

## **Host / Pest List to Insects, Mites and Slugs On Ornamentals in Iowa**

This list has been compiled in partial fulfillment of a pilot program on school landscape IPM (2004 – 2005) and is intended for educational purposes.

An effort has been made to limit the plant species to those that can be used in Iowa as landscape ornamentals. Similarly, pests are included based upon the likelihood of occurrence in this state. Whenever possible, a Web site was chosen that emphasized IPM techniques and color images for identification.

[Caterpillar, bagworm](#)  
[Caterpillar, eastern tent](#)  
[Caterpillar, fall webworm](#)  
[Caterpillar, forest tent](#)  
[Caterpillar, green fruitworm](#)  
[Caterpillar, yellownecked](#)  
[Cicada, periodical](#)  
[Leafhopper, potato](#)  
[Leafminer, tentiform](#)  
[Mite, European red](#)  
[Mite, twospotted spider](#)  
[Sawfly, pearslug](#)  
[Scale, European fruit lecanium](#)  
[Scale, oystershell](#)  
[Scale, San Jose](#)

### **A**

#### Ajuga (*Ajuga*)

[Mite, twospotted spider](#)

#### Alder (*Alnus*)

[Aphid, woolly alder](#)

[Beetle, alder flea](#)

[Borer, poplar-and-willow](#)

[Bug, alder lace](#)

[Sawfly, birch](#)

[Scale, European fruit lecanium](#)

[Scale, oystershell](#)

#### Almond (*Prunus*)

[Aphid, black peach](#)

[Borer, American plum](#)

[Bug, boxelder](#)

[Mite, European red](#)

[Mite, twospotted spider](#)

[Scale, European fruit lecanium](#)

[Scale, oystershell](#)

#### Apple (*Malus*)

[Aphid, apple](#)

[Aphid, woolly apple](#)

[Beetle, Japanese](#)

[Beetle, rose chafer](#)

[Borer, American plum](#)

[Borer, flatheaded apple tree](#)

[Borer, roundheaded apple tree](#)

[Bug, tarnished plant](#)

#### Arborvitae (*Thuja*)

[Aphid, arborvitae](#)

[Caterpillar, bagworm](#)

[Leafminer, arborvitae](#)

[Mite, arborvitae spider](#)

[Mite, spruce spider](#)

[Mite, tip dwarf](#)

[Mite, twospotted spider](#)

[Scale, Fletcher](#)

[Scale, Juniper](#)

#### Ash (*Fraxinus*)

[Aphid, leafcurl ash](#)

[Borer, ash/lilac](#)

[Borer, banded ash](#)

[Borer, flatheaded appletree](#)

[Borer, redheaded ash](#)

[Bug, ash lace](#)

[Bug, ash plant](#)

[Caterpillar, fall webworm](#)

[Caterpillar, forest tent](#)

[Caterpillar, green fruitworm](#)

[Leafhopper, potato](#)

[Mite, ash flower gall](#)

[Sawfly, black headed ash](#)

[Scale, European fruit lecanium](#)

[Scale, oystershell](#)

[Scale, Putnam](#)

[Scale, scurfy](#)

## Host / Pest List on Ornamentals (continued)

2

Aspen (see Poplar)

[Sawfly, birch](#)  
[Sawfly, dusky birch](#)  
[Scale, oystershell](#)

Azalea (see Rhododendron)

### B

Bald Cypress (*Taxodium*)

[Beetle, Japanese](#)  
[Caterpillar, bagworm](#)  
[Mite, bald cypress](#)

Barberry (*Berberis*)

[Aphid, barberry](#)  
[Caterpillar, barberry webworm](#)

Basswood (see Linden)

Bayberry (*Myrica*)

[No common insect, mite pests]

Beautybush (*Kolkwitzia*)

[No common insect, mite pests]

Beech (*Fagus*)

[Aphid, beech](#)  
[Aphid, giant bark](#)  
[Beetle, grape flea](#)  
[Borer, flatheaded apple tree](#)  
[Borer, twolined chestnut](#)  
[Caterpillar, eastern tent](#)  
[Caterpillar, walnut](#)  
[Caterpillar, yellownecked](#)  
[Scale, oystershell](#)

Birch (*Betula*)

[Aphid, birch](#)  
[Beetle, Japanese](#)  
[Borer, bronze birch](#)  
[Bug, birch lace](#)  
[Caterpillar, fall webworm](#)  
[Caterpillar, forest tent](#)  
[Caterpillar, whitemarked tussock moth](#)  
[Caterpillar, yellownecked](#)  
[Leafhopper, potato](#)  
[Leafminer, birch](#)

Blackgum (*Nyssa*)

[Caterpillar, forest tent](#)  
[Scale, sourgum](#)

Black locust (*Robinia*)

