea Vanhouttei</i>
<i>Ilex glabra</i>	<i>Tamarix</i> (all species)
<i>Ilex verticillata</i>	<i>Viburnum</i> (all species)
<i>Evonymus radicans</i>	<i>Zanthorhiza apifolia</i>
<i>Kalmia latifolia</i>	

Use. Screen and dense mass

<i>Ligustrum Ibot</i>	<i>Lonicera chrysantha</i>
<i>Acanthopanax pentaphyllum</i>	<i>Lonicera caerulea</i>
<i>Acanthopanax sessiliflorum</i>	<i>Lonicera Korolkowii</i>
<i>Berberis vulgaris</i>	<i>Lonicera tatarica</i>
<i>Berberis aristata</i>	<i>Lonicera Xylosteum</i>
<i>Cornus alba</i>	<i>Lonicera fragrantissima</i>
<i>Cornus stolonifera</i>	<i>Lycium chinense</i>
<i>Cornus obliqua</i>	<i>Philadelphus pubescens</i>
<i>Cornus sanguinea</i>	<i>Physocarpus opulifolius</i>
<i>Cornus mas</i>	<i>Rhamnus cathartica</i>
<i>Cornus racemosa</i>	<i>Rhamnus dahurica</i>
<i>Corylus maxima</i>	<i>Rhamnus Frangula</i>
<i>Deutzia scabra</i>	<i>Rosa canina</i>
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	<i>Rosa rugosa</i>
<i>Elaeagnus argentea</i>	<i>Rosa cinnamomea</i>
<i>Evonymus europaea</i>	<i>Rosa rubiginosa</i>
<i>Euptelea polyandra</i>	<i>Rosa acicularis</i>
<i>Fontanesia phillyraeoides</i>	<i>Rhus canadensis</i>
<i>Halimodendron halodendron</i>	<i>Viburnum americanum</i>
<i>Ilex crenata</i>	<i>Viburnum dentatum</i>
<i>Juniperus Sabina</i>	<i>Viburnum cassinoides</i>
<i>Kalmia latifolia</i>	<i>Viburnum Lantana</i>
<i>Ligustrum acuminatum</i>	<i>Viburnum Lentago</i>
<i>Ligustrum amurense</i>	<i>Viburnum Opulus</i>
<i>Ligustrum Ibot</i>	<i>Viburnum prunifolium</i>
<i>Ligustrum sinense</i>	<i>Viburnum rufidulum</i>
<i>Ligustrum vulgare</i>	<i>Viburnum Sargentii</i>

Use. Undergrowth. To fill in under trees. See also "Ground cover," page 71

<i>Corylus americana</i>	<i>Diervilla rivularis</i>
<i>Benzoin aestivale</i>	<i>Dirca palustris</i>
<i>Betula pumila</i>	<i>Evonymus americana</i>
<i>Berberis vulgaris</i>	<i>Forestiera-acuminata</i>
<i>Clethra alnifolia</i>	<i>Gaultheria procumbens</i>
<i>Cornus stolonifera</i>	<i>Gaylussacia baccata</i>
<i>Cornus Amomum</i>	<i>Gaylussacia frondosa</i>
<i>Cornus racemosa</i>	<i>Gaylussacia dumosa</i>
<i>Cornus rugosa</i>	<i>Hamamelis virginiana</i>
<i>Corylus americana</i>	<i>Ilex glabra</i>
<i>Corylus rostrata</i>	<i>Ilex verticillata</i>
<i>Corylus Avellana</i>	<i>Ilex laevigata</i>
<i>Diervilla Lonicera</i>	<i>Kalmia angustifolia</i>
<i>Diervilla sessilifolia</i>	<i>Kalmia latifolia</i>

Leucothoe racemosa	Ribes alpinum
Ligustrum vulgare	Ribes americanum
Lonicera caerulea	Robinia hispida
Lonicera oblongifolia	Robinia viscosa
Lyonia ligustrina	Rubus odoratus
Lycium halimifolium	Rubus deliciosus
Myrica carolinensis	Rubus parviflorus
Nemopanthus mucronata	Symphoricarpos albus
Pieris mariana	Symphoricarpos orbiculatus
Rhamnus cathartica	Taxus canadensis
Rhamnus Frangula	Vaccinium corymbosum
Rhododendron maximum	Viburnum alnifolium
Rhododendron minus	Viburnum dentatum
Rhododendron nudiflorum	Viburnum pubescens
Rhus canadensis	Zanthorhiza apiifolia

USE. Trimmed hedge

<i>Ligustrum ovalifolium</i>	Ligustrum amurense
Berberis Thunbergii	Ligustrum vulgare
Berberis vulgaris	Ligustrum ovalifolium
Buxus sempervirens arborescens	Ribes alpinum nanum
Buxus sempervirens suffruticosa	Rhamnus cathartica
Buxus japonica	Syringa vulgaris
Evonymus radicans vegeta	Taxus cuspidata
Ligustrum Ibotia	Viburnum Opulus nanum

USE. Flowering hedge — untrimmed

<i>Spiraea Vanhouttei</i>	Lonicera tatarica
Berberis Regaliana	Lonicera Morrowii
Chaenomeles japonica	Lonicera chrysantha
Deutzia gracilis	Lonicera Standishii
Deutzia rosea	Lonicera fragrantissima
Deutzia Lemoinei	Philadelphus coronarius
Diervilla hybrida	Philadelphus Lemoinei
Forsythia intermedia	Philadelphus pubescens
Cotoneaster hupehensis	Rhodotypos kerrioides
Hamamelis mollis	Spiraea Thunbergii
Hibiscus syriacus	Spiraea arguta
Hydrangea arborescens	Spiraea Vanhouttei
Hydrangea opuloides	Spiraea prunifolia fl. pl.
Hydrangea paniculata	Spiraea japonica
Kalmia latifolia	Spiraea Bumalda
Kerria japonica	Ribes odoratum
Lonicera bella	Rosa blanda
Lonicera Maackii	Rosa alba

Rosa rugosa	Spiraea Vanhouttei
Rosa canina	Spiraea Wilsonii
Rosa chinensis	Syringa chinensis
Rosa centifolia	Syringa vulgaris
Rosa Harisonii	Syringa persica
Rosa Hugonis	Syringa pubescens
Rosa omeiensis	Tamarix pentandra
Rosa rubiginosa	Viburnum tomentosum
Rosa Noisettiana	Viburnum macrocephalum
Sorbaria Aitchisonii	Viburnum Lantana

USE. Flower mass

<i>Spiraea Vanhouttei</i>	Hypericum Arnoldianum
<i>Æsculus parviflora</i>	Hypericum densiflorum
Buddleia Davidii	Kalmia latifolia
Chaenomeles japonica	Kerria japonica fl. pl.
Clethra acuminata	Leiophyllum buxifolium
Clethra alnifolia	Lespedeza Sieboldii
Colutea arborescens	Leucothoe Catesbaei
Colutea orientalis	Lonicera fragrantissima
Cornus paucinervis	Lonicera Morrowii
Coronilla Emerus	Lonicera Standishii
Coronilla emeroides	Lonicera tatarica
Cytisus purgans	Philadelphus coronarius
Deutzia gracilis	Philadelphus Lemoinei
Deutzia rosea	Philadelphus pubescens
Deutzia Lemoinei	Pieris floribunda
Deutzia scabra	Rhododendron (all species)
Diervilla hybrida	Ribes odoratum
Diervilla praecox	Rosa alba
Diervilla florida	Rosa blanda
Exochorda racemosa	Rosa centifolia
Forsythia (all species)	Rosa multiflora
Cotoneaster hupehensis	Rosa odorata
Genista germanica	Rosa setigera
Genista tinctoria	Sambucus canadensis
Hamamelis mollis	Sorbaria Aitchisonii
Hibiscus syriacus	Sorbaria arborea
Hydrangea arborescens grandiflora	Spiraea prunifolia fl. pl.
Hydrangea paniculata grandiflora	Syringa (all species)
Hydrangea paniculata	Tamarix pentandra
Hydrangea cinerea sterilis	Viburnum tomentosum
Hypericum aureum	Viburnum macrocephalum sterile
Hypericum Dawsonianum	Viburnum venosum Canbyi

Use. Specimen for accent on lawn area

<i>Hibiscus syriacus</i>	Malus Sargentii
<i>Æsculus parviflora</i>	Philadelphus coronarius speciosissimus
<i>Buxus sempervirens</i>	Philadelphus pubescens
<i>Cercis chinensis</i>	Philadelphus Lemoinei
<i>Clethra acuminata</i>	Philadelphus Lewisii
<i>Cornus Kousa</i>	Pieris floribunda
<i>Cornus mas</i>	Rhododendron catawbiense
<i>Cornus florida</i>	Rhododendron maximum
<i>Cotinus Coggygria</i>	Rhododendron carolinianum
<i>Deutzia scabra plena</i>	Rhus glabra laciniata
<i>Deutzia scabra Watereri</i>	Rhus typhina laciniata
<i>Diervilla hybrida</i>	Rosa alba
<i>Evonymus alata</i>	Rosa centifolia muscosa
<i>Evonymus atropurpurea</i>	Rosa chinensis "Mad. Plantier"
<i>Evonymus Bungeana</i>	Rosa Harisonii
<i>Evonymus latifolia</i>	Rosa multiflora cathayensis
<i>Exochorda Korolkowii</i>	Rosa omeiensis
<i>Forsythia suspensa</i>	Rosa rugosa (named sorts)
<i>Hamamelis japonica</i>	Sophora viciifolia
<i>Hamamelis mollis</i>	Sorbaria Aitchisonii
<i>Hibiscus syriacus</i>	Stewartia pentagyna
<i>Hydrangea paniculata grandiflora</i>	Syringa (all species)
<i>Ilex crenata</i>	Tamarix pentandra
<i>Ilex opaca</i>	Viburnum tomentosum
<i>Juniperus chinensis</i>	Viburnum Carlesii
<i>Kalmia latifolia</i>	Viburnum macrocephalum sterile
<i>Laburnum alpinum</i>	Viburnum rhytidophyllum
<i>Laburnum anagyroides</i>	Viburnum tomentosum plenum
<i>Ligustrum Ibotæ Regelianum</i>	Viburnum venosum
<i>Lonicera fragrantissima</i>	Viburnum venosum Canbyi
<i>Lonicera Ledebourii</i>	
<i>Lonicera Maackii</i>	

Use. Lawn border; most refined shrubs

<i>Diervilla florida</i>	Colutea arborescens
<i>Berberis amurensis</i>	Colutea orientalis
<i>Berberis Regaliana</i>	Cornus florida
<i>Berberis koreana</i>	Cornus Kousa
<i>Berberis Thunbergii</i>	Cornus paucinervis
<i>Callicarpa japonica</i>	Coronilla Emerus
<i>Calycanthus floridus</i>	Cotinus americanus
<i>Calycanthus fertilis</i>	Deutzia Lemoinei
<i>Caryopteris incana</i>	Deutzia gracilis
<i>Chaenomeles japonica</i>	Deutzia rosea

Diervilla florida	Philadelphus Lewisii
Diervilla hybrida	Pieris floribunda
Diervilla sessilifolia	Pieris japonica
Elaeagnus multiflora	Prunus glandulosa
Enkianthus campanulatus	Prunus tomentosa
Exochorda racemosa	Prunus incana
Forsythia (all species)	Rhododendron maximum
Holodiscus dumosus	Ribes Gordonianum
Holodiscus discolor	Ribes odoratum
Hydrangea arborescens	Ribes sanguineum
Hydrangea cinerea	Rosa acicularis
Hydrangea radiata	Rosa blanda
Hydrangea picta	Rosa alba
Hydrangea opuloides	Rosa centifolia
Hypericum aureum	Rosa Gentiliana
Kalmia latifolia	Rosa multiflora
Kerria japonica	Rosa omeiensis
Kolkwitzia amabilis	Rosa rubiginosa
Leptodermis oblonga	Rosa rugosa
Lespedeza bicolor	Rosa setigera
Lespedeza cyrtobotrya	Spiraea arguta
Lespedeza japonica	Spiraea prunifolia fl. pl.
Leucothoe axillaris	Spiraea Vanhouttei
Lonicera chrysantha	Spiraea Veitchii
Lonicera Ferdinandii	Spiraea japonica
Lonicera fragrantissima	Syringa (all species)
Lonicera Korolkowii	Viburnum dentatum
Lonicera Ledebourii	Viburnum Lantana
Lonicera syringantha	Viburnum cassinoides
Lonicera syringantha Wolfii	Viburnum venosum
Lonicera tatarica	Viburnum venosum Canbyi
Philadelphus coronarius	Viburnum tomentosum
Philadelphus Lemoinei	Viburnum macrocephalum
Philadelphus pubescens	

Use. Rock garden

<i>Hypericum galioides</i>	Berberis sinensis
Amorpha canescens	Berberis dictyophylla
Amorpha microphylla	Berberis stenophylla
Arctostaphylos Uva-Ursi	Berberis Thunbergii minor
Aronia melanocarpa	Berberis Wilsonae
Artemisia Abrotanum	Berberis Gagnepainii
Artemisia sacrorum	Berberis verruculosa
Artemisia procera	Berberis diaphana
Artemisia champharata	Berberis Sieboldii
Berberis buxifolia	Berberis Poirerii

Berberis Darwinii	Hypericum Buckleyi
Betula glandulosa	Hypericum galioides
Betula nana	Indigofera decora
Buxus microphylla	Jamesia americana
Calophaca wolgarica	Juniperus chinensis procumbens
Caragana arborescens Lorbergii	Juniperus chinensis Sargentii
Caragana Boisii	Juniperus communis depressa
Caragana spinosa	Juniperus Sabina tamariscifolia
Callicarpa purpurea	Juniperus horizontalis
Calluna vulgaris	Leiophyllum buxifolium prostratum
Caragana Chamlagu	Ligustrum Delavayanum
Caragana pygmaea	Loiseleuria procumbens
Caragana microphylla	Lonicera gracilipes
Ceanothus Fendleri	Lonicera hispida
Chaenomeles Maulei	Lonicera nitida
Chamaebatiaria Millefolium	Lonicera pileata
Coronilla emeroïdes	Lonicera prostrata
Cotoneaster adpressa	Lonicera saccata
Cotoneaster horizontalis	Lonicera spinosa
Cotoneaster microphylla	Lonicera spinosa Albertii
Cotoneaster rotundifolia	Lonicera thibetica
Cytisus hirsutus	Lycium pallidum
Cytisus purgans	Menziesia pilosa
Cytisus purpureus	Pachistima Canbyi
Cytisus supinus	Pachistima Myrsinites
Daphne Cneorum	Philadelphus microphyllus
Daphne altaica	Rhododendron ferrugineum
Daphne alpina	Rhododendron hirsutum
Daphne caucasica	Rhododendron ledifolium
Daphne Mezereum	Rhododendron lapponicum
Diervilla Lonicera	Rhododendron micranthum
Epigaea repens	Rhododendron racemosum
Evonymus nana	Rosa spinosissima
Evonymus radicans acuta	Rosa Watsoniana
Evonymus radicans minima	Spiraea Thunbergii
Fendlera rupicola	Spiraea cana
Genista germanica	Spiraea crenata
Genista pilosa	Vaccinium Vitis-Idaea
Hudsonia ericoides	
Hudsonia tomentosa	

USE. Waterside. Thrive in soil saturated with water

<i>Sambucus canadensis</i>	Clethra alnifolia
Andromeda polifolia	Cornus stolonifera
Andromeda glaucophylla	Dirca palustris
Cephalanthus occidentalis	Ilex laevigata

<i>Ilex verticillata</i>	<i>Rhododendron maximum</i>
<i>Itea virginica</i>	<i>Rhododendron canadense</i>
<i>Iva frutescens</i>	<i>Rhododendron viscosum</i>
<i>Kalmia latifolia</i>	<i>Sambucus canadensis</i>
<i>Kalmia polifolia</i>	<i>Sambucus nigra</i>
<i>Kalmia angustifolia</i>	<i>Viburnum alnifolium</i>
<i>Ledum groenlandicum</i>	<i>Viburnum americanum</i>
<i>Ledum palustre</i>	<i>Viburnum Opulus</i>
<i>Lonicera caerulea villosa</i>	<i>Viburnum dentatum</i>
<i>Myrica Gale</i>	<i>Viburnum cassinoides</i>
<i>Rosa palustris</i>	<i>Zenobia pulverulenta</i>

USE. Ground cover. See also "Undergrowth," page 65, and
VINES, "Ground cover," page 77

<i>Evonymus obovata</i>	<i>Rhus canadensis</i>
<i>Arctostaphylos Uva-Ursi</i>	<i>Rhus trilobata</i>
<i>Calluna vulgaris</i>	<i>Robinia hispida</i>
<i>Comptonia asplenifolia</i>	<i>Ribes alpinum</i>
<i>Diervilla Lonicera</i>	<i>Rosa carolina</i>
<i>Evonymus radicans</i>	<i>Rosa foliosa</i>
<i>Evonymus nana</i>	<i>Rosa virginiana</i>
<i>Evonymus obovata</i>	<i>Rosa Wichuraiana</i>
<i>Gaultheria procumbens</i>	<i>Rubus corylifolius</i>
<i>Genista tinctoria</i>	<i>Rubus cuneifolius</i>
<i>Hypericum calycinum</i>	<i>Rubus dumetorum</i>
<i>Hypericum hircinum</i>	<i>Rubus hispidus</i>
<i>Juniperus communis</i>	<i>Rubus odoratus</i>
<i>Juniperus chinensis prostrata</i>	<i>Rubus strigosus</i>
<i>Juniperus horizontalis</i>	<i>Rubus procumbens</i>
<i>Kalmia angustifolia</i>	<i>Sorbaria sorbifolia</i>
<i>Mahonia repens</i>	<i>Viburnum acerifolium</i>
<i>Mahonia Aquifolium</i>	<i>Vitis (all species)</i>
<i>Potentilla fruticosa</i>	

WOODY VINES

HABIT. Clinging by rootlets

<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	<i>Evonymus radicans acuta</i>
<i>Campsis chinensis</i>	<i>Hedera helix</i>
<i>Campsis hybrida</i>	<i>Hydrangea petiolaris</i>
<i>Campsis radicans</i>	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>
<i>Decumaria barbara</i>	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> Lowii
<i>Evonymus radicans</i>	<i>Parthenocissus virginiana</i> Engel-
<i>Evonymus radicans vegeta</i>	mannii
<i>Evonymus radicans variegata</i>	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>
<i>Evonymus radicans Carrierei</i>	<i>Schizophragma integrifolium</i>
<i>Evonymus radicans minima</i>	<i>Rhus Toxicodendron</i>



HABIT. Twining by stems

<i>Wisteria sinensis</i>	<i>Lonicera Heckrottii</i>
<i>Actinidia arguta</i>	<i>Lonicera Giraldii</i>
<i>Actinidia chinensis</i>	<i>Lonicera japonica</i>
<i>Actinidia kolomikta</i>	<i>Lonicera prolifera</i>
<i>Actinidia melandra</i>	<i>Lonicera Periclymenum</i>
<i>Actinidia polygama</i>	<i>Lonicera sempervirens</i>
<i>Akebia quinata</i>	<i>Lonicera Henryi</i>
<i>Akebia lobata</i>	<i>Menispermum canadense</i>
<i>Aristolochia macrophylla</i>	<i>Menispermum dauricum</i>
<i>Aristolochia tomentosa</i>	<i>Periploca graeca</i>
<i>Aristolochia Kaempferi</i>	<i>Periploca Sepium</i>
<i>Berchemia racemosa</i>	<i>Polygonum baldschuanicum</i>
<i>Celastrus scandens</i>	<i>Polygonum multiflorum</i>
<i>Celastrus orbiculatus</i>	<i>Pueraria hirsuta</i>
<i>Celastrus flagillaris</i>	<i>Schizandra chinensis</i>
<i>Celastrus angulatus</i>	<i>Sinomenum acutum</i>
<i>Cocculus trilobus</i>	<i>Tripterygium Regelii</i>
<i>Cocculus carolinus</i>	<i>Wisteria floribunda</i>
<i>Lonicera americana</i>	<i>Wisteria sinensis</i>
<i>Lonicera Caprifolium</i>	<i>Wisteria frutescens</i>
<i>Lonicera etrusca</i>	<i>Wisteria macrostachys</i>
<i>Lonicera dioica</i>	<i>Wisteria venusta</i>
<i>Lonicera flava</i>	<i>Wisteria japonica</i>
<i>Lonicera Brownii</i>	

HABIT. Coiling by tendrils

<i>Clematis paniculata</i>	<i>Clematis serratifolia</i>
<i>Ampelopsis aconitifolia</i>	<i>Clematis virginiana</i>
<i>Ampelopsis heterophylla</i>	<i>Clematis verticillaris</i>
<i>Ampelopsis humulifolia</i>	<i>Clematis Vitalba</i>
<i>Ampelopsis cordata</i>	<i>Clematis Viticella</i>
<i>Ampelopsis megalophylla</i>	<i>Clematis patens</i>
<i>Clematis paniculata</i>	<i>Clematis mongolica</i>
<i>Clematis apiifolia</i>	<i>Clematis Simsii</i>
<i>Clematis Flammula</i>	<i>Clematis texensis</i>
<i>Clematis ligusticifolia</i>	<i>Clematis crispa</i>
<i>Clematis Fargesii</i>	<i>Clematis Viorna</i>
<i>Clematis montana</i>	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>
<i>Clematis montana rubens</i>	<i>Parthenocissus vitacea</i>
<i>Clematis lanuginosa</i>	<i>Smilax rotundifolia</i>
<i>Clematis florida</i>	<i>Smilax glauca</i>
<i>Clematis Jackmannii</i>	<i>Smilax hispida</i>
<i>Clematis tangutica</i>	<i>Vitis amurensis</i>

Vitis aestivalis
Vitis cordifolia
Vitis Coignetiae
Vitis Labrusca

Vitis riparia
Vitis rubra
Vitis vinifera
Vitis vulpina, etc.

HABIT. Scrambling. *See also* "Shrubs-drooping," page 35

Rosa Wichuraiana hybrids
Forsythia suspensa
Lonicera dioica
Lycium halimifolium
Lycium chinense
Lycium rhombifolium
Jasminum nudiflorum
Rosa arvensis
Rosa setigera
Rosa setigera hybrids
Rosa multiflora
Rosa multiflora cathayensis
Rosa multiflora hybrids

Rosa Gentiliana
Rosa Helenae
Rosa Dawsoniana
Rosa "Climbing Hybrid Tea"
*Rosa chinensis "Climbing Grus
 an Teplitz"*
Rosa Wichuraiana
Rosa Wichuraiana rubra
Rosa Wichuraiana hybrids
Rubus dumetorum
Rubus fruticosus
Rubus Giraldianus
Rubus Phoenicolasius

HABIT. Trailing flat on ground. *See also* "Shrubs-ground cover," page 71

Rubus hispidus
Evonymus radicans
Evonymus radicans acuta
Evonymus obovata
Hedera helix
Lonicera japonica

Rubus procumbens
Rubus cuneifolius
Rosa Wichuraiana
*Rosa Wichuraiana "Evergreen
 Gem," etc.*

HABIT. Vigorous. Require much space to develop

Actinidia arguta
Actinidia polygama
Actinidia Kolomikta
Aristolochia macrophylla
Aristolochia tomentosa
Campsis radicans
Celastrus scandens
Celastrus orbiculatus
Celastrus angulatus
Clematis Flammula
Clematis paniculata
Clematis Vitalba

Evonymus radicans Carrierei
Evonymus radicans vegeta
Hydrangea petiolaris
Parthenocissus quinquefolia
Parthenocissus vitacea
Parthenocissus tricuspidata
Schizophragma hydrangeoides
Vitis Coignetiae
Vitis cordifolia
Vitis Labrusca
Vitis vulpina
Vitis vinifera

HABIT. Slender

<i>Clematis virginiana</i>	<i>Clematis Fargesii</i>
<i>Akebia lobata</i>	<i>Clematis Jackmannii</i>
<i>Akebia quinata</i>	<i>Clematis virginiana</i>
<i>Ampelopsis aconitifolia</i>	<i>Clematis Viticella</i>
<i>Ampelopsis orientalis</i>	<i>Clematis tangutica</i>
<i>Berchemia racemosa</i>	<i>Evonymus radicans minima</i>
<i>Decumaria barbara</i>	<i>Evonymus radicans acuta</i>
<i>Celastrus flagellaris</i>	<i>Lonicera Giraldii</i>
<i>Clematis apiifolia</i>	<i>Lonicera Heckrottii</i>
<i>Clematis lanuginosa</i>	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> Lowii
<i>Clematis patens</i>	<i>Periploca Sepium</i>
<i>Clematis florida</i>	<i>Polygonum baldschuanicum</i>
<i>Clematis serratifolia</i>	<i>Polygonum multiflorum</i>

SIZE. Tall; will ascend 50 feet

<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	<i>Celastrus orbiculatus</i>
<i>Actinidia arguta</i>	<i>Celastrus scandens</i>
<i>Actinidia polygama</i>	<i>Celastrus angulatus</i>
<i>Aristolochia macrophylla</i>	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>
<i>Aristolochia tomentosa</i>	<i>Vitis</i> (all species)
<i>Campsis radicans</i>	<i>Wisteria floribunda</i>
<i>Clematis paniculata</i>	<i>Wisteria sinensis</i>
<i>Clematis Vitalba</i>	

SIZE. Low; rarely reaches 20 feet

<i>Hedera helix</i>	<i>Clematis virginiana</i>
<i>Berchemia racemosa</i>	<i>Clematis verticillaris</i>
<i>Decumaria barbara</i>	<i>Clematis patens</i>
<i>Evonymus radicans minima</i>	<i>Clematis Jackmannii</i>
<i>Clematis apiifolia</i>	<i>Clematis Viticella</i>
<i>Clematis tangutica</i>	<i>Cocculus trilobus</i>
<i>Clematis serratifolia</i>	<i>Hedera helix</i>
<i>Clematis texensis</i>	<i>Lonicera Heckrottii</i>
<i>Clematis Viorna</i>	<i>Periploca Sepium</i>
<i>Clematis Fargesii</i>	

LEAFAGE. Large

<i>Aristolochia macrophylla</i>	<i>Celastrus orbiculatus</i>
<i>Aristolochia tomentosa</i>	<i>Cocculus carolinus</i>
<i>Actinidia chinensis</i>	<i>Cocculus trilobus</i>
<i>Celastrus angulatus</i>	<i>Evonymus radicans Carrierei</i>
<i>Celastrus scandens</i>	<i>Evonymus radicans vegeta</i>

Hedera helix	Schizophragma hydrangeoides
Hydrangea petiolaris	Vitis Labrusca
Menispermum canadense	Vitis Coignetiae
Menispermum dauricum	Vitis cordifolia
Parthenocissus vitacea	Vitis vulpina, etc.

LEAFAGE. Small

<i>Wisteria sinensis</i>	Clematis tangutica
Ampelopsis aconitifolia	Clematis virginiana
Ampelopsis orientalis	Clematis Vitalba
Ampelopsis heterophylla	Clematis Viticella
Berchemia racemosa	Evonymus radicans minima
Celastrus flagellaris	Lonicera Giralddii
Clematis apiifolia	Parthenocissus quinquefolia var.
Clematis Flammula	Engelmannii
Clematis ligusticifolia	Wisteria sinensis
Clematis serratifolia	Wisteria floribunda
Clematis Simsii	

LEAFAGE. Evergreen

<i>Evonymus radicans</i>	Evonymus var. vegeta
Akebia quinata	Hedera helix
Evonymus radicans	Lonicera Henryi
Evonymus var. acuta	Lonicera Giralddii
Evonymus var. minima	Lonicera Delavayi
Evonymus var. Carrierei	Lonicera japonica
Evonymus var. variegata	

LEAFAGE. Autumn coloration

<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	Parthenocissus tricuspidata
Parthenocissus vitacea	Vitis Coignetiae

USE. Buildings and walls; vertical. (Often stand out from support)

<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	Hydrangea petiolaris
Decumaria barbara	Hedera helix
Celastrus orbiculatus	Lycium halimifolium
Celastrus scandens	Parthenocissus quinquefolia
Campsis radicans	Parthenocissus tricuspidata
Evonymus radicans	Schizophragma hydrangeoides
Evonymus radicans vegeta	Rhus Toxicodendron
Evonymus radicans Carrierei	

USE. Fences and walls; horizontal. Pergola roof

<i>Vitis Labrusca</i>	<i>Clematis montana</i>
<i>Ampelopsis heterophylla</i>	<i>Clematis tangutica</i>
<i>Ampelopsis aconitifolia</i>	<i>Lonicera Henryi</i>
<i>Ampelopsis humulifolia</i>	<i>Lonicera japonica</i>
<i>Ampelopsis orientalis</i>	<i>Lonicera Giraldu</i>
<i>Ampelopsis cordata</i>	<i>Parthenocissus vitacea</i>
<i>Clematis Flammula</i>	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>
<i>Clematis paniculata</i>	<i>Vitis amurensis</i>
<i>Clematis virginiana</i>	<i>Vitis vinifera</i>
<i>Clematis Vitalba</i>	<i>Vitis vulpina</i>
<i>Clematis ligusticifolia</i>	<i>Vitis Labrusca</i>
<i>Clematis apiifolia</i>	<i>Vitis cordifolia, etc.</i>

USE. Trellises; upward

<i>Clematis Jackmannii</i>	<i>Clematis montana</i>
<i>Actinidia arguta</i>	<i>Clematis montana rubens</i>
<i>Actinidia polygama</i>	<i>Clematis texensis</i>
<i>Actinidia chinensis</i>	<i>Clematis Viorna</i>
<i>Akebia lobata</i>	<i>Clematis Simsii</i>
<i>Akebia quinata</i>	<i>Clematis patens</i>
<i>Ampelopsis heterophylla</i>	<i>Clematis florida</i>
<i>Ampelopsis aconitifolia</i>	<i>Lonicera americana</i>
<i>Aristolochia macrophylla</i>	<i>Lonicera Brownii</i>
<i>Aristolochia tomentosa</i>	<i>Lonicera dioica</i>
<i>Berchemia racemosa</i>	<i>Lonicera etrusca</i>
<i>Celastrus flagellaris</i>	<i>Lonicera flava</i>
<i>Celastrus scandens</i>	<i>Lonicera Caprifolium</i>
<i>Celastrus orbiculatus</i>	<i>Lonicera Periclymenum</i>
<i>Celastrus angulatus</i>	<i>Lonicera Heckrottii</i>
<i>Clematis apiifolia</i>	<i>Lonicera Giraldu</i>
<i>Clematis Flammula</i>	<i>Lonicera Henryi</i>
<i>Clematis lanuginosa</i>	<i>Lonicera japonica</i>
<i>Clematis serratifolia</i>	<i>Lonicera prolifera</i>
<i>Clematis paniculata</i>	<i>Lonicera sempervirens</i>
<i>Clematis tangutica</i>	<i>Periploca graeca</i>
<i>Clematis virginiana</i>	<i>Periploca Sepium</i>
<i>Clematis ligusticifolia</i>	<i>Polygonum baldschuanicum</i>
<i>Clematis Fargesii</i>	<i>Wisteria frutescens</i>
<i>Clematis Vitalba</i>	<i>Wisteria macrostachys</i>
<i>Clematis Viticella</i>	<i>Wisteria venusta</i>

Use. Thickets. Wild tangles

<i>Lycium halimifolium</i>	<i>Lonicera sempervirens</i>
<i>Campsis radicans</i>	<i>Lonicera japonica</i>
<i>Celastrus scandens</i>	<i>Lonicera Caprifolium</i>
<i>Celastrus orbiculatus</i>	<i>Lycium chinense</i>
<i>Clematis apiifolia</i>	<i>Lycium halimifolium</i>
<i>Clematis ligusticifolia</i>	<i>Lycium rhombifolium</i>
<i>Clematis virginiana</i>	<i>Menispermum canadense</i>
<i>Clematis paniculata</i>	<i>Menispermum dauricum</i>
<i>Clematis Vitalba</i>	<i>Parthenocissus vitacea</i>
<i>Hydrangea petiolaris</i>	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>
<i>Lonicera prolifera</i>	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>
<i>Lonicera dioica</i>	<i>Sinomenum acutum</i>

