SB408
.H3

LISTS OF PLANT TYPES

FOR LANDSCAPE PLANTING

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

BY

STEPHEN F. HAMBLIN

INSTRUCTOR IN HORTICULTURE
SCHOOL OF LANDSCAPE ARCHITECTURE
HARVARD UNIVERSITY

CAMBRIDGE
HARVARD UNIVERSITY PRESS

LONDON: HUMPHREY MILFORD
OXFORD UNIVERSITY PRESS

1923

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

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
Lacinate 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	Lеспедеза 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	Rhododendron viscosum	50
March-April	Hamamelis japonica	51
May	Syringa vulgaris	51
June	Calycanthus floridus	52
July	Æsculus parviflora	53
August	Hibiscus syriacus	54
September-October	Hamamelis virginiana	54
Erect spikes	Æsculus parviflora	54
Flat clusters	Hydrangea arborescens	55
FRUIT		
Early summer (June-August)	Lonicera tatarica	55
Autumn (September-October)	Rhamnus Frangula	56
After fall of leaves (November)	Celastrus scandens	56
Late to spring (December-February)	Berberis Thunbergii	57
Eaten by birds	Aronia arbutifolia	58
Eaten by man	Vaccinium corymbosum	58
SOIL		
Very dry	Rhus copallina	58
Very wet	Cephalanthus occidentalis	59
Full sun	Spiraea japonica	60
Shade enduring	Vaccinium vacillans	60
CULTURE		
No pruning	Chaenomeles japonica	61
Much pruning	Deutzia scabra	61
Thrive under neglect	Berberis Thunbergii	62
Winterkill (in N. E.)	Buddleia Davidii	63
Insects and diseases	Rosa rugosa	64
Free from pests	Lonicera tatarica	64
USE		
Screen	Ligustrum Iboia	65
Undergrowth	Corylus americana	65
Trimmed hedge	Ligustrum ovalifolium	66
Flowering hedge	Spiraea Vanhouttei	66
Flower mass	Spiraea Vanhouttei	67
Specimen	Hibiscus syriacus	68
Lawn border	Diervilla florida	68
Rock garden	Hypericum galioides	69
Waterside	Sambucus canadensis	70
Ground cover	Evonymus obovata	71
WOODY VINES		
HABIT		
Clinging	Parthenocissus tricuspidata	71
Twining	Wisteria sinensis	72
Tendrill coiling	Clematis paniculata	72
Scrambling	Rosa Wichuraiana hybrids	73
Trailing flat on ground	Rubus hispidus	73
Vigorous	Actinidia arguta	73
Slender	Clematis virginiana	74

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

PERENNIALS

HEIGHT			
7 feet or more		<i>Althaea rosea</i>	79
6 feet		<i>Aralia cordata</i>	79
5 feet		<i>Aralia racemosa</i>	80
4 feet		<i>Achillea filipendulina</i>	80
About 3 feet		<i>Achillea Ptarmica</i> "The Pearl"	81
About 2 feet		<i>Actaea alba</i>	82
About 1½ feet		<i>Achillea Tournefortii</i>	84
About 1 foot		<i>Alyssum saxatile</i>	85
6-8 inches		<i>Achillea tomentosa</i>	86
Less than 6 inches, tufted		<i>Statice Armeria</i>	86
Less than 6 inches, creeping		<i>Ajuga reptans</i>	87
COLOR			
White		<i>Achillea Ptarmica</i> "The Pearl"	88
Blush Pink		<i>Anemone nemorosa</i>	91
Rose Pink		<i>Statice Armeria</i>	91
Red		<i>Heuchera sanguinea</i>	92
Maroon		<i>Asarum canadense</i>	93
Scarlet		<i>Papaver orientale</i>	93
Orange		<i>Asclepias tuberosa</i>	94
Deep Yellow		<i>Adonis vernalis</i>	94
Pale yellow		<i>Aquilegia chrysantha</i>	95
Light Blue		<i>Amsonia Tabernaemontana</i>	96
Dark Blue		<i>Aconitum Napellus</i>	97
Violet		<i>Anemone Pulsatilla</i>	97
Violent Purple		<i>Bulbocodium vernum</i>	99
SEASON			
February-March		<i>Galanthus nivalis</i>	99
April		<i>Narcissus incomparabilis</i>	100
May		<i>Tulipa Gesneriana</i>	101
June		<i>Hemerocallis flava</i>	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
Variegated	<i>Ægopodium Podagraria 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
Resists 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
Shrubbery	<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	Reseda odorata	160
Cutting	Cosmos bipinnatus	160
Soon after sowing	Alyssum maritimum	161
End of season	Cosmos bipinnatus	161
Red and pink	Dianthus chinensis	161
Yellow and orange	Tagetes patula	162
Blue and purple	Callistephus chinensis	162
White and light	Callistephus chinensis	162

LISTS OF PLANT TYPES

TREES SHRUBS PERENNIALS

TREES

HEIGHT. Tall, to 100 feet. First magnitude

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

HEIGHT. Large, to 60 feet. Second magnitude

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

<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>Malus prunifolia</i>	<i>Æsculus turbinata</i>
<i>Acer campestre</i>	<i>Æsculus glabra</i>
<i>Acer pennsylvanicum</i>	<i>Æsculus discolor</i>
<i>Acer rufrinerve</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 thuyoides</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>Maaackia 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 Tschonoskii</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 carpinifolium</i>	<i>Acer ginnala</i>
<i>Acer circinatum</i>	<i>Acer japonicum</i>