[Borer, carpenterworm](#)  
[Borer, locust](#)  
[Borer, painted hickory](#)  
[Caterpillar, bagworm](#)  
[Leafminer, locust](#)  
[Treehopper, buffalo](#)  
[Treehopper, twomarked](#)

Bleeding heart (*Dicentra*)

[No common insect, mite pests]

Boston ivy (*Parthenocissus*)

[Beetle, Japanese](#)  
[Leafhopper, Grape](#)

Boxelder (see Maple)

Boxwood (*Buxus*)

[Leafminer, boxwood](#)  
[Mite, boxwood](#)  
[Mite, twospotted spider](#)  
[Psyllid, boxwood](#)  
[Scale, oystershell](#)

Buckeye (*Aesculus*)

[Beetle, Japanese](#)  
[Beetle, striped cucumber](#)  
[Borer, flatheaded apple tree](#)  
[Caterpillar, bagworm](#)  
[Caterpillar, whitemarked tussock moth](#)  
[Scale, cottony maple](#)  
[Scale, oystershell](#)

Buckthorn (*Rhamnus*)

[Aphid, buckthorn](#)  
[Beetle, Japanese](#)

Butterflybush (*Buddleia*)

[Beetle, Japanese](#)  
[Bug, fourlined plant](#)  
[Mite, twospotted spider](#)

**C**

Carolina allspice (*Calycanthus*)

[No common insect, mite pests]

Catalpa (*Catalpa*)

[Aphid, melon](#)  
[Beetle, Japanese](#)  
[Bug, green stink](#)  
[Caterpillar, catalpa sphinx](#)

Cherry (*Prunus*)

[Aphid, black cherry](#)  
[Aphid, leaf curl plum](#)  
[Beetle, Japanese](#)  
[Beetle, rose chafer](#)  
[Borer, American plum](#)  
[Borer, flatheaded apple tree](#)  
[Borer, lesser peach tree](#)  
[Borer, peach tree](#)  
[Borer, shothole](#)  
[Bug, boxelder](#)  
[Bug, tarnished plant](#)  
[Caterpillar, eastern tent](#)  
[Caterpillar, fall webworm](#)  
[Caterpillar, forest tent](#)  
[Caterpillar, green fruitworm](#)  
[Caterpillar, ugly nest](#)  
[Caterpillar, yellownecked](#)  
[Sawfly, pearslug](#)  
[Scale, European fruit lecanium](#)  
[Scale, oystershell](#)  
[Scale, Putnam](#)  
[Scale, San Jose](#)  
[Treehopper, buffalo](#)

Chestnut (*Castanea*)

[Aphid, giant bark](#)  
[Borer, flatheaded apple tree](#)  
[Borer, twolined chestnut](#)  
[Caterpillar, fall webworm](#)

Chokeberry (*Aronia*)

[Borer, roundheaded apple tree](#)  
[Scale, San Jose](#)

Chrysanthemum (*Chrysanthemum*)

[Aphid, chrysanthemum](#)  
[Aphid, leaf curl plum](#)  
[Aphid, melon](#)  
[Beetle, black blister](#)  
[Beetle, rose chafer](#)  
[Beetle, spotted cucumber](#)  
[Borer, European corn](#)  
[Borer, stalk](#)  
[Bug, fourlined plant](#)  
[Bug, tarnished plant](#)  
[Caterpillar, beet armyworm](#)  
[Caterpillar, cabbage looper](#)  
[Caterpillar, corn earworm](#)  
[Leafhopper, aster](#)  
[Leafminer, chrysanthemum](#)  
[Mite, twospotted spider](#)  
[Slugs](#)  
[Thrips, chrysanthemum](#)

Cinquefoil (*Potentilla*)

[Aphid, rose](#)  
[Weevil, strawberry root](#)

Clethra (*Clethra*)

[Mite, twospotted spider](#)

Coneflower (*Echinacea*)

[Aphid, goldenglow](#)  
[Leafhopper, aster](#)

Coral bells (*Heuchera*)

[Weevil, strawberry root](#)

Coralberry (*Symphoricarpos orbiculatus*)

[No common insect, mite pests]

Cork tree (*Phellodendron*)

[No common insect, mite pests]

Cotoneaster (*Cotoneaster*)

[Aphid, apple](#)  
[Bug, hawthorn lace](#)  
[Caterpillar, cotoneaster webworm](#)  
[Mite, pear blister](#)  
[Mite, twospotted spider](#)  
[Sawfly, roseslug](#)  
[Scale, oystershell](#)  
[Scale, San Jose](#)

Cottonwood (see Poplar)

Crabapple (see Apple)

Currant (*Ribes*)

