

- Forbes, A.R., and C.K. Chan. 1976. The aphids (Homoptera: Aphididae) of British Columbia. 4. Further additions and corrections. *J. ent. Soc. Brit. Columbia* **73**: 57-63.
- Forbes, A.R., C.K. Chan and R. Footitt. 1982. The aphids (Homoptera: Aphididae) of British Columbia. 10. Further additions. *J. ent. Soc. Brit. Columbia* **79**: 75-78.
- Forbes, A.R., B.D. Frazer and C.K. Chan. 1974. The aphids (Homoptera: Aphididae) of British Columbia. 3. Additions and corrections. *J. ent. Soc. Brit. Columbia* **71**: 43-49.
- Forbes, A.R., B.D. Frazer and H.R. MacCarthy. 1973. The aphids (Homoptera: Aphididae) of British Columbia. 1. A basic taxonomic list. *J. ent. Soc. Brit. Columbia* **70**: 43-57.
- Robinson, A.G. 1986. Annotated list of *Uroleucon* (*Lambersius*) (Homoptera: Aphididae) of America north of Mexico, with a key and descriptions of new species. *Canad. Ent.* **118**: 559-570.

THE APHIDS (HOMOPTERA:APHIDIDAE) OF BRITISH COLUMBIA 17. A REVISED HOST PLANT CATALOGUE

A. R. FORBES AND C. K. CHAN

Research Station, Agriculture Canada, Vancouver, British Columbia, V6T 1X2

ABSTRACT

A host plant catalogue of 919 species and the associated aphids collected in British Columbia is presented.

INTRODUCTION

This host plant catalogue includes all of the aphids recorded in British Columbia (Forbes, Frazer and MacCarthy 1973; Forbes, Frazer and Chan 1974; Forbes and Chan 1976, 1978b, 1980, 1981, 1983, 1984, 1985, 1986a, 1986b, 1987; Forbes, Chan and Footitt 1982) that were actually colonizing hosts. It supercedes previous ones (Forbes and Chan 1978a; Forbes and Frazer 1973).

Names of native plants are based on Anonymous (1982); Crabbe, Jermy and Mikel (1975); Hitchcock and Cronquist (1973); Schofield (1969); and Taylor and MacBryde (1977). Names of cultivated plants are based on Anonymous (1976); and Fernald (1970). The plant hosts are listed alphabetically by genus, species and variety with a cross index of common names and family names. The aphids colonizing each host are given alphabetically by genus and species. Their names are in conformity with Eastop and Hille Ris Lambers (1976).

This catalogue was compiled by computer using a Fortran program (Raworth and Frazer 1976).

HOST PLANT CATALOGUE

Abelia x 'Edward Goucher'		Abies sp.	Fir (F. Pinaceae)
Edward Goucher Abelia (F. Caprifoliaceae)		<i>Cinara confinis</i>	
<i>Myzus ornatus</i>		<i>Cinara sonata</i>	
Abies balsamea	Balsam Fir (F. Pinaceae)	Acer cappadocicum	
<i>Cinara curvipes</i>		Cappadocian Maple (F. Aceraceae)	
<i>Cinara occidentalis</i>		<i>Periphyllus testudinaceus</i>	
Abies grandis	Grand Fir (F. Pinaceae)	Acer circinatum	Vine Maple (F. Aceraceae)
<i>Cinara confinis</i>		<i>Periphyllus californiensis</i>	
<i>Cinara curvipes</i>		<i>Periphyllus lyropictus</i>	
<i>Cinara occidentalis</i>		<i>Periphyllus testudinaceus</i>	
<i>Cinara sonata</i>		Acer ginnala	Amur Maple (F. Aceraceae)
<i>Mindarus abietinus</i>		<i>Periphyllus testudinaceus</i>	
<i>Mindarus victoria</i>		Acer glabrum	
Abies lasiocarpa	Alpine Fir (F. Pinaceae)	Rocky Mountain Maple (F. Aceraceae)	
<i>Cinara confinis</i>		<i>Drepanosiphum platanoidis</i>	
<i>Cinara curvipes</i>		<i>Periphyllus brevispinosus</i>	
Abies sibirica	Siberian Fir (F. Pinaceae)	Acer glabrum var. douglasii	
<i>Cinara occidentalis</i>		Douglas Maple (F. Aceraceae)	

- Periphyllus testudinaceus*
 Acer macrophyllum
 Broadleaf Maple (F. Aceraceae)
 Drepanosiphum platanoidis
 Periphyllus californiensis
 Periphyllus lyropictus
 Periphyllus testudinaceus
 Acer negundo Box-Elder (F. Aceraceae)
 Drepanosiphum platanoidis
 Periphyllus californiensis
 Periphyllus negundinis
 Periphyllus testudinaceus
- Acer palmatum
 Japanese Maple (F. Aceraceae)
 Periphyllus testudinaceus
 Acer platanoides
 Norway Maple (F. Aceraceae)
 Drepanosiphum platanoidis
 Periphyllus lyropictus
 Periphyllus testudinaceus
 Acer rubrum Red Maple (F. Aceraceae)
 Periphyllus testudinaceus
 Acer saccharinum
 Silver Maple (F. Aceraceae)
 Periphyllus testudinaceus
 Acer sp. Maple (F. Aceraceae)
 Drepanosiphum platanoidis
 Periphyllus aceris
 Periphyllus californiensis
 Periphyllus lyropictus
 Periphyllus testudinaceus
- Achillea 'Coronation Gold'
 Coronation Gold Yarrow (F. Compositae)
 Macrosiphoniella millefolii
 Achillea millefolium
 Common Yarrow (F. Compositae)
 Macrosiphoniella millefolii
 Uroleucon achilleae
 Achillea millefolium var. borealis
 Northern Yarrow (F. Compositae)
 Macrosiphoniella millefolii
 Achillea millefolium 'Cerise Queen'
 Cerise Queen Yarrow (F. Compositae)
 Macrosiphoniella millefolii
 Achillea millefolium var. lanulosa
 Western Yarrow (F. Compositae)
 Macrosiphoniella millefolii
- Aegopodium podagraria
 Goutweed (F. Umbelliferae)
 Cavariella aegopodii
 Hyadaphis foeniculi
- Aeschynanthus radicans
 Lipstick Plant (F. Gesneriaceae)
 Aulacorthum solani
- Aesculus hippocastanum
 Horse Chestnut (F. Hippocastanaceae)
 Periphyllus testudinaceus
- Aethionema schistosum
 Turkey Stone Cress (F. Cruciferae)
 Myzus persicae
 Agropyron repens
 Couch Grass (F. Gramineae)
 Sipha elegans
 Tetraneura ulmi
 Uramphorophora humboldti
 Agropyron sp. Wheat Grass (F. Gramineae)
 Sipha elegans
 Sitobion avenae
 Agrostis stolonifera var. palustris
 Creeping Bent Grass (F. Gramineae)
 Sipha glyceriae
- Alcea rosea Hollyhock (F. Malvaceae)
 Myzus persicae
 Alchemilla mollis
 Soft Lady's Mantle (F. Rosaceae)
 Aulacorthum solani
 Brachycaudus helichrysi
 Myzus ascalonicus
 Alchemilla vulgaris
 Common Lady's Mantle (F. Rosaceae)
 Aulacorthum circumflexum
 Aulacorthum solani
 Myzus ornatus
- Alisma plantago-aquatica
 American Waterplantain (F. Alismataceae)
 Rhopalosiphum nymphaeae
- Allium cepa Onion (F. Liliaceae)
 Myzus ascalonicus
 Allium schoenoprasum Chive (F. Liliaceae)
 Myzus ascalonicus
 Allium tuberosum
 Chinese Chive (F. Liliaceae)
 Myzus persicae
- Alnus incana ssp. tenuifolia
 Thin-Leaved Mountain Alder (F. Betulaceae)
 Oestlundiella flava
 Pterocallis alnifoliae
- Alnus rubra Red Alder (F. Betulaceae)
 Euceraphis gillettei
 Euceraphis punctipennis
 Pterocallis alni
- Alnus sp. Alder (F. Betulaceae)
 Boernerina variabilis
 Euceraphis gillettei
 Oestlundiella flava
 Pterocallis alni
- Alnus viridis ssp. sinuata
 Sitka Mountain Alder (F. Betulaceae)
 Boernerina variabilis
 Euceraphis punctipennis
 Euceraphis sitchensis
- Aloe barbadensis Barbados Aloe (F. Liliaceae)
 Aulacorthum solani
- Aloysia triphylla
 Lemon Verbena (F. Verbenaceae)
 Aulacorthum solani
 Myzus persicae
- Alstroemeria aurantiaca
 Yellow Alstroemeria (F. Amaryllidaceae)
 Aulacorthum solani
 Myzus ornatus
- Alstroemeria chilensis
 Chilean Alstroemeria (F. Amaryllidaceae)
 Aulacorthum solani

- Althaea* sp. *Althaea* (F. Malvaceae)
Uroleucon eoessigi
Alyogyne huegelii Huegel's Hibiscus (F. Malvaceae)
Myzus persicae
Alyssum montanum Mountain Alyssum (F. Cruciferae)
Myzus ascalonicus
Alyssum murale Yellow-Tuft (F. Cruciferae)
Myzus ornatus
Amaranthus retroflexus Redroot Pigweed (F. Amaranthaceae)
Aulacorthum solani
Myzus persicae
Amelanchier alnifolia Western Serviceberry (F. Rosaceae)
Acyrtosiphon macrosiphum
Prociphilus alnifoliae
Amelanchier canadensis Shadblow Serviceberry (F. Rosaceae)
Acyrtosiphon macrosiphum
Aphis fabae
Aphis pomi
Prociphilus alnifoliae
Amelanchier laevis Allegheny Serviceberry (F. Rosaceae)
Acyrtosiphon macrosiphum
Fimbriaphis gentneri
Amelanchier ovalis European Serviceberry (F. Rosaceae)
Fimbriaphis gentneri
Amelanchier sp. Serviceberry (F. Rosaceae)
Nearctaphis sensoriata
Prociphilus alnifoliae
Prociphilus corrugatus
Amsinckia intermedia Fiddle-Neck (F. Boraginaceae)
Pleotrichophorus amsinckii
Anagallis monelli Monell Pimpernel (F. Primulaceae)
Aulacorthum solani
Anaphalis margaritacea Pearly Everlasting (F. Compositae)
Brachycaudus helichrysi
Illinoia richardsi
Uroleucon russellae
Androsace sarmentosa Rock-Jasmine (F. Primulaceae)
Aulacorthum solani
Anemone halleri Haller Anemone (F. Ranunculaceae)
Aulacorthum solani
Myzus ascalonicus
Anemone pulsatilla European Pasqueflower (F. Ranunculaceae)
Myzus ascalonicus
Anethum graveolens Dill (F. Umbelliferae)
Cavariella aegopodii
Angelica genuflexa Kneeling Angelica (F. Umbelliferae)
Cavariella aegopodii
Antennaria neglecta var. *attenuata* Field Pussytoes (F. Compositae)
Brachycaudus helichrysi
Antennaria umbrinella Dusky Brown Pussytoes (F. Compositae)
Brachycaudus helichrysi
Anthericum liliago St-Bernard's Lily (F. Liliaceae)
Myzus persicae
Anthoxanthum odoratum Sweet Vernal Grass (F. Gramineae)
Sitobion fragariae
Antirrhinum majus Common Snapdragon (F. Scrophulariaceae)
Aulacorthum solani
Brachycaudus helichrysi
Aphelandra squarrosa Zebra Plant (F. Acanthaceae)
Macrosiphum euphorbiae
Apium graveolens Celery (F. Umbelliferae)
Aulacorthum circumflexum
Aulacorthum solani
Cavariella konoii
Hyadaphis foeniculi
Macrosiphum stellariae
Myzus persicae
Apocynum androsaemifolium Common Dogbane (F. Apocynaceae)
Aphis fabae
Aulacorthum solani
Macrosiphum euphorbiae
Myzus ornatus
Myzus persicae
Rhopalosiphoninus staphyleae
Aquilegia alpina Alpine Columbine (F. Ranunculaceae)
Kakimia aquilegiae
Aquilegia caerulea var. *ochroleuca* White-Sepal Colorado Columbine (F. Ranunculaceae)
Aulacorthum solani
Aquilegia chrysantha Golden Columbine (F. Ranunculaceae)
Kakimia aquilegiae
Aquilegia formosa Sitka Columbine (F. Ranunculaceae)
Kakimia aquilegiae
Aquilegia olympica Caucasus Columbine (F. Ranunculaceae)
Myzus ornatus
Aquilegia sp. Columbine (F. Ranunculaceae)
Aulacorthum solani
Kakimia aquilegiae
Longicaudus trirhodus
Aquilegia vulgaris Garden Columbine (F. Ranunculaceae)
Aphis fabae
Aulacorthum circumflexum
Aulacorthum solani
Kakimia aquilegiae
Longicaudus trirhodus
Macrosiphum euphorbiae
Myzus ascalonicus