<i>Acer leucoderme</i>	<i>Malus atrosanguinea</i>
<i>Acer palmatum</i>	<i>Malus coronaria</i>
<i>Acer spicatum</i>	<i>Malus crataegifolia</i>
<i>Acer tataricum</i>	<i>Malus fusea</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 alatomaha</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 pyrami-
Abies Picea pyramidalis	dalis
Acer platanoides columnare	Picea excelsa columnaris
Acer rubrum columnare	Picea excelsa stricta
Acer saccharinum pyramidale	Picea excelsa pyramidalis
Acer saccharum monumentale	Pinus Strobus fastigiata
Æsculus Hippocastanum pyrami-	Pinus sylvestris fastigiata
dalis	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 monumen-	Sciadopitys verticillata
talis	Sorbus Aucuparia fastigiata
Fagus sylvatica Dawychi	Taxus baccata fastigiata
Fagus sylvatica pyramidalis	Robinia Pseudacacia fastigiata
Ginkgo biloba	Thuja occidentalis pyramidalis
Juniperus chinensis pyramidalis	Thuja plicata pyramidalis
Juniperus communis suecica	Tilia platyphyllos pyramidalis
Juniperus communis hibernica	Ulmus foliacea Dampieri
Juniperus virginiana pyramidalis	Ulmus foliacea stricta
Koelreuteria paniculata fastigiata	Ulmus foliacea Wheatleyi
Larix decidua pyramidalis	Ulmus glabra fastigiata
Libocedrus decurrens	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>	<i>Gymnocladus dioica</i>
<i>Acer ginnala</i>	<i>Halesia carolina</i>
<i>Acer rubrum</i>	<i>Juglans regia</i>
<i>Acer saccharinum</i>	<i>Juniperus virginiana</i>
<i>Ailanthus glandulosa</i>	<i>Paulownia tomentosa</i>
<i>Aralia spinosa</i>	<i>Pinus densiflora</i>
<i>Aralia chinensis</i>	<i>Pinus excelsa</i>
<i>Betula nigra</i>	<i>Pinus nigra</i>
<i>Betula pendula</i>	<i>Pinus Thunbergii</i>
<i>Carya glabra</i>	<i>Pinus virginiana</i>
<i>Carya ovata</i>	<i>Populus tremula</i>
<i>Castanea dentata</i>	<i>Prunus americana</i>
<i>Cercis canadensis</i>	<i>Pyrus salicifolia</i>
<i>Cladrastis lutea</i>	<i>Quercus montana</i>
<i>Cydonia oblonga</i>	<i>Robinia Pseudacacia</i>
<i>Diospyros virginiana</i>	<i>Salix alba</i>
<i>Fagus grandifolia</i>	<i>Salix fragilis</i>
<i>Fraxinus Bungeana</i>	<i>Sassafras variifolium</i>
<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>Ulmus americana</i>
<i>Ginkgo biloba</i>	<i>Ulmus fulva</i>

HABIT. Horizontal

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

HABIT. Dense

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

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

HABIT. Open

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

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

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

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

HABIT. Round-headed or spreading dwarf. Dwarfed evergreens.

See also "Shrubs," page 34

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

HABIT. Spiry topped. Give effect of height and airiness

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

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 rufinerve</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 Giraldui</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>

<i>Quercus Robur</i>	<i>Ulmus americana</i>
<i>Tilia americana</i>	<i>Ulmus glabra</i>
<i>Tilia platylhyllos</i>	<i>Tsuga canadensis</i>
<i>Tilia vulgaris</i>	<i>Tsuga caroliniana</i>
<i>Tilia cordata</i>	

LEAFAGE. Shade light. Lawn grass and flowers thrive beneath

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

LEAFAGE. Leaves large

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

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

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

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

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

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

LEAFAGE. Drops early. Fallen before October 1

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

LEAFAGE. Laciniate or much lobed

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

LEAFAGE. Colored. Mostly horticultural forms

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

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

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

GROWTH. Poor soil. Thrive in dry sandy fields

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

GROWTH. Wet soil. Thrive in saturated soils

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

Pinus Strobus	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 alata
Acer rufrinerve	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 serotina</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	Koeleruteria 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>

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

USE. Flowers

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

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 micromalus</i>
<i>Acer rubrum</i>	<i>Malus Sieboldii</i>
<i>Carya ovata</i>	<i>Malus sylvestris</i>
<i>Carya laciniosa</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 Columna</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 involucrata</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>

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

USE. Forest and mass planting

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

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

USE. Windbreak and screen. Cheap and easily grown

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

USE. Hedge

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

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 Coggygia</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>

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

HEIGHT. 6-10 feet

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

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

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

HEIGHT. 3-6 feet

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

<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

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

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

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

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 succica	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 Ibota Regelianum	Viburnum tomentosum
Juniperus virginiana tripartita	

LEAFAGE. Large foliage

<i>Hydrangea paniculata</i>	Cotinus americanus
<i>Æsculus parviflora</i>	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 Bretschneideri	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 Silver Beauty</i>	<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>Lonicera japonica aurea-reticulata</i>
<i>Deutzia gracilis aurea</i>	<i>Philadelphus coronarius foliis aureis</i>
<i>Diervilla hybrida Kosteriana variegata</i>	<i>Ligustrum ovalifolium aureo-marginatum</i>
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	<i>Ligustrum vulgare aureum</i>
<i>Elaeagnus argentea</i>	<i>Physocarpus opulifolius aureus</i>
<i>Elaeagnus umbellata</i>	
<i>Evonymus radicans argenteo-marginata</i>	