[Aphid, currant](#)  
[Borer, currant](#)  
[Borer, flatheaded apple tree](#)  
[Bug, fourlined plant](#)  
[Leafhopper, grape](#)  
[Leafroller, obliquebanded](#)  
[Mite, twospotted spider](#)  
[Sawfly, imported currantworm](#)  
[Scale, European fruit lecanium](#)  
[Scale, Oystershell](#)  
[Scale, San Jose](#)  
[Scale, scurfy](#)

**D**

Daphne (*Daphne*)

[No common insect, mite pests]

Dawn redwood (*Metasequoia*)

[Beetle, Japanese](#)

Daylily (*Hemerocallis*)

[Aphid, daylily](#)  
[Beetle, Japanese](#)  
[Mite, twospotted spider](#)  
[Slugs](#)  
[Thrips, flower](#)

Deutzia (*Deutzia*)

[Aphid, bean](#)  
[Leafminer, lilac](#)

Dogwood (*Cornus*)

[Aphid, dogwood](#)  
[Beetle, redheaded flea](#)  
[Borer, dogwood](#)  
[Borer, dogwood twig](#)  
[Borer, flatheaded apple tree](#)  
[Bug, fourlined plant](#)  
[Cicada, periodical](#)  
[Leafhopper, rose](#)  
[Midge, dogwood clubgall](#)  
[Mite, twospotted spider](#)  
[Sawfly, dogwood](#)  
[Scale, cottony maple](#)  
[Scale, oystershell](#)

Douglas-fir (*Pseudotsuga*)

[Aphid, Cooley spruce gall](#)  
[Caterpillar, bagworm](#)  
[Scale, black pineleaf](#)  
[Scale, pine needle](#)  
[Weevil, pales](#)  
[Weevil, strawberry root](#)

**E**

Elm (*Ulmus*)

[Aphid, elm cockscomb gall](#)  
[Aphid, giant bark](#)  
[Aphid, woolly elm](#)  
[Beetle, elm leaf](#)  
[Beetle, Japanese](#)  
[Beetle, native elm bark](#)  
[Beetle, smaller European bark](#)  
[Borer, carpenterworm](#)  
[Borer, flatheaded apple tree](#)  
[Borer, painted hickory](#)  
[Bug, elm lace](#)  
[Caterpillar, eastern tent](#)  
[Caterpillar, fall webworm](#)  
[Caterpillar, whitemarked tussock moth](#)  
[Leafhopper, whitebanded elm](#)  
[Leafminer, elm](#)  
[Scale, European fruit lecanium](#)  
[Scale, oystershell](#)  
[Scale, elm scurfy](#)  
[Treehopper, buffalo](#)

English ivy (*Hedera*)

[Aphid, ivy](#)  
[Beetle, black blister](#)  
[Bug, fourlined plant](#)  
[Caterpillar, cabbage looper](#)  
[Mite, privet](#)  
[Mite, twospotted spider](#)  
[Scale, cottony maple](#)

Euonymus (*Euonymus*)

[Aphid, bean](#)  
[Caterpillar, bagworm](#)  
[Leafhopper, potato](#)  
[Mite, twospotted spider](#)  
[Scale, euonymus](#)  
[Scale, winged euonymus](#) [p.10]  
[Weevil, black vine](#)

**F**

Falsecypress (*Chamaecyparis*)

[Caterpillar, bagworm](#)  
[Scale, juniper](#)

Fir (*Abies*)

[Aphid, balsam twig](#)  
[Caterpillar, bagworm](#)  
[Caterpillar, whitemarked tussock moth](#)  
[Mite, spruce spider](#)  
[Scale, pine needle](#)  
[Spittlebug, pine](#)  
[Weevil, pales](#)

Firethorn (*Pyracantha*)

[Aphid, woolly hawthorn](#)  
[Bug, hawthorn lace](#)  
Caterpillar, pyracantha webworm  
[Caterpillar, whitemarked tussock](#)  
[Mite, European red](#)  
[Scale, oystershell](#)  
[Scale, San Jose](#)  
[Weevil, black vine](#)

Forsythia (*Forsythia*)

[Beetle, redheaded flea](#)  
[Bug, fourlined plant](#)  
[Mite, twospotted spider](#)

Fothergilla (*Fothergilla*)

[No common insect, mite pests]

Fringetree (*Chionanthus*)

[No common insect, mite pests]

**G**

Gingko (*Ginkgo*)

[No common insect, mite pests]

Golden raintree (*Koelreuteria*)

[Leafhopper, potato](#)

**H**

Hackberry (*Celtis*)

[Beetle, hackberry engraver](#)  
[Bug, hackberry lace](#)  
[Leafhopper, potato](#)  
[Mite, hackberry witches' broom](#)  
[Psyllid, hackberry nipple gallmaker](#)  
[Scale, European fruit lecanium](#)  
[Scale, Putnam](#)  
[Tatters](#)