Use. Ground cover. See also "Shrubs-ground cover," page 71

<i>Lonicera japonica</i>	<i>Lonicera Giraldii</i>
<i>Akebia quinata</i>	<i>Lonicera japonica</i>
<i>Akebia lobata</i>	<i>Menispermum canadense</i>
<i>Evonymus radicans</i>	<i>Menispermum dauricum</i>
<i>Hedera helix</i>	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>
<i>Lonicera Henryi</i>	<i>Rosa Wichuraiana</i>

Use. Flowers

<i>Campsis radicans</i>	<i>Decumaria barbara</i>
<i>Actinidia arguta</i>	<i>Hydrangea petiolaris</i>
<i>Actinidia polygama</i>	<i>Lonicera Heckrottii</i>
<i>Campsis chinensis</i>	<i>Lonicera flava</i>
<i>Clematis apiifolia</i>	<i>Lonicera prolifera</i>
<i>Clematis ligusticifolia</i>	<i>Lonicera japonica</i>
<i>Clematis paniculata</i>	<i>Lonicera etrusca</i>
<i>Clematis patens</i>	<i>Lonicera Periclymenum</i>
<i>Clematis florida</i>	<i>Lonicera sempervirens</i>
<i>Clematis Viticella</i>	<i>Polygonum baldschuanicum</i>
<i>Clematis Jackmannii</i>	<i>Polygonum multiflorum</i>
<i>Clematis Fargesii</i>	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>
<i>Clematis tangutica</i>	<i>Schizophragma integrifolium</i>
<i>Clematis montana</i>	<i>Rosa multiflora hybrids</i>
<i>Clematis montana rubens</i>	<i>Rosa setigera hybrids</i>
<i>Clematis serratifolia</i>	<i>Rosa Wichuraiana hybrids</i>
<i>Clematis Simsii</i>	<i>Wisteria sinensis</i>
<i>Clematis texensis</i>	<i>Wisteria floribunda</i>
<i>Clematis Viorna</i>	<i>Wisteria frutescens</i>
<i>Clematis virginiana</i>	<i>Wisteria macrostachys</i>
<i>Clematis Vitalba</i>	<i>Wisteria venusta</i>

USE. Fruit effects

Celastrus scandens
Actinidia arguta
Actinidia chinensis
Celastrus orbiculatus
Celastrus scandens
Celastrus flagellaris
Clematis ligusticifolia
Clematis apiifolia

Clematis virginiana
Clematis tangutica
Evonymus radicans vegeta
Lonicera prolifera
Lonicera dioica
Parthenocissus tricuspidata
Parthenocissus quinquefolia

PERENNIALS

HEIGHT. 7 feet or more

<i>Althea rosea</i>	<i>Hibiscus militaris</i>
<i>Adlumia fungosa</i>	<i>Humulus Lupulus</i>
<i>Althaea rosea</i>	<i>Ipomoea pandurata</i>
<i>Althaea ficifolia</i>	<i>Lathyrus latifolius</i>
<i>Apios tuberosa</i>	<i>Lilium superbum</i>
<i>Arundinaria japonica</i>	<i>Lilium cordifolium</i>
<i>Arundo Donax</i>	<i>Lilium giganteum</i>
<i>Aster tataricus</i>	<i>Miscanthus sinensis</i>
<i>Aster umbellatus</i>	<i>Phragmites communis</i>
<i>Bocconia cordata</i>	<i>Phyllostachys (species)</i>
<i>Cimicifuga racemosa</i>	<i>Phytolacca americana</i>
<i>Dioscorea Batatas</i>	<i>Polygonum sachalinense</i>
<i>Eremurus robustus</i>	<i>Polygonum Sieboldii</i>
<i>Eupatorium altissimum</i>	<i>Rudbeckia laciniata</i> "Golden Glow"
<i>Ferula communis</i>	<i>Rudbeckia maxima</i>
<i>Helianthus giganteus</i>	<i>Silphium laciniatum</i>
<i>Helianthus grosse-serratus</i>	<i>Silphium perfoliatum</i>
<i>Helianthus Maximiliani</i>	<i>Silphium terebinthinaceum</i>
<i>Helianthus orgyalis</i>	<i>Vernonia altissima</i>
<i>Helianthus tuberosus</i>	<i>Vernonia crinita</i>
<i>Hibiscus Moscheutos hybrids</i>	

HEIGHT. About 6 feet

<i>Aralia cordata</i>	<i>Helianthus scaberrimus</i> "Miss Mellish"
<i>Aralia cordata</i>	<i>Heracleum lanatum</i>
<i>Artemisia vulgaris</i>	<i>Hibiscus Moscheutos</i>
<i>Artemisia vulgaris lactiflora</i>	<i>Hibiscus oculiroseus</i>
<i>Arundinaria Hindsii</i>	<i>Lilium tigrinum</i>
<i>Aster novae-angliae</i>	<i>Lilium Henryi</i>
<i>Astilbe Davidii</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>
<i>Boltonia asteroides</i>	<i>Polygonatum commutatum</i>
<i>Cephalaria alpina</i>	<i>Rheum Rhaponticum</i>
<i>Cephalaria tatarica</i>	<i>Rudbeckia laciniata</i>
<i>Filipendula camtschatica</i>	<i>Sanguisorba canadensis</i>
<i>Helenium autumnale superbum</i>	<i>Silphium integrifolium</i>
<i>Helianthus angustifolius</i>	<i>Silphium trifoliatum</i>
<i>Helianthus laetiflorus</i>	<i>Solidago rugosa</i>
<i>Helianthus tomentosus</i>	<i>Vernonia Baldwinii</i>
<i>Helianthus decapetalus</i>	

HEIGHT. About 5 feet

<i>Aralia racemosa</i>	Filipendula Ulmaria
Aconitum Fischeri Wilsonii	Helianthus mollis
Aconitum uncinatum	Helianthus strumosus
Aralia racemosa	Liatris pycnostachys
Boltonia latisquama	Ligularia japonica
Campanula pyramidalis	Oenothera biennis
Campanula versicolor	Phlomis tuberosa
Chrysanthemum Balsamita	Rheum emodi
Chrysanthemum uliginosum	Salvia azurea
Cimicifuga simplex	Thalictrum sulfureum
Coreopteris tripteris	Thalictrum dipterocarpum
Delphinium cultorum	Vernonia noveboracensis
Delphinium elatum	Veronica virginica
Eupatorium purpureum	Yucca filamentosa
Filipendula rubra	Yucca flaccida

HEIGHT. About 4 feet

<i>Achillea filipendulina</i>	Helianthus decapetalus
Achillea filipendulina	Heliopsis helianthoides
Aconitum autumnale	Heliopsis scabra
Aconitum Lycoctonum	Inula Helenium
Aconitum Napellus	Lepachys pinnata
Artemisia Abrotanum	Lupinus polyphyllus
Arundinaria chrysantha	Nepeta Cataria
Asparagus officinalis	Paeonia suffruticosa
Aster puniceus	Parthenium integrifolium
Astilbe biternata	Pentstemon laevigatus
Astilbe Davidii	Pentstemon barbatus Torreyi
Baptisia australis	Physostegia virginiana
Baptisia leucantha	Rudbeckia nitida
Clematis heracleaefolia Davidi- ana	Rudbeckia subtomentosa
Crambe cordifolia	Salvia uliginosa
Delphinium formosum	Salvia azurea grandiflora
Digitalis ambigua	Salvia farinacea
Digitalis purpurea	Salvia turkestanica
Epilobium hirsutum	Salvia virgata
Epilobium angustifolium	Solidago sempervirens
Galtonia candicans	Stenanthium robustum
Gypsophila acutifolia	Thalictrum polygamum
Helenium autumnale	Thermopsis caroliniana
Helianthus scaberrimus	Valeriana officinalis

HEIGHT. About 3 feet

<i>Achillea Ptarmica</i> "The Pearl"	Echinops Ritro
<i>Achillea Ptarmica</i> fl. pl.	Eryngium amethystinum
<i>Ammophila arenaria</i>	Eryngium aquaticum
<i>Amsonia Tabernaemontana</i>	Eupatorium perfoliatum
<i>Anchusa italica</i>	Eupatorium urticifolium
<i>Anchusa Barrelieri</i>	Filipendula purpurea
<i>Anemone japonica</i>	Fritillaria Imperialis
<i>Anthemis nobilis</i>	Galium verum
<i>Apocynum androsaemifolium</i>	Glaucium flavum
<i>Aquilegia chrysantha</i>	Helenium Bigelovii
<i>Aquilegia formosa hybrida</i>	Helianthus divaricatus
<i>Aquilegia vulgaris</i>	Hemerocallis flava
<i>Aralia hispida</i>	Hemerocallis fulva
<i>Arundinaria auricoma</i>	Hemerocallis Thunbergii
<i>Asclepias Cornutii</i>	Hesperis matronalis
<i>Asclepias incarnata</i>	Iris halophylla
<i>Aster Amellus bessarabicus</i>	Iris laevigata
<i>Aster novii-belgii</i>	Iris orientalis
<i>Aster cordifolius</i>	Iris pallida
<i>Baptisia tinctoria</i>	Iris plicata
<i>Belamcanda chinensis</i>	Iris Pseudacorus
<i>Boltonia latisquama nana</i>	Iris sibirica
<i>Brickellia grandiflora</i>	Iris variegata
<i>Camassia Cusickii</i>	Juncus effusus
<i>Campanula alliarifolia</i>	Kniphofia Uvaria
<i>Campanula latifolia macrantha</i>	Levisticum officinalis
<i>Campanula persicifolia</i>	Liatris scariosa
<i>Campanula rapunculoides</i>	Liatris spicata
<i>Campanula Trachelium</i>	Lilium speciosum
<i>Carex lurida</i>	Lilium candidum
<i>Cassia marylandica</i>	Lilium canadense
<i>Centaurea macrocephala</i>	Lilium Willmottiae
<i>Chelone glabra</i>	Lobelia syphillitica
<i>Chelone obliqua</i>	Lychnis chalcedonica
<i>Chrysanthemum hortorum</i>	Lycoris squamigera
<i>Chrysanthemum sibiricum</i>	Lysimachia clethroides
<i>Clematis heracleaefolia</i>	Lythrum Salicaria
<i>Clematis recta</i>	Lythrum Salicaria roseum
<i>Cimicifuga americana</i>	Malva moschata
<i>Coreopsis major</i>	Monarda didyma
<i>Dicentra spectabilis</i>	Monarda fistulosa
<i>Dictamnus albus</i>	Osmunda cinnamomea
<i>Digitalis ferruginea</i>	Osmunda Claytoniana
<i>Digitalis lanata</i>	Paeonia albiflora
<i>Doronicum plantagineum excelsum</i>	Papaver bracteatum
	Papaver orientale

Pentstemon barbatus	Salvia nemorosa
Pentstemon grandiflorus	Saxifraga peltata
Pentstemon ovatus	Solidago canadensis
Phlox glaberrima	Solidago rigida
Phlox glaberrima suffruticosa	Solidago speciosa
Phlox maculata	Stipa pennata
Phlox paniculata	Tanacetum vulgare
Platycodon grandiflorum	Thalictrum flavum
Polemonium caeruleum	Thermopsis mollis
Polygonatum multiflorum	Trifolium pannonicum
Radicula Armoracia	Tritonia crocosmaeflora
Ranunculus acris fl. pl.	Tritonia Pottsii
Rudbeckia speciosa	Tulipa Gesneriana "Darwin"
Rudbeckia triloba	Veronica spicata
Salvia argentea	Yucca glauca
Salvia azurea	

HEIGHT. About 2 feet

<i>Actaea alba</i>	Campanula glomerata dahurica
Acanthus longifolius	Campanula Medium
Achillea Millefolium	Campanula Van Houttei
Achillea Ptarmica	Catananche caerulea
Acorus Calamus	Caulophyllum thalictroides
Actaea alba	Cedronella cana
Actaea spicata	Centranthus ruber
Actaea spicata rubra	Chelidonium majus
Astroemeria aurantiaca	Chelone Lyonii
Anchusa myosotidifolia	Chrysanthemum coccineum
Anemone canadensis	Chrysanthemum Leucanthemum
Anemone hupehensis	Chrysanthemum nipponicum
Anthemis tinctoria	Chrysanthemum maximum
Aquilegia Skinneri	Chrysanthemum Parthenium
Artemisia Dracunculus	Coreopsis delphinifolia
Artemisia Stellariana	Coreopsis lanceolata
Arundinaria humilis	Coreopsis palmata
Asclepias quadrifolia	Coreopsis pubescens
Asclepias tuberosa	Coronilla varia
Aster Amellus	Delphinium grandiflorum [soides
Aster laevis	Eupatorium aromaticum melis-
Aster patens	Eupatorium sessilifolium
Aster ptarmicoides	Euphorbia corollata
Astilbe chinensis	Dianthus barbatus
Astilbe rosea	Dianthus carthusianorum
Bambusa disticha	Dianthus superbus
Barbarea vulgaris	Doronicum plantagineum
Bupthalmum salicifolium	Dracocephalum Ruyschiana
Calimeris incisa	Echinacea purpurea

<i>Erigeron bellidifolius</i>	<i>Lychnis dioica</i>
<i>Erigeron philadelphicus</i>	<i>Lysimachia punctata</i>
<i>Filipendula hexapetala</i>	<i>Lysimachia terrestris</i>
<i>Filipendula palmata</i>	<i>Lysimachia vulgaris</i>
<i>Fritillaria persica</i>	<i>Lythrum alatum</i>
<i>Gaillardia aristata</i>	<i>Mentha piperita</i>
<i>Galium boreale</i>	<i>Mentha spicata</i>
<i>Galium Mollugo</i>	<i>Oenothera fruticosa</i>
<i>Gentiana Andrewsii</i>	<i>Oenothera fruticosa major</i>
<i>Gentiana flavida</i>	<i>Oenothera glauca</i>
<i>Geranium maculatum</i>	<i>Oenothera glauca Fraseri</i>
<i>Geranium pratense</i>	<i>Oenothera missouriensis</i>
<i>Geum chiloense</i>	<i>Oenothera speciosa</i>
<i>Gillenia stipulacea</i>	<i>Paeonia officinalis</i>
<i>Gillenia trifoliata</i>	<i>Paeonia anomala</i>
<i>Gypsophila paniculata</i>	<i>Paradisea Liliastrum</i>
<i>Helenium autumnale pumilum</i>	<i>Pentstemon diffusus</i>
<i>Helenium Bolanderi</i>	<i>Pentstemon hirsutus</i>
<i>Helenium Hoopesii</i>	<i>Phlox Arendsii</i>
<i>Hemerocallis aurantiaca</i>	<i>Phlox paniculata (dwarf)</i>
<i>Heuchera americana</i>	<i>Polygonatum biflorum</i>
<i>Hosta Fortunei</i>	<i>Polygonum Sieboldii compactum</i>
<i>Hosta plantaginea</i>	<i>Potentilla grandiflora</i>
<i>Incarvillea Delavayi</i>	<i>Pycnanthemum virginianum</i>
<i>Iris flavescens</i>	<i>Ranunculus bulbosus fl. pl.</i>
<i>Iris florentina</i>	<i>Ranunculus septentrionalis</i>
<i>Iris fulva</i>	<i>Rudbeckia fulgida</i>
<i>Iris germanica</i>	<i>Salvia officinalis</i>
<i>Iris Kochii</i>	<i>Salvia pratensis</i>
<i>Iris neglecta</i>	<i>Sanguisorba minor</i>
<i>Iris sambucina</i>	<i>Saponaria officinalis</i>
<i>Iris sanguinea</i>	<i>Scabiosa caucasica</i>
<i>Iris susiana</i>	<i>Sedum spectabile</i>
<i>Iris versicolor</i>	<i>Senecio aureus</i>
<i>Iris Xiphium</i>	<i>Smilacina racemosa</i>
<i>Lathyrus palustris</i>	<i>Solidago caesia</i>
<i>Lavandula vera</i>	<i>Solidago squarrosa</i>
<i>Lilium auratum</i>	<i>Thalictrum adiantifolium</i>
<i>Lilium elegans</i>	<i>Thalictrum minus</i>
<i>Lilium regale</i>	<i>Tradescantia virginiana</i>
<i>Lilium Sargentiae</i>	<i>Trifolium pratense</i>
<i>Linaria macedonica</i>	<i>Tritonia rosea</i>
<i>Linum perenne</i>	<i>Trollius asiaticus</i>
<i>Lobelia cardinalis</i>	<i>Veronica Chamaedrys</i>
<i>Lupinus perennis</i>	<i>Veronica longifolia</i>
<i>Lychnis alba</i>	<i>Veronica longifolia subsessilis</i>
<i>Lychnis Coronaria</i>	<i>Veronica spuria</i>

HEIGHT. About 1½ feet

<i>Achillea Tournefortii</i>	<i>Hosta Sieboldiana</i>
<i>Achillea Tournefortii</i>	<i>Hydrophyllum appendiculatum</i>
<i>Adiantum pedatum</i>	<i>Hydrophyllum canadense</i>
<i>Allium stellatum</i>	<i>Hydrophyllum virginianum</i>
<i>Alyssum rostratum</i>	<i>Hyssopus officinalis</i>
<i>Anemone sylvestris</i>	<i>Iris interregna</i>
<i>Aquilegia caerulea</i>	<i>Iris prismatica</i>
<i>Aquilegia canadensis</i>	<i>Lathyrus maritimus</i>
<i>Asperula hexaphylla</i>	<i>Lilium tenuifolium</i>
<i>Aster divaricatus</i>	<i>Lilium philadelphicum</i>
<i>Aster ericiodes</i>	<i>Lilium Batemanniae</i>
<i>Aster macrophyllus</i>	<i>Lilium Wallacei</i>
<i>Aster multiflorus</i>	<i>Linum flavum</i>
<i>Astilbe japonica</i>	<i>Lychnis Flos-cuculi</i>
<i>Camassia esculenta</i>	<i>Lychnis Flos-Jovis</i>
<i>Campanula glomerata</i>	<i>Lysimachia quadrifolia</i>
<i>Campanula punctata</i>	<i>Menyanthes trifoliata</i>
<i>Centaurea montana</i>	<i>Oenothera linearis</i>
<i>Centaurea nigra</i>	<i>Origanum vulgare</i>
<i>Chrysanthemum maximum</i>	<i>Phlox ovata</i>
“Shasta Daisy”	<i>Phlox pilosa</i>
<i>Coreopsis grandiflora</i>	<i>Physalis Alkekengi</i>
<i>Cypripedium pubescens</i>	<i>Podophyllum peltatum</i>
<i>Cypripedium parviflorum</i>	<i>Potentilla hybrida</i>
<i>Cypripedium spectabile</i>	<i>Potentilla recta</i>
<i>Delphinium cardinale</i>	<i>Rosmarinus officinalis</i>
<i>Delphinium nudicaule</i>	<i>Rudbeckia hirta</i>
<i>Delphinium Zalil</i>	<i>Ruta graveolens</i>
<i>Dennstaedtia punctilobula</i>	<i>Salvia lyrata</i>
<i>Dicentra eximia</i>	<i>Santolina Chamacepyarissus</i>
<i>Dodecatheon Meadia</i>	<i>Sedum Aizoon</i>
<i>Erigeron speciosus</i>	<i>Sedum Telephium</i>
<i>Eupatorium coelestinum</i>	<i>Solidago nemoralis</i>
<i>Gentiana Saponaria</i>	<i>Stachys grandiflora</i>
<i>Geranium Endressii</i>	<i>Trifolium hybridum</i>
<i>Geranium ibericum</i>	<i>Trollius europaeus</i>
<i>Geranium phaeum</i>	<i>Tulipa australis</i>
<i>Geranium sanguineum</i>	<i>Tulipa Gesneriana</i>
<i>Gypsophila Stevenii</i>	<i>Tulipa Sprengeri</i>
<i>Hemerocallis Dumortieri</i>	<i>Uvularia grandiflora</i>
<i>Hemerocallis Middendorfi</i>	<i>Veronica gentianoides</i>
<i>Hemerocallis minor</i>	<i>Veronica incana</i>
<i>Heuchera sanguinea</i>	<i>Viola canadensis</i>
<i>Hieracium aurantiacum</i>	<i>Verbena venosa</i>
<i>Hosta caerulea</i>	

HEIGHT. About 1 foot

<i>Alyssum saxatile</i>	<i>Leucorum aestivum</i>
<i>Acorus gramineus</i>	<i>Lilium elegans atrosanguineum</i>
<i>Ægopodium Podagraria</i>	<i>Limonium tataricum</i>
<i>Æthionema grandiflorum</i>	<i>Limonium Gmelinii</i>
<i>Allium Moly</i>	<i>Limonium latifolium</i>
<i>Allium tricoccum</i>	<i>Linaria vulgaris</i>
<i>Alyssum saxatile</i>	<i>Lychnis Haageana</i>
<i>Alyssum argenteum</i>	<i>Lychnis viscaria</i>
<i>Anaphalis margaritacea</i>	<i>Mentha canadensis</i>
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<i>Mertensia virginica</i>
<i>Aralia nudicaulis</i>	<i>Molinia caerulea</i>
<i>Arisaema Dracontium</i>	<i>Narcissus incomparabilis</i>
<i>Arisaema triphyllum</i>	<i>Narcissus Jonquilla</i>
<i>Aster laevis</i>	<i>Narcissus poeticus</i>
<i>Aster linariifolius</i>	<i>Narcissus poetaz</i>
<i>Aster undulatus</i>	<i>Narcissus Pseudo-Narcissus</i>
<i>Callirhoe involucrata</i>	<i>Pachysandra procumbens</i>
<i>Calopogon pulchellus</i>	<i>Paeonia tenuifolia</i>
<i>Caltha palustris</i>	<i>Papaver nudicaule</i>
<i>Campanula carpatica</i>	<i>Pentstemon glaber</i>
<i>Campanula rotundifolia</i>	<i>Petalostemon purpureum</i>
<i>Cardamine pratensis</i>	<i>Phlox divaricata</i>
<i>Carex Fraseri</i>	<i>Phyteuma Micheli</i>
<i>Carex Morrowii</i>	<i>Phyteuma Scheuchzeri</i>
<i>Chieranthus Chieri</i>	<i>Platycodon grandiflorum Mariesii</i>
<i>Chrysanthemum maximum</i>	<i>Polemonium reptans</i>
<i>Clintonia borealis</i>	<i>Satureia montana</i>
<i>Comarum palustre</i>	<i>Saxifraga cordifolia</i>
<i>Coreopsis rosea</i>	<i>Saxifraga crassifolia</i>
<i>Coreopsis verticillata</i>	<i>Saxifraga ligulata</i>
<i>Cypridium acaule</i>	<i>Saxifraga purpurascens</i>
<i>Cyrtomium falcatum</i>	<i>Scabiosa graminifolia</i>
<i>Delphinium cashmerianum</i>	<i>Sedum Maximowiczii</i>
<i>Dianthus plumarius</i>	<i>Stachys lanata</i>
<i>Doronicum caucasicum</i>	<i>Stokesia laevis</i>
<i>Euphorbia Myrsinites</i>	<i>Teucrium Chamaedrys</i>
<i>Fritillaria Meleagris</i>	<i>Thymus vulgaris</i>
<i>Geum rivale</i>	<i>Trillium erectum</i>
<i>Hosta lancifolia</i>	<i>Trillium grandiflorum</i>
<i>Hyacinthus orientalis</i>	<i>Trillium undulatum</i>
<i>Iberis gibraltaria</i>	<i>Tulipa retroflexa</i>
<i>Iris Forrestii</i>	<i>Tulipa suaveolens</i>
<i>Jasione perennis</i>	<i>Tulipa sylvestris</i>
<i>Lamium maculatum</i>	<i>Uvularia perfoliata</i>
<i>Lathyrus vernus</i>	<i>Veronica Teucrium</i>

HEIGHT. 6 to 8 inches

<i>Achillea tomentosa</i>	<i>Dianthus caesius</i>
<i>Achillea tomentosa</i>	<i>Lychnis alpina</i>
<i>Adonis vernalis</i>	<i>Mitella diphylla</i>
<i>Anemone nemorosa</i> Robinsoniana	<i>Muscari botryoides</i>
<i>Arabis muralis</i>	<i>Myosotis scorpioides</i>
<i>Arabis procurrens</i>	<i>Oakesia sessilifolia</i>
<i>Arethusa bulbosa</i>	<i>Pachysandra terminalis</i>
<i>Aster alpinus</i>	<i>Petasites fragrans</i>
<i>Ceratostigma plumbaginoides</i>	<i>Phlox amoena</i>
<i>Chrysanthemum arcticum</i>	<i>Puschkinia scilloides</i>
<i>Convallaria majalis</i>	<i>Sanguinaria canadensis</i>
<i>Cypripedium arietinum</i>	<i>Scilla nonscripta</i>
<i>Euphorbia Cyparissias</i>	<i>Scilla hyacinthoides</i>
<i>Festuca glauca</i>	<i>Scilla hispanica</i>
<i>Galanthus Elwesii</i>	<i>Sedum Ewersii</i>
<i>Galanthus Fosteri</i>	<i>Sedum kamtschaticum</i>
<i>Galanthus Ikariae</i>	<i>Sedum Sieboldii</i>
<i>Galanthus latifolius</i>	<i>Sedum ternatum</i>
<i>Galax aphylla</i>	<i>Trillium cernuum</i>
<i>Galeorchis spectabilis</i>	<i>Trillium pusillum</i>
<i>Helianthemum Chamaccistus</i>	<i>Trillium sessile</i>
<i>Helleborus niger</i>	<i>Tulipa biflora</i>
<i>Iberis sempervirens</i>	<i>Tulipa Greigii</i>
<i>Iris ensata</i>	<i>Tulipa linifolia</i>
<i>Iris pumila hybrida</i>	<i>Viola cornuta</i>
<i>Dianthus arenarius</i>	<i>Viola papilionacea</i>

HEIGHT. 6 inches or less, erect or tufted. Especially useful for edging and rock garden

<i>Statice Armeria</i>	<i>Bulbocodium vernum</i>
<i>Alyssum saxatile compactum</i>	<i>Campanula glomerata acaulis</i>
<i>Allium Schoenoprasum</i>	<i>Chimaphila maiculata</i>
<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Chimaphila umbellata</i>
<i>Anemone Pulsatilla</i>	<i>Chionodoxa Luciliae</i>
<i>Anemone quinquefolia</i>	<i>Chionodoxa sardensis</i>
<i>Anemone blanda</i>	<i>Chrysopsis falcata</i>
<i>Anemone apennina</i>	<i>Claytonia caroliniana</i>
<i>Arenaria montana</i>	<i>Claytonia virginica</i>
<i>Arenaria verna</i>	<i>Colchicum autumnale</i>
<i>Asarum virginicum</i>	<i>Coptis trifolia</i>
<i>Asarum europaeum</i>	<i>Cornus canadensis</i>
<i>Bellis perennis</i>	<i>Crocus biflorus</i>
<i>Bellium minus</i>	<i>Crocus chrysanthus</i>
<i>Brunella vulgaris</i>	<i>Crocus Imperati</i>

<i>Crocus moesaicus</i>	<i>Iberis saxatilis</i>
<i>Crocus sativus</i>	<i>Iberis Tenoreana</i>
<i>Crocus speciosus</i>	<i>Iberis sempervirens</i>
<i>Crocus Sieberi</i>	<i>Iris biflora</i>
<i>Crocus susianus</i>	<i>Iris cristata</i>
<i>Crocus vernus</i>	<i>Iris pumila</i>
<i>Dicentra canadensis</i>	<i>Iris persica</i>
<i>Dicentra Cucullaria</i>	<i>Iris verna</i>
<i>Draba aizoides</i>	<i>Leontopodium alpinum</i>
<i>Draba fladnizensis</i>	<i>Maianthemum canadense</i>
<i>Draba incana</i>	<i>Oenothera brachycarpa</i>
<i>Draba olympica</i>	<i>Oenothera caespitosa</i>
<i>Duchesnea indica</i>	<i>Ornithogalum umbellatum</i>
<i>Eranthis hyemalis</i>	<i>Papaver alpinum</i>
<i>Erythronium albidum</i>	<i>Phlox Stellaria</i>
<i>Erythronium americanum</i>	<i>Potentilla tridentata</i>
<i>Erythronium Dens-Canis</i>	<i>Ranunculus fascicularis</i>
<i>Galanthus nivalis</i>	<i>Scilla bifolia</i>
<i>Gentiana verna</i>	<i>Scilla sibirica</i>
<i>Gentiana bavarica</i>	<i>Sempervivum tectorum, etc.</i>
<i>Geranium argenteum</i>	<i>Silene acaulis</i>
<i>Globularia trichosantha</i>	<i>Statice Armeria</i>
<i>Hepatica acutiloba</i>	<i>Tiarella cordifolia</i>
<i>Hepatica triloba</i>	<i>Trillium nivale</i>
<i>Hepatica angulosa</i>	<i>Tulipa pulchella</i>
<i>Hyacinthus amethystinus</i>	<i>Viola pedata</i>

HEIGHT. 6 inches or less, creeping. Useful for soil cover, in beds or rock garden

<i>Ajuga reptans</i>	<i>Gypsophila repens</i>
<i>Ajuga genevensis</i>	<i>Hernaria glabra</i>
<i>Ajuga reptans</i>	<i>Linaria alpina</i>
<i>Antennaria plantaginifolia</i>	<i>Linnaea borealis</i>
<i>Arabis alpina</i>	<i>Lithospermum prostratum</i>
<i>Arabis albida</i>	<i>Lotus corniculatus</i>
<i>Asarum canadense</i>	<i>Lycopodium complanatum</i>
<i>Aubrietia deltoidea</i>	<i>Lycopodium clavatum</i>
<i>Cerastium arvense</i>	<i>Lycopodium obscurum</i>
<i>Cerastium Boissieri</i>	<i>Lycopodium lucidulum</i>
<i>Cerastium tomentosum</i>	<i>Lysimachia Nummularia</i>
<i>Cerastium Biebersteinii</i>	<i>Mentha Requienii</i>
<i>Cerastium vulgatum</i>	<i>Mitchella repens</i>
<i>Chrysanthemum Tchihatchewii</i>	<i>Myosotis laxa</i>
<i>Crucianella stylosa</i>	<i>Nepeta hederacea</i>
<i>Dianthus alpinus</i>	<i>Nierembergia rivularis</i>
<i>Dianthus deltoides</i>	<i>Paronychia argyrocoma</i>

Phlox stolonifera	Sedum hispanicum
Phlox subulata	Stellaria Holostea
Phlox argillacea	Thymus Serpyllum
Ranunculus aconitifolius	Trifolium repens
Ranunculus repens	Tunica Saxifraga
Sagina subulata	Veronica alpina
Saponaria ocyroides	Veronica officinalis
Sedum acre	Veronica repens
Sedum album	Veronica rupestris
Sedum Nevii	Vinea minor
Sedum sexangulare	Viola odorata
Sedum stoloniferum	