<i>Prinsepia sinensis</i>	<i>Shepherdia argentea</i>
<i>Rosa rubrifolia</i>	<i>Sibiraea laevigata</i>
<i>Salix incana</i>	<i>Symphoricarpos orbiculatus</i> variegatus
<i>Sambucus nigra aurea</i>	<i>Zenobia pulverulenta</i>
<i>Sambucus nigra variegata</i>	
<i>Sambucus canadensis aurea</i>	

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

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

LEAFAGE. Evergreen. Heath Family

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

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>Daphne Cneorum</i>	<i>Viburnum Henryi</i>
<i>Evonymus radicans</i> in var.	<i>Viburnum rhytidophyllum</i>
<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 suaveolens</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>

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

LEAFAGE. Appears early. Very green April 20

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

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

<i>Ligustrum vulgare</i>	<i>Ligustrum Ibota</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 Xylosteum</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 coraensis</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 Meyeri</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 incisae</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 Poirctii</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 Ibotia</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 viciifolia</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 phillyracoides</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 Amomum	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 Vanhoutlei</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>	Lеспедежа японика
<i>Cornus racemosa</i>	Leucothoe axillaris
<i>Cornus rugosa</i>	Leucothoe Catesbaei
<i>Cornus sanguinea</i>	Ligustrum Ibota
<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 procumbens</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 crenata</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 Giraldii
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- pureum grandiflorum	Syringa Wolfii
Rhododendron canadense	Vitex Agnus-castus
Rhododendron dahuricum	Vitex Negundo incisa
	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 ciliacea
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
Dirca palustris	croceum
Diervilla Lonicera	Rhododendron sinense
Diervilla rivularis	Rhododendron japonicum
Diervilla sessilifolia	Rhododendron Morteri (ganda-
Forsythia (all species)	vense)
Genista germanica	Ribes aureum
Genista tinctoria	Ribes odoratum
Genista pilosa	Ribes Gordonianum
Hamamelis japonica	Rosa Ecae
Hamamelis mollis	Rosa odorata
Hamamelis vernalis	Rosa foetida
Hamamelis virginiana	Rosa Harisonii
Hudsonia ericoides	Rosa spinosissima hispida
Hudsonia tomentosa	Rosa Hugonis
Hypericum (all woody species)	Rosa "Hybrid Tea"
Kerria japonica	Rosa "Hybrid Perpetual Soleil
Laburnum alpinum	d'Or"
Laburnum anagyroides	Rosa xanthina
Lonicera chrysantha	Rosa hemisphaerica
Lonicera pileata	

FLOWERS. Red and pink

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

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

FLOWERS. July

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

<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>Æsculus 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 tomentosa
Spiraea Douglasii

Spiraea Menziesii
Spiraea Billiardii
Tamarix parviflora

FLOWERS. Flat clusters

Hydrangea arborescens
Aronia arbutifolia
Clerodendron trichotomum
Cornus alba
Cornus Amomum
Cornus Baileyi
Cornus obliqua
Cornus rugosa
Cornus stolonifera
Diervilla hybrida
Diervilla florida
Hydrangea (all species)
Kalmia latifolia

Rhododendron maximum, etc.
Rosa blanda
Rosa multiflora
Rosa rubiginosa
Rosa rugosa
Sambucus (all species)
Spiraea albiflora
Spiraea japonica
Spiraea Bumalda
Spiraea trilobata
Spiraea Vanhouttei
Syringa chinensis
Viburnum (all species)

FRUIT. Early summer (June–August)

Lonicera tatarica
Amelanchier oblongifolia
Amelanchier rotundifolia
Amelanchier asiatica
Amelanchier canadensis
Berberis sinensis
Colutea arborescens
Colutea orientalis
Cornus alba
Cornus Amomum
Cornus Baileyi
Cornus rugosa
Cornus stolonifera
Elaeagnus angustifolia
Elaeagnus multiflora
Evonymus nana
Gaylussacia baccata
Gaylussacia frondosa
Lonicera bella
Lonicera caerulea
Lonicera chrysantha
Lonicera gracilipes
Lonicera involucrata
Lonicera Korolkowii
Lonicera Ledebourii
Lonicera Morrowii

Lonicera tatarica
Lonicera tatarica hybrids
Lonicera Xylosteum
Morus acidosa
Prunus maritima
Prunus tomentosa
Prunus incana
Ribes alpinum
Ribes Cynosbati
Ribes nigrum
Ribes rubrum
Ribes vulgare
Rubus cuneifolius
Rubus occidentalis
Rubus procumbens
Rubus allegheniensis
Rubus strigosus
Rubus neglectus
Sambucus racemosa
Sambucus pubens
Sambucus nigra
Shepherdia argentea
Vaccinium pennsylvanicum
Vaccinium vacillans
Vaccinium corymbosum
Viburnum cassinoides

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

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

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

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

<i>Lonicera prolifera</i>	<i>Viburnum hupchense</i>
<i>Lonicera dioica</i>	<i>Viburnum dilatatum</i>
<i>Lonicera Maackii</i>	<i>Viburnum ichangense</i>
<i>Lonicera Maackii crubescens</i>	<i>Viburnum Lentago</i>
<i>Lonicera Maackii podocarpa</i>	<i>Viburnum lobophyllum</i>
<i>Myrica carolinensis</i>	<i>Viburnum prunifolium</i>
<i>Photinia villosa</i>	<i>Viburnum theiferum</i>
<i>Ribes fasciculatum</i>	<i>Viburnum rufidulum</i>
<i>Rosa</i> (all species)	

FRUIT. Hangs late to spring (December–February)

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

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 Oxycoccus</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>Lepedeza 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 Boisii