- Arabis caucasica* Wall Rockcress (F. Cruciferae)
Myzus ascalonicus
Myzus ornatus
Aralia elata
 Japanese Angelica-Tree (F. Araliaceae)
Aphis fabae
Myzus persicae
Rhopalosiphoninus staphyleae
Arbutus menziesii
 Pacific Madrone (F. Ericaceae)
Wahlgreniella nervata
Wahlgreniella nervata arbuti
Arbutus unedo Strawberry Tree (F. Ericaceae)
Wahlgreniella nervata
Arctostaphylos uva-ursi
 Bearberry (F. Ericaceae)
Aphis fabae
Aulacorthum circumflexum
Aulacorthum solani
Brachycaudus helichrysi
Ericaphis scammelli
Fimbriaphis fimbriata
Myzus ascalonicus
Myzus ornatus
Rhopalosiphoninus staphyleae
Tamalia coweni
Wahlgreniella vaccinii
Arctostaphylos uva-ursi 'Point Reyes'
 'Point Reyes' Bearberry (F. Ericaceae)
Wahlgreniella nervata
Arnica amplexicaulis
 Claspig Arnica (F. Compositae)
Illinoia davidsoni
Arnica chamissonis
 Chamisso's Arnica (F. Compositae)
Myzus ornatus
Arnica latifolia var. *gracilis*
 Broad-Leaved Arnica (F. Compositae)
Myzus ascalonicus
Arrhenatherum elatius 'Variegatum'
 Variegated Oat Grass (F. Gramineae)
Metopolophium dirhodum
Sipha glyceriae
Sitobion avenae
Artemisia absinthium Absinthe (F. Compositae)
Aulacorthum solani
Artemisia arborescens 'Powis Castle'
 Powis Castle Shrubby Sagebrush
 (F. Compositae)
Macrosiphoniella absinthii
Artemisia ludoviciana
 Western Mugwort (F. Compositae)
Macrosiphoniella ludoviciana
Artemisia sp. Sagebrush (F. Compositae)
Obtusicauda frigida
Artemisia stelleriana
 Hoary Mugwort (F. Compositae)
Pleotrichophorus gnaphalodes
Artemisia tridentata
 Common Sagebrush (F. Compositae)
Aphis canae
Microsiphoniella oregonensis
Obtusicauda artemisiae
Asclepias speciosa
 Showy Milkweed (F. Asclepiadaceae)
Aphis asclepiadis
Myzus persicae
Asclepias tuberosa
 Butterfly Weed (F. Asclepiadaceae)
Aulacorthum solani
Asparagus densiflorus 'Sprengeri'
 Sprenger Asparagus (F. Liliaceae)
Aulacorthum circumflexum
Brachycolus asparagi
Macrosiphum euphorbiae
Myzus persicae
Asparagus officinalis
 Garden Asparagus (F. Liliaceae)
Aphis fabae
Aphis helianthi
Brachycolus asparagi
Macrosiphum euphorbiae
Macrosiphum stellariae
Myzus persicae
Sitobion avenae
Aster alpinus Alpine Aster (F. Compositae)
Macrosiphum subviride
Aster foliaceus var. *cusickii*
 Leafy-Bracted Aster (F. Compositae)
Aulacorthum solani
Aster sp. Aster (F. Compositae)
Brachycaudus helichrysi
Macrosiphum pallidum
Myzus persicae
Uroleucon ambrosiae
Uroleucon breviscriptum
Uroleucon paucosensorium
Astilbe microphylla
 Small-Leaved False Goat's Beard
 (F. Saxifragaceae)
Rhopalosiphoninus staphyleae
Athyrium distentifolium var. *americanum*
 Alpine Lady Fern (F. Aspleniaceae)
Sitobion adianti
Athyrium filix-femina
 Lady Fern (F. Aspleniaceae)
Sitobion adianti
Athyrium filix-femina ssp. *cyclosorum*
 Common Lady Fern (F. Aspleniaceae)
Sitobion adianti
Atropa belladonna Belladonna (F. Solanaceae)
Aulacorthum circumflexum
Aubrieta deltoidea
 Purple Rock-Cress (F. Cruciferae)
Myzus ascalonicus
Myzus ornatus
Myzus persicae
Aucuba japonica
 Japanese Aucuba (F. Cornaceae)
Aulacorthum solani
Myzus ascalonicus
Aucuba japonica 'Variegata'
 Gold-Dust Tree (F. Cornaceae)
Aulacorthum solani
Avena sativa Oat (F. Gramineae)

- Metopolophium dirhodum*
Rhopalosiphum padi
Sitobion avenae
 Baccharis magellanica
 Magellan Baccharis (F. Compositae)
Aulacorthum solani
Myzus ascalonicus
 Balsamorhiza sagittata
 Arrowleaf Balsamroot (F. Compositae)
Macrosiphum euphorbiae
 Barbarea orthoceras
 American Winter Cress (F. Cruciferae)
Myzus ornatus
 Barbarea verna
 Early Winter Cress (F. Cruciferae)
Myzus ornatus
 Begonia cucullata var. hookeri
 Wax Begonia (F. Begoniaceae)
Aphis gossypii
Myzus ornatus
 Bellis perennis English Daisy (F. Compositae)
Aulacorthum solani
Myzus ascalonicus
Myzus ornatus
 Berberidopsis corallina
 Coral Berberidopsis (F. Flacourtiaceae)
Aulacorthum circumflexum
 Berberis buxifolia
 Magellan Barberry (F. Berberidaceae)
Liosomaphis berberidis
 Berberis x hybridogagnepainii
 False Black Barberry (F. Berberidaceae)
Liosomaphis berberidis
 Berberis thunbergii
 Japanese Barberry (F. Berberidaceae)
Liosomaphis berberidis
 Berberis verruculosa
 Warty Barberry (F. Berberidaceae)
Liosomaphis berberidis
 Beta vulgaris Sugar Beet (F. Chenopodiaceae)
Aphis fabae
Macrosiphum euphorbiae
Macrosiphum stellariae
Myzus persicae
Pemphigus betae
 Betula occidentalis
 Western Birch (F. Betulaceae)
Calaphis betulaeifoliae
Euceraphis punctipennis
Symydobius intermedius
 Betula papyrifera Paper Birch (F. Betulaceae)
Asiphum tremulae
Calaphis betulicola
Callipterinella callipterus
Callipterinella minutissima
Euceraphis punctipennis
 Betula papyrifera var. papyrifera
 Common Paper Birch (F. Betulaceae)
Euceraphis punctipennis
 Betula pendula Weeping Birch (F. Betulaceae)
Betulaphis quadrituberculata
Calaphis betulicola
Euceraphis punctipennis
 Betula pendula 'Dalecarlica'
 Dalecarlica Weeping Birch (F. Betulaceae)
Callipterinella callipterus
Euceraphis punctipennis
 Betula sp. Birch (F. Betulaceae)
Betulaphis aurea
Betulaphis brevipilosa
Betulaphis helvetica
Betulaphis quadrituberculata
Calaphis betulaeicolens
Calaphis betulicola
Calaphis flava
Euceraphis gillettei
Euceraphis punctipennis
Hamamelistes spinosus
 Bidens cernua
 Smooth Beggartick (F. Compositae)
Aphis fabae
Myzus persicae
 Bletia sp. Bletia (F. Orchidaceae)
Myzus ascalonicus
Myzus persicae
 Brassica juncea 'Florida Broadleaf'
 Florida Broadleaf Mustard (F. Cruciferae)
Brevicoryne brassicae
Rhopalosiphoninus staphyleae
 Brassica napobrassica group
 Rutabaga (F. Cruciferae)
Brevicoryne brassicae
Myzus persicae
 Brassica oleracea acephala group
 Kale (F. Cruciferae)
Brevicoryne brassicae
Macrosiphum euphorbiae
 Brassica oleracea botrytis group
 Broccoli (F. Cruciferae)
Brevicoryne brassicae
Myzus persicae
 Brassica oleracea var. capitata
 Cabbage (F. Cruciferae)
Brevicoryne brassicae
Myzus persicae
 Brassica oleracea var. gemmifera
 Brussels Sprouts (F. Cruciferae)
Brevicoryne brassicae
Lipaphis erysimi
Macrosiphum euphorbiae
Myzus persicae
 Brassica oleracea 'Waltham 29'
 Waltham 29 Broccoli (F. Cruciferae)
Brevicoryne brassicae
Myzus persicae
 Brassica 'Osaka Red'
 Ornamental Kale (F. Cruciferae)
Brevicoryne brassicae
 Brassica pekinensis Pe-Tsai (F. Cruciferae)
Brevicoryne brassicae
Rhopalosiphoninus staphyleae
 Brassica rapa Field Mustard (F. Cruciferae)
Myzus persicae
 Brassica rapa ssp. campestris
 Bird Rape (F. Cruciferae)