COLOR. Pure White

<i>Achillea Ptarmica</i> "The Pearl"	Aster ptarmicoides
<i>Achillea Ptarmica</i>	Aster umbellatus
<i>Achillea Millefolium</i>	Astilbe biternata
<i>Aconitum Napellus albus</i>	Astilbe japonica
<i>Actaea alba</i>	Baptisia leucantha
<i>Actaea spicata rubra</i>	Bellis perennis "Snowball"
<i>Ægopodium Podagraria</i>	Boltonia asteroides
<i>Anaphalis margaritacea</i>	Centranthus ruber albus
<i>Anemone canadensis</i>	Campanula Trachelium alba
<i>Anemone japonica alba</i>	Campanula rotundifolia alba
<i>Anemone nemorosa alba</i>	Campanula pyramidalis alba
<i>Anemone Pulsatilla alba</i>	Campanula punctata alba
<i>Anemone quinquefolia</i>	Campanula Medium alba
<i>Anemone sylvestris</i>	Campanula carpatica alba
<i>Anthemis nobilis</i>	Campanula persicifolia Moerheimii
<i>Aquilegia caerulea alba</i>	Campanula persicifolia alba
<i>Aquilegia vulgaris nivea</i>	Campanula alliariaefolia
<i>Arabis albida</i>	Cardamine pratensis
<i>Arabis alpina</i>	Catananche caerulea alba
<i>Arabis procurrens</i>	Centaurea montana alba
<i>Arenaria montana</i>	Cerastium arvense
<i>Arenaria verna</i>	Cerastium Boissieri
<i>Artemisia vulgaris lactiflora</i>	Cerastium tomentosum
<i>Asclepias quadrifolia</i>	Chrysanthemum arcticum
<i>Asperula hexaphylla</i>	Chrysanthemum coccineum album
<i>Aster alpinus albus</i>	Chrysanthemum hortorum
<i>Aster divaricatus</i>	Chrysanthemum maximum
<i>Aster ericoides</i>	Chrysanthemum maximum "Shasta Daisy"
<i>Aster linariifolius albus</i>	Chrysanthemum Leucanthemum
<i>Aster multiflorus</i>	
<i>Aster novae-angliae albus</i>	
<i>Aster novi-belgii</i> "White Queen"	

<i>Chrysanthemum nipponicum</i>	<i>Galanthus Elwesii</i>
<i>Chrysanthemum sibiricum</i>	<i>Galanthus plicatus</i>
<i>Chrysanthemum uliginosum</i>	<i>Galium boreale</i>
<i>Chrysanthemum Parthenium</i> fl. pl.	<i>Galium Mollugo</i>
<i>Chelone glabra</i>	<i>Galtonia candicans</i>
<i>Chionodoxa Luciliae alba</i>	<i>Gentiana flavida</i>
<i>Cimicifuga americana</i>	<i>Geranium ibericum album</i>
<i>Cimicifuga racemosa</i>	<i>Geranium maculatum album</i>
<i>Cimicifuga simplex</i>	<i>Geranium pratense album</i>
<i>Clematis recta</i>	<i>Geranium sanguineum album</i>
<i>Convallaria majalis</i>	<i>Gillenia stipulacea</i>
<i>Coptis trifolia</i>	<i>Gillenia trifoliata</i>
<i>Cornus canadensis</i>	<i>Gypsophila paniculata</i>
<i>Crambe cordifolia</i>	<i>Gypsophila repens</i>
<i>Crocus vernus albus</i>	<i>Gypsophila Stevenii</i>
<i>Colechicum autumnale album</i>	<i>Gypsophila acutifolia</i>
<i>Cypripedium candidum</i>	<i>Helianthemum Chamaecistus</i> <i>macranthum</i>
<i>Dianthus barbatus albus</i>	<i>Helleborus niger</i>
<i>Dianthus deltoides albus</i>	<i>Hepatica angulosa</i>
<i>Dianthus plumarius albus</i>	<i>Hepatica triloba</i>
<i>Dicentra canadensis</i>	<i>Hesperis matronalis alba plena</i>
<i>Dicentra Cucullaria</i>	<i>Heuchera americana</i>
<i>Dictamnus albus</i>	<i>Heuchera sanguinea alba</i>
<i>Digitalis purpurea alba</i>	<i>Hibiscus Moscheutos albus</i>
<i>Dodecatheon Meadia</i>	<i>Hibiscus militaris</i>
<i>Delphinium cultorum Moerheimii</i>	<i>Hibiscus oculiroseus</i>
<i>Delphinium grandiflorum album</i>	<i>Hosta plantaginea</i>
<i>Eupatorium perfoliatum</i>	<i>Hyacinthus orientalis</i>
<i>Eupatorium aromaticum melis-</i> <i>soides</i>	<i>Iberis gibraltarica</i>
<i>Eupatorium altissimum</i>	<i>Iberis saxatilis</i>
<i>Eupatorium sessilifolium</i>	<i>Iberis sempervirens</i>
<i>Eupatorium urticifolium</i>	<i>Iberis Tenoreana</i>
<i>Euphorbia corollata</i>	<i>Ipomoea pandurata</i>
<i>Epilobium angustifolium album</i>	<i>Iris florentina albicans</i>
<i>Erinus alpinus albus</i>	<i>Iris interregna</i>
<i>Eryngium aquaticum</i>	<i>Iris laevigata</i>
<i>Filipendula camtschatica</i>	<i>Iris pumila alba</i>
<i>Filipendula hexapetala</i>	<i>Iris hybrida</i>
<i>Filipendula palmata</i>	<i>Iris neglecta</i>
<i>Filipendula purpurea alba</i>	<i>Iris sanguinea "Snow Queen"</i>
<i>Filipendula rubra albicans</i>	<i>Iris sibirica flexuosa</i>
<i>Filipendula Ulmaria</i>	<i>Lathyrus latifolius albus</i>
<i>Fritillaria meleagris alba</i>	<i>Leucojum aestivum</i>
<i>Galanthus nivalis</i>	<i>Leucojum vernum</i>
<i>Galanthus Fosteri</i>	<i>Lilium candidum</i>
	<i>Lilium auratum</i>

<i>Lilium speciosum album</i>	<i>Phlox glaberrima suffruticosa</i>
<i>Lilium Martagon album</i>	<i>Phlox maculata</i>
<i>Lilium Sargentiae</i>	<i>Phlox paniculata</i>
<i>Lilium regale</i>	<i>Phlox subulata alba</i>
<i>Linnaea borealis</i>	<i>Phlox pilosa</i>
<i>Linum perenne album</i>	<i>Phlox Arendsii</i>
<i>Lobelia syphilitica alba</i>	<i>Physostegia virginiana alba</i>
<i>Lupinus polyphyllus albiflorus</i>	<i>Platycodon grandiflorum album</i>
<i>Lupinus perennis albus</i>	<i>Platycodon grandiflorum Mariesii</i> album
<i>Lychnis alba</i>	<i>Podophyllum peltatum</i>
<i>Lychnis chalconica alba</i>	<i>Polemonium caeruleum album</i>
<i>Lychnis Coronaria alba</i>	<i>Polygonum Sieboldii</i>
<i>Lychnis dioica alba</i>	<i>Potentilla tridentata</i>
<i>Lychnis Flos-cuculi alba</i>	<i>Pycnanthemum virginianum</i>
<i>Lychnis viscaria alba</i>	<i>Radicula Armoracia</i>
<i>Lysimachia clethroides</i>	<i>Ranunculus aconitifolius</i>
<i>Maianthemum canadense</i>	<i>Salvia argentea</i>
<i>Malva moschata alba</i>	<i>Salvia officinalis albiflora</i>
<i>Menyanthes trifoliata</i>	<i>Salvia farinacea alba</i>
<i>Mitchella repens</i>	<i>Salvia pratensis alba</i>
<i>Mitella diphylla</i>	<i>Sanguinaria canadensis</i>
<i>Monarda didyma alba</i>	<i>Scilla bifolia alba</i>
<i>Monarda fistulosa alba</i>	<i>Scilla sibirica alba</i>
<i>Muscari botryoides album</i>	<i>Scilla nonscripta alba</i>
<i>Narcissus poeticus</i>	<i>Sedum album</i>
<i>Narcissus portaz</i>	<i>Sedum Nevii</i>
<i>Narcissus incomparabilis albus</i>	<i>Sedum spectabile album</i>
<i>Narcissus Pseudo-Narcissus mos-</i> <i>chatus</i>	<i>Sedum ternatum</i>
<i>Nierembergia rivularis</i>	<i>Smilacina racemosa</i>
<i>Nelumbo nucifera</i>	<i>Stellaria Holostea</i>
<i>Nymphaea alba</i>	<i>Statice Armeria alba</i>
<i>Nymphaea odorata</i>	<i>Statice plantaginea alba</i>
<i>Nymphaea tuberosa</i>	<i>Stenanthium robustum</i>
<i>Nymphaea tetragona</i>	<i>Stokesia laevis alba</i>
<i>Ornithogalum umbellatum</i>	<i>Thalictrum polygamum</i>
<i>Pachysandra procumbens</i>	<i>Thymus Serpyllum album</i>
<i>Paeonia albiflora festiva</i>	<i>Tiarella cordifolia</i>
<i>Paeonia officinalis alba-plena</i>	<i>Tradescantia virginica alba</i>
<i>Paeonia suffruticosa</i>	<i>Trifolium repens</i>
<i>Papaver alpinum album</i>	<i>Trillium cernuum</i>
<i>Papaver nudicaule album</i>	<i>Trillium erectum album</i>
<i>Papaver orientale "Perry's</i> <i>White"</i>	<i>Trillium grandiflorum</i>
<i>Paradisca Liliastrum</i>	<i>Trillium nivale</i>
<i>Parthenium integrifolium</i>	<i>Trillium ovatum</i>
<i>Phlox divaricata alba</i>	<i>Tulipa Gesneriana alba</i>
	<i>Tulipa Kaufmanniana</i>

Tulipa suaveolens, white	Viola odorata alba
Veronica gentianoides alba	Yucca filamentosa
Veronica spicata alba	Yucca glauca
Vinca minor alba	Yucca flaccida
Viola cornuta alba	

COLOR. Blush Pink

<i>Anemone nemorosa</i>	Lathyrus latifolius "Pink Pearl"
Allium stellatum	Lilium speciosum
Anemone japonica	Lychnis viscaria
Anemone nemorosa	Nelumbo nucifera
Apocynum androsaemifolium	Nymphaea tuberosa rosea
Arabis muralis	Oenothera speciosa
Astilbe chinensis	Paeonia albiflora vars.
Astilbe rosea "Peach Blossom"	Paeonia officinalis var.
Bocconia cordata	Paeonia suffruticosa
Chrysanthemum arcticum	Papaver orientale "Blush Queen"
Chrysanthemum coccineum roseum	Phlox paniculata vars.
Chrysanthemum hortorum	Phlox subulata Nelsonii
Claytonia caroliniana	Saponaria ocymoides
Claytonia virginica	Saponaria officinalis
Coreopsis rosea	Saxifraga peltata
Cypripedium spectabile	Saxifraga cordifolia
Filipendula palmata	Saxifraga crassifolia
Dianthus plumarius	Scilla bifolia rosea
Dianthus barbatus	Scilla nonscripta rosea
Eremurus robustus	Sedum Sieboldii
Erigeron philadelphicus	Sedum spectabile
Erythronium albidum	Sedum stoloniferum
Gypsophila acutifolia	Trifolium repens
Hepatica acutiloba	Trillium pusillum
Hepatica triloba	Trillium undulatum
Hepatica angulosa	Tulipa Gesneriana vars.
Hibiscus militaris	Tulipa suaveolens vars.
Hibiscus "Mallow Marvels"	Tunica Saxifraga
Hyacinthus orientalis	Valeriana officinalis
Iris laevigata	Veronica longifolia rosea
Iris pallida "Queen of May"	Veronica spicata rosea

COLOR. Rose Pink

<i>Statice Armeria</i>	Anemone hupehensis
Achillea Millefolium roseum	Anemone japonica rubra
Adlumia fungosa	Aquilegia vulgaris fl. pl.
Æthionema grandiflorum	Asclepias incarnata

Aster novae-angliae roseus	Lychnis alpina
Astilbe Davidii	Lychnis Coronaria
Astilbe rosea "Queen Alexandra"	Lychnis dioica
Bellis perennis "Longfellow"	Lychnis Flos-cuculi
Calopogon pulchellus	Lychnis Flos-Jovis
Campanula Medium	Lychnis viscaria splendens
Campanula punctata	Lycoris squamigera
Chelone obliqua	Malva moschata
Chrysanthemum coccineum vars.	Monarda didyma rosea
Chrysanthemum hortorum vars.	Nelumbo nucifera
Colchicum autumnale	Nymphaea Laydeckeri rosea
Coronilla varia	Nymphaea Marliacea rosea
Cypripedium acaule	Paeonia albiflora vars.
Dianthus barbatus vars.	Paeonia officinalis vars.
Dianthus plumarius vars.	Paeonia suffruticosa
Dianthus deltoides	Papaver orientale "Salmon Queen"
Dicentra eximia	Phlox amoena
Dicentra formosa	Phlox glaberrima
Digitalis purpurea	Phlox ovata
Dodecatheon Meadia	Phlox paniculata vars.
Echinacea purpurea	Phlox subulata frondosa
Epilobium angustifolium	Physostegia virginiana
Epilobium hirsutum	Salvia pratensis rubicunda
Filipendula purpurea	Sedum Ewersii
Filipendula rubra	Sedum spectabile "Brilliant"
Geranium Endressi	Statice Armeria
Helianthemum Chamaecistus mutabile	Statice plantaginea
Heuchera sanguinea hybrida	Silene acaulis
Hyacinthus orientalis vars.	Stachys grandiflora
Incarvillea Delavayi	Teucrium Chamaedryx
Iris laevigata "H. von Sieboldt"	Thymus Serpyllum montanus
Iris pallida vars.	Tradescantia virginica rosea
Lathyrus latifolius	Trifolium hybridum
Lilium speciosum roseum	Tulipa Gesneriana vars.
Lilium Wallacei	Tulipa suaveolens vars.
Lupinus polyphyllus roseus	Vinca minor rosea

COLOR. Red

<i>Heuchera sanguinea</i>	Chrysanthemum hortorum vars.
Achillea Millefolium rubra	Crucianella stylosa
Aquilegia vulgaris fl. pl.	Delphinium cardinale
Centranthus ruber	Dianthus barbatus vars.
Chelone Lyonii	Dianthus plumarius "Homer"
Chrysanthemum coccineum	Dianthus carthusianorum
atrosanguineum	Dicentra spectabilis

Dictamnus albus rubra	Paeonia suffruticosa vars.
Digitalis ferruginea	Paeonia tenuifolia
Erinus alpinus carmineus	Papaver nudicaule var.
Geranium sanguineum	Papaver orientale Parkmannii
Geum chiloense grandiflorum	Papaver bracteatum
Helianthemum Chamaecistus cupreum	Phlox paniculata vars.
Hibiscus Moscheutos hybrids	Phlox subulata rosea
Hyacinthus orientalis vars.	Potentilla hybrida
Heuchera sanguinea	Thymus Serpyllum coccineus
Lilium speciosum rubrum	Tradescantia virginiana coccinea
Lilium elegans atrosanguineum	Trifolium pratense
Lobelia cardinalis	Trillium erectum
Lychnis Coronaria atrosanguinea	Tritonia crocosmaeflora vars.
Lychnis Haageana	Tritonia rosea
Monarda fistulosa rubra	Tulipa Didieri
Paeonia albiflora vars.	Tulipa Gesneriana vars.
Paeonia officinalis rubra	Tulipa suaveolens vars.
Paeonia anomala	Tulipa pulchella

COLOR. Maroon and Dark Red

<i>Asarum canadense</i>	Comarum palustre
Acanthus longifolius	Geranium phaeum
Apios tuberosa	Dianthus barbatus
Aquilegia vulgaris fl. pl.	Helenium autumnale rubrum
Asclepias purpurascens	Iris squalens
Asarum europaeum	Paeonia officinalis rubra
Asarum canadense	Papaver orientale "Mahony"
Asarum virginicum	Potentilla hybrida
Chieranthus Chieri	Tulipa Gesneriana vars.
Chrysanthemum hortorum var.	

COLOR. Scarlet

<i>Papaver orientale</i>	Papaver nudicaule coccineum
Aquilegia canadensis	Papaver orientale
Aquilegia formosa hybrida	Pentstemon barbatus Torreyi
Geum chiloense	Phlox paniculata "Coquelicot"
Kniphofia Uvaria	Potentilla hybrida
Lilium superbum	Tritonia crocosmaeflora
Lilium canadense	Tulipa fulgens
Lilium tenuifolium	Tulipa Gesneriana vars.
Lilium philadelphicum	Tulipa Greigii
Lychnis chalcedonica	Tulipa linifolia
Lychnis Haageana	Tulipa Sprengeri
Monarda didyma "Cambridge Scarlet"	Tulipa suaveolens vars.

COLOR. Orange

<i>Asclepias tuberosa</i>	Hieracium aurantiacum
Alstroemeria aurantiaca	Iris fulva
Aquilegia Skinneri	Ligularia Clivorum
Asclepias tuberosa	Ligularia japonica
Belamcanda chinensis	Lilium tigrinum
Chrysanthemum hortorum var.	Lilium Batemanniae
Delphinium nudicaule	Lilium canadense coccineum
Fritillaria Imperialis	Lilium Wilmottiae
Gaillardia aristata	Papaver alpinum
Glaucium flavum	Papaver nudicaule miniatum
Helenium autumnale striatum	Potentilla hybrida
Helenium Hoopesii	Rudbeckia fulgida
Hemerocallis aurantiaca	Tritonia crocosmaeflora
Hemerocallis Dumortieri	Trollius asiaticus
Hemerocallis fulva	

COLOR. Deep Yellow

<i>Adonis vernalis</i>	Coreopsis tripteris
Achillea filipendulina	Coreopsis verticillata
Achillea tomentosa	Crocus chrysanthus
Adonis vernalis	Crocus moesaicus
Allium Moly	Crocus susianus
Alyssum argenteum	Cypripedium parviflorum
Alyssum rostratum	Cypripedium pubescens
Alyssum saxatile	Doronicum caucasicum
Anthemis tinctoria	Doronicum plantagineum
Aquilegia chrysantha	Doronicum plantagineum excel-
Aquilegia formosa hybrids	sum
Baptisia tinctoria	Duchesnea indica
Barbarea vulgaris	Eranthis hyemalis
Buphthalmum salicifolium	Euphorbia polychroma
Caltha palustris	Erythronium americanum
Cassia marylandica	Fritillaria Imperialis var.
Centaurea macrocephala	Gaillardia aristata
Chieranthus Chieri	Glaucium flavum
Chelidonium majus	Helenium autumnale
Chrysanthemum hortorum vars.	Helenium Bigelovii
Chrysopsis falcata	Helenium Bolanderi
Coreopsis delphinifolia	Helianthemum Chamaecistus
Coreopsis grandiflora	Helianthus decapetalus
Coreopsis lanceolata	Helianthus grosseserratus
Coreopsis major	Helianthus Maximiliani, etc.
Coreopsis palmata	Heliopsis helianthoides
Coreopsis pubescens	Heliopsis scabra

Hemerocallis flava	Ranunculus acris fl. pl.
Hemerocallis Thunbergii	Ranunculus bulbosus fl. pl.
Hemerocallis Middendorfii	Ranunculus repens fl. pl.
Hemerocallis minor	Ranunculus septentrionalis
Hyacinthus orientalis var.	Rudbeckia hirta
Inula Helenium	Rudbeckia laciniata "Golden Glow"
Iris Pseudacorus	Rudbeckia maxima
Iris variegata	Rudbeckia nitida
Lepachys pinnata	Rudbeckia speciosa
Lilium Henryi	Rudbeckia triloba
Linaria macedonica	Ruta graveolens
Linum flavum	Sedum acre
Lotus corniculatus	Sedum Aizoon
Lysimachia Nummularia	Sedum kamtschaticum
Lysimachia punctata	Sedum Maximowiczii
Lysimachia quadrifolia	Sedum sexangulare
Lysimachia terrestris	Senecio aureus
Lysimachia vulgaris	Silphium laciniatum
Narcissus incomparabilis vars.	Silphium perfoliatum
Narcissus Jonquilla	Silphium terebinthinaceum
Narcissus Pseudo-Narcissus	Solidago caesia
Nymphaea mexicana	Solidago canadensis
Nymphaea tetragona Helvola	Solidago nemoralis
Oenothera brachycarpa	Solidago rigida
Oenothera fruticosa	Solidago sempervirens
Oenothera glauca Fraseri	Solidago speciosa
Oenothera linearis	Solidago squarrosa
Oenothera missouriensis	Tanacetum vulgare
Opuntia humifusa	Thermopsis caroliniana
Opuntia polyacantha	Thermopsis mollis
Opuntia vulgaris	Tritonia Pottsii
Papaver alpinum	Tulipa australis
Papaver nudicaule flavum	Tulipa Gesneriana vars.
Potentilla grandiflora	Tulipa retroflexa
Potentilla hybrida	Tulipa suaveolens vars.
Potentilla recta	Tulipa sylvestris
Ranunculus aconitifolius luteo- pleno	Trollius japonicus

COLOR. Pale Yellow

<i>Aquilegia chrysantha</i>	Alyssum saxatile sulphureum
Achillea Tournefortii	Brickellia grandiflora
Aconitum Lycoctonum	Cephalaria alpina
Anthemis tinctoria montana	Cephalaria tatarica
Aquilegia canadensis flavescens	Chieranthus Chieri
Aquilegia chrysantha	Chrysanthemum hortorum var.

<i>Clintonia borealis</i>	<i>Linaria vulgaris</i>
<i>Corydalis nobilis</i>	<i>Narcissus incomparabilis albus</i>
<i>Delphinium Zalil</i>	<i>Narcissus Pseudo-Narcissus bi-</i> <i>color</i>
<i>Digitalis ambigua</i>	<i>Narcissus poetaz</i>
<i>Digitalis lanata</i>	<i>Nelumbo lutea</i>
<i>Euphorbia Cyparissias</i>	<i>Oenothera biennis</i>
<i>Euphorbia Myrsinites</i>	<i>Papaver nudicaule sulphureum</i>
<i>Galium verum</i>	<i>Rudbeckia laciniata</i>
<i>Hyacinthus orientalis vars.</i>	<i>Rudbeckia subtomentosa</i>
<i>Iris flavescens</i>	<i>Thalictrum flavum</i>
<i>Iris halophylla</i>	<i>Thalictrum sulphureum</i>
<i>Iris interregna</i>	<i>Trifolium pannonicum</i>
<i>Iris orientalis</i>	<i>Trollius europaeus</i>
<i>Iris Pseudacorus pallida</i>	<i>Tulipa Batalini</i>
<i>Iris pumila lutea</i>	<i>Tulipa biflora</i>
<i>Iris pumila hybrida</i>	<i>Tulipa Gesneriana vars.</i>
<i>Iris sambucina</i>	<i>Tulipa suaveolens vars.</i>
<i>Iris squalens</i>	<i>Tulipa primulina</i>
<i>Iris Forrestii</i>	<i>Uvularia perfoliata</i>
<i>Lilium canadense flavum</i>	<i>Uvularia grandiflora</i>
<i>Lilium elegans "Alice Wilson"</i>	

COLOR. Light Blue

<i>Amsonia Tabernaemontana</i>	<i>Hepatica acutiloba</i>
<i>Aconitum Napellus bicolor</i>	<i>Hepatica angulosa</i>
<i>Amsonia Tabernaemontana</i>	<i>Hepatica triloba</i>
<i>Anchusa Barrelieri</i>	<i>Hosta caerulea</i>
<i>Anemone nemorosa Robinsoniana</i>	<i>Hosta Fortunei</i>
<i>Aquilegia caerulea</i>	<i>Hosta lancifolia</i>
<i>Aster cordifolius</i>	<i>Hosta Sieboldiana</i>
<i>Baptisia australis var.</i>	<i>Hyacinthus orientalis vars.</i>
<i>Campanula carpatica</i>	<i>Hyacinthus amethystinus</i>
<i>Campanula Medium</i>	<i>Iris cristata</i>
<i>Campanula pyramidalis</i>	<i>Iris florentina</i>
<i>Campanula versicolor</i>	<i>Iris hybrida</i>
<i>Catananche caerulea bicolor</i>	<i>Iris interregna</i>
<i>Chionodoxa Luciliae</i>	<i>Iris laevigata</i>
<i>Cichorium Intybus</i>	<i>Iris plicata</i>
<i>Clematis heracleaefolia</i>	<i>Iris pumila hybrida</i>
<i>Delphinium cultorum</i>	<i>Iris sibirica</i>
<i>Delphinium formosum coelestium</i>	<i>Lavandula vera</i>
<i>Delphinium grandiflorum</i>	<i>Linum perenne</i>
<i>Echinops Ritro</i>	<i>Lobelia syphilitica</i>
<i>Eryngium amethystinum</i>	<i>Lupinus polyphyllus bicolor</i>
<i>Gentiana Saponaria</i>	<i>Myosotis laxa</i>
	<i>Myosotis scorpioides</i>

Phlox divaricata	Salvia virgata
Phlox paniculata vars.	Scabiosa caucasica
Phlox Stellaria	Veronica Chamaedrys
Platycodon grandiflorum	Veronica gentianoides
Platycodon grandiflorum Mariesi	Veronica officinalis
Polemonium caeruleum	Veronica repens
Polemonium reptans	Veronica spicata
Puschkinia scilloides	Veronica virginica
Rosmarinus officinalis	Viola cornuta
Salvia nemorosa	

COLOR. Dark Blue

<i>Aconitum Napellus</i>	Iris laevigata
Aconitum Fischeri Wilsonii	Iris pallida
Aconitum Fischeri	Iris pumila azurea
Aconitum Napellus	Iris pumila hybrida
Aconitum uncinatum	Iris sanguinea
Ajuga genevensis	Iris neglecta
Anchusa italica	Lupinus polyphyllus
Aster laevis	Lupinus perennis
Baptisia australis	Lithospermum prostratum
Campanula Medium	Mertensia virginica
Campanula persicifolia	Muscari botryoides
Ceratostigma plumbaginoides	Pentstemon glaber cyananthus
Chionodoxa sardensis	Phlox divaricata Laphamii
Cichorium Intybus	Phlox paniculata vars.
Clematis heracleaefolia Davidiana	Platycodon grandiflorum
Crocus speciosus	Salvia azurea
Crocus vernus	Salvia azurea grandiflora
Delphinium cultorum	Salvia pratensis
Delphinium formosum	Salvia farinacea
Delphinium elatum	Salvia uliginosa
Delphinium grandiflorum	Scilla bifolia
Gentiana Andrewsii	Scilla sibirica
Gentiana verna	Tradescantia virginiana
Geranium ibericum platypetalum	Veronica incana
Geranium pratense	Veronica longifolia
Globularia trichosantha	Veronica longifolia subsessilis
Hyacinthus orientalis vars.	Veronica rupestris
Hyssopus officinalis	Veronica spuria
	Vinca minor

COLOR. Violet

<i>Anemone Pulsatilla</i>	Aquilegia vulgaris
Aconitum autumnale	Aster alpinus
Anemone Pulsatilla	Aster Amellus

Aster Amellus bessarubicus	Iris ensata
Aster linariifolius	Iris germanica
Aster macrophyllus	Iris laevigata
Aster novi-belgii	Iris neglecta
Aster patens	Iris pallida
Aster puniceus	Iris prismatica
Aster tataricus	Iris pumila
Aster undulatus	Iris pumila violacea
Aubrietia deltoidea	Iris pallida dalmatica
Boltonia latisquama	Iris persica
Calimeris incisa	Iris verna
Camassia Cusickii	Iris versicolor
Camassia esculenta	Iris Xiphium
Campanula carpatica	Lilium cernuum
Campanula glomerata	Jasione perennis
Campanula latifolia macrantha	Pentstemon barbatus
Campanula Medium	Pentstemon glaber
Campanula rapunculoides	Pentstemon grandiflorus
Campanula rotundifolia	Pentstemon hirsutus
Campanula Trachelium	Pentstemon ovatus
Campanula Van Houttei	Petalostemon purpureum
Catananche caerulea	Phlox Arendsii
Centaurea montana	Phlox divaricata
Chieranthus Chieri	Phlox maculata
Chrysanthemum hortorum vars.	Phlox paniculata vars.
Cichorium Intybus	Phlox pilosa
Crocus Imperati	Phlox subulata lilacina
Crocus Salzmännii	Phyteuma Michellii
Crocus sativus	Salvia turkestanica
Crocus vernus vars.	Salvia lyrata
Delphinium cashmerianum	Scilla nonscripta
Delphinium cultorum	Stachys lanata
Delphinium grandiflorum	Stokesia laevis
Dianthus superbus	Thymus vulgaris
Dodecatheon Meadia	Tradescantia virginiana
Dracocephalum Ruyschiana	Tulipa Gesneriana "Darwin"
Erigeron bellidifolius	Veronica Teucrium
Erigeron speciosus	Viola cornuta Papilio
Eupatorium coelestinum	Viola odorata
Geranium ibericum	Viola papilionacea
Hesperis matronalis	Viola pedata
Hyacinthus orientalis vars.	Verbena venosa

COLOR. Violent Purple and Magenta

<i>Bulbocodium vernum</i>	Lathyrus vernus
Aster novae-angliae	Lathyrus palustris
Aubrietia deltoidea purpurea	Liatris pycnostachya
Brunella vulgaris	Liatris squarrosa
Bulbocodium vernum	Liatris scariosa
Callirhoe involucrata	Liatris elegans
Campanula glomerata dahurica	Liatris spicata
Cedronella cana	Linaria alpina
Centaurea montana rosea	Lythrum alatum
Chieranthus Chieri	Lythrum Salicaria
Chrysanthemum hortorum vars.	Mentha canadensis
Crocus biflorus	Mentha piperita
Crocus Sieberi	Mentha spicata
Crocus vernus var.	Mikania scandens
Cypripedium arietinum	Monarda fistulosa
Delphinium cultorum	Origanum vulgare
Erinus alpinus	Pentstemon diffusus
Eupatorium purpureum	Petasites fragrans
Geranium maculatum	Phlomis tuberosa
Geranium sanguineum lancas- triense	Phlox paniculata vars.
Hesperis matronalis	Phlox subulata atropurpurea
Hyacinthus orientalis vars.	Satureia montana
Iris germanica nepalensis	Thalictrum dipterocarpum
Iris Kochii	Tulipa Gesneriana "Darwin"
Iris laevigata	Vernonia altissima
Iris pallida speciosa	Vernonia novaboracensis
Lamium maculatum	Vernonia arkansana
Lathyrus maritimus	Vinca minor rosea

SEASON OF BLOOM. February-March

<i>Galanthus nivalis</i>	Galanthus Fosteri
Chionodoxa Allenii	Galanthus latifolius
Chionodoxa Luciliae	Galanthus nivalis
Chionodoxa sardensis	Galanthus plicatus
Crocus biflorus	Galanthus Ikariae
Crocus chrysanthus	Eranthis hyemalis
Crocus Imperati	Helleborus niger
Crocus moesaicus	Petasites fragrans
Crocus Sieberi	Scilla bifolia
Crocus susianus	Scilla amoena
Crocus vernus	Scilla sibirica
Galanthus Elwesii	Tulipa Kaufmanniana

SEASON OF BLOOM. April

<i>Narcissus incomparabilis</i>	Gentiana verna
Adonis vernalis	Gentiana bavarica
Anemone nemorosa Robinsoniana	Galanthus caucasicus
Anemone Pulsatilla	Hepatica acutiloba
Anemone patens	Hepatica angulosa
Anemone blanda	Hepatica triloba
Anemone apennina	Hyacinthus orientalis
Allium Moly	Helleborus orientalis
Allium mutabile	Helleborus viridis
Arabis albida	Iris persica
Arabis alpina	Iris reticulata
Bulbocodium vernum	Leucojum aestivum
Bellis perennis	Leucojum vernum
Caulophyllum thalictroides	Omphalodes verna
Chieranthus alpinus	Narcissus Pseudo-Narcissus
Claytonia caroliniana	Narcissus incomparabilis
Claytonia virginica	Narcissus Jonquilla
Draba Aizoon	Primula acaulis
Dicentra canadensis	Puschkinia scilloides
Dicentra Cucullaria	Tulipa biflora
Erysimum ochroleucum	Tulipa pulchella
Euphorbia Myrsinites	Veronica gentianoides
Fritillaria Imperialis	Viola odorata