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 Ibota	

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 amurensis	Ilex laevigata
Berberis Regeliana	Ilex verticillata
Berberis Thunbergii	Kalmia latifolia
Buxus japonica	Kalmia angustifolia
Clethra alnifolia	Ligustrum Ibota
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 Giraldui	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 Coggyria</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 Ibota</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 apiifolia</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 cassinioides</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 Ibota	Viburnum Opulus nanum

USE. Flowering hedge — untrimmed

<i>Spiraea Vanhouttei</i>	Lonicera tatarica
Berberis Regeliana	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

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

USE. Flower mass

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

USE. Specimen for accent on lawn area

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

USE. Lawn border; most refined shrubs

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

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 rubuginosa
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

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

USE. Waterside. Thrive in soil saturated with water

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

<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 Lowii</i>
<i>Evonymus radicans</i>	<i>Parthenocissus virginiana Engelmannii</i>
<i>Evonymus radicans vegeta</i>	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>
<i>Evonymus radicans variegata</i>	<i>Schizophragma integrifolium</i>
<i>Evonymus radicans Carrierei</i>	<i>Rhus Toxicodendron</i>
<i>Evonymus radicans minima</i>	

HABIT. Twining by stems

<i>Wisteria sinensis</i>	<i>Lonicera Heckrottii</i>
<i>Actinidia arguta</i>	<i>Lonicera Giralddii</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 flagellaris</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 Viora</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 Carrierci
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 Giraldui
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 Giraldui
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 Giralddii</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</i> , etc.

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

HEIGHT. About 6 feet

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

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

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

HEIGHT. About 2 feet

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

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

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 Chamacyparissus</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 Middendorffii</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>Leucosium 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 carpatia</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 Michellii</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>Cypripedium 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 Chamaecistus</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 maculata</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</i> , etc.
<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 Tschihatchewii</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
Achillea Ptarmica	Aster umbellatus
Achillea Millefolium	Astilbe bitermata
Aconitum Napellus album	Astilbe japonica
Actaea alba	Baptisia leucantha
Actaea spicata rubra	Bellis perennis "Snowball"
Ægopodium Podagraria	Boltonia asteroides
Anaphalis margaritacea	Centranthus ruber albus
Anemone canadensis	Campanula Trachelium alba
Anemone japonica alba	Campanula rotundifolia alba
Anemone nemorosa alba	Campanula pyramidalis alba
Anemone Pulsatilla alba	Campanula punctata alba
Anemone quinquefolia	Campanula Medium alba
Anemone sylvestris	Campanula carpatia alba
Anthemis nobilis	Campanula persicifolia Moerheimii
Aquilegia caerulea alba	Campanula persicifolia alba
Aquilegia vulgaris nivea	Campanula alliariaefolia
Arabis albida	Cardamine pratensis
Arabis alpina	Catananche caerulea alba
Arabis procurrens	Centaurea montana alba
Arenaria montana	Cerastium arvense
Arenaria verna	Cerastium Boissieri
Artemisia vulgaris lactiflora	Cerastium tomentosum
Asclepias quadrifolia	Chrysanthemum arcticum
Asperula hexaphylla	Chrysanthemum coccineum album
Aster alpinus albus	Chrysanthemum hortorum
Aster divaricatus	Chrysanthemum maximum
Aster ericoides	Chrysanthemum maximum
Aster linariifolius albus	"Shasta Daisy"
Aster multiflorus	Chrysanthemum Leucanthemum
Aster novae-angliae albus	
Aster novi-belgii "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>Colchicum autumnale album</i>	<i>Gypsophila acutifolia</i>
<i>Cypripedium candidum</i>	<i>Helianthemum Chamaecistus</i> macranthum
<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 gibraltaria</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>
<i>Lychnis alba</i>	<i>album</i>
<i>Lychnis chalcidonica alba</i>	<i>Podophyllum peltatum</i>
<i>Lychnis Coronaria alba</i>	<i>Polemonium caeruleum album</i>
<i>Lychnis dioica alba</i>	<i>Polygonum Sieboldii</i>
<i>Lychnis Flos-cuculi alba</i>	<i>Potentilla tridentata</i>
<i>Lychnis viscaria alba</i>	<i>Pycnanthemum virginianum</i>
<i>Lysimachia clethroides</i>	<i>Radicula Armoracia</i>
<i>Maianthemum canadense</i>	<i>Ranunculus aconitifolius</i>
<i>Malva moschata alba</i>	<i>Salvia argentea</i>
<i>Menyanthes trifoliata</i>	<i>Salvia officinalis albiflora</i>
<i>Mitchella repens</i>	<i>Salvia farinacea alba</i>
<i>Mitella diphylla</i>	<i>Salvia pratensis alba</i>
<i>Monarda didyma alba</i>	<i>Sanguinaria canadensis</i>
<i>Monarda fistulosa alba</i>	<i>Scilla bifolia alba</i>
<i>Muscari botryoides album</i>	<i>Scilla sibirica alba</i>
<i>Narcissus poeticus</i>	<i>Scilla nonscripta alba</i>
<i>Narcissus portaz</i>	<i>Sedum album</i>
<i>Narcissus incomparabilis albus</i>	<i>Sedum Nevii</i>
<i>Narcissus Pseudo-Narcissus mos-</i>	<i>Sedum spectabile album</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>Trillium grandiflorum</i>
<i>White"</i>	<i>Trillium nivale</i>
<i>Paradisea Liliastrium</i>	<i>Trillium ovatum</i>
<i>Parthenium integrifolium</i>	<i>Tulipa Gesneriana alba</i>
<i>Phlox divaricata 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	Enothera 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 ocyroides
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