- Lipaphis erysimi*
Macrosiphum euphorbiae
Myzus persicae
 Brassica rapa var. lorifolia Turnip (F. Cruciferae)
Brevicoryne brassicae
 Brassica sp. Mustard (F. Cruciferae)
Myzus persicae
 Bromus ciliatus Fringed Brome Grass (F. Gramineae)
Sitobion fragariae
 Buddleja davidii Orange-Eye Butterflybush (F. Buddlejaceae)
Myzus ornatus
Myzus persicae
 Calamagrostis sp. Reed Grass (F. Gramineae)
Sitobion fragariae
 Calceolaria crenatiflora Slipperwort (F. Scrophulariaceae)
Myzus persicae
 Calendula officinalis Pot-Marigold (F. Compositae)
Aphis fabae
Myzus persicae
 Callistephus chinensis China Aster (F. Compositae)
Aphis fabae
Macrosiphum euphorbiae
Myzus persicae
 Callitriche stagnalis Pond Water-Starwort (F. Callitrichaceae)
Myzodium knowltoni
Rhopalosiphum nymphaeae
 Calluna vulgaris Scotch Heather (F. Ericaceae)
Aphis callunae
 Caltha sp. Marsh Marigold (F. Ranunculaceae)
Rhopalosiphum nymphaeae
 Calycanthus fertilis Pale Sweetshrub (F. Calycanthaceae)
Aphis citricola
 Calystegia sepium Hedge Bindweed (F. Convolvulaceae)
Myzus persicae
 Campanula persicifolia Peachleaf Bellflower (F. Campanulaceae)
Aulacorthum circumflexum
Myzus ornatus
 Campanula portenschlagiana Dalmatian Bellflower (F. Campanulaceae)
Myzus ascalonicus
 Campsis x tagliabuana 'Madame Galen' Clinging Vine (F. Bignoniaceae)
Myzus ornatus
 Cannabis sativa True Hemp (F. Cannabaceae)
Myzus persicae
 Capsella bursa-pastoris Shepherd's Purse (F. Cruciferae)
Aphis fabae
Aulacorthum solani
Brachycaudus helichrysi
Macrosiphum euphorbiae
Macrosiphum pyrifoliae
Macrosiphum stellariae
Myzus ascalonicus
Myzus certus
Myzus persicae
Nasonovia ribisnigri
Rhopalosiphoninus staphyleae
Rhopalosiphum maidis
Rhopalosiphum nymphaeae
Rhopalosiphum padi
Sitobion avenae
 Capsicum frutescens Tabasco Pepper (F. Solanaceae)
Macrosiphum euphorbiae
 Capsicum sp. Pepper (F. Solanaceae)
Myzus persicae
 Caragana arborescens Siberian Peashrub (F. Leguminosae)
Acyrtosiphon caraganae
 Caragana pygmaea Pygmy Peashrub (F. Leguminosae)
Acyrtosiphon caraganae
 Cardamine oligosperma Little Western Bitter Cress (F. Cruciferae)
Myzus ascalonicus
 Cardiocrinum giganteum Giant-Lily (F. Liliaceae)
Rhopalosiphoninus staphyleae
 Carduus sp. Plumeless Thistle (F. Compositae)
Brachycaudus cardui
 Carex capitata ssp. capitata Capitata Sedge (F. Cyperaceae)
Glabromyzus schlingeri
Sitobion fragariae
 Carex concinnoides Northwestern Sedge (F. Cyperaceae)
Rhopalosiphum padi
 Carex flava var. flava Yellow-Fruited Sedge (F. Cyperaceae)
Sitobion fragariae
 Carex geyeri Elk Sedge (F. Cyperaceae)
Ceruraphis eriophori
 Carex glareosa ssp. glareosa Clustered Sedge (F. Cyperaceae)
Ceruraphis eriophori
Thripsaphis verrucosa
 Carex leporina Harefoot Sedge (F. Cyperaceae)
Ceruraphis eriophori
Glabromyzus schlingeri
 Carex limosa Shore Sedge (F. Cyperaceae)
Ceruraphis eriophori
Glabromyzus schlingeri
 Carex mertensii Mertens' Sedge (F. Cyperaceae)
Byrsocryptoides polumini
 Carex pendula Sedge Grass (F. Cyperaceae)
Ceruraphis eriophori
Rhopalosiphum padi
Thripsaphis verrucosa
 Carex sitchensis Sitka Sedge (F. Cyperaceae)
Ceruraphis eriophori
Thripsaphis cyperi
 Carex sp. Sedge (F. Cyperaceae)

- Ceruraphis eriophori*
Iziphya umbella
Sitobion caricis
Thripsaphis cyperi
Thripsaphis verrucosa
 Carpinus betulus
 European Hornbeam (F. Betulaceae)
 Myzocallis carpini
 Carpinus betulus 'Fastigiata'
 Pyramidal European Hornbeam (F. Betulaceae)
 Myzocallis carpini
 Castanea dentata
 American Chestnut
 (F. Fagaceae)
 Myzocallis castanicola
 Castanea sp.
 Chestnut (F. Fagaceae)
 Myzocallis castanicola
 Castilleja miniata
 Common Red Indian Paintbrush
 (F. Scrophulariaceae)
 Kakimia castilleiae
 Castilleja sp.
 Indian Paintbrush (F. Scrophulariaceae)
 Kakimia castilleiae
 Catalpa sp.
 Indian Bean (F. Bignoniaceae)
 Aulacorthum solani
 Catalpa speciosa
 Western Catalpa (F. Bignoniaceae)
 Aphis fabae
 Aulacorthum solani
 Ceruraphis eriophori
 Macrosiphum euphorbiae
 Myzus ornatus
 Nasonovia ribisnigri
 Rhopalosiphum padi
 Catharanthus roseus
 Rose Periwinkle (F. Apocynaceae)
 Aphis fabae
 Macrosiphum euphorbiae
 Macrosiphum stellariae
 Myzus certus
 Nasonovia ribisnigri
 Rhopalosiphoninus staphyleae
 Rhopalosiphum nymphaeae
 Ceanothus sanguineus
 Wild Lilac (F. Rhamnaceae)
 Aphis ceanothi
 Ceanothus velutinus
 Sticky Laurel (F. Rhamnaceae)
 Aphis ceanothi
 Centaurea diffusa
 Diffuse Knapweed (F. Compositae)
 Aphis armoraciae
 Centranthus ruber
 Red Valerian (F. Valerianaceae)
 Macrosiphum euphorbiae
 Cerastium fontanum ssp. triviale
 Mouse-Ear Chickweed (F. Caryophyllaceae)
 Myzus ascalonicus
 Cerastium tomentosum
 Snow-In-Summer (F. Caryophyllaceae)
 Aulacorthum solani
 Ceratostigma willmottianum
 Chinese Plumbago (F. Plumbaginaceae)
 Myzus ornatus
 Chaenomeles japonica
 Lesser Flowering Quince (F. Rosaceae)
 Aphis pomi
 Brachycaudus helichrysi
 Illinoia macgillivrayae
 Macrosiphum euphorbiae
 Rhopalosiphum insertum
 Rhopalosiphum nymphaeae
 Chaenomeles speciosa
 Japanese Quince (F. Rosaceae)
 Aulacorthum solani
 Myzus ornatus
 Chamaecyparis lawsoniana
 Lawson Falsecypress (F. Cupressaceae)
 Illinoia morrisoni
 Chamaecyparis pisifera
 Sawara Falsecypress (F. Cupressaceae)
 Illinoia morrisoni
 Chamaecyparis pisifera 'Boulevard'
 Boulevard Sawara Falsecypress
 (F. Cupressaceae)
 Illinoia morrisoni
 Chamaecyparis pisifera 'Filifera'
 Thread Sawara Falsecypress (F. Cupressaceae)
 Illinoia morrisoni
 Chamaecyparis pisifera 'Plumosa'
 Plume Sawara Falsecypress (F. Cupressaceae)
 Illinoia morrisoni
 Chamaecyparis pisifera 'Squarrosa'
 Moss Sawara Falsecypress (F. Cupressaceae)
 Illinoia morrisoni
 Chamomilla suaveolens
 Pineapple Weed (F. Compositae)
 Aphis fabae
 Aulacorthum solani
 Brachycaudus helichrysi
 Macrosiphum euphorbiae
 Myzus ornatus
 Myzus persicae
 Chenopodium album
 Lamb's Quarters (F. Chenopodiaceae)
 Aphis fabae
 Hayhurstia atriplicis
 Macrosiphum euphorbiae
 Myzus persicae
 Pemphigus populivinae
 Chenopodium capitatum
 Strawberry-Blite Goosefoot
 (F. Chenopodiaceae)
 Aphis fabae
 Macrosiphum euphorbiae
 Chenopodium glaucum
 Oak-Leaved Goosefoot (F. Chenopodiaceae)
 Aphis fabae
 Hayhurstia atriplicis
 Chenopodium murale
 Nettle-Leaved Goosefoot (F. Chenopodiaceae)
 Macrosiphum creelii
 Macrosiphum euphorbiae
 Chenopodium quinoa

- Quinoa (F. Chenopodiaceae)
Aphis fabae
Macrosiphum euphorbiae
 Chrysanthemum balsamita
 Costmary (F. Compositae)
Macrosiphoniella tanacetaria
Plectrochophorus chrysanthemi
 Chrysanthemum frutescens
 Marguerite (F. Compositae)
Brachycaudus helichrysi
 Chrysanthemum leucanthemum
 Ox-Eye Daisy (F. Compositae)
Macrosiphoniella millefolii
Myzus ornatus
 Chrysanthemum x morifolium
 Florist's Chrysanthemum (F. Compositae)
Aulacorthum circumflexum
Aulacorthum solani
Brachycaudus helichrysi
Macrosiphoniella sanborni
Macrosiphum euphorbiae
Myzus ornatus
Myzus persicae
 Chrysanthemum parthenium
 Feverfew (F. Compositae)
Brachycaudus helichrysi
Macrosiphoniella tanacetaria
 Chrysothamnus nauseosus
 Rabbit Bush (F. Compositae)
Aphis chrysothamni
 Cichorium intybus
 Common Chichory (F. Compositae)
Nasonovia ribisnigri
 Cinna latifolia Woodreed Grass (F. Gramineae)
Rhopalosiphum padi
Sitobion fragariae
 Cirsium arvense Canada Thistle (F. Compositae)
Aphis fabae
Brachycaudus cardui
Macrosiphum euphorbiae
Myzus ornatus
Uroleucon cirsii
 Cirsium brevistylum
 Indian Thistle (F. Compositae)
Capitophorus elaeagni
Uroleucon cirsii
 Cirsium sp. Thistle (F. Compositae)
Bipersona ochrocentri
Uroleucon cirsii
 Cirsium undulatum
 Wavy-Leaved Thistle (F. Compositae)
Brachycaudus cardui
 Cirsium vulgare Bull Thistle (F. Compositae)
Bipersona ochrocentri
Brachycaudus cardui
Brachycaudus helichrysi
 Cistus ladanifer Gum Rock-Rose (F. Cistaceae)
Myzus ornatus
Myzus persicae
 Cistus laurifolius
 Laurel Rock-Rose (F. Cistaceae)
Myzus persicae
 Citrullus lanatus Watermelon (F. Cucurbitaceae)
Aulacorthum solani
 Citrus maxima Shaddock (F. Rutaceae)
Macrosiphum euphorbiae
 Citrus sp. Citrus (F. Rutaceae)
Aulacorthum circumflexum
 Clarkia pulchella Pinkfairies (F. Onagraceae)
Myzus ornatus
 Claytonia sibirica var. sibirica
 Siberian Spring-Beauty (F. Portulacaceae)
Macrosiphum euphorbiae
Myzus ascalonicus
Myzus persicae
 Clematis 'Nelly Moser'
 Nelly Moser Clematis (F. Ranunculaceae)
Aulacorthum solani
 Coleus blumei Painted Nettle (F. Labiatae)
Myzus ornatus
 Collinsia grandiflora
 Bluelips (F. Scrophulariaceae)
Myzus ornatus
Myzus persicae
 Colutea arborescens
 Bladder-Senna (F. Leguminosae)
Acyrtosiphon caraganae
Myzus ascalonicus
 Colutea melanocalyx
 Black Bladder-Senna (F. Leguminosae)
Acyrtosiphon caraganae
 Conium maculatum
 Poison Hemlock (F. Umbelliferae)
Aulacorthum solani
 Convolvulus arvensis
 Dwarf Bindweed (F. Convolvulaceae)
Myzus persicae
 Conyza canadensis var. canadensis
 Canadian Fleabane (F. Compositae)
Aphis lugentis
 Corallorhiza striata
 Striped Coralroot (F. Orchidaceae)
Macrosiphum corallorhizae
 Cordyline terminalis 'Hybrida'
 Hybrid Ti (F. Agavaceae)
Aulacorthum circumflexum
 Coriandrum sativum
 Chinese Parsley (F. Umbelliferae)
Brachycaudus helichrysi
Myzus persicae
 Coriandrum sativum 'Dark Green Italian'
 Dark Green Italian Parsley (F. Umbelliferae)
Hyadaphis foeniculi
 Cornus alba 'Argenteo-marginata'
 Creamedge Tatarian Dogwood (F. Cornaceae)
Aphis salicariae
 Cornus alba 'Sibirica'
 Siberian Dogwood (F. Cornaceae)
Anoecia corni
Sitobion manitobense
 Cornus 'Eddie's White Wonder'
 Eddie White Wonder Dogwood (F. Cornaceae)
Aphis salicariae
 Cornus florida