SEASON OF BLOOM. May

<i>Tulipa Gesneriana</i>	Arabis alpina
Actaea alba	Arabis albida
Actaea spicata rubra	Arabis muralis
Æthionema grandiflorum	Arabis procurrens
Alchemilla alpina	Asarum canadense
Alyssum saxatile	Asarum europaeum
Alyssum gemonense	Asperula odorata
Alyssum rostratum	Arenaria verna
Anchusa Barrelieri	Ajuga reptans
Anemone nemorosa	Aster alpinus
Anemone quinquefolia	Aubrietia deltoidea
Anemone caroliniana	Anemonella thalictroides
Anemone ranunculoides	Caltha palustris
Anemone alpina	Cardamine pratensis
Anemone sylvestris	Chieranthus Chieri
Aquilegia canadensis	Chelidonium majus
Aquilegia truncata	Convallaria majalis
Aquilegia glandulosa	Coptis trifolia
Aquilegia vulgaris	Cornus canadensis

<i>Clintonia borealis</i>	<i>Hyacinthus amethystinus</i>
<i>Camassia Cusickii</i>	<i>Hypoxis hirsuta</i>
<i>Camassia esculenta</i>	<i>Hydrophyllum appendiculatum</i>
<i>Camassia Fraseri</i>	<i>Hydrophyllum canadense</i>
<i>Campanula caespitosa</i>	<i>Hydrophyllum virginicum</i>
<i>Cerastium grandiflorum</i>	<i>Iris cristata</i>
<i>Corydalis nobilis</i>	<i>Iris verna</i>
<i>Cypripedium acaule</i>	<i>Iris pumila</i>
<i>Cypripedium arietinum</i>	<i>Iris pumila hybrida</i>
<i>Cypripedium candidum</i>	<i>Jeffersonia diphylla</i>
<i>Cypripedium parviflorum</i>	<i>Lychnis alpina</i>
<i>Cypripedium pubescens</i>	<i>Lychnis dioica</i>
<i>Dentaria diphylla</i>	<i>Lathyrus vernus</i>
<i>Diphylleia cymosa</i>	<i>Maianthemum canadense</i>
<i>Draba aizoides</i>	<i>Menyanthes trifoliata</i>
<i>Dicentra eximia</i>	<i>Mertensia virginica</i>
<i>Dicentra formosa</i>	<i>Mertensia sibirica</i>
<i>Dodecatheon Meadia</i>	<i>Mitella diphylla</i>
<i>Doronicum austriacum</i>	<i>Myosotis laxa</i>
<i>Doronicum caucasicum</i>	<i>Myosotis scorpioides</i>
<i>Doronicum plantagineum</i>	<i>Myosotis sylvatica</i>
<i>Doronicum plantagineum</i> excel- sum	<i>Muscari botryoides</i>
<i>Epimedium macranthum</i>	<i>Muscari comosum</i>
<i>Epimedium alpinum</i>	<i>Narcissus biflorus</i>
<i>Epimedium pinnatum</i>	<i>Narcissus Jonquilla</i>
<i>Epimedium rubrum</i>	<i>Narcissus poeticus</i>
<i>Euphorbia polychroma</i>	<i>Narcissus poetaz</i>
<i>Erigeron bellidifolius</i>	<i>Ornithogalum nutans</i>
<i>Erigeron philadelphicus</i>	<i>Pachysandra procumbens</i>
<i>Erinus alpinus</i>	<i>Paeonia officinalis</i>
<i>Erythronium albidum</i>	<i>Paeonia tenuifolia</i>
<i>Erythronium americanum</i>	<i>Papaver nudicaule</i>
<i>Erythronium Dens-Canis</i>	<i>Phlox amoena</i>
<i>Erythronium citrinum</i>	<i>Phlox divaricata</i>
<i>Fritillaria Meleagris</i>	<i>Phlox stolonifera</i>
<i>Fritillaria atropurpurea</i>	<i>Phlox Stellaria</i>
<i>Fritillaria pudica</i>	<i>Phlox procumbens</i>
<i>Fritillaria biflora</i>	<i>Phlox subulata</i>
<i>Fritillaria camtschatica</i>	<i>Podophyllum peltatum</i>
<i>Fritillaria liliacea</i>	<i>Podophyllum emodi</i>
<i>Fritillaria persica</i>	<i>Polemonium caeruleum</i>
<i>Fritillaria pallidiflora</i>	<i>Polemonium reptans</i>
<i>Gentiana acaulis</i>	<i>Pulmonaria saccharata</i>
<i>Geranium maculatum</i>	<i>Pulmonaria officinalis</i>
<i>Helonias bullata</i>	<i>Primula officinalis</i>
<i>Hydrastis canadensis</i>	<i>Primula japonica</i>
	<i>Primula Sieboldii</i>

Primula farinosa	Trillium grandiflorum
Primula denticulata	Trillium cernuum
Primula cachemiriana	Trillium undulatum
Ranunculus aconitifolius	Trillium erectum
Ranunculus bulbosus	Trillium sessile
Ranunculus acris	Trillium nivale
Ranunculus repens	Stylophorum diphyllum
Ranunculus septentrionalis	Trollius asiaticus
Sanguinaria canadensis	Trollius europaeus
Smilacina racemosa	Tulipa Gesneriana
Saxifraga peltata	Tulipa Greigii
Saxifraga cordifolia	Tulipa linifolia
Saxifraga crassifolia	Tulipa retroflexa
Statice alpina	Uvularia grandiflora
Statice Armeria	Uvularia perfoliata
Scilla nonscripta	Vancouveria hexandra
Scilla hispanica	Veronica repens
Silene pennsylvanica	Vinca minor
Silene acaulis	Viola papilionacea
Tellima grandiflora	Viola canadensis
Tiarella cordifolia	Viola cornuta

SEASON OF BLOOM. June

<i>Hemerocallis flava</i>	Asphodelus albus
Achillea tomentosa	Asphodeline lutea
Actinella grandiflora	Astilbe biternata
Ægopodium Podograria	Baptisia australis
Ajuga genevensis	Baptisia tinctoria
Alstroemeria aurantiaca	Barbarea vulgaris
Alyssum argenteum	Calopogon pulchellus
Anthemis tinctoria	Camassia esculenta
Amsonia Tabernaemontana	Campanula alliariaefolia
Anemone canadensis	Campanula glomerata dahurica
Anemone sylvestris	Campanula latifolia macrantha
Aquilegia caerulea	Campanula persicaefolia
Aquilegia chrysantha	Campanula punctata
Aquilegia formosa	Campanula pyramidalis
Arenaria montana	Centaurea montana
Arenaria verna	Centranthus ruber
Arisaema Dracontium	Cerastium arvense
Arisaema triphyllum	Cerastium Beibersteinii
Astragalus galegiformis	Cerastium Boissieri
Aruncus sylvester	Cerastium tomentosum
Aruncus astilboides	Chrysanthemum coccineum
Aselepias quadrifolia	Chrysanthemum Leucanthemum
Asperula hexaphylla	Chrysanthemum Parthenium

<i>Clematis recta</i>	<i>Iris hybrida</i>
<i>Clintonia borealis</i>	<i>Iris Kochii</i>
<i>Crambe cordifolia</i>	<i>Iris neglecta</i>
<i>Cypripedium spectabile</i>	<i>Iris Pseudacorus</i>
<i>Delphinium cardinale</i>	<i>Iris sambucina</i>
<i>Delphinium nudicaule</i>	<i>Iris sibirica</i>
<i>Delphinium Zalil</i>	<i>Iris sanguinea</i>
<i>Delphinium cultorum</i>	<i>Iris squalens</i>
<i>Delphinium elatum</i>	<i>Iris variegata</i>
<i>Delphinium formosum</i>	<i>Iris versicolor</i>
<i>Dianthus barbatus</i>	<i>Iris Xiphium</i>
<i>Dianthus carthusianorum</i>	<i>Lamium maculatum</i>
<i>Dianthus deltoides</i>	<i>Lathyrus maritimus</i>
<i>Dianthus arenarius</i>	<i>Lathyrus palustris</i>
<i>Dianthus superbus</i>	<i>Lilium elegans</i>
<i>Dianthus plumarius</i>	<i>Lilium candidum</i>
<i>Dictamnus albus</i>	<i>Linum perenne</i>
<i>Duchesnea indica</i>	<i>Lithospermum prostratum</i>
<i>Eremurus robustus</i>	<i>Lupinus perennis</i>
<i>Filipendula hexapetala</i>	<i>Lupinus polyphyllus</i>
<i>Galium boreale</i>	<i>Lychnis alba</i>
<i>Galium verum</i>	<i>Lychnis dioica</i>
<i>Galega officinalis</i>	<i>Lychnis Flos-cuculi</i>
<i>Geranium phaeum</i>	<i>Lychnis Viscaria</i>
<i>Geranium sanguineum</i>	<i>Lysimachia Nummularia</i>
<i>Geum chiloense</i>	<i>Malva moschata</i>
<i>Globularia trichosantha</i>	<i>Mitchella repens</i>
<i>Gypsophila repens</i>	<i>Melissa officinalis</i>
<i>Gypsophila Stevenii</i>	<i>Oenothera fruticosa</i>
<i>Helenium Hoopesii</i>	<i>Oenothera linearis</i>
<i>Hemerocallis Dumortieri</i>	<i>Ornithogalum umbellatum</i>
<i>Hemerocallis flava</i>	<i>Paeonia albiflora</i>
<i>Hemerocallis Middendorffii</i>	<i>Paeonia anomala</i>
<i>Hemerocallis minor</i>	<i>Paeonia suffruticosa</i>
<i>Hesperis matronalis</i>	<i>Papaver alpinum</i>
<i>Heuchera sanguinea</i>	<i>Papaver bracteatum</i>
<i>Hieracium aurantiacum</i>	<i>Papaver orientale</i>
<i>Iberis gibraltaria</i>	<i>Paradisea Liliastrum</i>
<i>Iberis saxatilis</i>	<i>Pentstemon hirsutus</i>
<i>Iberis sempervirens</i>	<i>Pentstemon gracilis</i>
<i>Iberis Tenoreana</i>	<i>Pentstemon ovatus</i>
<i>Incarvillea Delavayi</i>	<i>Phlox Arendsii</i>
<i>Iris ensata</i>	<i>Phlox ovata</i>
<i>Iris flavescens</i>	<i>Phlox glaberrima suffruticosa</i>
<i>Iris fulva</i>	<i>Polygonatum multiflorum</i>
<i>Iris germanica</i>	<i>Polygonatum giganteum</i>
<i>Iris halophylla</i>	<i>Potentilla grandiflora</i>

Potentilla hybrida	Thymus Serpyllum
Potentilla recta	Tradescantia virginiana
Radicula Armoracia	Trifolium repens
Rosmarinus officinalis	Trifolium hybridum
Salvia officinalis	Tulipa Sprengeri
Salvia pratensis	Valeriana officinalis
Salvia virgata	Veronica Chamaedrys
Saponaria ocymoides	Veronica officinalis
Scabiosa sylvatica	Veronica rupestris
Sedum ternatum	Veronica spuria
Silene maritima	Veronica Teucrium
Smilacina racemosa	Viola cornuta
Thermopsis mollis	Viola pedata
Thalictrum aquilegifolium	Xerophyllum asphodeloides
Thermopsis caroliniana	Yucca glauca

SEASON OF BLOOM. July

<i>Yucca filamentosa</i>	Catananche caerulea
Acanthus longifolius	Cedronella cana
Achillea filipendulina	Centaurea macrocephala
Achillea Millefolium	Cephalaria alpina
Achillea Ptarmica fl. pl.	Cephalaria tatarica
Achillea Tournefortii	Chrysanthemum maximum
Aconitum Lycocotum	Chrysanthemum "Shasta Daisy"
Aconitum Napellus	Cimicifuga racemosa
Anchusa italica	Coreopsis delphinifolia
Anthemis tinctoria	Coreopsis grandiflora
Aquilegia Skinneri	Coreopsis lanceolata
Asclepias tuberosa	Coreopsis major
Aster ptarmicoides	Coreopsis palmata
Astilbe Davidii	Coreopsis tripteris
Astilbe chinensis	Coreopsis verticillata
Astilbe japonica	Coronilla varia
Astilbe rosea	Crucianella stylosa
Baptisia leucantha	Delphinium cachmerianum
Brunella vulgaris	Delphinium grandiflorum
Bupthalmum salicifolium	Digitalis ambigua
Callirhoe involucrata	Digitalis ferruginea
Campanula carpatica	Digitalis lanata
Campanula glomerata	Digitalis purpurea
Campanula Medium	Dracocephalum Ruyschiana
Campanula persicifolia fl. pl.	Echinacea purpurea
Campanula rapunculoides	Epilobium hirsutum
Campanula rotundifolia	Erigeron speciosus
Campanula Trachelium	Epilobium angustifolium
Campanula Van Houttei	Filipendula camtschatica

<i>Filipendula palmata</i>	<i>Lysimachia terrestris</i>
<i>Filipendula purpurea</i>	<i>Lysimachia vulgaris</i>
<i>Filipendula rubra</i>	<i>Lythrum alatum</i>
<i>Filipendula Ulmaria</i>	<i>Mentha canadensis</i>
<i>Gaillardia aristata</i>	<i>Monarda didyma</i>
<i>Galium Mollugo</i>	<i>Monarda fistulosa</i>
<i>Gillenia stipulacea</i>	<i>Nierembergia rivularis</i>
<i>Gillenia trifoliata</i>	<i>Oenothera biennis</i>
<i>Gypsophila acutifolia</i>	<i>Oenothera glauca Fraseri</i>
<i>Gypsophila paniculata</i>	<i>Oenothera missouriensis</i>
<i>Helenium Bolanderi</i>	<i>Oenothera speciosa</i>
<i>Inula Helenium</i>	<i>Origanum vulgare</i>
<i>Jasione perennis</i>	<i>Pentstemon barbatus</i>
<i>Iris laevigata</i>	<i>Pentstemon diffusus</i>
<i>Kniphofia Uvaria</i>	<i>Pentstemon grandiflorus</i>
<i>Heliopsis helianthoides</i>	<i>Pentstemon laevigatus</i>
<i>Hemerocallis aurantiaca</i>	<i>Phlomis tuberosa</i>
<i>Hemerocallis Thunbergii</i>	<i>Phlox glaberrima</i>
<i>Hemerocallis fulva</i>	<i>Phlox paniculata</i>
<i>Hosta caerulea</i>	<i>Physostegia virginiana</i>
<i>Hosta Fortunei</i>	<i>Platycodon grandiflorum</i>
<i>Hosta plantaginea</i>	<i>Rudbeckia hirta</i>
<i>Hosta Sieboldiana</i>	<i>Rudbeckia triloba</i>
<i>Hyssopus officinalis</i>	<i>Ruta graveolens</i>
<i>Lathyrus latifolius</i>	<i>Salvia argentea</i>
<i>Lavandula vera</i>	<i>Salvia turkestanica</i>
<i>Lepachys pinnata</i>	<i>Salvia nemorosa</i>
<i>Lilium auratum</i>	<i>Salvia uliginosa</i>
<i>Lilium tigrinum</i>	<i>Saponaria officinalis</i>
<i>Lilium superbum</i>	<i>Satureia montana</i>
<i>Lilium regale</i>	<i>Scabiosa caucasica</i>
<i>Lilium canadense</i>	<i>Sedum acre</i>
<i>Lilium philadelphicum</i>	<i>Sedum Aizoon</i>
<i>Lilium Wilmottiae</i>	<i>Sedum album</i>
<i>Linaria macedonica</i>	<i>Sedum kamtschaticum</i>
<i>Linaria vulgaris</i>	<i>Sedum hispanicum</i>
<i>Linnaea borealis</i>	<i>Sedum sexangulare</i>
<i>Linum flavum</i>	<i>Sedum Maximowiczii</i>
<i>Lotus corniculatus</i>	<i>Sedum stoloniferum</i>
<i>Lychnis chalcidonica</i>	<i>Sedum lydium</i>
<i>Lychnis Coronaria</i>	<i>Silphium laciniatum</i>
<i>Lychnis Flos-Jovis</i>	<i>Stachys grandiflora</i>
<i>Lychnis Haageana</i>	<i>Thalictrum polygamum</i>
<i>Lysimachia clethroides</i>	<i>Thalictrum flavum</i>
<i>Lysimachia punctata</i>	<i>Thalictrum sulfureum</i>
<i>Lysimachia quadrifolia</i>	<i>Tunica Saxifraga</i>

Verbena venosa	Veronica longifolia
Veronica incana	Yucca filamentosa
Veronica spicata	Yucca flaccida

SEASON OF BLOOM. August

<i>Lilium speciosum</i>	Helianthus laetiflorus
Aconitum uncinatum	Helianthus Maximiliani
Allium stellatum	Helianthus grosse-serratus
Anaphalis margaritacea	Helianthus orgyalis
Apios tuberosa	Helianthus strumosus
Apocynum androsaemifolium	Helianthus mollis
Asclepias incarnata	Helianthus scaberrimus
Aster divaricatus	Helianthus tuberosus
Aster patens	Helianthus giganteus
Aster Amellus	Helianthus trachelifolius
Belamcanda chinensis	Hibiscus Moscheutos
Bocconia cordata	Hibiscus militaris
Brickellia grandiflora	Hibiscus oculiroseus
Calimeris incisa	Hosta lancifolia
Cassia marylandica	Ipomoea pandurata
Chelone glabra	Liatris pycnostachys
Chelone Lyonii	Liatris spicata
Chelone obliqua	Liatris squarrosa
Cichorium Intybus	Liatris scariosa
Cimicifuga americana	Liatris elegans
Clematis heracleaefolia	Lilium Henryi
Clematis heracleaefolia David- iana	Lilium auratum
Coreopsis pubescens	Lilium Sargentiae
Coreopsis rosea	Lilium speciosum
Echinops Ritro	Lilium Batemannieae
Eryngium aquaticum	Lilium Wallacei
Eryngium planum	Lilium Brownii
Eryngium amethystinum	Lobelia cardinalis
Eupatorium altissimum	Lobelia syphilitica
Eupatorium aromaticum melis- soides	Lycoris squamigera
Eupatorium perfoliatum	Lysimachia clethroides
Eupatorium purpureum	Lythrum Salicaria
Eupatorium sessilifolium	Mentha piperita
Eupatorium urticifolium	Mentha spicata
Euphorbia corollata	Mikania scandens
Euphorbia Cyparissias	Nelumbo lutea
Galtonia candicans	Nelumbo nucifera
Helenium Bigelovii	Parthenium integrifolium
Helianthus decapetalus	Petalostemon purpureum
	Phlox paniculata
	Pycnanthemum virginianum

Rudbeckia fulgida	Solidago sempervirens
Rudbeckia laciniata	Solidago speciosa
Rudbeckia maxima	Stenanthium robustum
Rudbeckia nitida	Stokesia laevis
Rudbeckia speciosa	Tanacetum vulgare
Rudbeckia subtomentosa	Teucrium Chamaedrys
Salvia azurea	Tritonia crocosmaeflora
Salvia farinacea	Tritonia Pottsii
Sedum Ewersii	Tritonia rosea
Silphium perfoliatum	Vernonia nov boracensis
Solidago canadensis	Veronica longifolia subsessilis
Solidago nemoralis	Veronica virginica
Solidago rugosa	

SEASON OF BLOOM. September

<i>Chrysanthemum hortorum</i>	Chrysanthemum hortorum
Aconitum autumnale	Chrysopsis falcata
Aconitum Fischeri Wilsonii	Colchicum autumnale
Anemone japonica	Crocus speciosus
Anemone hupehensis	Crocus sativus
Anemone vitifolia	Crocus zonatus
Artemisia vulgaris lactiflora	Eupatorium coelestinum
Aster Amellus bessarabicus	Gentiana Andrewsii
Aster cordifolius	Gentiana flavida
Aster ericoides	Helenium autumnale
Aster linariifolius	Helianthus angustifolius
Aster macrophyllus	Helianthus orgyalis
Aster multiflorus	Hosta lancifolia tardiflora
Aster novae-angliae	Ligularia japonica
Aster novi-belgii	Sedum Sieboldii
Aster puniceus	Sedum spectabile
Aster umbellatus	Silphium terebinthinaceum
Boltonia asteroides	Solidago caesia
Boltonia latiquama	Solidago rigida
Ceratostigma plumbaginoides	Vernonia altissima
Chrysanthemum uliginosum	

SEASON OF BLOOM. October–November

<i>Chrysanthemum nipponicum</i>	Chrysanthemum sibiricum
Aster tataricus	Chrysanthemum hortorum
Chrysanthemum arcticum	Gentiana Saponaria
Chrysanthemum nipponicum	Cimicifuga simplex

GROWTH. Long lived. Will remain in suitable soil for many years

<i>Dictamnus albus</i>	<i>Cichorium Intybus</i>
<i>Achillea Ptarmica</i> fl. pl.	<i>Cimicifuga racemosa</i>
<i>Aconitum Napellus</i>	<i>Cimicifuga simplex</i>
<i>Aconitum Lycocotum</i>	<i>Cimicifuga americana</i>
<i>Aconitum uncinatum</i>	<i>Claytonia caroliniana</i>
<i>Acorus Calamus</i>	<i>Claytonia virginica</i>
<i>Actaea alba</i>	<i>Clematis recta</i>
<i>Actaea spicata rubra</i>	<i>Colchicum autumnale</i>
<i>Allium Moly</i>	<i>Convallaria majalis</i>
<i>Amsonia Tabernaemontana</i>	<i>Coptis trifolia</i>
<i>Anemone Pulsatilla</i>	<i>Coreopsis delphinifolia</i>
<i>Aralia cordata</i>	<i>Coreopsis major</i>
<i>Aralia hispida</i>	<i>Coreopsis palmata</i>
<i>Arundinaria Hindsii</i>	<i>Coreopsis lanceolata</i>
<i>Arundo Donax</i>	<i>Coreopsis rosea</i>
<i>Asclepias incarnata</i>	<i>Coreopsis tripteris</i>
<i>Asclepias tuberosa</i>	<i>Coreopsis pubescens</i>
<i>Asparagus officinalis</i>	<i>Cornus canadensis</i>
<i>Aster novae-angliae</i>	<i>Coronilla varia</i>
<i>Aster novi-belgii</i>	<i>Crambe cordifolia</i>
<i>Aster puniceus</i>	<i>Crocus vernus</i>
<i>Astilbe Davidii</i>	<i>Delphinium elatum</i>
<i>Astilbe japonica</i>	<i>Delphinium formosum</i>
<i>Baptisia australis</i>	<i>Dianthus plumarius</i>
<i>Baptisia leucantha</i>	<i>Dicentra canadensis</i>
<i>Baptisia tinctoria</i>	<i>Dicentra Cucullaria</i>
<i>Caltha palustris</i>	<i>Dicentra eximia</i>
<i>Camassia Cusickii</i>	<i>Dicentra spectabilis</i>
<i>Camassia esculenta</i>	<i>Dictamnus albus</i>
<i>Campanula carpatica</i>	<i>Erythronium americanum</i>
<i>Campanula latifolia macrantha</i>	<i>Eupatorium altissimum</i>
<i>Campanula persicifolia</i>	<i>Eupatorium perfoliatum</i>
<i>Campanula rapunculoides</i>	<i>Eupatorium purpureum</i>
<i>Campanula rotundifolia</i>	<i>Euphorbia corollata</i>
<i>Campanula Trachelium</i>	<i>Fritillaria Imperialis</i>
<i>Cassia marylandica</i>	<i>Galanthus nivalis</i>
<i>Caulophyllum thalictroides</i>	<i>Galanthus Elwesii</i>
<i>Centaurea macrocephala</i>	<i>Galium boreale</i>
<i>Cerastium arvense</i>	<i>Gentiana Andrewsii</i>
<i>Chelone glabra</i>	<i>Gentiana flavida</i>
<i>Chelone Lyonii</i>	<i>Geranium maculatum</i>
<i>Chelone obliqua</i>	<i>Geranium phaeum</i>
<i>Chionodoxa Luciliae</i>	<i>Helianthus laetiflorus</i>
<i>Chionodoxa sardensis</i>	<i>Helianthus orgyalis</i>
<i>Chrysanthemum uliginosum</i>	<i>Helianthus grosse-serratus</i>

<i>Helianthus strumosus</i>	<i>Paeonia officinalis</i>
<i>Heliopsis helianthoides</i>	<i>Papaver bracteatum</i>
<i>Heliopsis laevis</i>	<i>Papaver orientale</i>
<i>Hemerocallis</i> (all species)	<i>Parthenium integrifolium</i>
<i>Hepatica</i> (all species)	<i>Petalostemon purpureum</i>
<i>Hibiscus militaris</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>
<i>Hibiscus Moscheutos</i>	<i>Phlox divaricata</i>
<i>Hibiscus oculiroseus</i>	<i>Phlox glaberrima</i>
<i>Hosta</i> (all species)	<i>Phlox paniculata</i>
<i>Inula Helenium</i>	<i>Phlox amoena</i>
<i>Iris sibirica</i>	<i>Phlox subulata</i>
<i>Iris sanguinea</i>	<i>Platycodon grandiflorum</i>
<i>Iris germanica</i> , etc.	<i>Podophyllum peltatum</i>
<i>Iris pallida</i>	<i>Polemonium caeruleum</i>
<i>Iris plicata</i>	<i>Polemonium reptans</i>
<i>Iris flavescens</i>	<i>Polygonatum biflorum</i>
<i>Iris pumila</i>	<i>Polygonatum multiflorum</i>
<i>Iris Pseudacorus</i>	<i>Polygonum Sieboldii</i>
<i>Iris versicolor</i>	<i>Potentilla tridentata</i>
<i>Iris fulva</i>	<i>Radicula Armoracia</i>
<i>Iris laevigata</i>	<i>Rudbeckia nitida</i>
<i>Iris halophylla</i>	<i>Rudbeckia speciosa</i>
<i>Iris orientalis</i>	<i>Sanguinaria canadensis</i>
<i>Iris prismatica</i>	<i>Saponaria officinalis</i>
<i>Lathyrus latifolius</i>	<i>Scilla bifolia</i>
<i>Lathyrus maritimus</i>	<i>Scilla sibirica</i>
<i>Liatris pycnostachys</i>	<i>Silphium terebinthinaceum</i>
<i>Liatris scariosa</i>	<i>Smilacina racemosa</i>
<i>Lilium canadense</i>	<i>Solidago caesia</i>
<i>Lilium superbum</i>	<i>Solidago sempervirens</i>
<i>Lilium Henryi</i>	<i>Thalictrum polygamum</i>
<i>Lilium tigrinum</i>	<i>Tradescantia virginiana</i>
<i>Lilium regale</i>	<i>Trillium</i> (all species)
<i>Lilium candidum</i>	<i>Tulipa Gesneriana</i>
<i>Lilium elegans</i>	<i>Uvularia grandiflora</i>
<i>Lilium tenuifolium</i>	<i>Uvularia perfoliata</i>
<i>Linaria macedonica</i>	<i>Valeriana officinalis</i>
<i>Linaria vulgaris</i>	<i>Veronica longifolia</i>
<i>Lupinus perennis</i>	<i>Veronica spicata</i>
<i>Lupinus polyphyllus</i>	<i>Veronica spuria</i>
<i>Lychnis chalconica</i>	<i>Veronica officinalis</i>
<i>Lythrum Salicaria</i>	<i>Vernonia noveboracensis</i>
<i>Narcissus poeticus</i>	<i>Vinca minor</i>
<i>Narcissus Pseudo-Narcissus</i>	<i>Viola papilionacea</i>
<i>Oenothera fruticosa</i>	<i>Yucca filamentosa</i>
<i>Ornithogalum umbellatum</i>	<i>Yucca glauca</i>
<i>Pachysandra terminalis</i>	<i>Yucca flaccida</i>
<i>Paeonia albiflora</i>	

GROWTH. Transient. Biennial or bloom to death;
often seed-freely

<i>Digitalis purpurea</i>	<i>Gypsophila acutifolia</i>
<i>Adlumia fungosa</i>	<i>Gypsophila Stevenii</i>
<i>Anchusa italica</i>	<i>Hesperis matronalis</i>
<i>Aquilegia caerulea</i>	<i>Hydrophyllum appendiculatum</i>
<i>Aquilegia canadensis</i>	<i>Lilium auratum</i>
<i>Aquilegia chrysantha</i>	<i>Lilium Sargentiae</i>
<i>Aquilegia formosa</i>	<i>Linaria alpina</i>
<i>Aquilegia vulgaris</i>	<i>Linum flavum</i>
<i>Aster patens</i>	<i>Linum perenne</i>
<i>Barbarea vulgaris</i>	<i>Lychnis alba</i>
<i>Bellis perennis</i>	<i>Lychnis Coronaria</i>
<i>Callirhoe involucrata</i>	<i>Lychnis dioica</i>
<i>Campanula Medium</i>	<i>Lychnis Flos-cuculi</i>
<i>Campanula pyramidalis</i>	<i>Lychnis Haageana</i>
<i>Centranthus ruber</i>	<i>Michauxia campanuloides</i>
<i>Ceratostigma plumbaginoides</i>	<i>Narcissus Jonquilla</i>
<i>Chieranthus Chieri</i>	<i>Nepeta Cataria</i>
<i>Chrysanthemum Parthenium</i>	<i>Oenothera biennis</i>
<i>Coreopsis grandiflora</i>	<i>Papaver alpinum</i>
<i>Crucianella stylosa</i>	<i>Papaver nudicaule</i>
<i>Delphinium cardinale</i>	<i>Potentilla hybrida</i>
<i>Delphinium nudicaule</i>	<i>Rudbeckia hirta</i>
<i>Delphinium Zalil</i>	<i>Rudbeckia fulgida</i>
<i>Dianthus barbatus</i>	<i>Rudbeckia triloba</i>
<i>Dianthus carthusianorum</i>	<i>Sabatia dodecandra</i>
<i>Digitalis purpurea</i>	<i>Salvia argentea</i>
<i>Digitalis ferruginea</i>	<i>Salvia Sclarea</i>
<i>Digitalis lanata</i>	<i>Stokesia laevis</i>
<i>Erinus alpinus</i>	<i>Tulipa suaveolens</i>
<i>Geum chilense</i>	<i>Verbascum (species)</i>
<i>Glaucium flavum</i>	

GROWTH. Weedy; at the top; sprawling. Not for refined
effects; mostly natives

<i>Geranium maculatum</i>	<i>Campanula rapunculoides</i>
<i>Achillea Millefolium</i>	<i>Chelidonium majus</i>
<i>Achillea Ptarmica</i>	<i>Chrysanthemum Leucanthemum</i>
<i>Anaphalis margaritacea</i>	<i>Cichorium Intybus</i>
<i>Anchusa italica</i>	<i>Convolvulus Sepium</i>
<i>Anemone canadensis</i>	<i>Coronilla varia</i>
<i>Apocynum androsaemifolium</i>	<i>Eupatorium altissimum</i>
<i>Artemisia vulgaris</i>	<i>Euphorbia Cyparissias</i>
<i>Campanula aparinoides</i>	<i>Galium verum</i>

Geranium maculatum	Petasites fragrans
Heliopsis helianthoides	Phlomis tuberosa
Heracleum lanatum	Ranunculus acris
Hieracium aurantiacum	Ranunculus bulbosus
Inula Helenium	Rudbeckia hirta
Epilobium angustifolium	Rudbeckia laciniata
Epilobium hirsutum	Rudbeckia triloba
Equisetum hiemale	Salvia pratensis
Linaria vulgaris	Salvia turkestanica
Malva moschata	Solidago canadensis
Mentha canadensis	Tanacetum vulgare
Mentha spicata	Tradescantia virginiana
Mentha piperita	Valeriana officinalis
Nepeta Cataria	Vernonia noveboracensis
Oenothera biennis	Veronica spuria
Parthenium integrifolium	