Hawthorn (*Crataegus*)

[Aphid, hawthorn](#)  
[Aphid, woolly hawthorn](#)  
[Beetle, Japanese](#)  
[Borer, flatheaded apple tree](#)  
[Borer, shothole](#)  
[Bug, hawthorn lace](#)  
[Caterpillar, bagworm](#)  
[Caterpillar, eastern tent](#)  
[Caterpillar, fall webworm](#)  
[Caterpillar, forest tent](#)  
[Caterpillar, yellownecked](#)  
[Leafhopper, rose](#)  
[Leafminer, hawthorn](#)  
[Mite, European red](#)  
[Sawfly, pearslug](#)  
[Scale, oystershell](#)  
[Scale, San Jose](#)  
[Scale, scurfy](#)  
[Scale, terrapin](#)

## Host / Pest List on Ornamentals (continued)

6

### Hazelnut (*Corylus*)

[Aphid, filbert](#)  
[Beetle, Japanese](#)  
[Bug, alder lace](#)  
[Caterpillar, fall webworm](#)  
[Caterpillar, yellownecked](#)  
[Scale, European fruit lecanium](#)  
[Scale, oystershell](#)

### Hemlock (*Tsuga*)

[Caterpillar, bagworm](#)  
[Mite, hemlock rust](#)  
[Mite, spruce spider](#)  
[Mite, twospotted spider](#)  
[Scale, pine needle](#)  
[Weevil, black vine](#)  
[Weevil, pales](#)  
[Weevil, strawberry root](#)

### Hickory (*Carya*)

[Aphid, giant bark](#)  
[Aphid, hickory phylloxera gallmaker](#)  
[Borer, banded ash](#)  
[Borer, carpenterworm](#)  
[Borer, flatheaded apple tree](#)  
[Borer, painted hickory](#)  
[Borer, redheaded ash](#)  
[Bug, sycamore lace](#)  
[Caterpillar, fall webworm](#)  
[Caterpillar, hickory tussock moth](#)  
[Caterpillar, walnut](#)  
[Caterpillar, yellownecked](#)  
[Cicada, periodical](#)  
[Mite, oak](#)  
[Scale, oak lecanium](#)  
[Scale, obscure](#)  
[Scale, walnut](#)  
[Treehopper, twomarked](#)

### Holly (*Ilex*)

[Leafminer, holly](#)  
[Mite, southern red](#)  
[Weevil, black vine](#)

### Hollyhock (*Alcea*)

[Aphid, hollyhock](#)

[Beetle, Japanese](#)  
[Beetle, rose chafer](#)  
[Beetle, spotted cucumber](#)  
[Borer, European corn](#)  
[Borer, stalk](#)  
[Bug, hollyhock plant](#)  
[Caterpillar, cabbage looper](#)  
[Mite, twospotted spider](#)  
[Sawfly, hollyhock](#)  
[Slugs](#)  
[Thrips, gladiolus](#)  
[Weevil, hollyhock](#)

### Honeylocust (*Gleditsia*)

[Borer, honeylocust Agrilus](#)  
[Borer, redheaded ash](#)  
[Bug, honeylocust plant](#)  
[Caterpillar, mimosa webworm](#)  
[Caterpillar, yellownecked](#)  
[Leafhopper, honeylocust](#)  
[Midge, honeylocust pod gallmaker](#)  
[Mite, honeylocust spider](#)  
[Scale, cottony maple](#)  
[Scale, oystershell](#)

### Honeysuckle (*Lonicera*)

[Aphid, honeysuckle witches' broom](#)  
[Bug, fourlined plant](#)  
[Leafminer, honeysuckle](#)  
[Mite, twospotted spider](#)

### Hop hornbeam (*Ostrya*)

[No common insect, mite pests]

### Hornbeam (*Carpinus*)

[Caterpillar, bagworm](#)  
[Leafhopper, potato](#)

### Horsechestnut (see Buckeye)

### Hosta (*Hosta*)

[Mites, twospotted spider](#)  
[Slug, gray garden](#)  
[Slug, spotted garden](#)  
[Weevil, black vine](#)

Hydrangea (*Hydrangea*)

[Aphid, green peach](#)  
[Beetle, rose chafer](#)  
[Bug, boxelder](#)  
[Bug, fourlined plant](#)  
[Bug, tarnished plant](#)  
[Mite, twospotted spider](#)  
[Scale, oystershell](#)

[Scale, oystershell](#)  
[Weevil, black vine](#)

**I**

Iris (*Iris*)

[Borer, iris](#)  
[Slug, spotted garden](#)  
[Thrips, iris](#)

Linden (*Tilia*)