- Flowering Dogwood (F. Cornaceae)
Aphis salicariae
- Cornus florida 'Pluribracteata'
 Double Flowering Dogwood (F. Cornaceae)
Aphis salicariae
- Cornus kousa Japanese Dogwood (F. Cornaceae)
Aphis salicariae
- Cornus mas
 Cornelian-Cherry Dogwood (F. Cornaceae)
Aphis salicariae
- Cornus nuttallii
 Western Flowering Dogwood (F. Cornaceae)
Anoecia corni
Aphis salicariae
Macrosiphum euphorbiae
- Cornus purpusii Silky Dogwood (F. Cornaceae)
Anoecia corni
Aphis salicariae
- Cornus racemosa Gray Dogwood (F. Cornaceae)
Aphis salicariae
- Cornus sanguinea
 Bloodtwig Dogwood (F. Cornaceae)
Anoecia corni
Aphis salicariae
- Cornus sericea
 Red-Osier Dogwood (F. Cornaceae)
Anoecia corni
Aphis helianthi
Macrosiphum euphorbiae
Sitobion manitobense
- Coronilla valentina ssp. glauca
- Gray Valentine Crown-Vetch (F. Leguminosae)
Myzus ornatus
- Cortaderia selloana
 Pampas Grass (F. Gramineae)
Hyalopterus pruni
Sitobion fragariae
- Corydalis aurea ssp. aurea
 Golden Corydalis (F. Fumariaceae)
Aulacorthum circumflexum
Aulacorthum solani
- Corylus avellana Hazelnut (F. Betulaceae)
Myzocallis coryli
- Corylus cornuta
 Beaked Hazelnut (F. Betulaceae)
Illinoia spiraeae
Myzocallis coryli
- Corylus cornuta var. californica
 California Filbert (F. Betulaceae)
Corylobium avellanae
Macrosiphum coryli
Macrosiphum pseudocoryli
Myzocallis coryli
- Corylus maxima 'Purpurea'
 Purple Filbert (F. Betulaceae)
Corylobium avellanae
Myzocallis coryli
- Corylus sp. Filbert (F. Betulaceae)
Corylobium avellanae
Myzocallis coryli
- Cotoneaster bullatus
 Hollyberry Cotoneaster (F. Rosaceae)
Aphis pomi
- Cotoneaster dammeri
 Bearberry Cotoneaster (F. Rosaceae)
Aphis pomi
- Cotoneaster franchetii
 Franchet's Cotoneaster (F. Rosaceae)
Aphis pomi
- Cotoneaster henryanus
 Henry's Cotoneaster (F. Rosaceae)
Aphis pomi
- Cotoneaster horizontalis
 Rock Cotoneaster (F. Rosaceae)
Aphis pomi
- Cotoneaster salicifolius 'Repens'
 Creeping Willowleaf Cotoneaster (F. Rosaceae)
Aphis pomi
- Cotoneaster sp. Cotoneaster (F. Rosaceae)
Aphis pomi
Eriosoma lanigerum
- Cotula australis
 Australian Cotula (F. Compositae)
Brachycaudus helichrysi
Myzus ascalonicus
- Crataegus douglasii
 Douglas Hawthorn (F. Rosaceae)
Aphis pomi
Fimbriaphis gentneri
Nearctaphis bakeri
Nearctaphis sclerosa
- Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'
 Paul's Scarlet Hawthorn (F. Rosaceae)
Aphis pomi
Fimbriaphis gentneri
Metopolophium dirhodum
- Crataegus x lavalleyi
 Lavalley Hawthorn (F. Rosaceae)
Fimbriaphis gentneri
Utamphorophora crataegi
- Crataegus monogyna
 Singleseed Hawthorn (F. Rosaceae)
Aphis pomi
Fimbriaphis gentneri
- Crataegus monogyna 'Alba'
 White Singleseed Hawthorn (F. Rosaceae)
Aphis pomi
Fimbriaphis gentneri
Macrosiphum euphorbiae
- Crataegus sp. Hawthorn (F. Rosaceae)
Aphis pomi
Metopolophium dirhodum
Nearctaphis crataegifolia
Nearctaphis sclerosa
Rhopalosiphum insertum
- Crepis sp. Hawk's-Beard (F. Compositae)
Hyperomyzus sandilandicus
- Crinodendron patagua
 White Lily Tree (F. Elaeocarpaceae)
Aulacorthum circumflexum
Myzus ornatus
- Crocsmia x erocosmiiflora

- Montbretia (F. Iridaceae)
Aphis fabae
 Crocus sp. Crocus (F. Iridaceae)
Aulacorthum circumflexum
Myzus ascalonicus
 Crossandra infundibuliformis
 Funnel-Form Firecracker Flower
 (F. Acanthaceae)
Aulacorthum circumflexum
Myzus persicae
 Cryptogramma crispa
 Parsley Fern (F. Adiantaceae)
Sitobion woodsiae
 Cucumis sativus Cucumber (F. Cucurbitaceae)
Macrosiphum euphorbiae
 Cucurbita sp. Squash (F. Cucurbitaceae)
Myzus persicae
 Cupressocyparis leylandii
 Leyland Cypress (F. Cupressaceae)
Illinoia morrisoni
 Cuscuta sp. Dodder (F. Cuscutaceae)
Myzus persicae
 Cuscuta subinclusa
 Long-Flowered Dodder (F. Cuscutaceae)
Aphis fabae
 Cyclamen persicum
 Florist's Cyclamen (F. Primulaceae)
Aphis gossypii
Aulacorthum circumflexum
 Cymbidium sp. Boat Orchid (F. Orchidaceae)
Myzus ornatus
 Cynara scolymus Artichoke (F. Compositae)
Myzus persicae
 Cyperus alternifolius
 Umbrella Plant (F. Cyperaceae)
Rhopalosiphum padi
 Cytisus austriacus
 Southern Broom (F. Leguminosae)
Acyrtosiphon pisum
Aphis cytisorum
 Cytisus hirsutus var. demissus
 Dwarf Broom (F. Leguminosae)
Aphis cytisorum
 Cytisus scoparius
 Scotch Broom (F. Leguminosae)
Acyrtosiphon pisum
Ctenocallis setosus
 Daboecia cantabrica Irish-Heath (F. Ericaceae)
Illinoia lambersi
 Daboecia cantabrica 'Alba'
 White Irish-Heath (F. Ericaceae)
Illinoia lambersi
 Daboecia cantabrica 'Atropurpurea'
 Purple Irish-Heath (F. Ericaceae)
Illinoia lambersi
 Daboecia cantabrica 'Praegerae'
 Rosy Irish-Heath (F. Ericaceae)
Illinoia lambersi
 Dactylis glomerata
 Orchard Grass (F. Gramineae)
Hyalopteroides humilis
Rhopalomyzus lonicerae
Rhopalosiphum musae
Sitobion avenae
 Dahlia sp. Dahlia (F. Compositae)
Aulacorthum solani
Macrosiphum euphorbiae
Myzus ascalonicus
Myzus ornatus
Myzus persicae
 Daphne x burkwoodii 'Somerset'
 Burkwood Daphne (F. Thymelaeaceae)
Macrosiphum daphnidis
 Daphne cneorum
 Garland Flower (F. Thymelaeaceae)
Macrosiphum euphorbiae
 Daphne laureola
 Spurge-Laurel (F. Thymelaeaceae)
Aulacorthum solani
Macrosiphum daphnidis
Macrosiphum euphorbiae
 Datura innoxia
 Downy Thorn Apple (F. Solanaceae)
Myzus persicae
 Datura stramonium
 Common Thorn Apple (F. Solanaceae)
Macrosiphum euphorbiae
Myzus persicae
Nasonovia ribisnigri
Rhopalosiphoninus staphyleae
 Daucus carota Carrot (F. Umbelliferae)
Aulacorthum solani
Cavariella aegopodii
Macrosiphum stellariae
Myzus persicae
 Delphinium x cultorum
 Perennial Delphinium (F. Ranunculaceae)
Kakimia wahinkae
 Deutzia gracilis
 Slender Deutzia (F. Hydrangeaceae)
Aphis fabae
Aulacorthum solani
Macrosiphum euphorbiae
Rhopalosiphoninus hydrangeae
 Deutzia x rosea 'Carminea'
 Rosepanicle Deutzia (F. Hydrangeaceae)
Macrosiphum euphorbiae
Myzus ornatus
 Deutzia scabra 'Candidissima'
 Candidissima Deutzia (F. Hydrangeaceae)
Myzus ornatus
 Dianthus alpinus
 Alpine Pink (F. Caryophyllaceae)
Macrosiphum stellariae
 Dianthus barbatus
 Sweet William (F. Caryophyllaceae)
Macrosiphum euphorbiae
Macrosiphum stellariae
Myzus certus
 Dianthus caryophyllus
 Carnation (F. Caryophyllaceae)
Myzus persicae
 Dianthus deltoides