GROWTH. Spreaders; roots run widely. Must be restrained if in refined planting

<i>Achillea Ptarmica fl. pl.</i>	Epilobium angustifolium
Achillea filipendulina	Epilobium hirsutum
Achillea Millefolium rosea	Gaillardia aristata
Achillea Ptarmica	Galium verum
Ægopodium Podagraria	Helianthus scaberrimus
Ajuga genevensis	Helianthus decapetalus
Alstroemeria aurantiaca	Helianthus laetiflorus
Anemone canadensis	Helianthus tuberosus
Apios tuberosa	Helianthus giganteus
Aralia cordata	Hemerocallis fulva
Asclepias Cornutii	Hieracium aurantiacum
Aster patens	Ipomoea pandurata
Aster puniceus	Lathyrus maritimus
Bocconia cordata	Linaria vulgaris
Boltonia asteroides	Mentha canadensis
Campanula rapunculoides	Mentha piperita
Campanula Trachelium	Mentha spicata
Chrysanthemum Balsamita	Monarda didyma
Chrysanthemum Tchihatchewii	Monarda fistulosa
Convallaria majalis	Myosotis scorpioides
Convolvulus Sepium	Nepeta hederacea
Convolvulus japonicus	Oenothera speciosa
Coreopsis delphinifolia	Petasites fragrans
Coreopsis rosea	Phalaris arundinacea
Coreopsis verticillata	Physalis Alkekengi
Coronilla varia	Physostegia virginiana
Eupatorium coelestinum	Polygonum Sieboldii

Polygonatum commutatum	Tanacetum vulgare
Ranunculus aconitifolius	Tussilago Farfara
Ranunculus repens	Valeriana officinalis
Saponaria officinalis	Verbena venosa
Solidago canadensis	

GROWTH. Bulbous, or root cormous or tuberous. Easily moved when dormant; good for interplanting

<i>Lilium tigrinum</i>	Fritillaria (all species)
Aconitum autumnale	Galanthus (all species)
Aconitum Napellus	Galtonia candicans
Aconitum uncinatum	Hyacinthus (all species)
Adonis vernalis	Iris Xiphium
Allium Moly	Iris xiphioides
Allium stellatum	Iris persica
Anemone nemorosa	Leucojum (all species)
Anemone Pulsatilla	Liatris (all species)
Apios tuberosa	Lilium (all species)
Arisaema triphyllum	Lycoris squamigera
Arisaema Dracontium	Muscari (all species)
Asclepias tuberosa	Narcissus (all species)
Bulbocodium vernum	Ornithogalum (all species)
Camassia (all species)	Paeonia tenuifolia
Chionodoxa (all species)	Paradisea Liliastrum
Claytonia caroliniana	Platycodon grandiflorum
Claytonia virginica	Puschkinia scilloides
Colchicum (all species)	Sanguinaria canadensis
Crocus (all species)	Scilla (all species)
Dicentra canadensis	Tricyrtis hirta
Dicentra Cucullaria	Trillium (all species)
Erythronium (all species)	Tritonia (all species)
Filipendula hexapetala	Tulipa (all species)

GROWTH. Tender in New England. Not to be left uncovered in winter at Boston

<i>Galtonia candicans</i>	Gunnera manicata
Acanthus longifolius	Helleborus niger
Alstroemeria aurantiaca	Hemerocallis aurantiaca
Cedronella cana	Iberis gibraltaria
Ceratostigma plumbaginoides	Incarvillea Delavayi (and others)
Delphinium cardinale	Iris Xiphium
Delphinium nudicaule	Iris xiphioides
Delphinium Zalil	Iris alata
Galtonia candicans	Iris tectorum
Gunnera scabra	Iris foetidissima

<i>Iris stylosa</i>	<i>Plumbago capensis</i>
<i>Iris susiana</i>	<i>Physalis Alkekengi</i>
<i>Kniphofia Uvaria</i> (and others)	<i>Rosmarinus officinalis</i>
<i>Lavandula vera</i>	<i>Salvia farinacea</i>
<i>Lavandula Spica</i>	<i>Salvia uliginosa</i>
<i>Narcissus Bulbocodium</i>	<i>Tritonia aurea</i>
<i>Narcissus Tazetta</i>	<i>Tritonia Pottsii</i>
<i>Narcissus Jonquilla</i>	<i>Tritonia crocosmaeflora</i>
<i>Nierembergia rivularis</i>	<i>Zauschneria californica</i>

GROWTH. Deep rooted. Dig only when perfectly dormant*

<i>Althaea rosea</i>	<i>Clematis heracleaefolia</i> David-
<i>Acanthus longifolius</i>	iana
<i>Actaea alba</i>	<i>Corydalis nobilis</i>
<i>Actaea spicata rubra</i>	<i>Crambe cordifolia</i>
<i>Althaea ficifolia</i>	<i>Delphinium elatum</i>
<i>Althaea rosea</i>	<i>Delphinium formosum</i>
<i>Amsonia Tabernaemontana</i>	<i>Delphinium cultorum</i>
<i>Anemone japonica</i>	<i>Dicentra spectabilis</i>
<i>Aralia cordata</i>	<i>Dictamnus albus</i>
<i>Aralia hispida</i>	<i>Euphorbia corollata</i>
<i>Arundinaria japonica</i>	<i>Gentiana Andrewsii</i>
<i>Asclepias tuberosa</i>	<i>Gypsophila paniculata</i>
<i>Asclepias incarnata</i>	<i>Echinops Ritro</i>
<i>Asparagus officinalis</i>	<i>Eryngium aquaticum</i>
<i>Astilbe biternata</i>	<i>Eremurus</i> (all species)
<i>Astilbe Davidii</i>	<i>Helleborus niger</i>
<i>Astilbe japonica</i>	<i>Hibiscus militaris</i>
<i>Baptisia australis</i>	<i>Hibiscus Moscheutos</i>
<i>Baptisia leucantha</i>	<i>Hibiscus oculiroseus</i>
<i>Baptisia tinctoria</i>	<i>Incarvillea Delavayi</i>
<i>Bocconia cordata</i>	<i>Inula Helenium</i>
<i>Callirhoe involucrata</i>	<i>Ipomoea pandurata</i>
<i>Campanula latifolia macrantha</i>	<i>Isatis glauca</i>
<i>Campanula punctata</i>	<i>Lathyrus latifolius</i>
<i>Campanula rapunculoides</i>	<i>Lathyrus palustris</i>
<i>Campanula Trachelium</i>	<i>Levisticum officinale</i>
<i>Cassia marylandica</i>	<i>Linaria macedonica</i>
<i>Centaurea macrocephala</i>	<i>Lupinus perennis</i>
<i>Centaurea montana</i>	<i>Lupinus polyphyllus</i>
<i>Cichorium Intybus</i>	<i>Malva moschata</i>
<i>Cimicifuga americana</i>	<i>Mertensia virginica</i>
<i>Cimicifuga racemosa</i>	<i>Paeonia albiflora</i>
<i>Cimicifuga simplex</i>	<i>Paeonia officinalis</i>
<i>Clematis heracleaefolia</i>	<i>Paeonia anomala</i>

<i>Paeonia suffruticosa</i>	<i>Salvia pratensis</i>
<i>Papaver bracteatum</i>	<i>Saxifraga peltata</i>
<i>Papaver orientale</i>	<i>Silphium</i> (all species)
<i>Parthenium integrifolium</i>	<i>Limonium tataricum</i>
<i>Phlox glaberrima</i>	<i>Thermopsis caroliniana</i>
<i>Phytolacca americana</i>	<i>Yucca filamentosa</i>
<i>Radicula Armoracia</i>	<i>Yucca flaccida</i>

GROWTH. Shallow rooted. Can be lifted in full leaf in summer

<i>Coreopsis lanceolata</i>	<i>Dianthus barbatus</i>
<i>Achillea filipendulina</i>	<i>Dianthus plumarius</i>
<i>Achillea Tournefortii</i>	<i>Dicentra canadensis</i>
<i>Adiantum pedatum</i>	<i>Dicentra Cucullaria</i>
<i>Adlumia fungosa</i>	<i>Doronicum caucasicum</i>
<i>Ajuga genevensis</i>	<i>Eupatorium coelestinum</i>
<i>Anaphalis margaritacea</i>	<i>Geranium phaeum</i>
<i>Anthemis nobilis</i>	<i>Geranium maculatum</i>
<i>Anthemis tinctoria</i>	<i>Helenium autumnale</i>
<i>Arabis albidia</i>	<i>Heliopsis helianthoides</i>
<i>Arabis alpina</i>	<i>Hepatica</i> (all species)
<i>Arabis procurrens</i>	<i>Heuchera sanguinea</i>
<i>Arabis muralis</i>	<i>Hosta</i> (all species)
<i>Arenaria montana</i>	<i>Iberis</i> (all species)
<i>Arenaria verna</i>	<i>Iris</i> (all species)
<i>Aster</i> (all species)	<i>Leucorum aestivum</i>
<i>Aubrietia deltoidea</i>	<i>Liatris</i> (all species)
<i>Bellis perennis</i>	<i>Linaria alpina</i>
<i>Boltonia latisquama</i>	<i>Linum perenne</i>
<i>Boltonia asteroides</i>	<i>Lobelia cardinalis</i>
<i>Campanula Medium</i>	<i>Lobelia syphilitica</i>
<i>Campanula persicifolia</i>	<i>Lychnis alba</i>
<i>Cerastium arvense</i>	<i>Lychnis Flos-cuculi</i>
<i>Chrysanthemum arcticum</i>	<i>Lychnis Viscaria</i>
<i>Chrysanthemum coccineum</i>	<i>Lysimachia Nummularia</i>
<i>Chrysanthemum hortorum</i>	<i>Monarda didyma</i>
<i>Chrysanthemum maximum</i>	<i>Myosotis laxa</i>
<i>Chrysanthemum "Shasta Daisy"</i>	<i>Myosotis scorpioides</i>
<i>Chrysanthemum Parthenium</i>	<i>Nepeta hederacea</i>
<i>Chrysanthemum uliginosum</i>	<i>Nierembergia rivularis</i>
<i>Chrysanthemum nipponicum</i>	<i>Opuntia vulgaris, etc.</i>
<i>Chrysanthemum sibiricum</i>	<i>Papaver alpinum</i>
<i>Coreopsis lanceolata</i>	<i>Papaver nudicaule</i>
<i>Crocus</i> (all species)	<i>Phlox amoena</i>
<i>Delphinium cardinale</i>	<i>Phlox divaricata</i>
<i>Delphinium nudicaule</i>	<i>Phlox paniculata</i>
<i>Delphinium Zalil</i>	<i>Phlox stolonifera</i>

Phlox subulata	Veronica officinalis
Phlox Stellaria	Vinca minor
Sedum (all species)	Viola cornuta
Sempervivum (all species)	

GROWTH. Shrubby in habit, effect of shrub

<i>Paonia albiflora</i>	Hibiscus moscheutos
Actaea alba	Hibiscus militaris
Actaea spicata rubra	Hibiscus oculiroseus
Alyssum saxatile	Hyssopus officinalis
Amsonia Tabernaemontana	Lavandula vera
Apocynum androsaemifolium	Ligularia japonica
Aralia hispida	Lupinus polyphyllus
Aralia cordata	Lythrum Salicaria
Aralia racemosa	Pachysandra terminalis
Artemisia Dracunculus	Paonia officinalis
Artemisia Abrotanum	Paonia albiflora
Artemisia Absinthium	Paonia suffruticosa
Arundinaria Hindsii	Phytolacca americana
Astilbe Davidii	Polygonatum commutatum
Arundo Donax	Polygonatum giganteum
Baptisia leucantha	Polygonum Sieboldii
Baptisia tinctoria	Rosmarinus officinalis
Baptisia australis	Salvia officinalis
Bocconia cordata	Santolina Chamaecyparissus
Cassia marylandica	Satureia montana
Chrysanthemum nipponicum	Silphium (all species)
Chrysanthemum sibiricum	Teucrium Chamaedrys
Clematis recta	Thymus Serpyllum vulgare
Clematis heracleaefolia	Thymus vulgaris
Clematis heracleaefolia David- iana	Vernonia noveboracensis
Dictamnus albus	Vernonia altissima
Dicentra spectabilis	Yucca filamentosa
Ferula communis	Yucca flaccida
Helianthus grosse-serratus	Yucca glauca

GROWTH. Need staking. Must be staked for best effects.
See also "Climbing," page 120

<i>Delphinium elatum</i>	Artemisia vulgaris lactiflora
Aconitum Lycoctonum	Boltonia latisquama
Aconitum Fischeri Wilsonii	Campanula pyramidalis
Aconitum uncinatum	Campanula vesicolor
Adlumia fungosa	Chrysanthemum hortorum
Apios tuberosa	Chrysanthemum uliginosum

Clematis recta	Malva moschata
Coreopsis lanceolata	Platycodon grandiflorum
Coreopsis grandiflora	Rudbeckia laciniata "Golden Glow"
Delphinium cultorum	Salvia azurea grandiflora
Delphinium elatum	Salvia nemorosa
Delphinium formosum	Salvia uliginosa
Delphinium grandiflorum	Tradescantia virginiana
Echinops Ritro	Veronica spuria
Lepachys pinnata	
Linaria macedonica	

GROWTH. Raised from seed, easily

<i>Delphinium grandiflorum</i>	Bellis perennis
Adlumia fungosa	Buphthalmum salicifolium
Æthionema grandiflorum	Callirhoe involucrata
Allium stellatum	Camassia esculenta
Alyssum saxatile	Campanula alliariaefolia
Alyssum rostratum	Campanula carpatica
Alyssum argenteum	Campanula glomerata
Amsonia Tabernaemontana	Campanula latifolia macrantha
Anchusa italica	Campanula Medium
Anchusa Barrelieri	Campanula pyramidalis
Anthemis nobilis	Campanula rotundifolia
Anthemis tinctoria	Campanula (most species)
Aquilegia canadensis	Cassia marylandica
Aquilegia caerulea	Catananche caerulea
Aquilegia chrysantha	Cedronella cana
Aquilegia Skinneri	Centaurea macrocephala
Aquilegia formosa	Centaurea montana
Aquilegia vulgaris	Centranthus ruber
Arabis albida	Cephalaria alpina
Arabis alpina	Cephalaria tatarica
Arabis muralis	Chieranthus Chieri
Arabis procurrens	Chrysanthemum coccineum
Asclepias tuberosa	Chrysanthemum maximum
Asparagus officinalis	Chrysanthemum Parthenium
Aster alpinus	Chrysanthemum "Shasta Daisy"
Aster Amellus	Clematis recta
Aster bessarabicus	Clematis heracleaefolia
Aster novi-belgii	Clematis heracleaefolia David- iana
Aster sub-caeruleus	Coreopsis grandiflora
Aster novae-angliae	Coreopsis lanceolata
Aubrietia deltoidea	Coreopsis pubescens
Baptisia australis	Crucianella stylosa
Baptisia leucantha	Delphinium (all species)
Barbarea vulgaris	

Dianthus (all species)	Lepachys pinnata
Dicentra eximia	Liatris (all species)
Digitalis (all species)	Lilium regale
Doronicum caucasicum	Lilium canadense
Doronicum plantagineum	Lilium Henryi
Echinacea purpurea	Lilium auratum
Erigeron (all species)	Linaria alpina
Eupatorium (all species)	Linaria macedonica
Gaillardia aristata	Lobelia cardinalis
Geum chilense	Lobelia syphilitica
Glaucium flavum	Lychnis (all species)
Gypsophila (all species)	Malva moschata
Helenium autumnale	Mertensia virginica
Helenium Hoopesii	Myosotis scorpioides
Helianthus (all species)	Papaver alpinum
Heliopsis helianthoides	Papaver nudicaule
Heliopsis scabra	Papaver bracteatum
Hemerocallis Thunbergii	Papaver orientale
Hemerocallis flava	Pentstemon (all species)
Hesperis matronalis	Platycodon grandiflorum
Heuchera sanguinea	Rudbeckia (all species)
Hibiscus militaris	Salvia (all species)
Hibiscus Moscheutos	Sanguinaria canadensis
Hibiscus oculiroseus	Scabiosa caucasica
Iberis (all species)	Silphium (all species)
Iris sibirica	Solidago sempervirens
Iris sanguinea	Stokesia laevis
Iris laevigata	Thalictrum dipterocarpum
Iris Pseudacorus	Trifolium (all species)
Iris halophylla	Verbascum (all species)
Iris Forrestii	Vernonia (all species)
Iris versicolor	Viola cornuta
Lathyrus latifolius	

GROWTH. Easily divided, plant readily pulled apart. Rarely grown from seed

<i>Iris germanica</i>	Anaphalis margaritacea
Achillea filipendulina	Anemone canadensis
Achillea Millefolium	Anemone japonica
Achillea Ptarmica	Anemone hepuchensis
Achillea tomentosa	Arenaria montana
Achillea Tournefortii	Arenaria verna
Ægopodium Podagraria	Artemisia Stellariana
Ajuga genevensis	Arundinaria (all species)
Allium Schoenoprasum	Asarum (all species)
Alstroemeria aurantiaca	Aster (all species)

<i>Bocconia cordata</i>	<i>Myosotis scorpioides</i>
<i>Boltonia asteroides</i>	<i>Nepeta hederacea</i>
<i>Boltonia latisquama</i>	<i>Nierembergia rivularis</i>
<i>Campanula persicifolia</i>	<i>Opuntia</i> (all species)
<i>Campanula punctata</i>	<i>Pachysandra terminalis</i>
<i>Campanula rapunculoides</i>	<i>Pachysandra procumbens</i>
<i>Campanula Trachelium</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>
<i>Chelone Lyonii</i>	<i>Phlox amoena</i>
<i>Chrysanthemum Balsamita</i>	<i>Phlox divaricata</i>
<i>Chrysanthemum hortorum</i>	<i>Phlox glaberrima</i>
<i>Chrysanthemum Tehihatchewii</i>	<i>Phlox ovata</i>
<i>Chrysanthemum "Shasta Daisy"</i>	<i>Phlox paniculata</i>
<i>Chrysanthemum uliginosum</i>	<i>Phlox Stellaria</i>
<i>Convallaria majalis</i>	<i>Phlox stolonifera</i>
<i>Convolvulus japonicus</i>	<i>Physostegia virginiana</i>
<i>Coreopsis delphinifolia</i>	<i>Podophyllum peltatum</i>
<i>Coreopsis major</i>	<i>Polemonium reptans</i>
<i>Coreopsis rosea</i>	<i>Polemonium caeruleum</i>
<i>Coreopsis verticillata</i>	<i>Polygonum Sieboldii</i>
<i>Dicentra canadensis</i>	<i>Radicula Armoracia</i>
<i>Dicentra Cueurularia</i>	<i>Ranunculus aconitifolius</i>
<i>Eupatorium coelestinum</i>	<i>Ranunculus repens</i>
<i>Euphorbia corollata</i>	<i>Rudbeckia laciniata</i>
<i>Festuca glauca</i>	<i>Rudbeckia maxima</i>
<i>Filipendula</i> (all species)	<i>Rudbeckia nitida</i>
<i>Gaillardia aristata</i>	<i>Ruta graveolens</i>
<i>Galium boreale</i>	<i>Saponaria officinalis</i>
<i>Geranium phacum</i>	<i>Sedum</i> (all species)
<i>Helenium autumnale</i>	<i>Solidago caesia</i>
<i>Helianthus</i> (all species)	<i>Solidago canadensis</i>
<i>Hemerocallis</i> (all species)	<i>Tanacetum vulgare</i>
<i>Hepatica</i> (all species)	<i>Thymus Serpyllum</i>
<i>Hosta</i> (all species)	<i>Tiarella cordifolia</i>
<i>Iris</i> (all species)	<i>Tradescantia virginiana</i>
<i>Lilium tigrinum</i>	<i>Valeriana officinalis</i>
<i>Lilium Sargentiae</i>	<i>Vernonia</i> (all species)
<i>Linaria vulgaris</i>	<i>Veronica incana</i>
<i>Lychnis Viscaria</i>	<i>Veronica officinalis</i>
<i>Lysimachia clethroides</i>	<i>Veronica repens</i>
<i>Lysimachia Nummularia</i>	<i>Veronica rupestris</i>
<i>Mentha</i> (all species)	<i>Veronica spuria</i>
<i>Miscanthus sinensis</i>	<i>Veronica Teucrium</i>
<i>Monarda didyma</i>	<i>Vinca minor</i>
<i>Monarda fistulosa</i>	<i>Viola odorata</i>
<i>Myosotis laxa</i>	<i>Viola papilionacea</i>

GROWTH. Slow to propagate. Usually seed, or division,
best left undisturbed

<i>Acanthus longifolius</i>	<i>Asphodeline lutea</i>
Acanthus (all species)	<i>Asphodelus albus</i>
Aconitum (all species)	<i>Eranthis hyemalis</i>
Actaea (all species)	<i>Eryngium</i> (all species)
<i>Adiantum pedatum</i>	<i>Helleborus niger</i>
<i>Adonis vernalis</i>	<i>Lilium candidum</i>
Astilbe (all species)	<i>Lycoris squamigera</i>
Cyripedium (all species)	<i>Paeonia</i> (all species)
Gentiana (all species)	<i>Stenanthium robustum</i>
<i>Dicentra spectabilis</i>	<i>Yucca</i> (all species)
Eremurus (all species)	

GROWTH. Hold seed heads all winter

<i>Iris sibirica</i>	<i>Hibiscus militaris</i>
<i>Achillea Millefolium</i>	<i>Hibiscus Moscheutos</i>
<i>Ammophila arenaria</i>	<i>Hibiscus oculiroseus</i>
<i>Amsonia Tabernaemontana</i>	<i>Hosta Fortunei</i>
<i>Anaphalis margaritacea</i>	<i>Inula Helenium</i>
<i>Arundo Donax</i>	<i>Iris sanguinea</i>
<i>Asclepias incarnata</i>	<i>Iris sibirica</i>
<i>Asclepias tuberosa</i>	<i>Iris Pseudacorus</i>
<i>Baptisia australis</i>	<i>Iris laevigata</i>
<i>Bocconia cordata</i>	<i>Iris halophylla</i>
<i>Cassia marylandica</i>	<i>Iris orientalis</i>
<i>Catananche caerulea</i>	<i>Liatris pycnostachys</i>
<i>Cimicifuga americana</i>	<i>Linaria vulgaris</i>
<i>Delphinium elatum</i>	<i>Miscanthus sinensis</i>
<i>Delphinium cultorum</i>	<i>Phlox paniculata</i>
<i>Eupatorium perfoliatum</i>	<i>Physostegia virginiana</i>
<i>Eupatorium purpureum</i>	<i>Solidago</i> (all species)
<i>Echinacea purpurea</i>	<i>Statices plantaginea</i>
<i>Gaillardia aristata</i>	<i>Tanacetum vulgare</i>
<i>Helianthus</i> (all species)	<i>Thermopsis caroliniana</i>
<i>Heliopsis helianthoides</i>	<i>Verbascum</i> (all species)
<i>Hemerocallis Thunbergii</i>	<i>Vernonia</i> (all species)

GROWTH. Self-sow, seed widely

<i>Heliopsis scabra</i>	<i>Aquilegia canadensis</i>
<i>Althaea rosea</i>	<i>Aquilegia vulgaris</i>
<i>Anchusa italica</i>	<i>Aster novae-angliae</i>
<i>Anthemis tinctoria</i>	<i>Barbarea vulgaris</i>
<i>Aquilegia caerulea</i>	<i>Callirhoe involucrata</i>

Claytonia virginica	Linaria vulgaris
Chrysanthemum Parthenium	Linum perenne
Coreopsis grandiflora	Lychnis alba
Coreopsis lanceolata	Lychnis Flos-cuculi
Delphinium grandiflorum	Lychnis chalconica
Delphinium elatum	Lychnis Coronaria
Dianthus barbatus	Lychnis dioica
Dianthus carthusianorum	Lythrum Salicaria
Dicentra eximia	Mertensia virginica
Dicentra formosa	Papaver nudicaule
Gaillardia aristata	Pentstemon hirsutus
Geranium maculatum	Phlox paniculata
Gypsophila acutifolia	Rudbeckia hirta
Gypsophila Stevenii	Rudbeckia fulgida
Heliopsis helianthoides	Rudbeckia triloba
Heliopsis scabra	Solidago sempervirens
Hesperis matronalis	Stokesia laevis
Lathyrus latifolius	Thalictrum polygamum
Liatris pycnostachys	Trifolium repens
Liatris scariosa	Verbascum (all species)
Linaria alpina	Viola cornuta
Linaria macedonica	Viola papilionacea

GROWTH. Climbing

<i>Humulus Lupulus</i>	Humulus Lupulus
Aconitum Hemsleyanum	Ipomoea pandurata
Aconitum volubile	Lathyrus latifolius
Adlumia fungosa	Mikania scandens
Apios tuberosa	Pueraria hirsuta
Convolvulus Sepium	Smilax herbacea
Convolvulus japonicus	Solanum Dulcamara
Dioscorea Batatas	

GROWTH. Disease or insects. See Standard Cyclopaedia, Vol. II

<i>Anemone japonica</i>	Delphinium cultorum
Aconitum (all species)	Iris germanica
Anemone japonica	Lilium auratum
Althaea rosea	Lilium candidum
Asparagus officinalis	Paeonia albiflora
Clematis recta	Phlox paniculata
Chrysanthemum uliginosum	Thalictrum (all species)
Delphinium elatum	

GROWTH. Rot in winter. Water on roots in winter fatal

<i>Digitalis purpurea</i>	<i>Digitalis purpurea</i>
<i>Acanthus longifolius</i>	<i>Doronicum caucasicum</i>
<i>Anemone japonica</i>	<i>Doronicum plantagineum</i>
<i>Aubrietia deltoidea</i>	<i>Erinus alpinus</i>
<i>Bellis perennis</i>	<i>Helianthemum Chamaecistus</i>
<i>Callirhoe involucrata</i>	<i>Hosta plantaginea</i>
<i>Campanula Medium</i>	<i>Iberis sempervirens</i>
<i>Campanula pyramidalis</i>	<i>Iris laevigata</i>
<i>Cedronella cana</i>	<i>Iris germanica</i>
<i>Ceratostigma plumbaginoides</i>	<i>Incarvillea Delavayi</i>
<i>Chrysanthemum coccineum</i>	<i>Kniphofia Uvaria</i>
<i>Chrysanthemum hortorum</i>	<i>Lavandula vera</i>
<i>Crucianella stylosa</i>	<i>Papaver alpinum</i>
<i>Delphinium cardinale</i>	<i>Papaver nudicaule</i>
<i>Delphinium nudicaule</i>	<i>Platycodon grandiflorum</i>
<i>Delphinium Zalil</i>	<i>Stokesia laevis</i>

SOIL. Aquatics

<i>Nymphaea odorata</i>	<i>Nymphaea mexicana</i>
<i>Brasenia Schreberi</i>	<i>Nymphaea odorata</i>
<i>Decodon verticillatus</i>	<i>Nymphaea tetragona</i>
<i>Lobelia Dortmanna</i>	<i>Nymphaea tuberosa</i>
<i>Menyanthes trifoliata</i>	<i>Nymphoides aquaticum</i>
<i>Nelumbo lutea</i>	<i>Nymphoides lacunosum</i>
<i>Nelumbo nucifera</i>	<i>Nymphoides peltatum</i>
<i>Nuphar advena</i>	<i>Orontium aquaticum</i>
<i>Nuphar luteum</i>	<i>Peltandra virginica</i>
<i>Nuphar rubrodiscum</i>	<i>Pontederia cordata</i>
<i>Nymphaea alba</i>	<i>Sagittaria latifolia</i>
<i>Nymphaea Laydeckeri</i>	<i>Sagittaria sagittifolia</i>
<i>Nymphaea Marliacea</i>	<i>Typha angustifolia</i>
<i>Nymphaea Marliacea chroma-</i> <i>tella</i>	<i>Typha latifolia</i>

SOIL. Stream margin

<i>Caltha palustris</i>	<i>Iris fulva</i>
<i>Acorus Calamus</i>	<i>Iris sibirica</i>
<i>Acorus gramineus</i>	<i>Iris sanguinea</i>
<i>Arundo Donax</i>	<i>Iris Pseudacorus</i>
<i>Arundinaria (species)</i>	<i>Iris prismatica</i>
<i>Cardamine pratensis</i>	<i>Lilium canadense</i>
<i>Decodon verticillatus</i>	<i>Lilium superbum</i>
<i>Eupatorium perfoliatum</i>	<i>Lobelia cardinalis</i>
<i>Iris versicolor</i>	<i>Lobelia siphilitica</i>

Lythrum Salicaria	Phyllostachys (species)
Mentha canadensis	Polygonum amphibium
Mentha Requienui	Polygonum Sieboldii
Mentha Pulegium	Radicula Nasturtium-aquaticum
Miscanthus sinensis	Ranunculus septentrionalis
Myosotis laxa	Rudbeckia laciniata
Osmunda regalis	Saxifraga peltata
Osmunda cinnamomea	Saxifraga pennsylvanica
Phalaris arundinacea	Scirpus lacustris
Phragmites communis	Tradescantia virginiana

SOIL. Bog. *See also* "Stream margin," page 121

<i>Sarracenia flava</i>	Listera convallarioides
Arethusa bulbosa	Lobelia cardinalis
Arisaema triphyllum	Lobelia Kalmii
Arisaema Dracontium	Lysichiton camtschaticense
Asclepias incarnata	Lycopodium lucidulum
Aster umbellatus	Lythrum Salicaria
Calla palustris	Osmunda regalis
Caltha palustris	Petasites palmatus
Calopogon pulchellus	Pogonia ophioglossoides
Carex lurida	Rubus pubescens
Chelone Lyonii	Sabatia dodecandra
Chelone obliqua	Sagittaria latifolia
Chelone glabra	Sarracenia Drummondii
Comarum palustre	Sarracenia flava
Coptis trifolia	Sarracenia minor
Darlingtonia californica	Sarracenia purpurea
Eupatorium perfoliatum	Sarracenia rubra
Dentaria diphylla	Saxifraga pennsylvanica
Drosera filiformis	Scirpus atrovirens
Drosera intermedia	Senecio aureus
Drosera rotundifolia	Smilacina trifoliata
Habenaria (all species)	Smilacina stellata
Hibiscus Mosecheutos	Sparganium simplex
Hibiscus oculiroseus	Symplocarpus foetidus
Hypericum virginicum	Trollius laxus
Iris Pseudacorus	Typha angustifolia
Iris versicolor	Typha latifolia
Iris prismatica	Veratrum viride
Iris fulva	Viola conspersa
Juncus effusus	Viola lanceolata
Lathyrus palustris	Viola pallens
Lilium canadense	Viola primulaefolia
Lilium superbum	Viola renifolia
Liparis liliifolia	

SOIL. Wet meadow. Roots mostly above water-line

<i>Eupatorium purpureum</i>	Lobelia syphilitica
Apios tuberosa	Lysimachia clethroides
Arundinaria Hindsii	Lysimachia terrestris
Arundinaria japonica	Lythrum Salicaria
Aster puniceus	Mentha spicata
Aster umbellatus	Mentha rotundifolia
Campanula aparinoides	Mikania scandens
Chelone glabra	Monarda didyma
Chelone obliqua	Monarda fistulosa
Chelone Lyonii	Myosotis scorpioides
Chrysanthemum uliginosum	Onoclea sensibilis
Eupatorium purpureum	Onoclea Struthiopteris
Eupatorium perfoliatum	Osmunda Claytoniana
Erigeron bellidifolius	Osmunda cinnamomea
Erigeron philadelphicus	Parnassia caroliniana
Filipendula rubra	Parnassia palustris
Gentiana Andrewsii	Phalaris arundinacea
Gentiana flavida	Ranunculus acris
Geum rivale	Rhexia virginica
Helianthus angustifolius	Rudbeckia laciniata
Helonias bullata	Rudbeckia maxima
Heraclium lanatum	Rudbeckia nitida
Inula Helenium	Rumex Acetosa
Hibiscus militaris	Sanguinaria canadensis
Hibiscus oculiroseus	Sanguisorba canadensis
Hieracium aurantiacum	Sisyrinchium angustifolium
Houstonia caerulea	Solidago canadensis
Iris sibirica	Solidago lanceolata
Iris sanguinea	Solidago sempervirens
Iris orientalis	Spiranthes cernua
Iris halophylla	Stellaria graminea
Iris Pseudacorus	Stenanthium robustum
Iris versicolor	Thalictrum polygamum
Iris fulva	Tradescantia virginiana
Ligularia japonica	Trollius asiaticus
Ligularia clivorum	Trollius europaeus
Lilium superbum	Vernonia noveboracensis
Lilium Henryi	Veronica serpyllifolia
Lilium tigrinum	Viola papilionacea
Lobelia cardinalis	