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

COLOR. Red

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

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

COLOR. Maroon and Dark Red

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

COLOR. Scarlet

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

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

COLOR. Pale Yellow

<i>Aquilegia chrysantha</i>	<i>Alyssum saxatile</i> sulphureum
<i>Achillea Tournefortii</i>	<i>Brickellia grandiflora</i>
<i>Aconitum Lycoctonum</i>	<i>Cephalaria alpina</i>
<i>Anthemis tinctoria</i> montana	<i>Cephalaria tatarica</i>
<i>Aquilegia canadensis</i> flavescens	<i>Chieranthus Chieri</i>
<i>Aquilegia chrysantha</i>	<i>Chrysanthemum hortorum</i> 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>Digitalis ambigua</i>	color
<i>Digitalis lanata</i>	<i>Narcissus poetaz</i>
<i>Euphorbia Cyparissias</i>	<i>Nelumbo lutea</i>
<i>Euphorbia Myrsinites</i>	<i>Oenothera biennis</i>
<i>Galium verum</i>	<i>Papaver nudicaule sulphureum</i>
<i>Hyacinthus orientalis vars.</i>	<i>Rudbeckia laciniata</i>
<i>Iris flavescens</i>	<i>Rudbeckia subtomentosa</i>
<i>Iris halophylla</i>	<i>Thalictrum flavum</i>
<i>Iris interregna</i>	<i>Thalictrum sulphureum</i>
<i>Iris orientalis</i>	<i>Trifolium pannonicum</i>
<i>Iris Pseudacorus pallida</i>	<i>Trollius europaeus</i>
<i>Iris pumila lutea</i>	<i>Tulipa Batalini</i>
<i>Iris pumila hybrida</i>	<i>Tulipa biflora</i>
<i>Iris sambucina</i>	<i>Tulipa Gesneriana vars.</i>
<i>Iris squalens</i>	<i>Tulipa suaveolens vars.</i>
<i>Iris Forrestii</i>	<i>Tulipa primulina</i>
<i>Lilium canadense flavum</i>	<i>Uvularia perfoliata</i>
<i>Lilium elegans "Alice Wilson"</i>	<i>Uvularia grandiflora</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 carpatia</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 Davidi- ana	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 bessarabicus	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>	<i>Lathyrus vernus</i>
<i>Aster novae-angliae</i>	<i>Lathyrus palustris</i>
<i>Aubrietia deltoidea</i> purpurea	<i>Liatris pycnostachya</i>
<i>Brunella vulgaris</i>	<i>Liatris squarrosa</i>
<i>Bulbocodium vernum</i>	<i>Liatris scariosa</i>
<i>Callirhoe involucrata</i>	<i>Liatris elegans</i>
<i>Campanula glomerata</i> dahurica	<i>Liatris spicata</i>
<i>Cedronella cana</i>	<i>Linaria alpina</i>
<i>Centaurea montana</i> rosea	<i>Lythrum alatum</i>
<i>Chieranthus Chieri</i>	<i>Lythrum Salicaria</i>
<i>Chrysanthemum hortorum</i> vars.	<i>Mentha canadensis</i>
<i>Crocus biflorus</i>	<i>Mentha piperita</i>
<i>Crocus Sieberi</i>	<i>Mentha spicata</i>
<i>Crocus vernus</i> var.	<i>Mikania scandens</i>
<i>Cypripedium arietinum</i>	<i>Monarda fistulosa</i>
<i>Delphinium cultorum</i>	<i>Origanum vulgare</i>
<i>Erinus alpinus</i>	<i>Pentstemon diffusus</i>
<i>Eupatorium purpureum</i>	<i>Petasites fragrans</i>
<i>Geranium maculatum</i>	<i>Phlomis tuberosa</i>
<i>Geranium sanguineum</i> lancas- triense	<i>Phlox paniculata</i> vars.
<i>Hesperis matronalis</i>	<i>Phlox subulata</i> atropurpurea
<i>Hyacinthus orientalis</i> vars.	<i>Satureia montana</i>
<i>Iris germanica nepalensis</i>	<i>Thalictrum dipterocarpum</i>
<i>Iris Kochii</i>	<i>Tulipa Gesneriana</i> "Darwin"
<i>Iris laevigata</i>	<i>Vernonia altissima</i>
<i>Iris pallida speciosa</i>	<i>Vernonia novaboracensis</i>
<i>Lamium maculatum</i>	<i>Vernonia arkansana</i>
<i>Lathyrus maritimus</i>	<i>Vinca minor</i> rosea

SEASON OF BLOOM. February-March

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

SEASON OF BLOOM. April

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

SEASON OF BLOOM. May

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

<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>

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

SEASON OF BLOOM. June

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

<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 Middendorfi</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 gibraltarica</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 Lycoctonum	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
Buphthalmum salicifolium	Digitalis ambigua
Callirhoe involucrata	Digitalis ferruginea
Campanula carpatia	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 chalcedonica</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 incana
 Veronica spicata