- Maiden Pink (F. Caryophyllaceae)
Macrosiphum euphorbiae
Myzus ascalonicus
 Dianthus graniticus
 Granite Pink (F. Caryophyllaceae)
 Aulacorthum solani
 Myzus ascalonicus
 Dianthus microlepis
 Microlepis Pink (F. Caryophyllaceae)
 Myzus ascalonicus
 Dianthus 'Scarlet Luminette'
 Scarlet Luminette Pink (F. Caryophyllaceae)
 Macrosiphum stellariae
 Myzus certus
 Dianthus sp. Pink (F. Caryophyllaceae)
 Macrosiphum stellariae
 Dicentra formosa ssp. formosa
 Pacific Bleedingheart (F. Fumariaceae)
 Macrosiphum euphorbiae
 Dicentra formosa ssp. oregana
 Oregon Bleedingheart (F. Fumariaceae)
 Macrosiphum euphorbiae
 Dieffenbachia maculata
 Spotted Dumb Cane (F. Araceae)
 Aphis gossypii
 Aulacorthum circumflexum
 Myzus ornatus
 Digitalis lanata
 Grecian Foxglove (F. Scrophulariaceae)
 Myzus persicae
 Digitalis purpurea
 Common Foxglove (F. Scrophulariaceae)
 Aulacorthum solani
 Dipsacus fullonum ssp. fullonum
 Fuller's Teasel (F. Dipsacaceae)
 Macrosiphum rosae
 Draba borealis
 Northern Whitlow-Grass (F. Cruciferae)
 Myzus ascalonicus
 Draba ruaxes
 Wind-River Whitlow-Grass (F. Cruciferae)
 Myzus ascalonicus
 Elodea canadensis
 Canadian Waterweed (F. Hydrocharitaceae)
 Rhopalosiphum nymphaeae
 Elymus mollis var. mollis
 Dune Wild Rye Grass (F. Gramineae)
 Sitobion avenae
 Enkianthus campanulatus
 Redvein Enkianthus (F. Ericaceae)
 Macrosiphum euphorbiae
 Epidendrum ibaguense
 Buttonhole Orchid (F. Orchidaceae)
 Myzus persicae
 Epilobium alpinum
 Alpine Willow-Herb (F. Onagraceae)
 Aphis varians
 Epilobium angustifolium
 Fireweed (F. Onagraceae)
 Aphis praeterita
 Aphis salicariae
 Aphis varians
 Macrosiphum fuscicornis
 Epilobium ciliatum
 Purple-Leaved Willow-Herb (F. Onagraceae)
 Aphis epilobii
 Myzus persicae
 Epilobium sp. Willow-Herb (F. Onagraceae)
 Aphis salicariae
 Macrosiphum euphorbiae
 Epiphyllum sp. Orchid Cactus (F. Cactaceae)
 Aulacorthum circumflexum
 Myzus ornatus
 Equisetum arvense
 Common Horsetail (F. Equisetaceae)
 Aphis equiseticola
 Aulacorthum circumflexum
 Sitobion avenae
 Sitobion equiseti
 Erigeron speciosus
 Showy Fleabane (F. Compositae)
 Brachycaudus helichrysi
 Myzus ascalonicus
 Erigeron speciosus var. macranthus
 Large-Flower Showy Fleabane (F. Compositae)
 Brachycaudus helichrysi
 Eriogonum compositum
 Northern Buckwheat (F. Polygonaceae)
 Macrosiphum euphorbiae
 Erodium cicutarium ssp. cicutarium
 Common Stork's-Bill (F. Geraniaceae)
 Aulacorthum solani
 Macrosiphum pallidum
 Myzus ascalonicus
 Eryngium maritimum
 Sea Holly (F. Umbelliferae)
 Aulacorthum solani
 Myzus ascalonicus
 Escallonia x langleyensis
 Hybrid Escallonia (F. Grossulariaceae)
 Macrosiphum euphorbiae
 Eucryphia lucida
 Shining Eucryphia (F. Eucryphiaceae)
 Aulacorthum solani
 Euonymus alata
 Winged Spindle Tree (F. Celastraceae)
 Aphis fabae
 Euonymus europaea
 European Spindle Tree (F. Celastraceae)
 Aphis fabae
 Euonymus fortunei 'Kewensis'
 Kewensis Clinging Vine (F. Celastraceae)
 Myzus ascalonicus
 Euonymus japonica 'Albo-marginata'
 Pearl Edge Euonymus (F. Celastraceae)
 Myzus persicae
 Euonymus latifolia
 Broadleaf Spindle Tree (F. Celastraceae)
 Aphis fabae
 Euphorbia lathyris
 Caper Spurge (F. Euphorbiaceae)
 Macrosiphum euphorbiae
 Euphorbia pelpus

- Petty Spurge (F. Euphorbiaceae)
Aulacorthum solani
Myzus ornatus
- Fagus grandifolia American Beech (F. Fagaceae)
Phyllaphis fagi
- Fagus sp. Beech (F. Fagaceae)
Phyllaphis fagi
- Fagus sylvatica European Beech (F. Fagaceae)
Phyllaphis fagi
- Fagus sylvatica 'Atropunicea'
 Copper Beech (F. Fagaceae)
Phyllaphis fagi
- Fagus sylvatica 'Borneyensis'
 Fountainlike European Beech (F. Fagaceae)
Phyllaphis fagi
- Fagus sylvatica 'Pendula'
 Weeping Beech (F. Fagaceae)
Phyllaphis fagi
- Fallopia convolvulus
 Black Bindweed (F. Polygonaceae)
Myzus persicae
- Fatsia japonica Japan Fatsia (F. Araliaceae)
Aphis fabae
- Festuca brachyphylla
 Alpine Fescue (F. Gramineae)
Rhopalosiphum padi
Sipha glyceriae
Sitobion fragariae
- Ficus carica Common Fig (F. Moraceae)
Aphis fabae
- Foeniculum vulgare var. dulce
 Florence Fennel (F. Umbelliferae)
Cavariella aegopodii
- Forsythia x intermedia
 Border Forsythia (F. Oleaceae)
Myzus ornatus
- Forsythia sp. Forsythia (F. Oleaceae)
Macrosiphum euphorbiae
- Fragaria x ananassa
 Pineapple Strawberry (F. Rosaceae)
Aphis forbesi
Aulacorthum solani
Chaetosiphon fragaefolii
Macrosiphum euphorbiae
Myzus ascalonicus
- Fragaria x ananassa 'Fort Laramie'
 Fort Laramie Strawberry (F. Rosaceae)
Chaetosiphon fragaefolii
Fimbriaphis fimbriata
Sitobion fragariae
- Fragaria x ananassa 'Hecker'
 Hecker Strawberry (F. Rosaceae)
Fimbriaphis fimbriata
- Fragaria x ananassa 'Olympus'
 Olympus Strawberry (F. Rosaceae)
Fimbriaphis fimbriata
Sitobion fragariae
- Fragaria x ananassa 'Ozark Beauty'
 Ozark Beauty Strawberry (F. Rosaceae)
Fimbriaphis fimbriata
Sitobion fragariae
- Fragaria x ananassa 'Quinalt'
 Quinalt Strawberry (F. Rosaceae)
Chaetosiphon fragaefolii
Fimbriaphis fimbriata
Sitobion fragariae
- Fragaria x ananassa 'Shuksan'
 Shuksan Strawberry (F. Rosaceae)
Fimbriaphis fimbriata
- Fragaria x ananassa 'Sweetheart'
 Sweetheart Strawberry (F. Rosaceae)
Chaetosiphon fragaefolii
Fimbriaphis fimbriata
Myzus ornatus
Sitobion fragariae
- Fragaria x ananassa 'Totem'
 Totem Strawberry (F. Rosaceae)
Fimbriaphis fimbriata
Myzus ornatus
Sitobion fragariae
- Fragaria chiloensis
 Beach Strawberry (F. Rosaceae)
Aulacorthum solani
- Fragaria sp. Strawberry (F. Rosaceae)
Acyrtosiphon malvae rogersii
Acyrtosiphon pisum
Chaetosiphon fragaefolii
Fimbriaphis fimbriata
Macrosiphum euphorbiae
Myzus ascalonicus
Myzus ornatus
Myzus persicae
- Fragaria vesca Woods Strawberry (F. Rosaceae)
Aulacorthum solani
Myzus ornatus
Myzus persicae
- Fragaria vesca 'Alpine'
 Alpine Woods Strawberry (F. Rosaceae)
Myzus ornatus
- Fragaria vesca 'Alpine Alexandria'
 Alpine Alexandria Strawberry (F. Rosaceae)
Chaetosiphon fragaefolii
Fimbriaphis fimbriata
Myzus ornatus
Sitobion fragariae
- Fragaria vesca ssp. bracteata
 Wild Strawberry (F. Rosaceae)
Aphis forbesi
- Fragaria vesca 'Semperflorens'
 Always-Flowered Woods Strawberry
 (F. Rosaceae)
Macrosiphum euphorbiae
- Fragaria vesca 'Yellow Alpine'
 Yellow Alpine Strawberry (F. Rosaceae)
Chaetosiphon fragaefolii
Myzus ornatus
- Fragaria virginiana
 Virginia Strawberry (F. Rosaceae)
Chaetosiphon fragaefolii
- Fragaria virginiana ssp. glauca
 Blueleaf Strawberry (F. Rosaceae)
Chaetosiphon fragaefolii
Fimbriaphis fimbriata