SOIL. Moist woods

<i>Cypripedium pubescens</i>	Adiantum pedatum
Actaea alba	Adlumia fungosa
Actaea spicata rubra	Allium tricoccum

Anemone canadensis	Hydrastis canadensis
Anemone quinquefolia	Hydrophyllum appendiculatum
Aralia racemosa	Hydrophyllum canadense
Asarum canadense	Hydrophyllum virginianum
Astilbe biternata	Linnaea borealis
Caulophyllum thalictroides	Lycopodium complanatum
Cimicifuga americana	Lycopodium clavatum
Cimicifuga racemosa	Lycopodium obscurum
Clintonia borealis	Mertensia virginica
Cornus canadensis	Mitchella repens
Cypripedium arietinum	Mitella diphylla
Cypripedium acaule	Oxalis Acetosella
Cypripedium parviflorum	Oxalis violacea
Cypripedium pubescens	Panax quinquefolium
Cypripedium spectabile	Panax trifolium
Dalibarda repens	Phlox divaricata
Dentaria laciniata	Podophyllum peltatum
Dennstaedtia punctilobula	Polygala paucifolia
Dicentra canadensis	Polygonatum commutatum
Dicentra Cucullaria	Polygonatum biflorum
Dicentra eximia	Polystichum acrostichoides
Dryopteris marginalis	Sanguinaria canadensis
Equisetum hyemale	Solidago speciosa
Erythronium americanum	Streptopus roseus
Erythronium albidum	Thalictrum dioicum
Eupatorium urticifolium	Tiarella cordifolia
Galeorhiza spectabilis	Trillium (all species)
Gentiana Saponaria	Viola canadensis
Geranium maculatum	Viola eriocarpa
Geranium phaeum	Viola pubescens
Goodyera pubescens	Viola rotundifolia
Habenaria (many species)	Viola sororia
Helleborus niger	

SOIL. Dry open woods

<i>Aster divaricatus</i>	Asclepias quadrifolia
Anemone nemorosa	Aster cordifolius
Anemone nemorosa Robinsoniana	Aster divaricatus
	Aster laevis
Anemone sylvestris	Aster macrophyllus
Anemonella thalictroides	Aster umbellatus
Aralia cordata	Aster undulatus
Aralia hispida	Carex Fraseri
Aralia nudicaulis	Chimaphila maculata
Asarum europaeum	Chimaphila umbellata
Asarum virginicum	Claytonia caroliniana

Claytonia virginica	Pentstemon hirsutus
Cypripedium acaule	Phegopteris Dryopteris
Cypripedium candidum	Phegopteris hexagonoptera
Desmodium nudiflorum	Polygonatum biflorum
Digitalis purpurea	Prenanthes alba
Dryopteris (species)	Pteridium aquilinum
Galax aphylla	Pyrola americana
Galium boreale	Ranunculus fascicularis
Gillenia stipulacea	Rudbeckia triloba
Gillenia trifoliata	Senecio obovatus
Helianthus divaricatus	Smilacina racemosa
Hepatica acutifolia	Solidago bicolor
Hepatica angulosa	Solidago nemoralis
Hepatica triloba	Solidago squarrosa
Hypoxis hirsuta	Solidago caesia
Lathyrus vernus	Stylophorum diphyllum
Lilium philadelphicum	Trientalis americana
Lysimachia quadrifolia	Tulipa sylvestris
Maianthemum canadense	Uvularia perfoliata
Oakesia sessilifolia	Uvularia grandiflora
Pachysandra terminalis	Veronica officinalis
Pachysandra procumbens	Viola pedata
Pedicularis canadensis	

SOIL. Dense shade. Good in dark angles of house

<i>Hosta caerulea</i>	Hosta caerulea
Actaea alba	Hosta Sieboldiana
Actaea spicata rubra	Hosta Fortunei
Adiantum pedatum	Hosta plantaginea
Ægopodium Podagraria	Osmunda cinnamomea
Asarum canadense	Osmunda Claytoniana
Asarum europaeum	Pachysandra terminalis
Cimicifuga racemosa	Polygonatum commutatum
Cimicifuga americana	Polygonatum multiflorum
Convallaria majalis	Polystichum acrostichoides
Dennstaedtia punctilobula	Sanguinaria canadensis
Dryopteris marginale	Trillium grandiflorum
Dicentra canadensis	Trillium sessile
Dicentra Cucullaria	Trillium erectum
Dicentra eximia	Trillium undulatum
Dicentra formosa	Trillium nivale
Dicentra spectabilis	Vinca minor
Hosta lancifolia	Viola odorata

SOIL. Poor soil in full sun

<i>Asclepias tuberosa</i>	<i>Herniaria glabra</i>
<i>Achillea Millefolium</i>	<i>Houstonia purpurea</i>
<i>Achillea tomentosa</i>	<i>Hypericum perforatum</i>
<i>Allium stellatum</i>	<i>Lathyrus maritimus</i>
<i>Alyssum saxatile</i>	<i>Liatris scariosa</i>
<i>Alyssum argenteum</i>	<i>Liatris squarrosa</i>
<i>Ammophila arenaria</i>	<i>Liatris spicata</i>
<i>Amsonia Tabernaemontana</i>	<i>Linum perenne</i>
<i>Anaphalis margaritacea</i>	<i>Linaria vulgaris</i>
<i>Antennaria plantaginifolia</i>	<i>Lithospermum canescens</i>
<i>Anthemis tinctoria</i>	<i>Lotus corniculatus</i>
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<i>Lupinus perennis</i>
<i>Arabis albida</i>	<i>Opuntia polyacantha</i>
<i>Arabis alpina</i>	<i>Opuntia humifusa</i>
<i>Arenaria verna</i>	<i>Opuntia vulgaris</i>
<i>Artemisia Stellariana</i>	<i>Papaver nudicaule</i>
<i>Asclepias tuberosa</i>	<i>Origanum vulgare</i>
<i>Aster ericoides</i>	<i>Petalostemon purpureum</i>
<i>Aster linariifolius</i>	<i>Phlox subulata</i>
<i>Aster multiflorus</i>	<i>Potentilla canadensis</i>
<i>Aster patens</i>	<i>Potentilla argentea</i>
<i>Baptisia tinctoria</i>	<i>Potentilla Salesoviana</i>
<i>Callirhoe involucrata</i>	<i>Potentilla tridentata</i>
<i>Campanula rotundifolia</i>	<i>Pyenanthemum virginianum</i>
<i>Centaurea macrocephala</i>	<i>Rudbeckia hirta</i>
<i>Cerastium arvense</i>	<i>Rudbeckia fulgida</i>
<i>Chrysopsis falcata</i>	<i>Rudbeckia triloba</i>
<i>Cichorium Intybus</i>	<i>Salvia pratensis</i>
<i>Coreopsis grandiflora</i>	<i>Santolina Chamaecyparissus</i>
<i>Coreopsis lanceolata</i>	<i>Saponaria officinalis</i>
<i>Coronilla varia</i>	<i>Sedum (all species)</i>
<i>Eupatorium altissimum</i>	<i>Tanacetum vulgare</i>
<i>Eupatorium sessilifolium</i>	<i>Tephrosia virginiana</i>
<i>Euphorbia corollata</i>	<i>Thymus Serpyllum</i>
<i>Euphorbia Cyparissias</i>	<i>Trifolium repens</i>
<i>Gaillardia aristata</i>	<i>Tunica Saxifraga</i>
<i>Galium boreale</i>	<i>Verbascum Thapsus</i>
<i>Galium verum</i>	<i>Verbena venosa</i>
<i>Elymus arenarius</i>	<i>Yucca filamentosa</i>
<i>Helianthemum Chamaecistus</i>	<i>Yucca flaccida</i>
<i>Hemerocallis fulva</i>	

SOIL. Salty soil; thrive at high tide line

<i>Solidago sempervirens</i>	Iris versicolor
Acorus Calamus	Iris sibirica
Artemisia Stellariana	Iris Pseudacorus
Ammophila arundinacea	Sabatia dodecandra
Elymus arenarius	Solidago sempervirens
Lathyrus maritimus	Thalictrum polygamum
Limonium carolinianum	Hibiscus Moscheutos
Mertensia maritima	Typha latifolia

SOIL. Heavy clay .

<i>Iris sibirica</i>	Lilium tigrinum
<i>Ægopodium Podograria</i>	Mentha spicata
Amsonia Tabernaemontana	Narcissus Pseudo-Narcissus
Aster ptarmicoides	Petasites fragrans
Cichorium Intybus	Tanacetum vulgare
Hemerocallis fulva	Trifolium repens
Iris sibirica	Tussilago Farfara
Iris sanguinea	Yucca flaccida
Lathyrus latifolius	

FOLIAGE. Evergreen

<i>Yucca filamentosa</i>	Dianthus deltoides
Achillea tomentosa	Equisetum hyemale
Alyssum saxatile	Euphorbia Myrsinites
Arabis albida	Galax aphylla
Arabis alpina	Helianthemum Chamaecistus
Arenaria montana	Hyssopus officinalis
Arenaria verna	Heuchera sanguinea
Artemisia Dracunculus	Hepatica (all species)
Artemisia Stellariana	Herniaria glabra
Asarum europaeum	Heuchera americana
Asarum virginicum	Iberis gibraltarica
Aubrietia deltoidea	Iberis saxatile
Carex Fraseri	Iberis sempervirens
Carex Morrowii	Iberis Tenoreana
Cerastium tomentosum	Lavandula vera
Chimaphila maculatum	Linnaea borealis
Chimaphila umbellata	Lycopodium clavatum
Coptis trifolia	Lycopodium complanatum
Cornus canadensis	Lycopodium lucidulum
Cyrtomium falcatum	Lycopodium obscurum
Dryopteris marginale	Mitchella repens
Dianthus plumarius	Opuntia humifusa

<i>Opuntia polyacantha</i>	<i>Sedum Ewersii</i>
<i>Opuntia vulgaris</i>	<i>Sedum sexangulare</i>
<i>Origanum vulgare</i>	<i>Sedum stoloniferum</i>
<i>Pachysandra terminalis</i>	<i>Sedum ternatum</i>
<i>Phlox Stellaria</i>	<i>Sedum hispanicum</i>
<i>Phlox subulata</i>	<i>Sedum Sieboldii</i>
<i>Polypodium vulgare</i>	<i>Sempervivum</i> (all species)
<i>Polystichum acrostichoides</i>	<i>Statice Armeria</i>
<i>Potentilla tridentata</i>	<i>Thymus Serpyllum</i>
<i>Pyrola americana</i>	<i>Thymus vulgaris</i>
<i>Rosmarinus officinalis</i>	<i>Veronica officinalis</i>
<i>Sagina subulata</i>	<i>Veronica repens</i>
<i>Salvia officinalis</i>	<i>Veronica rupestris</i>
<i>Santolina Chamaecyparissus</i>	<i>Vinca minor</i>
<i>Satureia montana</i>	<i>Yucca filamentosa</i>
<i>Saxifraga crassifolia</i>	<i>Yucca flaccida</i>
<i>Saxifraga cordifolia</i>	<i>Yucca glauca</i>
<i>Saxifraga ligulata</i>	<i>Yucca gloriosa</i>
<i>Saxifraga purpurascens</i>	<i>Yucca Harrimanae</i>
<i>Sedum acre</i>	

FOLIAGE. Effective after bloom. See also "Evergreen," page 127, and "Foliage plants," page 129

<i>Dictamnus albus</i>	<i>Incarvillea Delavayi</i>
<i>Acanthus longifolius</i>	<i>Iris Pseudacorus</i>
<i>Acorus Calamus</i>	<i>Iris sanguinea</i>
<i>Actaea alba</i>	<i>Iris sibirica</i>
<i>Actaea spicata rubra</i>	<i>Iris pallida</i>
<i>Ægopodium Podograria</i>	<i>Iris germanica</i>
<i>Ajuga genevensis</i>	<i>Iris flavescens</i>
<i>Amsonia Tabernaemontana</i>	<i>Iris florentina</i>
<i>Anemone Pulsatilla</i>	<i>Lathyrus latifolius</i>
<i>Asparagus officinalis</i>	<i>Linaria macedonica</i>
<i>Astilbe japonica</i>	<i>Pachysandra procumbens</i>
<i>Baptisia australis</i>	<i>Paeonia albiflora</i>
<i>Baptisia leucantha</i>	<i>Paeonia officinalis</i>
<i>Caulophyllum thalictrioides</i>	<i>Phlox glaberrima</i>
<i>Clematis recta</i>	<i>Phlox ovata</i>
<i>Convallaria majalis</i>	<i>Phlox stolonifera</i>
<i>Crambe cordifolia</i>	<i>Podophyllum peltatum</i>
<i>Dicentra eximia</i>	<i>Polygonatum commutatum</i>
<i>Dicentra spectabilis</i>	<i>Polygonatum multiflorum</i>
<i>Dictamnus albus</i>	<i>Radicula Armoracia</i>
<i>Geranium phaeum</i>	<i>Sanguinaria canadensis</i>
<i>Hemerocallis</i> (all species)	<i>Sanguisorba canadensis</i>
<i>Hosta</i> (all species)	<i>Sanguisorba minor</i>

Saxifraga peltata	Trillium erectum
Silphium laciniatum	Tussilago Farfara
Smilacina racemosa	Uvularia grandiflora
Teucrium Chamaedrys	Uvularia perfoliata
Trillium grandiflorum	Viola papilionacea

FOLIAGE. Always sparse, ineffective at time of bloom

<i>Colchicum autumnale</i>	Fritillaria Thunbergii
Allium Moly	Helleborus niger
Allium stellatum	Iris Xiphium
Bulbocodium vernum	Lilium (all species)
Colchicum (all species)	Lycoris squamigera
Crocus (all species)	Papaver nudicaule
Eranthis hyemalis	Penstemon barbatus Torreyi
Chionodoxa Luciliae	Platycodon grandiflorum Mariesi
Campanula Medium	Sanguinaria canadensis
Dianthus carthusianorum	Saxifraga peltata
Dodecatheon Meadia	Scilla bifolia
Eremurus (all species)	Scilla sibirica
Fritillaria Meleagris	

FOLIAGE. Ragged after bloom, weedy

<i>Althaea rosea</i>	Filipendula purpurea
Althaea rosea	Geranium (all species)
Anchusa italica	Hesperis matronalis
Anchusa Barrelieri	Hyacinthus orientalis
Aquilegia caerulea	Fritillaria (all species)
Aquilegia canadensis	Lilium (all species)
Aquilegia chrysantha	Lupinus polyphyllus
Aquilegia vulgaris	Lychnis Coronaria
Campanula Medium	Malva moschata
Campanula latifolia macrantha	Mertensia virginica
Campanula rapunculoides	Monarda didyma
Campanula Trachelium	Muscari botryoides
Cichorium Intybus	Ornithogalum umbellatum
Delphinium cultorum	Papaver bracteatum
Dicentra canadensis	Papaver orientale
Dicentra Cucullaria	Valeriana officinalis
Filipendula rubra	Verbascum (all species)

FOLIAGE. Bold and large. Heavy effects, solid in mass

<i>Rheum emodi</i>	Arundinaria Hindsii
Acanthus longifolius	Arundo Donax
Allium tricoccum	Asarum europaeum

Aster macrophyllus	Radicula Armoracia
Crambe cordifolia	Rheum emodi
Bocconia cordata	Rheum Alexandrac
Carex Fraseri	Rheum officinale
Convallaria majalis	Rheum palmatum
Eryngium aquaticum	Rheum Rhaponticum
Galanthus latifolius	Rumex Acetosa
Galanthus plicatus	Rumex crispus
Galax aphylla	Rumex obtusifolius
Gunnera chilensis	Rumex Patientia
Gunnera manicat.	Sanguinaria canadensis
Hosta Fortunei	Saxifraga cordifolia
Hosta Sieboldiana	Saxifraga crassifolia
Hosta plantaginea	Saxifraga ligulata
Iris pallida	Saxifraga purpurascens
Ligularia japonica	Saxifraga peltata
Ligularia clivorum	Silphium laciniatum
Ligularia Veitchii	Silphium terebinthinaceum
Lupinus polyphyllus	Trillium grandiflorum
Papaver bracteatum	Trillium erectum
Papaver orientale	Tussilago Farfara
Podophyllum emodi	Yucca filamentosa
Podophyllum peltatum	Yucca flaccida

FOLIAGE. Grass-like. Narrow and slender, restless

<i>Iris sibirica</i>	Iris sibirica
Acorus gramineus	Iris sanguinea
Allium Schoenoprasum	Iris orientalis
Allium stellatum	Iris chrysographes
Ammophila arenaria	Iris Wilsonii
Anthericum Liliago	Kniphofia Uvaria
Anthoxanthum odoratum	Leucojum aestivum
Asphodelus albus	Lilium regale
Asphodeline lutea	Lilium tigrinum
Carex Morrowii	Miscanthus sinensis
Chionodoxa Luciliae	Molinia caerulea
Crocus (all species)	Muscari botryoides
Festuca glauca	Narcissus (all species)
Galanthus nivalis	Ornithogalum umbellatum
Galium boreale	Paradisea Liliastrum
Dianthus plumarius	Phalaris arundinacea
Dianthus deltoides	Phlox Stellaria
Helianthus orgyalis	Phlox subulata
Hemerocallis (all species)	Stenanthium robustum
Iris ensata	Stipa pennata
Iris Forrestii	Yucca glauca

FOLIAGE. Finely-cut, delicate. Compound

<i>Thalictrum dioicum</i>	Dicentra Cucullaria
Achillea filipendulina	Dennstaedtia punctilobula
Achillea Millefolium	Euphorbia Cyparissias
Achillea tomentosa	Epimedium (all species)
Achillea Tournefortii	Filipendula hexapetala
Adiantum pedatum	Galium verum
Adonis vernalis	Paeonia tenuifolia
Anemone Pulsatilla	Paeonia anomala
Anthemis nobilis	Paeonia Delavayi angustifolia
Anthemis tinctoria	Polemonium caeruleum
Artemisia Absinthium	Sanguisorba canadensis
Artemisia vulgaris	Sanguisorba minor
Asparagus officinalis	Santolina Chamaecyparissus
Asperula hexaphylla	Tanacetum vulgare crispum
Chrysanthemum coccineum	Thalictrum aquilegifolium
Chrysanthemum Tchihatchewii	Thalictrum dasycarpum
Chrysanthemum Parthenium	Thalictrum dioicum
Cimicifuga americana	Thalictrum dipterocarpum
Cimicifuga racemosa dissecta	Thalictrum flavum
Coreopsis delphinifolia	Thalictrum minus
Coreopsis rosea	Thalictrum minus adiantifolium
Coreopsis verticillata	Thalictrum polygamum
Delphinium grandiflorum	Thalictrum sulfureum
Dicentra eximia	Thalictrum purpurascens
Dicentra formosa	Valeriana officinalis
Dicentra canadensis	Vancouveria hexandra

FOLIAGE. Aromatic. Odor fragrant or unpleasing

<i>Lavandula vera</i>	Chrysanthemum Parthenium
Artemisia Abrotanum	Dicentra spectabilis
Artemisia Dracunculus	Dictamnus albus
Artemisia Absinthium	Foeniculum vulgare
Artemisia pontica	Hedeoma pulegioides
Artemisia frigida	Hyssopus officinalis
Achillea Millefolium	Lavandula Spica
Allium Schoenoprasum	Lavandula vera
Anthemis tinctoria	Lévisicum officinale
Anthemis nobilis	Ligusticum scoticum
Anthoxanthum odoratum	Mentha piperita
Cedronella cana	Mentha canadensis
Chrysanthemum Balsamita	Mentha spicata
Chrysanthemum Balsamita tau- acetoides	Mentha Requeinii
Chrysanthemum hortorum	Mentha Pulegium
	Mentha rotundifolia

Melissa officinalis	Rosmarinus officinalis
Marrubium vulgare	Ruta graveolens
Monarda didyma	Satureia montana
Monarda fistulosa	Santolina Chamaecyparissus
Myrrhis odorata	Salvia Sclarea
Nepeta Cataria	Salvia officinalis
Nepeta hederacea	Salvia pratensis
Nepeta Mussini	Tanacetum vulgare
Osmorrhiza longistyla	Thymus Serpyllum
Origanum vulgare	Thymus Serpyllum vulgaris
Origanum Marjorum	Thymus vulgaris
Pycnanthemum virginianum	

FOLIAGE. Blue-green

<i>Festuca glauca</i>	Hosta Sieboldiana
Allium Schoenoprasum	Iris pallida
Arundo Donax macrophylla	Lathyrus maritimus
Centranthus ruber	Levisticum officinale
Dianthus plumarius	Linaria macedonica
Dianthus neglectus	Linaria vulgaris
Dianthus superbus	Linum perenne
Eryngium amethystinum	Linum flavum
Elymus arenarius	Linum sibiricum
Eryngium aquaticum	Mertensia virginica
Festuca glauca	Sedum Sieboldii
Glaucium flavum	Silene maritima

FOLIAGE. Red-green

<i>Saxifraga cordifolia</i>	Sedum stoloniferum
Saxifraga cordifolia	Sedum Telephium purpureum
Saxifraga purpurascens	Rodgersia pinnata
Sedum maximum atropurpureum	

FOLIAGE. Gray-green

<i>Lavandula vera</i>	Nepeta Mussini
Achillea tomentosa	Phlox subulata
Aubrietia deltoidea	Ruta graveolens
Lavandula Spica	Santolina Chamaecyparissus
Lavandula vera	Thymus Serpyllum lanuginosus

FOLIAGE. Yellow-green

<i>Arundinaria chrysantha</i>	<i>Hosta lancifolia undulata</i>
<i>Arundinaria auricoma</i>	<i>Hosta plantaginea</i>
<i>Arundinaria chrysantha</i>	<i>Humulus Lupulus aureus</i>
<i>Chrysanthemum Parthenium aureum</i>	<i>Thymus Serpyllum aureus</i>

FOLIAGE. Silvery-green

<i>Cerastium tomentosum</i>	<i>Geranium argenteum</i>
<i>Achillea Tournefortii</i>	<i>Echinops Ritro</i>
<i>Alyssum argenteum</i>	<i>Lychnis Coronaria</i>
<i>Alyssum saxatile</i>	<i>Paronychia argyrocoma</i>
<i>Anaphalis margaritacea</i>	<i>Potentilla Anseriana</i>
<i>Artemisia Stellariana</i>	<i>Potentilla argentea</i>
<i>Artemisia vulgaris</i>	<i>Potentilla Hippiana</i>
<i>Arundinaria Hindsii</i>	<i>Salvia argentea</i>
<i>Antennaria plantaginifolia</i>	<i>Salvia officinalis</i>
<i>Bocconia cordata</i>	<i>Stachys lanata</i>
<i>Cerastium Boissieri</i>	<i>Thymus Serpyllum argenteus</i>
<i>Cerastium tomentosum</i>	<i>Veronica incana</i>

FOLIAGE. Variegated

<i>Ægopodium Podograria variegatum</i>	<i>Hosta caerulea marginata</i>
<i>Acorus Calamus variegatus</i>	<i>Hosta lancifolia albo-marginata</i>
<i>Acorus gramineus variegatus</i>	<i>Iris Pseudacorus variegata</i>
<i>Ægopodium Podograria variegatum</i>	<i>Lamium maculatum</i>
<i>Arabis albida variegata</i>	<i>Mentha rotundifolia variegata</i>
<i>Arundo Donax variegata</i>	<i>Miscanthus sinensis variegatus</i>
<i>Arrhenatherum elatius bulbosum variegatum</i>	<i>Miscanthus sinensis zebrinus</i>
<i>Centaurea nigra variegata</i>	<i>Molina caerulea variegata</i>
<i>Chimaphila maculata</i>	<i>Pachysandra terminalis variegata</i>
<i>Erythronium americanum</i>	<i>Phalaris arundinacea picta</i>
<i>Fritillaria Imperialis variegata</i>	<i>Phragmites communis variegata</i>
<i>Hemerocallis fulva Kwanso variegata</i>	<i>Pulmonaria saccharata</i>
<i>Hieracium venosum</i>	<i>Sedum Sieboldii variegatum</i>
<i>Iris pallida variegata</i>	<i>Sedum spectabile variegatum</i>
	<i>Tulipa Gesneriana variegata</i>
	<i>Tussilago Farfara variegata</i>
	<i>Yucca filamentosa variegata</i>

FOLIAGE. Appears early. Six inches high by April 20.
See also "Evergreen," page 127

<i>Fritillaria Imperialis</i>	<i>Hemerocallis fulva</i>
<i>Aquilegia vulgaris</i>	<i>Iris germanica</i>
<i>Althaea rosea</i>	<i>Iris Pseudacorus</i>
<i>Chrysanthemum Parthenium</i>	<i>Lilium giganteum</i>
<i>Chionodoxa Luciliae</i>	<i>Lilium Henryi</i>
<i>Crocus vernus</i>	<i>Lilium candidum</i>
<i>Colchicum autumnale</i>	<i>Narcissus Pseudo-Narcissus</i>
<i>Eremurus robustus</i>	<i>Narcissus poeticus</i>
<i>Dicentra Cucullaria</i>	<i>Narcissus incomparabilis</i>
<i>Dicentra eximia</i>	<i>Papaver orientale</i>
<i>Fritillaria Imperialis</i>	<i>Papaver bracteatum</i>
<i>Galanthus Elwesii</i>	<i>Tulipa Gesneriana</i>
<i>Hesperis matronalis</i>	<i>Scilla sibirica</i>

FOLIAGE. Appears late. Little growth before May 15

<i>Hosta plantaginica</i>	<i>Hosta caerulea</i>
<i>Anemone japonica</i>	<i>Hosta Fortunei</i>
<i>Ceratostigma plumbaginoides</i>	<i>Hosta Sieboldiana</i>
<i>Chrysanthemum uliginosum</i>	<i>Hosta lancifolia</i>
<i>Eupatorium coelestinum</i>	<i>Hosta plantaginica</i>
<i>Hibiscus militaris</i>	<i>Incarvillea Delavayi</i>
<i>Hibiscus Moscheutos</i>	<i>Lilium speciosum</i>
<i>Hibiscus oculiroseus</i>	<i>Saxifraga peltata</i>

FOLIAGE. Cut down by autumn frost

<i>Anemone japonica</i>	<i>Hibiscus militaris</i>
<i>Anemone japonica</i>	<i>Hibiscus Moscheutos</i>
<i>Adiantum pedatum</i>	<i>Hibiscus oculiroseus</i>
<i>Aralia hispida</i>	<i>Onoclea sensibilis</i>
<i>Dennstaedtia punctilobula</i>	<i>Osmunda cinnamomea</i>
<i>Galtonia candicans</i>	<i>Osmunda Claytoniana</i>
<i>Hosta plantaginica</i>	<i>Osmunda regalis</i>
<i>Hosta Fortunei</i>	<i>Ligularia japonica</i>
<i>Hosta Sieboldiana</i>	<i>Polygonum Sieboldii</i>
<i>Hosta lancifolia</i>	<i>Pteridium aquilinum</i>
<i>Hosta caerulea</i>	

FOLIAGE. Resists autumn frost. See also "Evergreen," page 127

<i>Chrysanthemum hortorum</i>	<i>Arundinaria auricoma</i>
<i>Anaphalis margaritacea</i>	<i>Arundinaria chrysantha</i>
<i>Artemisia Stellariana</i>	<i>Arundinaria Fortunei</i>

Arundinaria Hindsii	Iris pallida
Arundinaria humilis	Iris sibirica
Arundinaria japonica	Iris sanguinea
Arundo Donax	Iris Pseudacorus
Bambusa disticha	Lathyrus latifolius
Chrysanthemum hortorum	Linaria macedonica
Chrysanthemum sibiricum	Linaria vulgaris
Chrysanthemum Tschihatchewii	Lychnis Viscaria
Dictamnus albus	Miscanthus sinensis
Dianthus barbatus	Paeonia albiflora
Digitalis purpurea	Paeonia officinalis
Heuchera americana	Phyllostachys mitis
Hemerocallis fulva	Phlox paniculata
Hemerocallis Thunbergii	Phlox glaberrima
Hemerocallis Dumortieri	Thermopsis montana

FLOWERS. Very large. Or so placed as to be showy singly

<i>Althaea rosea</i>	Chrysanthemum uliginosum
Althaea rosea	Coreopsis grandiflora
Anemone japonica	Coreopsis lanceolata
Anemone nemorosa Robinsoniana	Coreopsis major
Anemone Pulsatilla	Crocus (all species)
Anemone sylvestris	Dianthus plumarius fl. pl.
Aquilegia (all species)	Digitalis purpurea
Aster Amellus bessarabicus	Doronicum plantagineum excelsum
Aster novae-angliae	Doronicum caucasicum
Aster novi-belgii	Echinacea purpurea
Bupthalmum salicifolium	Fritillaria Imperialis
Callirhoe involucrata	Gaillardia aristata
Campanula carpatica	Helenium autumnale
Campanula Medium	Helenium Bigelowii
Campanula persicifolia	Helenium Bolanderi
Campanula punctata	Helenium Hoopesii
Campanula pyramidalis	Helianthus decapetalus
Campanula Van Houttei	Helianthus scaberrimus
Centaurea macrocephala	Helianthus laetiflorus
Chelone glabra	Heliopsis helianthoides
Chelone Lyonii	Heliopsis scabra
Chelone obliqua	Hemerocallis (all species)
Chrysanthemum arcticum	Hibiscus militaris
Chrysanthemum hortorum	Hibiscus Moscheutos
Chrysanthemum maximum	Hibiscus oculiroseus
Chrysanthemum "Shasta Daisy"	Hosta plantaginea
Chrysanthemum nipponicum	Incarvillea Delavayi
Chrysanthemum sibiricum	Iris (all species)
Chrysanthemum coccineum	

Ligularia japonica	Opuntia vulgaris
Ligularia clivorum	Paeonia albiflora
Lilium (all species)	Paeonia officinalis
Lycoris squamigera	Paeonia anomala
Malva moschata	Paeonia suffruticosa
Narcissus Pseudo-Narcissus	Papaver nudicaule
Oenothera biennis	Papaver orientale
Oenothera fruticosa	Papaver bracteatum
Oenothera glauca Fraseri	Platycodon grandiflorum
Oenothera speciosa	Rudbeckia (all species)
Oenothera missouriensis	Scabiosa caucasica
Opuntia humifusa	Trollius (all species)
Opuntia polyacantha	Tulipa (all species)

FLOWERS. Very small, effective only in mass

<i>Gypsophila paniculata</i>	Galium Mollugo
Artemisia vulgaris lactiflora	Galium verum
Asperula hexaphylla	Gypsophila acutifolia
Aster ericoides	Gypsophila Stevenii
Astilbe biternata	Gypsophila paniculata
Astilbe chinensis	Heuchera americana
Astilbe japonica	Heuchera sanguinea
Astilbe Davidii	Limonium tataricum
Astilbe rosea	Limonium Gmelinii
Bocconia cordata	Limonium carolinianum
Centranthus ruber	Limonium speciosum
Cimicifuga americana	Polygonum Sieboldii
Cimicifuga simplex	Thalictrum (all species)
Cimicifuga racemosa	Tunica Saxifraga
Euphorbia corollata	Valeriana officinalis
Galium boreale	

FLOWERS. Erect racemes

<i>Digitalis purpurea</i>	Delphinium formosum
Acanthus longifolius	Delphinium cachmerianum
Aconitum Napellus	Dictamnus albus
Aconitum autumnale	Digitalis ambigua
Baptisia leucantha	Digitalis purpurea
Camassia esculenta	Eremurus (all species)
Camassia Cusickii	Galtonia candicans
Cimicifuga racemosa	Hesperis matronalis
Cimicifuga simplex	Heuchera sanguinea
Crambe cordifolia	Hosta caerulea
Delphinium cultorum	Hosta lancifolia
Delphinium elatum	Hosta Fortunei