[Aphid, giant bark](#)  
[Aphid, linden](#)  
[Beetle, Japanese](#)  
[Borer, American plum](#)  
[Borer, linden](#)  
[Bug, basswood lace](#)  
[Caterpillar, bagworm](#)  
[Caterpillar, fall webworm](#)  
[Caterpillar, linden looper](#)  
[Caterpillar, whitemarked tussock moth](#)  
[Caterpillar, yellownecked](#)  
[Leafminer, basswood](#)  
[Mite, blister](#)  
[Mite, linden spider](#)  
[Scale, cottony maple](#)  
[Scale, oystershell](#)  
[Scale, scurfy](#)  
[Scale, walnut](#)

**J**

Japanese Kerria (*Kerria*)

[Beetle, Japanese](#)

Juniper (*Juniperus*)

[Caterpillar, bagworm](#)  
[Caterpillar, juniper webworm](#)  
[Midge, juniper tip](#)  
[Mite, spruce spider](#)  
[Mite, tip dwarf](#)  
[Scale, Fletcher](#)  
[Scale, juniper](#)  
[Weevil, strawberry root](#)

Lupine (*Lupinus*)

[Aphid, lupine](#)  
[Beetle, black blister](#)  
[Beetle, gray blister](#)  
[Bug, fourlined plant](#)

**K**

Kentucky coffee-tree (*Gymnocladus*)  
[No common insect, mite pests]

**M**

Magnolia (*Magnolia*)

[Aphid, tuliptree](#)  
[Scale, magnolia](#)  
[Scale, tuliptree](#)  
[Weevil, sassafras](#)

**L**

Larch (*Larix*)

[Aphid, woolly larch](#)  
[Beetle, Japanese](#)  
[Caterpillar, bagworm](#)  
[Caterpillar, larch casebearer](#)  
[Sawfly, larch](#)  
[Weevil, pales](#)

Mahonia (*Mahonia*)

[Aphid, barberry](#)  
[Caterpillar, barberry looper](#)  
[Caterpillar, barberry webworm](#)

Lilac (*Syringa*)

[Borer, ash/lilac](#)  
[Caterpillar, fall webworm](#)  
[Leafminer, lilac](#)

Maple (*Acer*)

[Aphid, giant bark](#)  
[Aphid, woolly alder](#)  
[Beetle, Japanese](#)  
[Borer, American plum](#)

Maple (continued)

[Borer, boxelder twig](#)  
[Borer, carpenterworm](#)  
[Borer, flatheaded apple tree](#)  
[Borer, maple petiole](#)  
[Borer, sugar maple](#)  
[Borer, twig pruner](#)  
[Bug, boxelder](#)  
[Bug, fourlined plant](#)  
[Caterpillar, bagworm](#)  
[Caterpillar, eastern tent](#)  
[Caterpillar, fall webworm](#)  
[Caterpillar, forest tent](#)  
[Caterpillar, green striped mapleworm](#)  
[Caterpillar, linden looper](#)  
[Caterpillar, whitemarked tussock](#)  
[Caterpillar, yellownecked](#)  
[Leafhopper, potato](#)  
[Leafhopper, rose](#)  
[Midge, gouty vein gallmaker](#)  
[Mite, erineum gall](#)  
[Mite, maple bladder gallmaker](#)  
[Mite, spindle gallmaker](#)  
[Scale, cottony maple](#)  
[Scale, European fruit lecanium](#)  
[Scale, oystershell](#)  
[Scale, Putnam's](#)  
[Scale, terrapin](#)  
[Thrips, pear](#)

Mock orange (*Philadelphus*)

[Aphid, green peach](#)

Mountain-ash (*Sorbus*)

[Aphid, rosy apple](#)  
[Aphid, woolly apple](#)  
[Beetle, Japanese](#)  
[Borer, flatheaded appletree](#)  
[Borer, roundheaded appletree](#)  
[Borer, shothole](#)  
[Bug, birch lace](#)  
[Caterpillar, fall webworm](#)  
[Mite, European red](#)  
[Mite, pearleaf blister](#)  
[Sawfly, mountain-ash](#)  
[Sawfly, pearslug](#)

[Scale, oystershell](#)

[Scale, scurfy](#)

[Scale, walnut](#)

Mulberry (*Morus*)

[Borer, American plum](#)  
[Borer, carpenterworm](#)  
[Borer, mulberry](#)  
[Borer, small mulberry](#)  
[Bug, sycamore lace](#)  
[Caterpillar, fall webworm](#)  
[Scale, European fruit lecanium](#)

Myrtle (see Periwinkle)

**N**

Ninebark (*Physocarpus*)

[Borer, dogwood](#)

**O**

Oak (*Quercus*)