- Fraxinus excelsior European Ash (F. Oleaceae)
Prociphilus fraxinifolii
 Fraxinus nigra Black Ash (F. Oleaceae)
Prociphilus fraxinifolii
 Fraxinus ornus Flowering Ash (F. Oleaceae)
Prociphilus fraxinifolii
 Fuchsia x hybrida
 Common Fuchsia (F. Onagraceae)
Macrosiphum euphorbiae
 Fuchsia x hybrida 'Jack Shahan'
 Jack Shahan Common Fuchsia (F. Onagraceae)
Aulacorthum circumflexum
 Fuchsia magellanica
 Hardy Fuchsia (F. Onagraceae)
Myzus ornatus
 Fuchsia sp. Fuchsia (F. Onagraceae)
Aulacorthum solani
Myzus ornatus
 Fumaria officinalis
 Common Fumitory (F. Fumariaceae)
Aulacorthum circumflexum
Macrosiphum euphorbiae
 Galega officinalis Goat's Rue
 (F. Leguminosae)
Aulacorthum solani
 Galeopsis tetrahit Hemp Nettle (F. Labiatae)
Cryptomyzus ribis
 Galium aparine Cleavers (F. Rubiaceae)
Macrosiphum euphorbiae
Myzus cerasi
Myzus ornatus
Myzus persicae
 Galium mollugo White Bedstraw (F. Rubiaceae)
Aphis fabae
Myzus cerasi
Myzus ornatus
 Gardenia jasminoides
 Common Gardenia (F. Rubiaceae)
Aphis gossypii
Aulacorthum circumflexum
Myzus ornatus
 Gaultheria shallon Salal (F. Ericaceae)
Illinoia lambersi
Sitobion dorsatum
 Geranium 'Ballerina'
 Ballerina Crane's-Bill (F. Geraniaceae)
Rhopalosiphoninus staphyleae
 Geranium dalmaticum
 Dalmatia Crane's-Bill (F. Geraniaceae)
Acyrtosiphon malvae
 Geranium molle
 Dove's-Foot Crane's-Bill (F. Geraniaceae)
Myzus ascalonicus
 Geranium renardii
 Caucasus Crane's-Bill (F. Geraniaceae)
Myzus ornatus
 Geranium sp. Crane's-Bill (F. Geraniaceae)
Aulacorthum solani
 Geranium viscosissimum var. viscosissimum
 Sticky Purple Crane's-Bill (F. Geraniaceae)
Amphorophora geranii
Brachycaudus helichrysi
Macrosiphum aetheocornum
 Geum aleppicum Yellow Avens (F. Rosaceae)
Myzus ornatus
 Geum macrophyllum
 Large-Leaved Avens (F. Rosaceae)
Amphorophora rossi
Aulacorthum solani
Macrosiphum euphorbiae
Myzus ascalonicus
 Geum schofieldii
 Queen Charlotte Avens (F. Rosaceae)
Macrosiphum euphorbiae
Myzus ornatus
 Ginkgo biloba
 Maidenhair Tree (F. Ginkgoaceae)
Rhopalosiphum padi
 Gladiolus x hortulanus
 Garden Gladiolus (F. Iridaceae)
Aphis fabae
Macrosiphum euphorbiae
 Gladiolus sp. Gladiolus (F. Iridaceae)
Myzus ornatus
Rhopalosiphoninus latysiphon
 Gnaphalium uliginosum
 Cudweed (F. Compositae)
Brachycaudus helichrysi
 Gomphrena globosa
 Globe Amaranth (F. Amaranthaceae)
Macrosiphum euphorbiae
Myzus certus
Myzus persicae
Rhopalosiphoninus staphyleae
 Grindelia integrifolia
 Entire-Leaved Gumweed (F. Compositae)
Aulacorthum solani
Uroleucon erigeronensis
Uroleucon penderum
 Grindelia nana Low Gumweed (F. Compositae)
Brachycaudus helichrysi
Uroleucon chani
 Gynura aurantiaca Velvet-Plant (F. Compositae)
Macrosiphum euphorbiae
Myzus ornatus
 Halesia carolina
 Carolina Silverbell (F. Styracaceae)
Macrosiphum euphorbiae
Myzus ornatus
 Hebe sp. Hebe (F. Scrophulariaceae)
Myzus persicae
 Hedera canariensis 'Canary Cream'
 Canary Cream Algerian Ivy (F. Araliaceae)
Aulacorthum circumflexum
Macrosiphum euphorbiae
Hedera helix
Aphis fabae
Aphis hederatae
Aulacorthum circumflexum
 Hedera sp. Ivy (F. Araliaceae)
Aphis nasturtii
 Helianthemum nummularium
 Rock Rose (F. Cistaceae)

- Myzus ornatus*
 Helianthus annuus
 Common Sunflower (F. Compositae)
 Aphis helianthi
 Helianthus sp. Sunflower (F. Compositae)
 Aphis helianthi
 Helichrysum virgineum
 Virgin Everlasting (F. Compositae)
 Uroleucon russellae
 Helleborus niger
 Christmas Rose (F. Ranunculaceae)
 Aulacorthum solani
 Helleborus orientalis
 Lenten Rose (F. Ranunculaceae)
 Rhopalosiphoninus staphyleae
 Heracleum sphondylium ssp. montanum
 Cow Parsnip (F. Umbelliferae)
 Aphis heraclella
 Aulacorthum solani
 Cavariella pastinacae
 Macrosiphum euphorbiae
 Myzus ascalonicus
 Hesperis matronalis
 Sweet Rocket (F. Cruciferae)
 Myzus ascalonicus
 Heterotheca villosa var. villosa
 Hairy Golden-Aster (F. Compositae)
 Brachycaudus helichrysi
 Heuchera micrantha var. diversifolia
 Small-Flowered Alumroot (F. Saxifragaceae)
 Kakimia heucherae
 Hibiscus calyphyllus
 Lemon-Yellow Hibiscus (F. Malvaceae)
 Aulacorthum solani
 Hibiscus rosa-sinensis
 Chinese Hibiscus (F. Malvaceae)
 Macrosiphum euphorbiae
 Myzus persicae
 Hibiscus sabdariffa Roselle (F. Malvaceae)
 Myzus persicae
 Hibiscus sp. Hibiscus (F. Malvaceae)
 Myzus persicae
 Hieracium aurantiacum
 Orange Hawkweed (F. Compositae)
 Macrosiphum euphorbiae
 Hieracium murorum
 Wall Hawkweed (F. Compositae)
 Nasonovia ribisnigri
 Hieracium scouleri var. scouleri
 Scouler's Hawkweed (F. Compositae)
 Brachycaudus helichrysi
 Nasonovia ribisnigri
 Hierochloa odorata ssp. hirta
 Common Sweet Grass (F. Gramineae)
 Sitobion fragariae
 Hippophae rhamnoides
 Sallow Thorn (F. Elaeagnaceae)
 Capitophorus hippophaeae
 Holcus lanatus Velvet Grass (F. Gramineae)
 Hyalopteroides humilis
 Sitobion fragariae
 Holodiscus discolor Ocean-Spray (F. Rosaceae)
 Aphis craccivora
 Aphis fabae
 Aphis holodisci
 Macrosiphum euphorbiae
 Hordeum brachyantherum
 Meadow Barley (F. Gramineae)
 Sipha glyceriae
 Sitobion fragariae
 Hordeum jubatum Foxtail Barley (F. Gramineae)
 Sitobion avenae
 Sitobion fragariae
 Hordeum vulgare Barley (F. Gramineae)
 Macrosiphum euphorbiae
 Metopolophium dirhodum
 Rhopalosiphum maidis
 Rhopalosiphum padi
 Sitobion avenae
 Sitobion fragariae
 Hosta sieboldiana
 Siebold Plantainlily (F. Liliaceae)
 Aulacorthum solani
 Macrosiphum euphorbiae
 Hosta undulata
 Wavy-Leaved Plantainlily (F. Liliaceae)
 Aphis fabae
 Humulus lupulus Common Hop (F. Moraceae)
 Phorodon humuli
 Hypericum patulum 'Hidcote'
 Hidcote St-John's-Wort (F. Guttiferae)
 Myzus ornatus
 Wahlgreniella nervata
 Hypericum perforatum
 Common St-John's-Wort (F. Guttiferae)
 Aulacorthum solani
 Hypochaeris radicata
 Spotted Cat's Ear (F. Compositae)
 Macrosiphum euphorbiae
 Myzus ascalonicus
 Myzus ornatus
 Uroleucon ambrosiae
 Hypoestes phyllostachya
 Polka-Dot-Plant (F. Acanthaceae)
 Macrosiphum euphorbiae
 Ilex x altaclarensis
 Altaclara Holly (F. Aquifoliaceae)
 Illinoia lambersi
 Macrosiphum rosae
 Ilex aquifolium English Holly (F. Aquifoliaceae)
 Aphis fabae
 Aulacorthum solani
 Illinoia lambersi
 Macrosiphum euphorbiae
 Macrosiphum rosae
 Ilex aquifolium 'Aureo-marginata'
 Yellowedge English Holly (F. Aquifoliaceae)
 Illinoia lambersi
 Macrosiphum euphorbiae
 Ilex glabra Inkberry (F. Aquifoliaceae)
 Macrosiphum rosae
 Ilex integra Mochi Tree (F. Aquifoliaceae)

- Macrosiphum rosae*
 Impatiens glandulifera
 Indian Balsam (F. Balsaminaceae)
Aphis fabae
 Impatiens sp. Snapweed (F. Balsaminaceae)
Aphis gossypii
Myzus ornatus
 Impatiens wallerana Zanzibar Balsam
 (F. Balsaminaceae)
Myzus persicae
 Impatiens wallerana 'Futura Wildrose'
 Futura Wildrose Zanzibar Balsam
 (F. Balsaminaceae)
Aulacorthum circumflexum
 Incarvillea mairei var. grandiflora
 Bigflower Incarvillea (F. Bignoniaceae)
Aulacorthum solani
Macrosiphum euphorbiae
 Iris gatesii Gatesii Iris (F. Iridaceae)
Myzus persicae
 Iris kaempferi Japanese Iris (F. Iridaceae)
Macrosiphum euphorbiae
 Iris setosa Arctic Iris (F. Iridaceae)
Macrosiphum euphorbiae
Myzus ornatus
 Iris sp. Iris (F. Iridaceae)
Aulacorthum circumflexum
Aulacorthum solani
Dysaphis tulipae
Rhopalosiphoninus staphyleae
 Iris tectorum Wall Iris (F. Iridaceae)
Aulacorthum solani
 Jacaranda acutifolia
 Sharpleaf Jacaranda (F. Bignoniaceae)
Macrosiphum euphorbiae
 Jasione montana
 Mountain Jasione (F. Campanulaceae)
Myzus ascalonicus
 Juglans regia English Walnut (F. Juglandaceae)
Callaphis juglandis
 Juglans sp. Walnut (F. Juglandaceae)
Chromaphis juglandicola
 Juncus articulatus Jointed Rush (F. Juncaceae)
Schizaphis palustris
Sitobion avenae
Sitobion fragariae
 Juncus bufonius Toad Rush (F. Juncaceae)
Sitobion avenae
Sitobion fragariae
 Juncus effusus var. pacificus
 Pacific Common Rush (F. Juncaceae)
Glabromyzus schlingeri
 Juncus tenuis Slender Rush (F. Juncaceae)
Schizaphis palustris
 Juniperus chinensis 'Pfitzeriana'
 Pyramid Chinese Juniper (F. Cupressaceae)
Cinara juniperi
Illinoia morrisoni
 Juniperus sabina Savin Juniper (F. Cupressaceae)
Illinoia morrisoni
 Juniperus scopulorum
 Rocky Mountain Juniper (F. Cupressaceae)
Cinara sabiniae
 Juniperus squamata 'Meyeri'
 Meyer Singleseed Juniper (F. Cupressaceae)
Cinara juniperi
Illinoia morrisoni
 Juniperus virginiana
 Red Cedar (F. Cupressaceae)
Illinoia morrisoni
 Kalmia latifolia 'Alba'
 White Mountain Laurel (F. Ericaceae)
Fimbriaphis wakibae
 Kolkwitzia amabilis
 Beautybush (F. Caprifoliaceae)
Aulacorthum solani
Macrosiphum euphorbiae
 Laburnum anagyroides
 Golden Chain (F. Leguminosae)
Aphis craccivora
 Laburnum x watereri
 Waterer Laburnum (F. Leguminosae)
Aphis cytisorum
 Lactuca biennis
 Tall Blue Lettuce (F. Compositae)
Uroleucon pseudambrosiae
 Lactuca sativa Garden Lettuce (F. Compositae)
Aphis fabae
Aulacorthum solani
Macrosiphum euphorbiae
Myzus ascalonicus
Myzus persicae
Nasonovia ribisnigri
Pemphigus betae
Pemphigus populivenae
Uroleucon sonchi
 Lactuca serriola Prickly Lettuce (F. Compositae)
Acyrtosiphon lactucae
 Lactuca sp. Lettuce (F. Compositae)
Acyrtosiphon lactucae
Myzus ascalonicus
Myzus ornatus
Nasonovia ribisnigri
 Lactuca tatarica ssp. pulchella
 Blue-Flowered Lettuce (F. Compositae)
Hyperomyzus lactucae
Macrosiphum euphorbiae
 Lamium amplexicaule
 Henbit Dead-Nettle (F. Labiatae)
Aulacorthum solani
Myzus ornatus
 Lantana camara Yellow Sage (F. Verbenaceae)
Macrosiphum euphorbiae
 Lapsana communis Nipplewort (F. Compositae)
Aulacorthum solani
Macrosiphum euphorbiae
Myzus ornatus
Nasonovia ribisnigri
 Larix occidentalis Western Larch (F. Pinaceae)
Cinara laricifoliae
 Lathyrus japonicus var. glaber
 Beach Pea (F. Leguminosae)
Acyrtosiphon pisum
Macrosiphum creelii