Veronica longifolia
 Yucca filamentosa
 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 Batemanniae
Echinops Ritro	Lilium Wallacei
Eryngium aquaticum	Lilium Brownii
Eryngium planum	Lobelia cardinalis
Eryngium amethystinum	Lobelia syphilitica
Eupatorium altissimum	Lycoris squamigera
Eupatorium aromaticum melis- soides	Lysimachia clethroides
Eupatorium perfoliatum	Lythrum Salicaria
Eupatorium purpureum	Mentha piperita
Eupatorium sessilifolium	Mentha spicata
Eupatorium urticifolium	Mikania scandens
Euphorbia corollata	Nelumbo lutea
Euphorbia Cyparissias	Nelumbo nucifera
Galtonia candicans	Parthenium integrifolium
Helenium Bigelovii	Petalostemon purpureum
Helianthus decapetalus	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>	<i>Chrysanthemum hortorum</i>
<i>Aconitum autumnale</i>	<i>Chrysopsis falcata</i>
<i>Aconitum Fischeri Wilsonii</i>	<i>Colchicum autumnale</i>
<i>Anemone japonica</i>	<i>Crocus speciosus</i>
<i>Anemone hupehensis</i>	<i>Crocus sativus</i>
<i>Anemone vitifolia</i>	<i>Crocus zonatus</i>
<i>Artemisia vulgaris lactiflora</i>	<i>Eupatorium coelestinum</i>
<i>Aster Amellus bessarabicus</i>	<i>Gentiana Andrewsii</i>
<i>Aster cordifolius</i>	<i>Gentiana flavida</i>
<i>Aster ericoides</i>	<i>Helenium autumnale</i>
<i>Aster linariifolius</i>	<i>Helianthus angustifolius</i>
<i>Aster macrophyllus</i>	<i>Helianthus orgyalis</i>
<i>Aster multiflorus</i>	<i>Hosta lancifolia tardiflora</i>
<i>Aster novae-angliae</i>	<i>Ligularia japonica</i>
<i>Aster novi-belgii</i>	<i>Sedum Sieboldii</i>
<i>Aster puniceus</i>	<i>Sedum spectabile</i>
<i>Aster umbellatus</i>	<i>Silphium terebinthinaceum</i>
<i>Boltonia asteroides</i>	<i>Solidago caesia</i>
<i>Boltonia latisquama</i>	<i>Solidago rigida</i>
<i>Ceratostigma plumbaginoides</i>	<i>Vernonia altissima</i>
<i>Chrysanthemum uliginosum</i>	

SEASON OF BLOOM. October–November

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

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 Lycoctonum</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 carpatia</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 phacum</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>Heemerocallis</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 flavesceus</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 chalcidonica</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

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

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

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

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

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

<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>Heliothis 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 Zall</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>Paeonia albiflora</i>	Hibiscus moseheutos
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	Paeonia officinalis
Artemisia Abrotanum	Paeonia albiflora
Artemisia Absinthium	Paeonia 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 vulgaris
Clematis heracleaefolia	Thymus vulgaris
Clematis heracleaefolia David- iana	Vernonia noveboracensis
Dietamnus 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 Lycocotum	Boltonia latisquama
Aconitum Fischeri Wilsonii	Campanula pyramidalis
Aconitum uncinatum	Campanula versicolor
Adlumia fungosa	Chrysanthemum hortorum
Apios tuberosa	Chrysanthemum uliginosum

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

GROWTH. Raised from seed, easily

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

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

GROWTH. Hold seed heads all winter

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

GROWTH. Self-sow, seed widely

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

Claytonia virginica	Linaria vulgaris
Chrysanthemum Parthenium	Linum perenne
Coreopsis grandiflora	Lychnis alba
Coreopsis lanceolata	Lychnis Flos-cuculi
Delphinium grandiflorum	Lychnis chalcædonica
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 Cyclopedia, 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 syphilitica</i>

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

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

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

SOIL. Wet meadow. Roots mostly above water-line

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

SOIL. Moist woods

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

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

SOIL. Dry open woods

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

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

SOIL. Heavy clay

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

FOLIAGE. Evergreen

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

<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 Podagraria</i>	<i>Iris germanica</i>
<i>Ajuga genevensis</i>	<i>Iris flavesceus</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 thalictroides</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>

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

FOLIAGE. Always sparse, ineffective at time of bloom

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

FOLIAGE. Ragged after bloom, weedy

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

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

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

Aster macrophyllus	Radicula Armoracia
Crambe cordifolia	Rheum emodi
Bocconia cordata	Rheum Alexandrae
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 manicata	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	Leucorum 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	Paradisca 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
<i>Anthemis nobilis</i>	Paeonia Delavayi angustifolia
<i>Anthemis tinctoria</i>	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	Levisticum officinale
Anthemis nobilis	Ligusticum scoticum
Anthoxanthum odoratum	Mentha piperita
Cedronella cana	Mentha canadensis
Chrysanthemum Balsamita	Mentha spicata
Chrysanthemum Balsamita tanacetoides	Mentha Reiquenii
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 Selarea
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 Podagraria 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 Podagraria 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 plantaginea</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 plantaginea</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 plantaginea</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 Tchihatchewii	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 excel-
Aster novae-angliae	sum
Aster novi-belgii	Doronicum caucasicum
Buphthalmum salicifolium	Echinacea purpurea
Callirhoe involucrata	Fritillaria Imperialis
Campanula carpatica	Gaillardia aristata
Campanula Medium	Helenium autumnale
Campanula persicifolia	Helenium Bigelowii
Campanula punctata	Helenium Bolanderi
Campanula pyramidalis	Helenium Hoopesii
Campanula Van Houttei	Helianthus decapetalus
Centaurea macrocephala	Helianthus scaberrimus
Chelone glabra	Helianthus laetiflorus
Chelone Lyonii	Heliopsis helianthoides
Chelone obliqua	Heliopsis scabra
Chrysanthemum arcticum	Hemerocallis (all species)
Chrysanthemum hortorum	Hibiscus militaris
Chrysanthemum maximum	Hibiscus Moscheutos
Chrysanthemum "Shasta Daisy"	Hibiscus oculiroseus
Chrysanthemum nipponicum	Hosta plantaginea
Chrysanthemum sibiricum	Incarvillea Delavayi
Chrysanthemum coccineum	Iris (all species)