[Aphid, giant bark](#)  
[Aphid, oak](#)  
[Beetle, Japanese](#)  
[Beetle, May / June](#)  
[Borer, banded hickory](#)  
[Borer, carpenterworm](#)  
[Borer, flatheaded apple tree](#)  
[Borer, oak clearwing](#)  
[Borer, painted hickory](#)  
[Borer, redheaded ash](#)  
[Borer, twig girdler](#)  
[Borer, twig pruner](#)  
[Borer, twolined chestnut](#)  
[Bug, oak lace](#)  
[Caterpillar, bagworm](#)  
[Caterpillar, fall webworm](#)  
[Caterpillar, forest tent](#)  
[Caterpillar, linden looper](#)  
[Caterpillar, oak skeletonizer](#)  
[Caterpillar, ugly nest](#)  
[Caterpillar, yellownecked](#)  
[Cicada, periodical](#)  
[Leafminer, gregarious oak](#)  
[Leafminer, solitary oak](#)

## Host / Pest List on Ornamentals (continued)

9

### Oak (continued)

[Leafhopper, rose](#)  
[Midge, oak pill gallmaker](#)  
[Midge, vein pocket gallmaker](#)  
[Mite, oak](#)  
[Sawfly, slug oak](#)  
[Scale, golden oak](#)  
[Scale, oak kermes](#)  
[Scale, oak lecanium](#)  
[Scale, obscure](#)  
[Tatters](#)  
[Treehopper, oak](#)  
[Wasp, gouty oak gallmaker](#)  
[Wasp, horned oak gallmaker](#)  
[Wasp, jumping oak gallmaker](#)  
[Wasp, noxious oak gallmaker](#)  
[Wasp, oak apple gallmaker](#)  
[Wasp, rough oak bullet gallmaker](#)  
[Wasp, succulent oak gallmaker](#)  
[Wasp, wool sower gallmaker](#)

[Caterpillar, yellownecked](#)  
[Cicada, periodical](#)  
[Leafhopper, rose](#)  
[Leafminer, tentiform](#)  
[Mite, European red](#)  
[Mite, pearleaf blister](#)  
[Mite, twospotted spider](#)  
[Sawfly, pearslug](#)  
[Scale, European fruit lecanium](#)  
[Scale, oystershell](#)  
[Scale, San Jose](#)  
[Thrips, pear](#)  
[Treehopper, buffalo](#)

Pearlbush (*Exochorda*)  
[No common insect, mite pests]

Peashrub (*Caragana*)  
[Leafhopper, potato](#)

Peony (*Paeonia*)  
[Beetle, Japanese](#)  
[Beetle, rose chafer](#)  
[Beetle, rose curculio](#)  
[Bug, fourlined plant](#)  
[Scale, oystershell](#)  
[Thrips, flower](#)

### P

Pachysandra (*Pachysandra*)  
[Mite, twospotted spider](#)  
[Scale, euonymus](#)  
[Scale, oystershell](#)

Parrotia (*Parrotia*)  
[Beetle, Japanese](#)

Periwinkle (*Vinca*)  
[Aphid, myrtle](#)

Pear (*Pyrus*)  
[Aphid, apple](#)  
[Aphid, woolly pear](#)  
[Beetle, Japanese](#)  
[Beetle, rose chafer](#)  
[Borer, American plum](#)  
[Borer, carpenterworm](#)  
[Borer, flatheaded apple tree](#)  
[Borer, redheaded ash](#)  
[Borer, roundheaded apple tree](#)  
[Borer, shothole](#)  
[Bug, boxelder](#)  
[Bug, tarnished plant](#)  
[Caterpillar, eastern tent](#)  
[Caterpillar, fall webworm](#)  
[Caterpillar, forest tent](#)

Pine (*Pinus*)  
[Aphid, giant bark](#)  
[Aphid, pine bark](#)  
[Aphid, woolly pine](#)  
[Beetle, black turpentine](#)  
[Beetle, five-spined Ips bark](#)  
[Beetle, pine sawyer](#)  
[Beetle, red turpentine](#)  
[Borer, Zimmerman pine moth](#)  
[Caterpillar, bagworm](#)  
[Caterpillar, European pine shoot moth](#)  
[Caterpillar, pine tube moth](#)  
[Mite, spruce spider](#)  
[Sawfly, European pine](#)  
[Sawfly, introduced pine](#)

Pine (continued)

[Sawfly, redheaded pine](#)  
[Sawfly, white pine](#)  
[Scale, black pineleaf](#)  
[Scale, pine needle](#)  
[Scale, pine tortoise](#)  
[Spittlebug, pine](#)  
[Weevil, pales](#)  
[Weevil, root collar](#)  
[Weevil, white pine](#)

Plantain Lilly (see Hosta)

Plum (see Cherry/Prunus)

Poplar (*Populus*)