Hosta Sieboldiana	Physostegia virginiana
Liatris pycnostachys	Salvia azurea grandiflora
Linaria macedonica	Salvia nemorosa
Lobelia cardinalis	Salvia uliginosa
Lupinus polyphyllus	Stenanthium robustum
Lychnis Viscaria	Veronica longifolia subsessilis
Lysimachia clethroides	Veronica spuria
Lythrum Salicaria	Yucca filamentosa
Phlox glaberrima	Yucca glauca
Phlox paniculata	

FLOWERS. Flat clusters

<i>Achillea Millefolium</i>	Crucianella stylosa
Achillea filipendulina	Eupatorium (all species)
Achillea Ptarmica fl. pl.	Dianthus barbatus
Achillea tomentosa	Dianthus carthusianorum
Achillea Millefolium	Filipendula (all species)
Achillea Tournefortii	Ligularia japonica
Allium Moly	Ligularia clivorum
Allium stellatum	Lychnis chalconica
Alyssum argenteum	Monarda didyma
Alyssum rostratum	Monarda fistulosa
Alyssum saxatile	Phlox amoena
Asclepias tuberosa	Phlox ovata
Aster ptarmicoides	Phlox Stellaria
Aster umbellatus	Phlox subulata
Boltonia asteroides	Sedum spectabile
Boltonia latisquama	Tanacetum vulgare
Campanula glomerata	Valeriana officinalis
Centranthus ruber	Vernonia altissima
Chrysanthemum Parthenium	Vernonia noveboracensis
Clematis recta	

FLOWERS. Well above foliage

<i>Iris germanica</i>	Astilbe chinensis
Achillea filipendulina	Astilbe Davidii
Achillea Ptarmica fl. pl.	Astilbe japonica
Aconitum (all species)	Baptisia leucantha
Anemone japonica	Boltonia asteroides
Aquilegia (all species)	Boltonia latisquama
Asclepias tuberosa	Caltha palustris
Aster Amellus bessarabicus	Camassia Cusickii
Aster novae-angliae	Camassia esculenta
Aster novi-belgii	Campanula carpatica
Astilbe biternata	Campanula Medium

Campanula persicifolia	Hosta plantaginea
Campanula pyramidalis	Iris (all species)
Campanula rotundifolia	Lavandula vera
Centaurea macrocephala	Lepachys pinnata
Chelone Lyonii	Liatris pycnostachys
Chelone obliqua	Ligularia japonica
Chrysanthemum coccineum	Ligularia clivorum
Chrysanthemum maximum	Lilium (all species)
Chrysanthemum "Shasta Daisy"	Linum perenne
Chrysanthemum uliginosum	Lobelia cardinalis
Colchicum autumnale	Lupinus polyphyllus
Cimicifuga racemosa	Lychnis chalcedonica
Cimicifuga simplex	Lychnis Viscaria
Delphinium (all species)	Narcissus (all species)
Dianthus barbatus	Oenothera speciosa
Dianthus plumarius	Paonia albiflora
Dianthus carthusianorum	Paonia officinalis
Dicentra Cucullaria	Papaver nudicaule
Dictamnus albus	Papaver bracteatum
Digitalis ambigua	Papaver orientale
Digitalis purpurea	Pentstemon barbatus
Doronicum plantagineum	Phlox amoena
Doronicum caucasicum	Phlox glaberrima
Eupatorium (all species)	Phlox ovata
Filipendula (all species)	Phlox paniculata
Galium boreale	Physostegia virginiana
Galtonia candicans	Platycodon grandiflorum
Gypsophila paniculata	Rudbeckia (all species)
Helenium autumnale	Salvia azurea grandiflora
Helenium Hoopesii	Salvia turkestanica
Helenium Bigelowii	Salvia farinacea
Helenium Bolanderi	Salvia uliginosa
Helianthus (all species)	Silphium laciniatum
Hemerocallis (all species)	Silphium terebinthinaceum
Hesperis matronalis	Stenanthium robustum
Heuchera sanguinea	Tulipa (all species)
Hibiscus Moscheutos	Valeriana officinalis
Hibiscus oculiroseus	Vernonia (all species)
Hosta caerulea	Yucca flaccida
Hosta lancifolia	Yucca filamentosa
Hosta Fortunei	

FLOWERS. Hidden by foliage

<i>Convallaria majalis</i>	Asarum europaeum
Amsonia Tabernaemontana	Baptisia australis
Asarum virginicum	Clematis heracleaefolia

Clematis heracleaefolia Davidi- ana	Hydrophyllum (all species)
Convallaria majalis	Pachysandra terminalis
Dicentra spectabilis	Podophyllum peltatum
Dicentra eximia	Sanguisorba canadensis
Herniaria glabra	Sanguisorba minor
Hibiscus militaris	Uvularia grandiflora
Hosta Sieboldiana	Uvularia perfoliata
	Viola odorata

FLOWERS. Fragrant

<i>Dianthus plumarius</i>	Iris sambucina
Arabis albida	Iris Xiphium
Cedronella cana	Lavandula vera
Centranthus ruber	Lilium candidum
Chieranthus Chieri	Lilium regale
Convallaria majalis	Lilium Sargentiae
Clematis heracleaefolia Davidi- ana	Lilium auratum
Dianthus deltoides	Linnaea borealis
Dianthus plumarius	Lychnis alba
Dianthus superbus	Mitchella repens
Dictamnus albus	Narcissus poeticus
Gaillardia aristata	Narcissus Jonquilla
Hemerocallis flava	Oenothera biennis
Hemerocallis Dumortieri	Paeonia albiflora
Hemerocallis Thunbergii	Phlox maculata
Hemerocallis Middendorffii	Phlox paniculata
Hesperis matronalis	Thymus Serphyllum
Hosta plantaginea	Tulipa Gesneriana
Hyacinthus orientalis	Valeriana officinalis
Iris germanica	Viola odorata
Iris florentina	Yucca filamentosa

FLOWERS. "Old-fashioned" — before 1850. Mostly from Europe and the Orient

<i>Dictamnus albus</i>	Campanula rotundifolia
Allium Moly	Centranthus ruber
Acanthus spinosus	Chrysanthemum Balsamita
Aquilegia vulgaris	Chrysanthemum hortorum
Artemisia Stellariana	Chrysanthemum Parthenium
Althaea rosea	Colchicum autumnale
Belamcanda chinensis	Convallaria majalis
Bellis perennis	Crocus vernus
Campanula Medium	Crocus sativus
Campanula rapunculoides	Dictamnus albus

Dicentra spectabilis	Muscari botryoides
Dianthus plumarius	Narcissus poeticus
Dianthus barbatus	Narcissus Pseudo-Narcissus
Fritillaria Imperialis	Nepeta hederacea
Fritillaria Meleagris	Ornithogalum umbellatum
Galanthus nivalis	Paeonia albiflora
Hemerocallis fulva	Paeonia officinalis
Hemerocallis flava	Papaver orientale
Hesperis matronalis	Phlox paniculata
Hyacinthus orientalis	Phlox subulata
Iris germanica	Polemonium caeruleum
Iris flavescens	Salvia officinalis
Iris florentina	Santolina Chamacecyparissus
Lavandula vera	Saponaria officinalis
Lilium candidum	Tanacetum vulgare
Lilium tigrinum	Thymus Serpyllum
Lupinus polyphyllus	Tulipa Gesneriana
Lychnis chalcedonica	Valeriana officinalis
Lychnis Coronaria	Veronica spuria
Lysimachia Nummularia	Vinca minor
Mentha spicata	Yucca filamentosa
Monarda didyma	

FLOWERS. Long bloomers. At least six weeks

<i>Chrysanthemum</i> "Shasta Daisy"	<i>Coreopsis lanceolata</i>
<i>Achillea Millefolium</i>	<i>Coreopsis grandiflora</i>
<i>Achillea Ptarmica</i> fl. pl.	<i>Delphinium cultorum</i>
<i>Achillea Tournefortii</i>	<i>Delphinium grandiflorum</i>
<i>Adlumia fungosa</i>	<i>Dianthus barbatus</i>
<i>Althaea rosea</i>	<i>Dianthus carthusianorum</i>
<i>Anthemis tinctoria</i>	<i>Dianthus plumarius</i> fl. pl.
<i>Aquilegia formosa hybrida</i>	<i>Dicentra eximia</i>
<i>Anchusa italica</i>	<i>Dicentra spectabilis</i>
<i>Bellis perennis</i>	<i>Digitalis purpurea</i>
<i>Brunella vulgaris</i>	<i>Doronicum plantagineum</i>
<i>Callirhoe involucrata</i>	<i>Echinacea purpurea</i>
<i>Campanula carpatica</i>	<i>Gaillardia aristata</i>
<i>Campanula persicifolia</i>	<i>Galtonia candicans</i>
<i>Campanula rapunculoides</i>	<i>Geranium pratense</i> fl. pl.
<i>Campanula rotundifolia</i>	<i>Glauclium flavum</i>
<i>Cedronella cana</i>	<i>Gypsophila paniculata</i> fl. pl.
<i>Chrysanthemum hortorum</i>	<i>Hemerocallis fulva</i> Kwanso
<i>Chrysanthemum Parthenium</i>	<i>Heuchera sanguinea</i>
<i>Chrysanthemum maximum</i>	<i>Lathyrus latifolius</i>
<i>Chrysanthemum "Shasta Daisy"</i>	<i>Lathyrus maritimus</i>
<i>Cichorium Intybus</i>	<i>Linaria alpina</i>

<i>Linaria macedonica</i>	<i>Potentilla hybrida</i>
<i>Linaria vulgaris</i>	<i>Ranunculus acitonifolius</i> fl. pl.
<i>Linum perenne</i>	<i>Ranunculus acris</i> fl. pl.
<i>Lychnis alba</i> fl. pl.	<i>Ranunculus bulbosus</i> fl. pl.
<i>Lychnis chalcedonica</i> fl. pl.	<i>Ranunculus repens</i> fl. pl.
<i>Lychnis dioica</i> fl. pl.	<i>Rudbeckia laciniata</i> "Golden Glow"
<i>Lychnis Flos-cuculi alba plena</i>	<i>Salvia azurea grandiflora</i>
<i>Lychnis Flos-cuculi plenissima</i>	<i>Salvia nemorosa</i>
<i>Lychnis Viscaria alba plena</i>	<i>Salvia uliginosa</i>
<i>Lychnis Viscaria splendens plena</i>	<i>Salvia virgata</i>
<i>Monarda didyma</i>	<i>Saponaria officinalis</i> fl. pl.
<i>Myosotis scorpioides semper-florens</i>	<i>Scabiosa caucasica</i>
<i>Papaver nudicaule</i>	<i>Trifolium repens</i>
<i>Pentstemon barbatus Torreyi</i>	<i>Tradescantia virginiana</i>
<i>Phlox glaberrima suffruticosa</i>	<i>Trifolium hybridum</i>
<i>Phlox paniculata</i>	<i>Tunica Saxifraga</i> fl. pl.
<i>Platycodon grandiflorum</i>	<i>Viola cornuta</i>

FLOWERS. Short bloomers. About two weeks of color effect

<i>Paeonia tenuifolia</i>	<i>Dicentra Cucullaria</i>
<i>Aconitum autumnale</i>	<i>Lycoris squamigera</i>
<i>Actaea alba</i>	<i>Papaver bracteatum</i>
<i>Actaea spicata rubra</i>	<i>Papaver orientale</i>
<i>Adonis vernalis</i>	<i>Paeonia anomala</i>
<i>Adonis amurensis</i>	<i>Paeonia tenuifolia</i>
<i>Campanula latifolia macrantha</i>	<i>Paeonia suffruticosa</i>
<i>Dicentra canadensis</i>	

USE. Formal garden

<i>Iris germanica</i>	<i>Chrysanthemum coccineum</i>
<i>Aquilegia caerulea</i>	<i>Chrysanthemum maximum</i>
<i>Aquilegia formosa</i>	<i>Chrysanthemum</i> "Shasta Daisy"
<i>Asclepias tuberosa</i>	<i>Clematis recta</i> fl. pl.
<i>Aster novi-belgii</i>	<i>Colechicum autumnale</i>
<i>Aster novae-angliae</i>	<i>Coreopsis lanceolata</i>
<i>Astilbe biternata</i>	<i>Crocus speciosus</i>
<i>Astilbe japonica</i>	<i>Crocus vernus</i>
<i>Astilbe chinensis</i>	<i>Delphinium cultorum</i>
<i>Astilbe rosea</i>	<i>Delphinium formosum</i>
<i>Camassia Cusickii</i>	<i>Delphinium grandiflorum</i>
<i>Campanula carpatica</i>	<i>Dianthus barbatus</i>
<i>Campanula Medium</i>	<i>Dianthus carthusianorum</i>
<i>Campanula persicifolia</i>	<i>Dianthus plumarius</i>
<i>Chrysanthemum arcticum</i>	<i>Dianthus superbus</i>

Dicentra eximia	Lilium candidum
Dictamnus albus	Lilium speciosum
Digitalis purpurea	Lilium regale
Eremurus robustus	Lilium Henryi
Galanthus Elwesii	Lilium Sargentiae
Galium Mollugo	Lychnis Viscaria splendens plena
Galtonia candicans	Narcissus Pseudo-Narcissus
Helenium autumnale	Narcissus poeticus
Helenium Hoopesii	Narcissus poetaz
Hemerocallis Thunbergii	Narcissus incomparabilis
Hemerocallis flava	Pachysandra terminalis
Hemerocallis Dumortieri	Paeonia albiflora
Hosta caerulea	Paeonia officinalis
Hosta lancifolia	Phlox amoena
Hosta plantaginea	Phlox glaberrima suffruticosa
Hosta Sieboldiana	Phlox ovata
Hosta Fortunei	Phlox paniculata
Hyacinthus orientalis	Phlox subulata
Iris sanguinea	Platycodon grandiflorum
Iris sibirica	Rudbeckia subtomentosa
Iris germanica	Rudbeckia maxima
Iris hybrida	Rudbeckia speciosa
Iris florentina	Saxifraga cordifolia
Iris squalens	Saxifraga crassifolia
Iris pallida	Sedum spectabile
Iris plicata	Tulipa Gesneriana
Iris flavescens	Tulipa suaveolens
Iris Kochii	Veronica longifolia subsessilis
Iris punila	Veronica rupestris
Iris interregna	Viola cornuta
Kniphofia Uvaria	Viola odorata
Liatris pycnostachys	Yucca filamentosa
Lilium elegans	Yucca flaccida

Use. Permanent hardy border. Need only resetting when crowded

<i>Phlox paniculata</i>	Asclepias tuberosa
Achillea filipendulina	Aster Amellus bessarabisus
Achillea Tournefortii	Aster cordifolius
Aconitum Napellus	Aster novae-angliae
Aconitum Fischeri Wilsonii	Aster novi-belgii
Aconitum autumnale	Aster ptarmicoides
Aconitum Lycoctonum	Astilbe biternata
Aconitum uncinatum	Astilbe Davidii
Anthericum Liliago	Astilbe japonica
Artemisia vulgaris lactiflora	Astilbe rosea

<i>Baptisia australis</i>	<i>Digitalis sibirica</i>
<i>Baptisia leucantha</i>	<i>Doronicum plantagineum</i>
<i>Belamcanda chinensis</i>	<i>Dracocephalum Ruyschiana</i>
<i>Boltonia latisquama</i>	<i>Echinacea purpurea</i>
<i>Buphthalmum salicifolium</i>	<i>Echinops Ritro</i>
<i>Calimeris incisa</i>	<i>Eremurus robustus</i>
<i>Camassia Cusickii</i>	<i>Eremurus Bungei</i>
<i>Camassia esculenta</i>	<i>Erigeron speciosus</i>
<i>Campanula alliarifolia</i>	<i>Eryngium amethystinum</i>
<i>Campanula carpatica</i>	<i>Eryngium aquaticum</i>
<i>Campanula glomerata dahurica</i>	<i>Eupatorium urticifolium</i>
<i>Campanula persicifolia</i>	<i>Eupatorium aromaticum melis-</i> <i>soides</i>
<i>Catananche caerulea</i>	<i>Filipendula (all species)</i>
<i>Centaurea montana</i>	<i>Fritillaria Imperialis</i>
<i>Centaurea macrocephala</i>	<i>Fritillaria Meleagris</i>
<i>Chelone Lyonii</i>	<i>Gaillardia aristata</i>
<i>Chelone obliqua</i>	<i>Galanthus nivalis</i>
<i>Chionodoxa Luciliae</i>	<i>Galanthus Elwesii</i>
<i>Chionodoxa sardensis</i>	<i>Galium boreale</i>
<i>Chrysanthemum arcticum</i>	<i>Gypsophila paniculata</i>
<i>Chrysanthemum coccineum</i>	<i>Helenium Bolanderi</i>
<i>Chrysanthemum hortorum</i>	<i>Helenium Bigelowii</i>
<i>Chrysanthemum nipponicum</i>	<i>Helenium Hoopesii</i>
<i>Chrysanthemum uliginosum</i>	<i>Helenium autumnale</i>
<i>Chrysanthemum "Shasta Daisy"</i>	<i>Helianthus grosse-serratus</i>
<i>Clematis heracleafolia Davidiana</i>	<i>Helianthus orgyalis</i>
<i>Clematis recta fl. pl.</i>	<i>Hemerocallis (all species)</i>
<i>Cimicifuga simplex</i>	<i>Hibiscus Moscheutos</i>
<i>Colchicum autumnale</i>	<i>Hibiscus oculiroseus</i>
<i>Coreopsis lanceolata</i>	<i>Hosta (all species)</i>
<i>Coreopsis pubescens</i>	<i>Iris germanica</i>
<i>Crocus speciosus</i>	<i>Iris florentina</i>
<i>Crocus vernus</i>	<i>Iris neglecta</i>
<i>Delphinium cachmerianum</i>	<i>Iris plicata</i>
<i>Delphinium cultorum</i>	<i>Iris pallida</i>
<i>Delphinium elatum</i>	<i>Iris squalens</i>
<i>Delphinium formosum</i>	<i>Iris hybrida</i>
<i>Delphinium grandiflorum</i>	<i>Iris flavescens</i>
<i>Dianthus plumarius</i>	<i>Iris Kochii</i>
<i>Dianthus superbus</i>	<i>Iris pumila</i>
<i>Dianthus neglectus</i>	<i>Iris sanguinea</i>
<i>Dicentra eximia</i>	<i>Iris sibirica</i>
<i>Dicentra spectabilis</i>	<i>Iris interregna</i>
<i>Dictamnus albus</i>	<i>Iris Pseudacorus</i>
<i>Digitalis ambigua</i>	<i>Lepachys pinnata</i>
<i>Digitalis ferruginea</i>	<i>Leucojum aestivum</i>
<i>Digitalis lanata</i>	

- Liatris pycnostachys*
Ligularia clivorum
Ligularia japonica
Lilium speciosum
Lilium regale
Lilium Henryi
Lilium tigrinum
Lilium elegans
Lilium Sargentiae
Lilium tenuifolium
Linaria macedonica
Linaria dalmatica
Linum perenne
Lupinus polyphyllus
Lychnis chalconica
Lychnis Viscaria
Lycoris squamigera
Lysimachia punctata
Lysimachia vulgaris
Lythrum Salicaria
Mertensia virginica
Miscanthus sinensis
Narcissus poeticus
Narcissus poetaz
Narcissus Pseudo-Narcissus
Oenothera fruticosa
Oenothera glauca Fraseri
Oenothera linearis
Oenothera missouriensis
Pachysandra procumbens
Pachysandra terminalis
Paeonia albiflora
Paeonia officinalis
Paeonia anomala
Papaver bracteatum
Papaver orientale
Paradisea Liliastrum
Pentstemon barbatus Torreyi
Pentstemon diffusus
Pentstemon glaber
Pentstemon grandiflorus
Pentstemon hirsutus
Pentstemon laevigatus
Pentstemon ovatus
Phlox amoena
Phlox Arendsii
Phlox divaricata
Phlox glaberrima suffruticosa
Phlox maculata
Phlox ovata
Phlox paniculata
Phlox subulata
Platycodon grandiflorum
Platycodon grandiflorum japonicum
Polemonium caeruleum
Polemonium reptans
Potentilla grandiflora
Potentilla hybrida
Ranunculus acris fl. pl.
Ranunculus bulbosus fl. pl.
Rudbeckia nitida "Autumn Glory"
Rudbeckia speciosa
Rudbeckia subtomentosa
Rudbeckia maxima
Salvia azurea grandiflora
Salvia farinacea
Salvia nemorosa
Salvia pratensis
Salvia uliginosa
Salvia virgata
Saxifraga peltata
Saxifraga cordifolia
Saxifraga crassifolia
Scabiosa caucasica
Scilla bifolia
Scilla sibirica
Sedum spectabile
Solidago rigida
Solidago sempervirens
Stachys grandiflora
Stenanthium robustum
Stipa pennata
Teucrium Chamaedrys
Thalictrum dipterocarpum
Thalictrum flavum
Thalictrum sulfureum
Thermopsis caroliniana
Thermopsis mollis
Thymus Serpyllum
Trifolium pannonicum
Trillium grandiflorum
Trollius asiaticus

Trollius europaeus	Veronica spicata
Tulipa Gesneriana	Veronica Teucrium
Tulipa Sprengeri	Veronica virginica
Uvularia grandiflora	Vinca minor
Veronica Chamaedrys	Viola cornuta
Veronica incana	Viola odorata
Veronica longifolia subsessilis	Yucca filamentosa
Veronica rupestris	Yucca flaccida

Use. Shrubbery. Hold their own in shrub border. *See also* "Wild garden," page 146

<i>Lilium tigrinum</i>	Geranium pratense
Achillea Ptarmica fl. pl.	Geranium sanguineum
Apocynum androsaemifolium	Helianthus divaricatus
Aralia cordata	Helianthus grosse-serratus
Aralia hispida	Helianthus Maximiliani
Aralia racemosa	Helianthus mollis
Asarum europaeum	Heliopsis helianthoides
Aster novae-angliae	Heliopsis scabra
Aster cordifolius	Hemerocallis fulva
Aster laevis	Hemerocallis Thunbergii
Aster novi-belgii	Hepatica (all species)
Aster tataricus	Hibiscus militaris
Baptisia australis	Hosta caerulea
Bocconia cordata	Hosta lancifolia
Campanula latifolia macrantha	Inula Helenium
Campanula rapunculoides	Iris sanguinea
Campanula Trachelium	Iris sibirica
Centaurea macrocephala	Iris germanica
Chelidonium majus	Iris flavescens
Chionodoxa Luciliae	Iris pumila
Convallaria majalis	Lathyrus latifolius
Coreopsis grandiflora	Lilium elegans
Coreopsis delphinifolia	Lilium philadelphicum
Delphinium formosum	Lilium tigrinum
Dicentra canadensis	Lupinus polyphyllus
Dicentra Cucullaria	Narcissus Pseudo-Narcissus
Dictamnus albus	Narcissus poeticus
Duchesnea indica	Pachysandra terminalis
Echinacea purpurea	Paeonia suffruticosa
Erythronium albidum	Phlomis tuberosa
Erythronium americanum	Phytolacca americana
Eupatorium altissimum	Polygonatum commutatum
Eupatorium purpureum	Polygonatum giganteum
Eupatorium urticifolium	Polygonum Sieboldii
Galanthus nivalis	Radicula Armoracia

Salvia lyrata	Trifolium repens
Sanguinaria canadensis	Uvularia perfoliata
Saponaria officinalis	Valeriana officinalis
Scilla sibirica	Vernonia arkansana
Sedum Telephium	Vernonia altissima
Silphium integrifolium	Vernonia noveboracensis
Silphium perfoliatum	Veronica officinalis
Silphium terebinthinaceum	Veronica spuria
Silphium trifoliatum	Veronica virginica
Smilacina racemosa	Vinca minor
Solidago rigida	Viola odorata
Solidago sempervirens	Viola papilionacea
Tanacetum vulgare	Yucca filamentosa
Thermopsis caroliniana	Yucca glauca
Trifolium hybridum	Yucca flaccida

USE. Wild garden. Left to care for themselves; cultivation is no help. See also "Shrubbery," page 145

<i>Hemerocallis fulva</i>	Barbarea vulgaris
Achillea Millefolium	Camassia Cusickii
Actaea alba	Camassia esculenta
Actaea spicata rubra	Campanula divaricata
Adlumia fungosa	Campanula rapunculoides
Egopodium Podograria	Campanula rotundifolia
Allium stellatum	Campanula Trachelium
Amsonia Tabernaemontana	Cassia marylandica
Anemone canadensis	Chelone glabra
Anemone quinquefolia	Chelone obliqua
Anemone sylvestris	Chelone Lyonii
Apios tuberosa	Chimaphila maculata
Apocynum androsaemifolium	Chimaphila umbellata
Asarum canadense	Chionodoxa Luciliae
Asclepias Cornuti	Chrysanthemum Balsamita
Asclepias incarnata	Chrysanthemum Leucanthemum
Asclepias tuberosa	Chrysopsis falcata
Aster cordifolius	Cichorium Intybus
Aster ericoides	Cimicifuga americana
Aster laevis	Cimicifuga racemosa
Aster linariifolius	Claytonia caroliniana
Aster multiflorus	Claytonia virginica
Aster novae-angliae	Convallaria majalis
Aster novi-belgii	Convolvulus japonicus
Aster patens	Convolvulus Sepium
Aster undulatus	Coreopsis delphinifolia
Baptisia australis	Coreopsis major
Baptisia tinctoria	Coreopsis rosea

<i>Coreopsis verticillata</i>	<i>Lysimachia Nummularia</i>
<i>Cornus canadensis</i>	<i>Lythrum alatum</i>
<i>Coronilla varia</i>	<i>Lythrum Salicaria</i>
<i>Dennstaedtia punctilobula</i>	<i>Maianthemum canadense</i>
<i>Dicentra canadensis</i>	<i>Malva moschata</i>
<i>Dicentra Cucullaria</i>	<i>Mentha canadensis</i>
<i>Dodecatheon Meadia</i>	<i>Mentha spicata</i>
<i>Duchesnea indica</i>	<i>Mentha piperita</i>
<i>Epilobium angustifolium</i>	<i>Mentha rotundifolia</i>
<i>Epilobium hirsutum</i>	<i>Mertensia virginica</i>
<i>Erythronium americanum</i>	<i>Mikania scandens</i>
<i>Erythronium albidum</i>	<i>Mitchella repens</i>
<i>Erythronium Dens-canis</i>	<i>Mitella diphylla</i>
<i>Eupatorium perfoliatum</i>	<i>Monarda didyma</i>
<i>Eupatorium purpureum</i>	<i>Monarda fistulosa</i>
<i>Eupatorium urticifolium</i>	<i>Muscari botryoides</i>
<i>Euphorbia corollata</i>	<i>Myosotis laxa</i>
<i>Euphorbia Cyparissias</i>	<i>Narcissus poeticus</i>
<i>Galax aphylla</i>	<i>Oakesia sessilifolia</i>
<i>Galium boreale</i>	<i>Oenothera biennis</i>
<i>Gentiana Andrewsii</i>	<i>Oenothera speciosa</i>
<i>Gentiana flavida</i>	<i>Ornithogalum umbellatum</i>
<i>Gentiana Saponaria</i>	<i>Osmunda cinnamomea</i>
<i>Gillenia trifoliata</i>	<i>Osmunda Claytoniana</i>
<i>Gillenia stipulacea</i>	<i>Pachysandra procumbens</i>
<i>Glaucium flavum</i>	<i>Parthenium integrifolium</i>
<i>Helianthus divaricatus</i>	<i>Pentstemon hirsutus</i>
<i>Helianthus tuberosus</i>	<i>Petalostemon purpureum</i>
<i>Helianthus giganteus</i>	<i>Petasites fragrans</i>
<i>Hemerocallis fulva</i>	<i>Phlomis tuberosa</i>
<i>Hepatica triloba</i>	<i>Phlox divaricata</i>
<i>Hepatica acutiloba</i>	<i>Phlox maculata</i>
<i>Hepatica angulosa</i>	<i>Phlox pilosa</i>
<i>Hesperis matronalis</i>	<i>Phlox subulata</i>
<i>Hieracium aurantiacum</i>	<i>Physostegia virginiana</i>
<i>Hypericum perforatum</i>	<i>Phytolacca americana</i>
<i>Iris versicolor</i>	<i>Podophyllum peltatum</i>
<i>Iris Pseudacorus</i>	<i>Polygonatum commutatum</i>
<i>Lathyrus maritimus</i>	<i>Polygonatum multiflorum</i>
<i>Liatris scariosa</i>	<i>Polygonum Sieboldii</i>
<i>Liatris squarrosa</i>	<i>Potentilla recta</i>
<i>Lilium canadense</i>	<i>Pycnanthemum virginianum</i>
<i>Lilium tigrinum</i>	<i>Radicula Armoracia</i>
<i>Lilium superbum</i>	<i>Ranunculus acris</i>
<i>Lilium philadelphicum</i>	<i>Ranunculus bulbosus</i>
<i>Linnaea borealis</i>	<i>Rudbeckia hirta</i>
<i>Lupinus perennis</i>	<i>Rudbeckia laciniata</i>

Rudbeckia triloba	Symphytum officinale
Rudbeckia fulgida	Tanacetum vulgare
Sanguinaria canadensis	Tephrosia virginiana
Sanguisorba canadensis	Thalictrum polygamum
Saponaria officinalis	Thymus Serpyllum
Scilla sibirica	Tradescantia virginiana
Silene maritima	Trillium (all species)
Silphium integrifolium	Tussilago Farfara
Silphium perfoliatum	Uvularia grandiflora
Silphium trifoliatum	Uvularia perfoliata
Solanum Dulcamara	Vernonia (all species)
Solidago caesia	Veronica spuria
Solidago canadensis	Veronica virginica
Solidago rugosa	Viola papilionacea
Solidago squarrosa	Viola pedata
Solidago sempervirens	

USE. Flower massing. For broad belts of color

<i>Phlox paniculata</i>	Coreopsis grandiflora
Achillea Ptarmica fl. pl.	Crocus speciosus
Alyssum saxatile	Crocus sativus
Anaphalis margaritacea	Crocus vernus
Arabis albida	Delphinium cultorum
Artemisia vulgaris lactiflora	Delphinium elatum
Asclepias tuberosa	Delphinium formosum
Aster cordifolius	Dianthus barbatus
Aster laevis	Dianthus carthusianorum
Aster novae-angliae	Dianthus plumarius
Aster novi-belgii	Dictamnus albus
Astilbe japonica	Digitalis purpurea
Astilbe Davidii	Eupatorium aromaticum melis-
Astilbe rosea	soides
Boltonia asteroides	Eupatorium urticifolium
Boltonia latisquama	Gaillardia aristata
Camassia Cusickii	Galium boreale
Campanula carpatica	Galtonia candicans
Campanula Medium	Gypsophila Steveni
Campanula persicifolia	Helenium autumnale
Campanula pyramidalis	Helenium Hoopesii
Centauria macrocephala	Helianthus decapetalus
Chionodoxa Luciliae	Hemerocallis (all species)
Chrysanthemum coccineum	Hesperis matronalis
Chrysanthemum hortorum	Heuchera sanguinea
Chrysanthemum "Shasta Daisy"	Hibiscus Moscheutos hybrids
Colchicum autumnale	Hosta caerulea
Coreopsis lanceolata	Hosta lancifolia