- Lathyrus nevadensis* ssp. *lanceolatus*
 Nuttall's Peavine (F. Leguminosae)
 Nearctaphis sclerosa
Lembotropis nigricans
 Black Broom (F. Leguminosae)
 Acyrtosiphon pisum
Leontopodium alpinum
 Edelweiss (F. Compositae)
 Brachycaudus helichrysi
Leonurus cardiaca
 Common Motherwort (F. Labiatae)
 Myzus ornatus
Leucothoe fontanesiana
 Doghobble (F. Ericaceae)
 Illinoia rhokalaza
Lewisia cantelowii
 Cantelowii Lewisia (F. Portulacaceae)
 Macrosiphum euphorbiae
Ligustrum vulgare Common Privet (F. Oleaceae)
 Myzus ligustri
Lilium auratum Gold-Banded Lily (F. Liliaceae)
 Aulacorthum solani
Lilium 'Cinnabar' Cinnabar Lily (F. Liliaceae)
 Aulacorthum circumflexum
 Myzus ascalonicus
Lilium x hollandicum
 Candlestick Lily (F. Liliaceae)
 Aulacorthum solani
 Myzus ascalonicus
Lilium longiflorum Trumpet Lily (F. Liliaceae)
 Aulacorthum circumflexum
Lilium mackliniae Mackline Lily (F. Liliaceae)
 Aulacorthum solani
Lilium philadelphicum var. *andinum*
 Wood Lily (F. Liliaceae)
 Aphis fabae
Lilium speciosum Showy Lily (F. Liliaceae)
 Myzus ascalonicus
Lilium szovitsianum Szovitz Lily (F. Liliaceae)
 Aulacorthum solani
Linnaea borealis Twinflower (F. Caprifoliaceae)
 Aulacorthum circumflexum
 Aulacorthum solani
Liquidambar styraciflua
 Sweetgum (F. Hamamelidaceae)
 Aulacorthum solani
 Myzus ornatus
Liriodendron tulipifera
 Tulip Tree (F. Magnoliaceae)
 Aphis fabae
 Fimbriaphis fimbriata
 Hyalopterus pruni
 Illinoia liriodendri
 Macrosiphum euphorbiae
 Myzus cerasi
 Rhopalosiphum insertum
Lolium perenne
 Perennial Rye Grass (F. Gramineae)
 Sitobion fragariae
Lomatium dissectum var. *multifidum*
 Fern-Leaved Lomatium (F. Umbelliferae)
 Cavariella aegopodii
- Lomatium nudicaule*
 Barestem Lomatium (F. Umbelliferae)
 Aphis fabae
 Cavariella aegopodii
 Hyadaphis foeniculi
Lonicera ciliosa
 Orange Honeysuckle (F. Caprifoliaceae)
 Hyadaphis foeniculi
Lonicera 'Dropmore Scarlet'
 Dropmore Scarlet Honeysuckle
 (F. Caprifoliaceae)
 Aulacorthum circumflexum
 Hyadaphis foeniculi
 Rhopalomyzus loniceriae
Lonicera etrusca
 Etruscan Honeysuckle (F. Caprifoliaceae)
 Hyadaphis foeniculi
Lonicera involucrata
 Black Twin-Berry (F. Caprifoliaceae)
 Delphinobium canadense
 Hyadaphis foeniculi
 Illinoia crystleae
 Illinoia crystleae ssp. *bartholomewi*
Lonicera pyrenaica
 Pyrenean Honeysuckle (F. Caprifoliaceae)
 Hyadaphis foeniculi
 Rhopalomyzus loniceriae
Lunaria annua Money Plant (F. Cruciferae)
 Aphis fabae
Lupinus arboreus Bush Lupine (F. Leguminosae)
 Macrosiphum albifrons
Lupinus arcticus
 Arctic Lupine (F. Leguminosae)
 Macrosiphum albifrons
Lupinus argenteus var. *argenteus*
 Silvery Lupine (F. Leguminosae)
 Macrosiphum albifrons
Lupinus nootkatensis var. *nootkatensis*
 Nootka Lupine (F. Leguminosae)
 Macrosiphum albifrons
Lupinus polyphyllus
 Big-Leaved Lupine (F. Leguminosae)
 Macrosiphum albifrons
Lupinus rivularis
 Streambank Lupine (F. Leguminosae)
 Macrosiphum albifrons
Lupinus sericeus Silky Lupine (F. Leguminosae)
 Macrosiphum albifrons
Lupinus sp. Perennial Lupine (F. Leguminosae)
 Acyrtosiphon pisum
 Aphis lupini
 Macrosiphum albifrons
Luzula arctica ssp. *latifolia*
 Arctic Wood-Rush (F. Juncaceae)
 Glabromyzus schlingeri
Luzula nivea Snowy Wood-Rush (F. Juncaceae)
 Glabromyzus schlingeri
 Sitobion avenae
Lycium chinense
 Chinese Matrimony Vine (F. Solanaceae)
 Aulacorthum solani

- Lycopersicon lycopersicum*
 Tomato (F. Solanaceae)
Aphis fabae
Aulacorthum solani
Macrosiphum euphorbiae
- Lysichiton camtschatcense*
 Kamchatka Skunk Cabbage (F. Araceae)
Aulacorthum solani
- Lysimachia punctata*
 Yellow Loosestrife (F. Primulaceae)
Aphis fabae
Aulacorthum solani
- Magnolia sieboldii*
 Oyama Magnolia (F. Magnoliaceae)
Aulacorthum solani
- Mahonia aquifolium*
 Tall Oregon-Grape (F. Berberidaceae)
Liosomaphis berberidis
- Mahonia repens*
 Creeping Oregon-Grape (F. Berberidaceae)
Liosomaphis berberidis
- Maianthemum kamschatcicum*
 Wild Lily-Of-The-Valley (F. Liliaceae)
Macrosiphum euphorbiae
- Malus coronaria*
 Wild Sweet Crabapple (F. Rosaceae)
Aphis pomi
- Malus fusca* Western Crabapple (F. Rosaceae)
Eriosoma lanigerum
- Malus ioensis* Prairie Crabapple (F. Rosaceae)
Aphis pomi
Dysaphis plantaginea
Rhopalosiphum insertum
- Malus pumila* Common Apple (F. Rosaceae)
Dysaphis plantaginea
Dysaphis sorbi
Eriosoma lanigerum
Macrosiphum euphorbiae
Rhopalosiphum insertum
Sitobion avenae
- Malus* sp
 Ornamental & Table Crabapple (F. Rosaceae)
Aphis pomi
Dysaphis plantaginea
Rhopalosiphum insertum
- Malus sylvestris* Apple (F. Rosaceae)
Aphis pomi
Dysaphis plantaginea
Nearctaphis bakeri
- Marsilea vestita*
 Hairy Pepperwort (F. Marsileaceae)
Myzus persicae
- Matricaria perforata*
 Scentless Mayweed (F. Compositae)
Macrosiphoniella tanacetaria
- Matteuccia struthiopteris*
 Ostrich Fern (F. Aspleniaceae)
Aulacorthum circumflexum
Sitobion adianti
- Meconopsis betonicifolia*
 Blue Poppy (F. Papaveraceae)
Aulacorthum solani
Myzus ascalonicus
- Meconopsis cambrica*
 Welsh Poppy (F. Papaveraceae)
Aphis fabae
- Meconopsis paniculata*
 Nepal Poppy (F. Papaveraceae)
Aulacorthum solani
Myzus persicae
- Medicago sativa* Alfalfa (F. Leguminosae)
Acyrtosiphon pisum
Macrosiphum creellii
Macrosiphum euphorbiae
Myzus persicae
Therioaphis riehmi
- Melilotus alba*
 White Sweet Clover (F. Leguminosae)
Acyrtosiphon pisum
Macrosiphum euphorbiae
Therioaphis riehmi
- Melilotus officinalis*
 Yellow Sweet Clover (F. Leguminosae)
Acyrtosiphon pisum
- Melilotus* sp. Sweet Clover (F. Leguminosae)
Acyrtosiphon pisum
- Mentha arvensis* ssp. borealis
 Field Mint (F. Labiatae)
Aulacorthum solani
Capitophorus elaeagni
Ovatus crataegarius
- Mentha spicata* Spearmint (F. Labiatae)
Myzus ornatus
- Mentzelia* sp. Blazing-Star (F. Loasaceae)
Macrosiphum mentzeliae
- Menziesia ferruginea* ssp. glabella
 Smooth Pacific Menziesia (F. Ericaceae)
Illinoia menziesiae
- Mertensia paniculata* var. borealis
 Smooth-Panicked Mertensia (F. Boraginaceae)
Brachycaudus helichrysi
- Mespilus germanica* Medlar (F. Rosaceae)
Fimbriaphis gentneri
Rhopalosiphum insertum
- Mikania scandens*
 Climbing Hempweed (F. Compositae)
Myzus persicae
- Mimulus cardinalis*
 Scarlet Monkey Flower (F. Scrophulariaceae)
Kakimia alpina
- Morus alba* White Mulberry (F. Moraceae)
Aphis citricola
- Myosotis arvensis*
 Field Forget-Me-Not (F. Boraginaceae)
Aphis fabae
Aulacorthum solani
Macrosiphum euphorbiae
Myzus ascalonicus
Myzus ornatus