[Aphid, poplar petiole gallmaker](#)  
[Aphid, poplar twig gallmaker](#)  
[Beetle, cottonwood leaf](#)  
[Borer, carpenterworm](#)  
[Borer, cottonwood](#)  
[Borer, poplar](#)  
[Borer, poplar-and-willow](#)  
[Caterpillar, fall webworm](#)  
[Caterpillar, forest tent](#)  
[Caterpillar, poplar tentmaker](#)  
[Leafminer, aspen blotch](#)  
[Scale, oystershell](#)  
[Scale, scurfy](#)

Privet (*Ligustrum*)

[Aphid, privet](#)  
[Borer, ash/lilac](#)  
[Caterpillar, fall webworm](#)  
[Leafhopper, privet](#)  
[Leafminer, lilac](#)  
[Mite, privet](#)  
[Mite, privet rust](#)  
[Scale, oystershell](#)  
[Thrips, privet](#)  
[Weevil, black vine](#)

**Q**

Quince (*Chaenomeles*)

[Aphid, apple](#)  
[Aphid, woolly apple](#)

[Beetle, Japanese](#)  
[Bug, hawthorn lace](#)  
[Bug, tarnished plant](#)  
[Sawfly, pearslug](#)  
[Scale, oystershell](#)  
[Scale, San Jose](#)

**R**

Redbud (*Cercis*)

[Bee, leafcutter](#)  
[Caterpillar, whitemarked tussock](#)  
[Leafhopper, redbud](#)  
[Scale, European fruit lecanium](#)  
[Treehopper, two-marked](#)

Red cedar (see Juniper)

Rhododendron (*Rhododendron*)

[Beetle, flea](#)  
[Borer, rhododendron](#)  
[Bug, azalea lace](#)  
[Bug, rhododendron lace](#)  
[Mite, privet](#)  
[Mite, southern red](#)  
[Scale, azalea bark](#)  
[Weevil, black vine](#)  
[Weevil, strawberry root](#)

Rose (*Rosa*)

[Aphid, rose](#)  
[Bee, leafcutter](#)  
[Beetle, Japanese](#)  
[Beetle, rose chafer](#)  
[Beetle, rose curculio](#)  
[Beetle, spotted cucumber](#)  
[Borer, raspberry cane](#)  
[Bug, fourlined plant](#)  
[Bug, tarnished plant](#)  
[Leafhopper, rose](#)  
[Leafroller, variegated](#)  
[Midge, rose](#)  
[Mite, European red](#)  
[Mite, twospotted spider](#)  
[Sawfly, roseslug](#)  
[Scale, rose](#)  
[Thrips, flower](#)

Rose (continued)

[Wasp, mossy rose gall](#)  
[Wasp, spiny rose gall](#)

Rose-of-Sharon (*Hibiscus*)

[Aphid, cowpea](#)  
[Aphid, melon](#)  
[Beetle, Japanese](#)  
[Bug, fourlined plant](#)  
[Caterpillar, corn earworm](#)  
[Sawfly, hibiscus](#)  
[Slugs](#)

Russian olive (*Elaeagnus*)

[Beetle, banded elm bark](#)  
[Borer, redheaded ash](#)

**S**

Serviceberry (*Amelanchier*)

[Aphid, woolly elm](#)  
[Aphid, woolly hawthorn](#)  
[Beetle, Japanese](#)  
[Borer, lesser peach tree](#)  
[Borer, roundheaded appletree](#)  
[Borer, shothole](#)  
[Bug, hawthorn lace](#)  
[Caterpillar, yellownecked](#)  
[Mite, European red](#)  
[Sawfly, pearslug](#)  
[Scale, oystershell](#)  
[Scale, San Jose](#)

Smoketree (*Cotinus*)

[No common insect, mite pests]

Snowberry (*Symphoricarpos albus*)

[Aphid, snowberry](#)  
[Beetle, black blister](#)  
[Scale, San Jose](#)

Sourgum (see Blackgum)

Sourwood (*Oxydendrum*)

[No common insect, mite pests]

Spicebush (*Lindera*)

[No common insect, mite pests]

Spirea (*Spiraea*)

[Aphid, spirea](#)  
[Leafhopper, privet](#)  
[Scale, oystershell](#)

Spruce (*Picea*)

[Aphid, balsam twig](#)  
[Aphid, Cooley spruce gallmaker](#)  
[Aphid, eastern spruce gallmaker](#)  
[Caterpillar, bagworm](#)  
[Mite, spruce spider](#)  
[Needleminer, spruce](#)  
[Scale, black pineleaf](#)  
[Scale, pine needle](#)  
[Scale, pine tortoise](#)  
[Scale, spruce bud](#)  
[Weevil, pales](#)  
[Weevil, white pine](#)

Sumac (*Rhus*)