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

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

FLOWERS. Flat clusters

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

FLOWERS. Well above foliage

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

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 elvorum
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	Paeonia albiflora
Dianthus carthusianorum	Paeonia 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>	<i>Asarum europaeum</i>
<i>Amsonia Tabernaemontana</i>	<i>Baptisia australis</i>
<i>Asarum virginicum</i>	<i>Clematis heracleafolia</i>

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

FLOWERS. Fragrant

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

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

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

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 Chamaecyparissus
Lavandula vera	Saponaria officinalis
Lilium candidum	Tanacetum vulgare
Lilium tigrinum	Thymus Serpyllum
Lupinus polyphyllus	Tulipa Gesneriana
Lychnis chalconica	Valeriana officinalis
Lychnis Coronaria	Veronica spuria
Lysimachia Nummularia	Vinea minor
Mentha spicata	Yucca filamentosa
Monarda didyma	

FLOWERS. Long bloomers. At least six weeks

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

<i>Linaria macedonica</i>	<i>Potentilla hybrida</i>
<i>Linaria vulgaris</i>	<i>Ranunculus aconitifolius</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 chalconica</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>Colchicum 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 carpatia</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>

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

USE. Permanent hardy border. Need only resetting when crowded

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

<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>Bupthalmum 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 allariaefolia</i>	<i>Eryngium amethystinum</i>
<i>Campanula carpatia</i>	<i>Eryngium aquaticum</i>
<i>Campanula glomerata dahurica</i>	<i>Eupatorium urticifolium</i>
<i>Campanula persicifolia</i>	<i>Eupatorium aromaticum melis-</i>
<i>Catananche caerulea</i>	<i>soides</i>
<i>Centaurea montana</i>	<i>Filipendula (all species)</i>
<i>Centaurea macrocephala</i>	<i>Fritillaria Imperialis</i>
<i>Chelone Lyonii</i>	<i>Fritillaria Meleagris</i>
<i>Chelone obliqua</i>	<i>Gaillardia aristata</i>
<i>Chionodoxa Luciliae</i>	<i>Galanthus nivalis</i>
<i>Chionodoxa sardensis</i>	<i>Galanthus Elwesii</i>
<i>Chrysanthemum arcticum</i>	<i>Galium boreale</i>
<i>Chrysanthemum coccineum</i>	<i>Gypsophila paniculata</i>
<i>Chrysanthemum hortorum</i>	<i>Helenium Bolanderi</i>
<i>Chrysanthemum nipponicum</i>	<i>Helenium Bigelowii</i>
<i>Chrysanthemum uliginosum</i>	<i>Helenium Hoopesii</i>
<i>Chrysanthemum "Shasta Daisy"</i>	<i>Helenium autumnale</i>
<i>Clematis heracleafolia Davidiana</i>	<i>Helianthus grosse-serratus</i>
<i>Clematis recta fl. pl.</i>	<i>Helianthus orgyalis</i>
<i>Cimicifuga simplex</i>	<i>Hemerocallis (all species)</i>
<i>Colchicum autumnale</i>	<i>Hibiscus Moscheutos</i>
<i>Coreopsis lanceolata</i>	<i>Hibiscus oculiroseus</i>
<i>Coreopsis pubescens</i>	<i>Hosta (all species)</i>
<i>Crocus speciosus</i>	<i>Iris germanica</i>
<i>Crocus vernus</i>	<i>Iris florentina</i>
<i>Delphinium cachmerianum</i>	<i>Iris neglecta</i>
<i>Delphinium cultorum</i>	<i>Iris plicata</i>
<i>Delphinium elatum</i>	<i>Iris pallida</i>
<i>Delphinium formosum</i>	<i>Iris squalens</i>
<i>Delphinium grandiflorum</i>	<i>Iris hybrida</i>
<i>Dianthus plumarius</i>	<i>Iris flavescoens</i>
<i>Dianthus superbus</i>	<i>Iris Koidii</i>
<i>Dianthus neglectus</i>	<i>Iris pumila</i>
<i>Dicentra eximia</i>	<i>Iris sanguinea</i>
<i>Dicentra spectabilis</i>	<i>Iris sibirica</i>
<i>Dictamnus albus</i>	<i>Iris intermedia</i>
<i>Digitalis ambigua</i>	<i>Iris Psoudinorus</i>
<i>Digitalis ferruginea</i>	<i>Lepachys pinnata</i>
<i>Digitalis lanata</i>	<i>Leucojum aestivum</i>

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

Trollius europaeus	Veronica spicata
Tulipa Gesneriana	Veronica Teucrium
Tulipa Sprengeri	Veronica virginica
Uvularia grandiflora	Vinea 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

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

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

Heimerocallis fulva

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

<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>Liatis scariosa</i>	<i>Polygonum Sieboldii</i>
<i>Liatis 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
Centaurea 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

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

USE. Cut-flowers

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

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

USE. Soil cover, Ground cover

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

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>Æthionema 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 minus</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>

<i>Tulipa Batalini</i>	<i>Veronica Chamaedrys</i>
<i>Tulipa Witorsa</i>	<i>Veronica gentianoides</i>
<i>Tulipa Greigii</i>	<i>Veronica incana</i>
<i>Tulipa Kaufmanniana</i>	<i>Veronica Teucrium</i>
<i>Tulipa linifolia</i>	<i>Waldsteinia fragarioides</i>
<i>Tulipa princulina</i>	<i>Viola pedata</i>
<i>Tulipa pulchella</i>	<i>Viola cornuta</i>
<i>Tulipa retroflexa</i>	<i>Viola odorata</i>
<i>Tulipa Sprengeri</i>	<i>Yucca Harrimanae</i>
<i>Vancouveria hexandra</i>	