Hyacinthus orientalis	Oenothera fruticosa
Iris (all species)	Paeonia albiflora
Lathyrus latifolius	Paeonia officinalis
Liatris pycnostachys	Papaver nudicaule
Lilium elegans	Papaver orientale
Lilium tigrinum	Pentstemon barbatus Torreyi
Lilium auratum	Phlox amoena
Lilium speciosum	Phlox divaricata
Lilium regale	Phlox glaberrima
Lilium Henryi	Phlox ovata
Lilium canadense	Phlox paniculata
Lilium candidum	Phlox subulata
Lilium superbum	Platycodon grandiflorum
Linaria macedonica	Rudbeckia speciosa
Lobelia cardinalis	Rudbeckia subtomentosa
Lupinus polyphyllus	Scilla sibirica
Lychnis alba fl. pl.	Sedum spectabile
Lychnis Flos-cuculi plenissima	Trollius europaeus
Lychnis Viscaria splendens plena	Tulipa Gesneriana
Lychnis Viscaria alba plena	Valeriana officinalis
Lythrum Salicaria	Vernonia noveboracensis
Monarda didyma	Veronica longifolia subsessilis
Myosotis scorpioides	Veronica rupestris
Narcissus poeticus	Veronica spuria
Narcissus incomparabilis	Viola pedata
Narcissus Pseudo-Narcissus	Yucca filamentosa
Narcissus poetaz	

USE. Cut-flowers

<i>Paeonia albiflora</i>	Chrysanthemum coccineum
Achillea Ptarmica fl. pl.	Chrysanthemum hortorum
Aconitum uncinatum	Chrysanthemum sibiricum
Anemone hupehensis	Chrysanthemum "Shasta Daisy"
Anemone japonica	Chrysanthemum Parthenium
Aquilegia caerulea	Chrysanthemum uliginosum
Aquilegia canadensis	Clematis recta
Aquilegia chrysantha	Convallaria majalis
Aquilegia formosa hybrids	Coreopsis grandiflora
Aquilegia Skinneri	Coreopsis lanceolata
Aquilegia vulgaris	Delphinium cultorum
Aster laevis	Delphinium elatum
Aster novi-belgii	Delphinium formosum
Aster ptarmicoides	Delphinium grandiflorum
Boltonia latisquama	Dianthus barbatus
Calimeris incisa	Dianthus carthusianorum
Campanula persicifolia	Dianthus plumarius

Dianthus neglectus	Lilium auratum
Eupatorium urticifolium	Lychnis Viscaria alba plena
Gaillardia aristata	Lychnis Viscaria splendens plena
Galium boreale	Nareissus poeticus
Gypsophila acutifolia	Nareissus poetaz
Gypsophila paniculata	Paeonia officinalis
Gypsophila Steveni	Paeonia albiflora
Helenium autumnale	Pentstemon barbatus Torreyi
Helianthus decapetalus	Phlox paniculata
Hesperis matronalis	Salvia azurea grandiflora
Heuchera sanguinea	Scabiosa caucasica
Iris (all species)	Stokesia laevis
Lathyrus latifolius albus	Tritonia crocosmaeflora
Lepachys pinnata	Tulipa Gesneriana
Lilium regale	Trollius europaeus

USE. Soil cover, Ground cover

<i>Phlox subulata</i>	Lycopodium clavatum
Achillea Millefolium	Lycopodium complanatum
Ægopodium Podagraria	Lycopodium obscurum
Ajuga genevensis	Lysimachia Nummularia
Asarum canadense	Mentha rotundifolia
Asarum europaeum	Mitchella repens
Aster macrophyllus	Myosotis scorpioides
Cerastium arvense	Nepeta hederacea
Cerastium Boissieri	Nierembergia rivularis
Cerastium tomentosum	Oenothera speciosa
Chrysanthemum Tchihatchewii	Origanum vulgare
Convallaria majalis	Pachysandra procumbens
Coronilla varia	Pachysandra terminalis
Corcopsis verticillata	Petasites fragrans
Euphorbia Cyparissias	Phlox Stellaria
Dennstaedtia punctilobula	Phlox subulata
Duchesnea indica	Sagina subulata
Erythronium americanum	Sanguisorba minor
Galium verum	Saponaria officinalis
Herniaria glabra	Sedum acre
Hydrophyllum appendiculatum	Thymus Serpyllum
Hydrophyllum canadense	Trifolium hybridum
Hydrophyllum virginianum	Trifolium repens
Lamium maculatum	Tunica Saxifraga
Linaria vulgaris	Tussilago Farfara
Lotus corniculatus	Veronica officinalis
Lupinus perennis	Vinca minor

USE. Rock garden — Erect habit. Soon lost in crowded border or grass. See also "Height—Less than 6 inches, tufted," page 86

<i>Anemone Pulsatilla</i>	<i>Globularia trichosantha</i>
<i>Achillea tomentosa</i>	<i>Heuchera americana</i>
<i>Adonis vernalis</i>	<i>Hepatica acutiloba</i>
<i>Aethionema grandiflorum</i>	<i>Hepatica angulosa</i>
<i>Allium Moly</i>	<i>Hepatica triloba</i>
<i>Alyssum argenteum</i>	<i>Hyacinthus amethystinus</i>
<i>Alyssum rostratum</i>	<i>Iberis gibraltaria</i>
<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Iberis saxatilis</i>
<i>Anemone nemorosa Robinsoniana</i>	<i>Iberis semperflorens</i>
<i>Anemone sylvestris</i>	<i>Iberis Tenoreana</i>
<i>Anemone Pulsatilla</i>	<i>Iris biflora</i>
<i>Antennaria plantaginifolia</i>	<i>Iris cristata</i>
<i>Aster alpinus</i>	<i>Iris ensata</i>
<i>Aster ptarmicoides</i>	<i>Iris persica</i>
<i>Aster linariifolius</i>	<i>Iris verna</i>
<i>Bellium minutum</i>	<i>Jasione perennis</i>
<i>Boltonia latisquama nana</i>	<i>Linum flavum</i>
<i>Bulbocodium vernum</i>	<i>Lychnis Flos-Jovis</i>
<i>Campanula glomerata</i>	<i>Muscari botryoides</i>
<i>Campanula punctata</i>	<i>Narcissus Bulbocodium</i>
<i>Chionodoxa Luciliae</i>	<i>Oxalis Acetosella</i>
<i>Chrysanthemum arcticum</i>	<i>Oxalis violacea</i>
<i>Colchicum autumnale</i>	<i>Paeonia tenuifolia</i>
<i>Cornus canadensis</i>	<i>Papaver nudicaule</i>
<i>Crocus vernus</i>	<i>Phlox divaricata</i>
<i>Crocus speciosus</i>	<i>Phlox ovata</i>
<i>Delphinium cardinale</i>	<i>Polemonium reptans</i>
<i>Delphinium nudicaule</i>	<i>Potentilla argentea</i>
<i>Delphinium Zalil</i>	<i>Primula (all species)</i>
<i>Delphinium cashmerianum</i>	<i>Puschkinia scilloides</i>
<i>Dicentra canadensis</i>	<i>Ranunculus fascicularis</i>
<i>Dicentra Cucullaria</i>	<i>Santolina Chamaecyparissus</i>
<i>Dicentra formosa</i>	<i>Satureia montana</i>
<i>Eranthis hyemalis</i>	<i>Scilla bifolia</i>
<i>Erythronium albidum</i>	<i>Scilla sibirica</i>
<i>Erythronium Dens-canis</i>	<i>Sedum Aizoon</i>
<i>Fritillaria Meleagris</i>	<i>Sedum Telephium</i>
<i>Fritillaria ruthenica</i>	<i>Sedum kamtschaticum</i>
<i>Fritillaria persica</i>	<i>Sedum spectabile</i>
<i>Fritillaria Thunbergii</i>	<i>Solidago bicolor</i>
<i>Galanthus (all species)</i>	<i>Shortia galacifolia</i>
<i>Geranium argenteum</i>	<i>Sternbergia lutea</i>
<i>Geranium phaeum</i>	<i>Trillium nivale</i>
	<i>Trillium pusillum</i>

Tulipa Batalini	Veronica Chamaedrys
Tulipa biflora	Veronica gentianoides
Tulipa Greigii	Veronica incana
Tulipa Kaufmanniana	Veronica Teucrium
Tulipa linifolia	Waldsteinia fragarioides
Tulipa primulina	Viola pedata
Tulipa pulchella	Viola cornuta
Tulipa retroflexa	Viola odorata
Tulipa Sprengeri	Yucca Harrimanae
Vancouveria hexandra	

USE. Rock garden — Creeping, for flat spaces

<i>Phlox reptans</i>	Sagina subulata
Arabis muralis	Saxifraga cordifolia
Arabis procurrens	Saxifraga crassifolia
Arabis albida	Saxifraga ligulata
Asarum virginicum	Saxifraga purpurascens
Aubrietia deltoidea	Sedum acre
Cerastium (all species)	Sedum album
Crucianella stylosa	Sedum Ewersii
Chrysanthemum Tchihatchewii	Sedum kamtschaticum
Dianthus deltoidea	Sedum Maximowiczii
Dianthus alpinus	Sedum Nevii
Herniaria glabra	Sedum hispanicum
Linnaea borealis	Sedum oppositifolium
Mentha Requienii	Sedum pulchellum
Mitchella repens	Sedum roseum
Nepeta hederacea	Sedum sexangulare
Opuntia humifusa	Sedum Sieboldii
Opuntia polyacantha	Sedum ternatum
Opuntia vulgaris	Stellaria Holostea
Phlox Stellaria	Thymus Serpyllum
Phlox stolonifera	Veronica repens
Phlox reptans	Veronica officinalis
Phlox subulata	Veronica serpyllifolia
Phlox argillacea	Vinca minor

USE. Rock garden — Drooping habit. To hang down or overarch rock faces

<i>Campanula rotundifolia</i>	Cerastium (all species)
Callirhoe involucrata	Claytonia virginica
Campanula carpatica	Claytonia caroliniana
Campanula muralis	Coronilla varia
Campanula rotundifolia	Dianthus superbus
Campanula Van Houttei	Dianthus alpinus

Dianthus arenarius	Platycodon grandiflorum Mariesi
Dianthus caesius	Polygonum cilinode
Euphorbia Myrsinites	Polypodium vulgare
Gypsophila repens	Saponaria ocymoides
Helianthemum Chamaecistus	Scabiosa graminifolia
Heuchera gracilis	Solidago caesia
Heuchera sanguinea	Sedum Sieboldii
Heuchera americana	Sedum stoloniferum
Heuchera brizoides	Tunica Saxifraga
Nierembergia rivularis	Veronica rupestris,

USE. Rock garden—Full sun. For the hottest parts of the rock garden

<i>Woodsia ilvensis</i>	Opuntia vulgaris
Antennaria plantaginifolia	Opuntia polyacantha
Anaphalis margaritacea	Opuntia humifusa
Aster alpinus	Papaver alpinum
Aster ptarmicoides	Potentilla tridentata
Achillea tomentosa	Phlox subulata
Achillea alpina	Phlox argillacea
Asplenium ebeneum	Potentilla canadensis
Asplenium trichomanes	Potentilla argentea
Cerastium tomentosum	Sempervivum (all species)
Coreopsis verticillata	Sedum (all species)
Chrysopsis falcata	Thymus Serpyllum
Euphorbia Cyparissias	Woodsia ilvensis
Euphorbia Myrsinites	Woodsia obtusa
Linaria alpina	

USE. Rock garden—Shade. For cool dark parts of rock garden

<i>Polypodium vulgare</i>	Mitchella repens
Adiantum pedatum	Hepatica triloba
Anemonella thalictroides	Hepatica angulosa
Anemone quinquefolia	Hepatica acutiloba
Claytonia virginica	Galax aphylla
Cornus canadensis	Gentiana linearis
Chimaphila maculata	Mitella diphylla
Chimaphila umbellata	Oakesia sessilifolia
Dicentra canadensis	Oxalis violacea
Dicentra Cucullaria	Polypodium vulgare
Dennstaedtia punctilobula	Polygala paucifolia
Dalibarda repens	Shortia galacifolia
Linnaea borealis	Sanguinaria canadensis
Mitella diphylla	Trillium pusillum

Trillium nivale	Tiarella cordifolia
Tolmeia Menziesii	Viola rotundifolia
Tellima grandiflora	Viola pubescens

USE. Rock garden — Alpine. (Small plants of slow permanent growth.) Highest points of rock garden

<i>Erinus alpinus</i>	Papaver alpinum
Alyssum serpyllifolium	Primula capitata
Antirrhinum Asarina	Primula cortusioides
Antirrhinum sempervirens	Ramondia pyrenaica
Aquilegia alpina	Phyteuma Michelii
Arabis alpina	Potentilla tridentata
Arenaria montana	Saxifraga virginiana
Arenaria verna	Saxifraga decipiens
Aster alpinus	Saxifraga muscoides
Campanula pusilla	Silene acaulis
Draba aizoides	Soldanella alpina
Draba borealis	Sempervivum (all species)
Draba incana	Sedum anglicum
Draba fladnizensis	Sedum acre
Draba olympica	Sedum sexangulare
Erepetion reniforme	Sedum album
Erinus alpinus	Veronica alpina
Helxine Soleirolii	Viola gracilis
Gentiana acaulis	Viola bosnaica
Gentiana bavarica	Wahlenbergia dalmatica
Gentiana verna	Wahlenbergia graminifolia
Linaria alpina	Wahlenbergia tasmanica
Lychnis alpina	Wahlenbergia vincaeflora
Lychnis lapponica	

USE. Wall faces — crevices in vertical walls. See also "Rock garden — drooping," page 152

<i>Aquilegia canadensis</i>	Cerastium Boissieri
Aquilegia caerulea	Cerastium Beibersteinii
Aquilegia canadensis	Cerastium tomentosum
Alyssum saxatile	Chieranthus Chieri
Æthionema grandiflorum	Chieranthus alpinus
Arabis muralis	Dianthus deltoides
Arabia alpina	Draba aizoides
Campanula carpatica	Heuchera sanguinea
Campanula rotundifolia	Heuchera americana
Campanula glomerata	Heuchera gracilis
Camptosorus rhizophyllus	Iberis sempervirens
Centranthus ruber	Pellaea atropurpurea

Saponaria ocymoides	Sedum ternatum
Sedum acre	Veronica repens
Sedum Ewersii	Veronica rupestris
Sedum sexangulare	Woodsia ilvensis
Sedum stoloniferum	Woodsia obtusa

USE. Flat crevices. For spaces between stepping stones

<i>Arenaria montana</i>	Sempervivum arachnoideum
Arenaria montana	Sempervivum atlanticum
Arenaria verna	Sempervivum soboliferum
Arenaria verna caespitosa	Sedum acre
Achillea tomentosa	Sedum sexangulare
Achillea alpina	Silene acaulis
Campanula glomerata acaulis	Statice Armeria
Draba aizoides	Statice alpina
Draba olympica	Thymus Serpyllum vulgaris
Herniaria glabra	Thymus Serpyllum lanuginosus
Gypsophila repens	Veronica pectinata
Paronychia argyrocoma	Veronica repens
Sagina subulata	Veronica serpyllifolia

USE. Specimen. A single plant for an important spot

<i>Bocconia cordata</i>	Hibiscus oculiroseus
Althaea rosea	Hosta Fortunei
Aster tataricus	Hosta Sieboldiana
Arundinaria Hindsii	Hosta plantaginea
Bocconia cordata	Iris pallida
Carex Fraseri	Kniphofia Uvaria
Campanula persicifolia	Liatris pycnostachys
Centaurea macrocephala	Lilium speciosum
Chrysanthemum hortorum	Lilium tigrinum
Clematis recta fl. pl.	Lilium Henryi
Crambe cordifolia	Lilium regale
Dicentra spectabilis	Ligularia clivorum
Dictamnus albus	Lythrum Salicaria
Delphinium cultorum	Miscanthus sinensis
Eremurus robustus	Paeonia albiflora
Echinops ritro	Rudbeckia laciniata "Golden Glow"
Eryngium aquaticum	Rudbeckia nitida "Autumn Glory"
Eryngium amethystinum	Saxifraga cordifolia
Helianthus grosse-serratus	Saxifraga peltata
Helianthus orgyalis	Saxifraga crassifolia
Hemerocallis Thunbergii	
Hibiscus Moscheutos	

Sedum spectabile	Vernonia noveboracensis
Silphium laciniatum	Yucca flaccida
Silphium terebinthinaceum	Yucca filamentosa

USE. Background. Put in back of border for height and foliage

<i>Amsonia Tabernaemontana</i>	Helianthus orgyalis
Amsonia Tabernaemontana	Helianthus grosse-serratus
Althaea rosea	Hibiscus militaris
Althaea ficifolia	Lilium tigrinum
Aralia cordata	Lupinus polyphyllus
Artemisia vulgaris	Miscanthus sinensis
Arundinaria Hindsii	Rudbeckia laciniata "Golden Glow"
Arundo Donax	Rudbeckia maxima
Asparagus officinalis	Sanguisorba canadensis
Aster tataricus	Silphium terebinthinaceum
Cephalaria alpina	Vernonia altissima
Cephalaria tatarica	Veronica virginica
Crambe cordifolia	Yucca filamentosa
Delphinium elatum	
Eupatorium altissimum	

USE. Foliage effects. See also "Foliage—variegated," page 133, and "Evergreen," page 127, and "Bold and large," page 129

<i>Miscanthus sinensis</i>	Hydrophyllum appendiculatum
Acorus Calamus	Hydrophyllum canadense
Acorus gramineus	Hydrophyllum virginicum
Adiantum pedatum	Levisticum officinale
Allium Schoenoprasum	Ligusticum scoticum
Ammophila arenaria	Miscanthus sinensis
Arundinaria (all species)	Molinia caerulea
Arundo Donax	Onoclea sensibilis
Asarum canadense	Onoclea Struthiopteris
Asarum europaeum	Osmunda cinnamomea
Bambusa (all species)	Osmunda Claytoniana
Carex Fraseri	Osmunda regalis
Carex Morrowii	Pachysandra terminalis
Dennstaedtia punctilobula	Phalaris arundinacea
Dicentra Cucullaria	Phegopteris Dryopteris
Cyrtomium falcatum	Phegopteris hexagonoptera
Dryopteris (all species)	Podophyllum peltatum
Hosta Sieboldiana	Polygonatum commutatum
Hosta Fortunei	Polystichum acrostichoides
Hosta plantaginea	Polygonatum giganteum
Iris pallida	Rheum (all species)
Iris Pseudacorus	Saxifraga cordifolia

Saxifraga crassifolia	Thalictrum minus adiantifolium
Saxifraga ligulata	Uvularia grandiflora
Sedum Telephium	Yucca filamentosa
Stipa pennata	

USE. Fruit effects. Fruit somewhat ornamental

<i>Actaea alba</i>	Convallaria majalis
Actaea alba	Hemerocallis Thunbergii
Actaea spicata	Hydrastis canadensis
Actaea spicata rubra	Iris sibirica
Aralia cordata	Iris sanguinea
Aralia hispida	Maianthemum canadense
Aralia racemosa	Ophiopogon Jaburan
Arisaema triphyllum	Physalis Alkekengi
Aselepias Cornuti	Phytolacca americana
Asparagus officinalis	Podophyllum peltatum
Caulophyllum thalictrioides	Podophyllum emodi
Cornus canadensis	Smilacina racemosa
Clintonia borealis	Solanum Dulcamara
Clematis recta	

USE. Pot culture on piazza, etc. Can be grown in tubs or lifted in bloom to tubs

<i>Hosta caerulea</i>	Heuchera sanguinea
Campanula Medium	Hosta caerulea
Chrysanthemum hortorum	Hyacinthus orientalis
Chrysanthemum sibiricum	Iberis sempervirens
Colchicum autumnale	Iris pallida
Coreopsis lanceolata	Ligularia clivorum
Delphinium grandiflorum	Lilium speciosum
Delphinium nudicaule	Lysimachia Nummularia
Delphinium Zalil	Lychnis Viscaria splendens plena
Dianthus plumarius	Narcissus poeticus
Doronicum caucasicum	Nymphaea tetragona
Doronicum plantagineum excelsum	Nymphaea tetragona Helvola
Eupatorium coelestinum	Rudbeckia fulgida
Galtonia candicans	Rudbeckia triloba
Gaillardia aristata	Sedum spectabile
Galanthus nivalis	Salvia patens

ANNUALS

GERMINATION. Self-sow. Seed very hardy, and seed or seedlings survive the winter

<i>Delphinium Consolida</i>	<i>Nicotiana alata grandiflora</i>
<i>Ageratum Houstonianum</i>	<i>Nicotiana Sanderae</i>
<i>Alyssum maritimum</i>	<i>Myosotis alpestris</i>
<i>Calendula officinalis</i>	<i>Myosotis dissitiflora</i>
<i>Centaurea Cyanus</i>	<i>Papaver Rhoeas</i>
<i>Delphinium Ajacis</i>	<i>Papaver somniferum</i>
<i>Delphinium Consolida</i>	<i>Portulaca grandiflora</i>
<i>Ipomoea purpurea</i>	<i>Polygonum orientale</i>
<i>Ipomoea rubro-caerulea</i>	<i>Silene Armeria</i>
<i>Kochia trichophylla</i>	<i>Viola tricolor</i>
<i>Mirabilis Jalapa</i>	

GERMINATION. Sow in place. Seed hardy and may be sown early.

See also "Self-sow" and "Cannot transplant," page 159

<i>Helianthus annuus</i>	<i>Gypsophila muralis</i>
<i>Alyssum maritimum</i>	<i>Gypsophila elegans</i>
<i>Arctotis grandis</i>	<i>Helianthus annuus</i>
<i>Artemisia sacrorum viridis</i>	<i>Helichrysum bracteatum</i>
<i>Althaea rosea "Annual"</i>	<i>Iberis amara</i>
<i>Brachycome iberidifolia</i>	<i>Iberis umbellata</i>
<i>Centaurea Cyanus</i>	<i>Lagenaria leucantha</i>
<i>Chrysanthemum coronarium</i>	<i>Lupinus hirsutus</i>
<i>Chrysanthemum carinatum</i>	<i>Lathyrus odoratus</i>
<i>Coreopsis tinctoria</i>	<i>Lavatera trimestris</i>
<i>Centaurea Imperialis</i>	<i>Mirabilis Jalapa</i>
<i>Calendula officinalis</i>	<i>Nigella damascena</i>
<i>Dianthus chinensis</i>	<i>Ricinus communis</i>
<i>Dimorphotheca aurantiaca</i>	<i>Tagetes erecta</i>
<i>Delphinium Ajacis</i>	<i>Tagetes patula</i>
<i>Delphinium Consolida</i>	<i>Tropaeolum majus</i>
<i>Eschscholtzia californica</i>	<i>Tropaeolum minus</i>
<i>Euphorbia marginata</i>	<i>Viola tricolor</i>
<i>Gaillardia picta</i>	<i>Zinnia elegans</i>
<i>Godetia Whitneyi</i>	

GERMINATION. Sow under glass. Rarely sown in open ground in North

<i>Petunia hybrida</i>	<i>Clarkia elegans</i>
<i>Antirrhinum majus</i>	<i>Cleome spinosa</i>
<i>Celosia cristata</i>	<i>Cobaea scandens</i>

Coleus thyrsoides	Nicotiana sylvestris
Cosmos bipinnatus	Petunia hybrida
Dahlia hybrida	Phlox Drummondii
Gerbera Jamesonii	Reseda odorata
Gomphrena globosa	Salvia splendens
Heliotropium peruvianum	Salvia patens
Ipomoea setosa	Salpiglossis sinuata
Ipomoea Learii	Scabiosa atropurpurea
Lobelia Erinus	Schizanthus pinnatus
Matthiola incana	Verbena hybrida
Matthiola annua	

GERMINATION. Cannot transplant. Must be sown in place and thinned

<i>Papaver somniferum</i>	Papaver Rhoeads
Eschscholtzia californica	Papaver somniferum
Godetia Whitneyi	Lathyrus odoratus
Lupinus hirsutus	Phaseolus lunatus
Lagenaria leucantha	

HABIT. Climbing. Require support of strings or trellis

<i>Tropaeolum majus</i>	Lathyrus odoratus
Cobaea scandens	Mina lobata
Calonyction acauleatum	Mina sanguinea
Cardiospermum Halicacabum	Momordica Balsamina
Dolichos Lablab	Momordica Charantia
Ipomoea Quamoclit	Maurandia Barclaiana
Ipomoea rubro-caerulea	Lagenaria leucantha
Ipomoea setosa	Tropaeolum majus
Ipomoea purpurea	Tropaeolum canariense
Ipomoea Learii	Phaseolus lunatus
Humulus japonicus	Thunbergia alata

HABIT. Tall; 3 feet or more

<i>Zinnia elegans</i>	Dahlia hybrida
Amaranthus caudatus	Delphinium Consolida
Antirrhinum majus	Delphinium Ajacis
Artemisia sacrorum viride	Helianthus annuus
Calendula officinalis	Helianthus cucumerifolius
Coreopsis tinctoria	Lavatera splendens
Centaurea Imperialis	Lupinus hirsutus
Centaurea Cyanus	Tagetes erecta
Clome spinosa	Nicotiana alata grandiflora
Cosmos bipinnatus	Nicotiana Sanderae

Papaver somniferum
 Ricinus communis
 Salvia splendens
 Salpiglossis sinuata

Scabiosa atropurpurea
 Polygonum orientale
 Zinnia elegans

HABIT. Low; 1-2 feet

Tropaeolum minus
 Alyssum maritimum
 Ageratum Houstonianum
 Arctotis grandis
 Brachycome iberidifolia
 Callistephus chinensis
 Convolvulus minor
 Clarkia elegans
 Celosia cristata
 Celosia plumosa
 Chrysanthemum coronarium
 Chrysanthemum segetum
 Chrysanthemum carinatum
 Dianthus chinensis
 Dimorphotheca aurantiaca
 Eschscholtzia californica
 Euphorbia marginata
 Godetia grandiflora
 Gaillardia picta
 Heliotropium peruvianum
 Iberis amara

Iberis umbellata
 Kochia trichophylla
 Lobelia Erinus
 Matthiola annua
 Matthiola incana
 Mirabilis Jalapa
 Myosotis dissitiflora
 Nigella damascena
 Nemophila Menziesii
 Papaver Rhoeas
 Petunia hybrida
 Phlox Drummondii
 Portulaca grandiflora
 Reseda odorata
 Salvia splendens "Zurich"
 Silene pendula
 Tagetes patula
 Tropaeolum minus
 Verbena hybrida
 Viola tricolor
 Zinnia elegans "Liliput"

FLOWERS. Fragrant

Reseda odorata
 Alyssum maritimum
 Calendula officinalis
 Centaurea Imperialis
 Chrysanthemum coronarium
 Gaillardia picta
 Heliotropium peruvianum
 Lathyrus odoratus
 Matthiola annua

Matthiola bicornis
 Nicotiana alata grandiflora
 Petunia hybrida
 Reseda odorata
 Tagetes erecta
 Tagetes patula
 Verbena hybrida
 Viola tricolor

FLOWERS. Cutting. Sow in rows as vegetables

Cosmos bipinnatus
 Antirrhinum majus
 Arctotis grandis
 Callistephus chinensis

Centaurea Cyanus
 Centaurea Imperialis
 Coreopsis tinctoria
 Cosmos bipinnatus

Chrysanthemum coronarium	Matthiola annua
Chrysanthemum segetum	Petunia hybrida
Delphinium Consolida	Salvia splendens
Delphinium Ajacis	Salpiglossis sinuata
Dahlia hybrida	Scabiosa atropurpurea
Dianthus chinensis	Tagetes erecta
Dimorphotheca aurantiaca	Tropaeolum majus
Eschscholtzia californica	Tropaeolum minus
Gaillardia picta	Verbena hybrida
Iberis amara	Viola tricolor
Lychnis Armeria	Zinnia elegans
Lathyrus odoratus	

FLOWERS. Soon after sowing

<i>Alyssum maritimum</i>	Myosotis dissitiflora
Alyssum maritimum	Matthiola annua
Calendula officinalis	Papaver Rhoeas
Coreopsis tinctoria	Reseda odorata
Centaurea Cyanus	Tagetes patula
Eschscholtzia californica	Tropaeolum minus
Iberis amara	Viola tricolor
Iberis umbellata	

FLOWERS. End of season

<i>Cosmos bipinnatus</i>	Dianthus chinensis
Callistephus chinensis	Salvia splendens
Centaurea Imperialis	Salpiglossis sinuata
Cosmos bipinnatus	Scabiosa atropurpurea
Dahlia hybrida	

FLOWERS. Not cut by frost, blooming latest

<i>Dianthus chinensis</i>	Dianthus chinensis
Calendula officinalis	Scabiosa atropurpurea
Dimorphotheca aurantiaca	Viola tricolor

FLOWERS. Red and Pink

<i>Dianthus chinensis</i>	Cosmos bipinnatus
Antirrhinum majus	Callistephus chinensis
Centaurea Imperialis	Dahlia hybrida
Centaurea Cyanus	Delphinium Consolida
Cleome spinosa	Dianthus chinensis
Celosia cristata	Godetia grandiflora
Celosia plumosa	Lathyrus odoratus

Iberis umbellata	Portulaca grandiflora
Impatiens Balsamita	Reseda odorata
Lupinus hirsutus	Salvia splendens
Gypsophila elegans	Salpiglossis sinuata
Matthiola annua	Scabiosa atropurpurea
Nicotiana Sanderae	Tropaeolum majus
Polygonum orientale	Tropaeolum minus
Papaver Rhoeas	Verbena hybrida
Papaver somniferum	Viola tricolor
Petunia hybrida	Zinnia elegans
Phlox Drummondii	

FLOWERS. Yellow and Orange

<i>Tagetes patula</i>	Helianthus annuus
Antirrhinum majus	Helianthus cucumerifolius
Calendula officinalis	Portulaca grandiflora
Coreopsis tinctoria	Salpiglossis sinuata
Celosia cristata	Scabiosa atropurpurea
Celosia plumosa	Tagetes erecta
Centaurea Imperialis	Tagetes patula
Chrysanthemum coronarium	Tropaeolum minus
Chrysanthemum segetum	Tropaeolum major
Dahlia hybrida	Verbena hybrida
Gaillardia picta	Viola tricolor
Lupinus luteus	Zinnia elegans
Matthiola annua	

FLOWERS. Blue and Purple

<i>Callistephus chinensis</i>	Lobelia Erinus
Ageratum Houstonianum	Myosotis dissitiflora
Centaurea Imperialis	Nigella damascena
Centaurea Cyanus	Lathyrus odoratus
Callistephus chinensis	Salvia patens
Dianthus chinensis	Salpiglossis sinuata
Delphinium Ajacis	Scabiosa atropurpurea
Delphinium Consolida	Verbena hybrida
Heliotropium peruvianum	Viola tricolor
Iberis umbellata	Zinnia elegans
Lupinus hirsutus	

FLOWERS. White and Light

<i>Callistephus chinensis</i>	Antirrhinum majus
Alyssum maritimum	Arctotis grandis
Ageratum Houstonianum	Calendula officinalis

<i>Centaurea Iuperialis</i>	<i>Iberis amara</i>
<i>Centaurea Cyanus</i>	<i>Impatiens Balsamita</i>
<i>Cleome spinosa</i>	<i>Nicotiana akata grandiflora</i>
<i>Chrysanthemum coronarium</i>	<i>Iberis umbellata</i>
<i>Cosmos bipinnatus</i>	<i>Papaver somniferum</i>
<i>Dahlia hybrida</i>	<i>Papaver Rhoeas</i>
<i>Delphinium Ajacis</i>	<i>Petunia hybrida</i>
<i>Delphinium Consolida</i>	<i>Phlox Drummondii</i>
<i>Dianthus chinensis</i>	<i>Portulaca grandiflora</i>
<i>Godetia grandiflora</i>	<i>Reseda odorata</i>
<i>Gypsophila elegans</i>	<i>Tropaeolum minus</i>
<i>Gypsophila muralis</i>	<i>Tropaeolum majus</i>
<i>Lupinus hirsutus</i>	<i>Scabiosa atropurpurea</i>
<i>Lupinus albus</i>	<i>Verbena hybrida</i>
<i>Lathyrus odoratus</i>	<i>Viola tricolor</i>
<i>Matthiola annua</i>	<i>Zinnia elegans</i>