[Beetle, sumac flea](#)  
[Borer, sumac stem](#)  
[Bug, fourlined plant](#)  
[Scale, oystershell](#)

Sweet gum (*Liquidambar*)

[Aphid, giant bark](#)  
[Caterpillar, bagworm](#)  
[Caterpillar, fall webworm](#)  
[Caterpillar, forest tent](#)  
[Leafminer, sweetgum](#)  
[Mite, twospotted spider](#)  
[Scale, sweetgum pitmaking](#)  
[Scale, walnut](#)

Sweetspire (*Itea*)

[No common insect, mite pests]

Sycamore (*Platanus*)

[Aphid, giant bark](#)  
[Beetle, Japanese](#)  
[Borer, sycamore](#)  
[Bug, sycamore lace](#)

Sycamore (continued)

[Caterpillar, fall webworm](#)  
[Caterpillar, whitemarked tussock moth](#)  
[Mite, linden spider](#)  
[Scale, terrapin](#)

**T**

Tree of Heaven (*Ailanthus*)

[Caterpillar, Ailanthus webworm](#)  
[Caterpillar, fall webworm](#)  
[Caterpillar, whitemarked tussock moth](#)

Tulip tree (*Liriodendron*)

[Aphid, tuliptree](#)  
[Scale, tuliptree](#)  
[Weevil, yellow poplar leafminer](#)

Turfgrass (*Poa*)

[Aphid, greenbug](#)  
[Beetle, black turfgrass Ataenius](#)  
[Beetle, bluegrass billbug](#)  
[Beetle, May /June](#)  
[Beetle, Japanese](#)  
[Beetle, northern masked chafer](#)  
[Bug, chinch](#)  
[Caterpillar, armyworm](#)  
[Caterpillar, cutworm](#)  
[Caterpillar, fall armyworm](#)  
[Caterpillar, sod webworm](#)  
[Mite, Banks](#)  
[Mite, clover](#)  
[Mite, twospotted spider](#)  
[Mite, winter grain](#)

**V**

Viburnum (*Viburnum*)

[Aphid, viburnum](#)  
[Beetle, viburnum leaf](#)  
[Borer, dogwood](#)  
[Borer, dogwood twig](#)  
[Borer, viburnum clearwing](#)  
[Bug, fourlined plant](#)  
[Bug, tarnished plant](#)  
[Mite, twospotted spider](#)  
[Scale, oystershell](#)

**W**

Walnut (*Juglans*)

[Aphid, blackmargined](#)  
[Aphid, giant bark](#)  
[Aphid, walnut](#)  
[Borer, carpenterworm](#)  
[Borer, flatheaded appletree](#)  
[Borer, redheaded ash](#)  
[Caterpillar, fall webworm](#)  
[Caterpillar, hickory tussock moth](#)  
[Caterpillar, walnut](#)  
[Mite, European red](#)  
[Mite, walnut blister](#)  
[Scale, obscure](#)  
[Scale, oystershell](#)  
[Scale, walnut](#)

Weigela (*Weigela*)

[Bug, fourlined plant](#)

Willow (*Salix*)

[Aphid, black willow](#)  
[Aphid, giant willow](#)  
[Beetle, alder flea](#)  
[Beetle, cottonwood flea](#)  
[Beetle, imported willow leaf](#)  
[Borer, carpenterworm](#)  
[Borer, cottonwood](#)  
[Borer, flatheaded appletree](#)  
[Borer, poplar-and-willow](#)  
[Caterpillar, eastern tent](#)  
[Caterpillar, fall webworm](#)  
[Caterpillar, poplar tentmaker](#)  
[Midge, willow beaked gallmaker](#)  
[Midge, willow cone gallmaker](#)  
[Mite, linden spider](#)  
[Sawfly, willow](#)  
[Scale, oystershell](#)  
[Scale, willow scurfy](#)

Winterberry (*Ilex verticillata*)

[No common insect, mite pests]

Wisteria (*Wisteria*)

[Aphid, cowpea](#)  
[Beetle, rose chafer](#)

Wisteria (continued)

[Leafhopper, potato](#)

[Treehopper, twomarked](#)

[Weevil, black vine](#)

Witchhazel (*Hamamelis*)

[Aphid, elm cockscomb gallmaker](#)

[Aphid, spiny witchhazel gallmaker](#)

**Y**

Yellowwood (*Cladrastis*)

[No common insect, mite pests]

Yew (*Taxus*)

[Mealybug, taxus](#)

[Scale, Fletcher](#)

[Weevil, black vine](#)

[Weevil, strawberry root](#)

Yucca (*Yucca*)

[No common insect, mite pests]

**Z**

Zelkova (*Zelkova*)

[Beetle, elm leaf](#)

[Beetle, Japanese](#)