USE. Rock garden — Creeping, for flat spaces

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

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

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

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

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

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

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

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

Trillium nivale
Tolmeia Menziesii
Tellima grandiflora

Tiarella cordifolia
Viola rotundifolia
Viola pubescens

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

Erinus alpinus
Alyssum serpyllifolium
Antirrhinum Asarina
Antirrhinum sempervirens
Aquilegia alpina
Arabis alpina
Arenaria montana
Arenaria verna
Aster alpinus
Campanula pusilla
Draba aizoides
Draba borealis
Draba incana
Draba fladnizensis
Draba olympica
Erepetion reniforme
Erinus alpinus
Helxine Soleirolii
Gentiana acaulis
Gentiana bavarica
Gentiana verna
Linaria alpina
Lychnis alpina
Lychnis lapponica

Papaver alpinum
Primula capitata
Primula cortusioides
Ramondia pyrenaica
Phyteuma Michellii
Potentilla tridentata
Saxifraga virginiensis
Saxifraga decipiens
Saxifraga muscoides
Silene acaulis
Soldanella alpina
Sempervivum (all species)
Sedum anglicum
Sedum acre
Sedum sexangulare
Sedum album
Veronica alpina
Viola gracilis
Viola bosnaica
Wahlenbergia dalmatica
Wahlenbergia graminifolia
Wahlenbergia tasmanica
Wahlenbergia vincaeflora

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

Aquilegia canadensis
Aquilegia caerulea
Aquilegia canadensis
Alyssum saxatile
Æthionema grandiflorum
Arabis muralis
Arabia alpina
Campanula carpatia
Campanula rotundifolia
Campanula glomerata
Camptosorus rhizophyllus
Centranthus ruber

Cerastium Boissieri
Cerastium Beibersteinii
Cerastium tomentosum
Chieranthus Chieri
Chieranthus alpinus
Dianthus deltoides
Draba aizoides
Heuchera sanguinea
Heuchera americana
Heuchera gracilis
Iberis sempervirens
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>	<i>Helianthus orgyalis</i>
Amsonia Tabernaemontana	<i>Helianthus grosse-serratus</i>
<i>Althaea rosea</i>	<i>Hibiscus militaris</i>
<i>Althaea ficifolia</i>	<i>Lilium tigrinum</i>
<i>Aralia cordata</i>	<i>Lupinus polyphyllus</i>
<i>Artemisia vulgaris</i>	<i>Miscanthus sinensis</i>
<i>Arundinaria Hindsii</i>	<i>Rudbeckia laciniata</i> "Golden Glow"
<i>Arundo Donax</i>	<i>Rudbeckia maxima</i>
<i>Asparagus officinalis</i>	<i>Sanguisorba canadensis</i>
<i>Aster tataricus</i>	<i>Silphium terebinthinaceum</i>
<i>Cephalaria alpina</i>	<i>Vernonia altissima</i>
<i>Cephalaria tatarica</i>	<i>Veronica virginica</i>
<i>Crambe cordifolia</i>	<i>Yucca filamentosa</i>
<i>Delphinium elatum</i>	
<i>Eupatorium altissimum</i>	

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

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

Saxifraga crassifolia
Saxifraga ligulata
Sedum Telephium
Stipa pennata

Thalictrum minus adiantifolium
Uvularia grandiflora
Yucca filamentosa

USE. Fruit effects. Fruit somewhat ornamental

Actaea alba
Actaea alba
Actaea spicata
Actaea spicata rubra
Aralia cordata
Aralia hispida
Aralia racemosa
Arisaema triphyllum
Asclepias Cornuti
Asparagus officinalis
Caulophyllum thalictroides
Cornus canadensis
Clintonia borealis
Clematis recta

Convallaria majalis
Hemerocallis Thunbergii
Hydrastis canadensis
Iris sibirica
Iris sanguinea
Maianthemum canadense
Ophiopogon Jaburan
Physalis Alkekengi
Phytolacca americana
Podophyllum peltatum
Podophyllum emodi
Smilacina racemosa
Solanum Dulcamara

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

Hosta caerulea
Campanula Medium
Chrysanthemum hortorum
Chrysanthemum sibiricum
Colchicum autumnale
Coreopsis lanceolata
Delphinium grandiflorum
Delphinium nudicaule
Delphinium Zalil
Dianthus plumarius
Doronicum caucasicum
Doronicum plantagineum excel-
sum
Eupatorium coelestinum
Galtonia candicans
Gaillardia aristata
Galanthus nivalis

Heuchera sanguinea
Hosta caerulea
Hyacinthus orientalis
Iberis sempervirens
Iris pallida
Ligularia clivorum
Lilium speciosum
Lysimachia Nummularia
Lychnis Viscaria splendens plena
Narcissus poeticus
Nymphaea tetragona
Nymphaea tetragona Helvola
Rudbeckia fulgida
Rudbeckia triloba
Sedum spectabile
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>

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

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

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

HABIT. Climbing. Require support of strings or trellis

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

HABIT. Tall; 3 feet or more

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

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

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

FLOWERS. Soon after sowing

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

FLOWERS. End of season

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

FLOWERS. Not cut by frost, blooming latest

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

FLOWERS. Red and Pink

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

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	Aretotis grandis
Ageratum Houstonianum	Calendula officinalis

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

3 5185 00130 9713