- Myrica californica*
 California Bayberry (F. Myricaceae)
Aphis fabae
Myrica gale Sweet Gale (F. Myricaceae)
Macrosiphum euphorbiae
Nasturtium officinale
 Common Water Cress (F. Cruciferae)
Myzus cerasi
Nemophila menziesii var. *discoidalis*
 Baby Blue-Eyes (F. Hydrophyllaceae)
Myzus persicae
Nepeta cataria Catnip (F. Labiatae)
Aulacorthum solani
Myzus ornatus
Nephrolepis exaltata 'Bostoniensis'
 Boston Fern (F. Davalliaceae)
Aulacorthum solani
Nicandra physalodes
 Apple-Of-Peru (F. Solanaceae)
Aulacorthum solani
Nicotiana sp. Tobacco (F. Solanaceae)
Aphis nasturtii
Nicotiana tabacum Tobacco (F. Solanaceae)
Myzus persicae
Nothofagus antarctica
 Antarctic Falsebeech (F. Fagaceae)
Macrosiphum euphorbiae
Nuphar lutea ssp. *polysepala*
 Indian Pond Lily (F. Nymphaeaceae)
Macrosiphum audeni
Nuphar sp. Cow Lily (F. Nymphaeaceae)
Rhopalosiphum nymphaeae
Nymphaea sp. Water Lily (F. Nymphaeaceae)
Rhopalosiphum nymphaeae
Oemleria cerasiformis
 Indian-Plum (F. Rosaceae)
Macrosiphum euphorbiae
Macrosiphum osmaroniae
Oenanthe sarmentosa
 Water Parsley (F. Umbelliferae)
Cavariella aegopodii
Hyadaphis foeniculi
Oenothera erythrosepala
 Red-Sepaled Evening Primrose (F. Onagraceae)
Myzus ornatus
Origanum vulgare Marjoram (F. Labiatae)
Myzus ornatus
Ovatus crataegarius
Osmorhiza chilensis
 Sweet Cicely (F. Umbelliferae)
Myzus ascalonicus
Osmunda regalis Royal Fern (F. Osmundaceae)
Aulacorthum circumflexum
Aulacorthum solani
Oxalis corniculata
 Creeping Yellow Wood-Sorrel (F. Oxalidaceae)
Aulacorthum circumflexum
Myzus ornatus
Oxalis deppei Good-Luck Leaf (F. Oxalidaceae)
Aphis fabae
Papaver alpinum 'Plena'
 Plena Alpine Poppy (F. Papaveraceae)
Aulacorthum solani
Papaver orientale
 Oriental Poppy (F. Papaveraceae)
Aulacorthum circumflexum
Aulacorthum solani
Papaver rhoeas Corn Poppy (F. Papaveraceae)
Aphis fabae
Parahebe catarractae
 Parahebe (F. Scrophulariaceae)
Myzus ornatus
Parthenium hysterophorus
 Santa Maria Feverfew (F. Compositae)
Brachycaudus helichrysi
Parthenocissus quinquefolia
 Virginia Creeper (F. Vitaceae)
Aulacorthum solani
Rhopalosiphoninus staphyleae
Pastinaca sativa Parsnip (F. Umbelliferae)
Aphis heractella
Cavariella aegopodii
Paulownia tomentosa
 Royal Paulownia (F. Scrophulariaceae)
Aulacorthum solani
Paxistima myrsinites
 Oregon Boxwood (F. Celastraceae)
Wahlgreniella nervata arbuti
Pelargonium x hortorum
 Fish Geranium (F. Geraniaceae)
Aulacorthum circumflexum
Pellaea glabella var. *simplex*
 Smooth Cliff-Brake (F. Adiantaceae)
Aulacorthum circumflexum
Sitobion adiantii
Penstemon 'Evelyn'
 Evelyn Beard-Tongue (F. Scrophulariaceae)
Rhopalosiphoninus staphyleae
Pereskia aculeata
 Barbados Gooseberry (F. Cactaceae)
Myzus ornatus
Petroselinum crispum Parsley (F. Umbelliferae)
Cavariella aegopodii
Myzus ornatus
Petunia 'Coral Satin'
 Coral Satin Petunia (F. Solanaceae)
Macrosiphum euphorbiae
Phacelia heterophylla
 Diverse-Leaved Phacelia (F. Hydrophyllaceae)
Myzus ascalonicus
Phacelia sericea ssp. *sericea*
 Silky Phacelia (F. Hydrophyllaceae)
Brachycaudus helichrysi
Phalaris arundinacea
 Reed Canary Grass (F. Gramineae)
Sitobion fragariae
Phaseolus vulgaris
 Kidney Bean (F. Leguminosae)
Acyrtosiphon pisum
Aphis fabae
Capitophorus elaeagni
Myzus persicae

- Philadelphus lewisii*
 Lewis' Mock Orange (F. Hydrangeaceae)
Aphis fabae
Aulacorthum solani
Brachycaudus helichrysi
Glendenningia philadelphi
Illinoia spiraeae
Macrosiphum euphorbiae
Myzus ornatus
Myzus persicae
- Philadelphus* sp.
 Mock Orange (F. Hydrangeaceae)
Aphis fabae
Brachycaudus helichrysi
- Philadelphus x virginalis*
 Virginalis Mock Orange (F. Hydrangeaceae)
Aphis fabae
Brachycaudus helichrysi
Macrosiphum euphorbiae
Myzus ornatus
Myzus persicae
- Philodendron hastatum*
 Spadeleaf Philodendron (F. Araceae)
Myzus ornatus
- Phlox paniculata*
 Perennial Phlox (F. Polemoniaceae)
Aphis fabae
Myzus ascalonicus
- Phlox subulata* Moss Phlox (F. Polemoniaceae)
Myzus ascalonicus
- Photinia x fraseri*
 Fraser Photinia (F. Rosaceae)
Aphis pomi
Brachycaudus helichrysi
Macrosiphum euphorbiae
Phorodon humuli
- Phragmites australis* ssp. *australis*
 Common Reed (F. Gramineae)
Hyalopterus pruni
- Physalis alkekengi*
 Chinese Lantern (F. Solanaceae)
Aphis fabae
Myzus persicae
- Physocarpus capitatus*
 Pacific Ninebark (F. Rosaceae)
Utamphorophora humboldtii
- Physocarpus malvaceus*
 Mallow Ninebark (F. Rosaceae)
Utamphorophora humboldtii
- Picea abies* Norway Spruce (F. Pinaceae)
Cinara braggii
- Picea engelmannii*
 Engelmann Spruce (F. Pinaceae)
Cinara obscura
Cinara saskensis
Elatobium abietinum
- Picea glauca* White Spruce (F. Pinaceae)
Cinara costata
Cinara hottesi
- Picea pungens* Blue Spruce (F. Pinaceae)
Cinara braggii
Cinara coloradensis
- Cinara costata*
Elatobium abietinum
- Picea sitchensis* Sitka Spruce (F. Pinaceae)
Cinara braggii
Cinara coloradensis
Cinara fornacula
Cinara nigripes
Cinara vandykei
Elatobium abietinum
Mindarus obliquus
- Picea* sp. Spruce (F. Pinaceae)
Aphis craccivora
Cinara caudelli
Cinara fornacula
Elatobium abietinum
Mindarus obliquus
- Pieris japonica*
 Japanese Andromeda (F. Ericaceae)
Aulacorthum pterinigrum
Macrosiphum parvifolii
Wahlgreniella nervata
- Pilularia globulifera* Pillwort (F. Marsileaceae)
Aulacorthum circumflexum
- Pinus albicaulis* Whitebark Pine (F. Pinaceae)
Cinara inscripta
Cinara medispinosa
Cinara oregoni
- Pinus contorta* var. *contorta*
 Shore Pine (F. Pinaceae)
Aphis pomi
Cinara brevispinosa
Cinara ferrisi
Cinara medispinosa
Cinara murrayanae
Mindarus abietinus
- Pinus contorta* var. *latifolia*
 Lodgepole Pine (F. Pinaceae)
Cinara braggii
Cinara brevispinosa
Cinara medispinosa
Cinara murrayanae
Cinara pergandei
Mindarus abietinus
- Pinus monticola*
 Western White Pine (F. Pinaceae)
Cinara ferrisi
Cinara kuceha
Cinara murrayanae
- Pinus nigra* Austrian Pine (F. Pinaceae)
Cinara pinea
- Pinus ponderosa* Ponderosa Pine (F. Pinaceae)
Cinara arizonica
Cinara medispinosa
Cinara ponderosae
Cinara thatcheri
Essigella gillettei
Euceraphis gillettei
Schizolachnus curvispinosus
Schizolachnus piniradiatae
- Pinus sylvestris* Scots Pine (F. Pinaceae)
Cinara pinea
Schizolachnus pineti

- Pisum sativum* Garden Pea (F. Leguminosae)
Myzus persicae
Pisum sativum var. *arvense*
 Field Pea (F. Leguminosae)
Acyrtosiphon pisum
Plantago lanceolata Ribgrass (F. Plantaginaceae)
Macrosiphum euphorbiae
Myzus ascalonicus
Plantago major
 Common Plantain (F. Plantaginaceae)
Macrosiphum euphorbiae
Myzus persicae
Plantago rubrifolia
 Red-Leaved Plantain (F. Plantaginaceae)
Aulacorthum solani
Platycodon grandiflorus 'Apoyama'
 Apoyama Balloon Flower (F. Campanulaceae)
Rhopalosiphoninus staphyleae
Pleione formosana
 Formosa Pleione (F. Orchidaceae)
Aulacorthum solani
Pleione sp. Pleione (F. Orchidaceae)
Myzus ascalonicus
Myzus persicae
Poa annua Low Spear Grass (F. Gramineae)
Rhopalomyzus poae
Poa glauca Glaucous Blue Grass (F. Gramineae)
Rhopalosiphum padi
Sipha glyceriae
Sitobion avenae
Sitobion fragariae
Utamphorophora humboldti
Poa pratensis
 Kentucky Blue Grass (F. Gramineae)
Sipha glyceriae
Sitobion fragariae
Poa pratensis ssp. *agassizensis*
 Agassiz Blue Grass (F. Gramineae)
Sitobion fragariae
Poa sp. Meadow Grass (F. Gramineae)
Rhopalosiphum padiformis
Pogonatum urnigerum
 Urn Bearded Moss (F. Polytrichaceae)
Myzodium modestum
Polemonium carneum
 Salmon Polemonium (F. Polemoniaceae)
Macrosiphum euphorbiae
Polemonium nellitum
 Nellitum Polemonium (F. Polemoniaceae)
Macrosiphum euphorbiae
Myzus persicae
Polygonum lapathifolium
 Curltop Lady's Thumb (F. Polygonaceae)
Capitophorus hippophaes
Polygonum persicaria
 Lady's Thumb (F. Polygonaceae)
Aphis fabae
Capitophorus hippophaes
Polypodium glycyrrhiza
 Licorice Fern (F. Polypodiaceae)
Sitobion adianti
Polypogon monspeliensis
 Rabbitfoot Polypogon (F. Gramineae)
Metopolophium dirhodum
Sitobion avenae
Polystichum lonchitis
 Mountain Holly Fern (F. Aspleniaceae)
Aulacorthum circumflexum
Polystichum munitum
 Sword Fern (F. Aspleniaceae)
Aulacorthum capilanoense
Aulacorthum solani
Sitobion adianti
Sitobion ptericolens
Polytrichum commune
 Common Haircap Moss (F. Polytrichaceae)
Myzodium modestum
Polytrichum juniperinum
 Juniper Haircap Moss (F. Polytrichaceae)
Myzodium modestum
Populus balsamifera
 Balsam Poplar (F. Salicaceae)
Pterocomma bicolor
Populus grandidentata
 Large-Toothed Aspen (F. Salicaceae)
Chaitophorus populifolii neglectus
Populus nigra 'Italica'
 Lombardy Poplar (F. Salicaceae)
Chaitophorus populifolii neglectus
Pemphigus bursarius
Pemphigus spyrothecae
Pterocomma bicolor
Populus sp. Poplar (F. Salicaceae)
Chaitophorus populicola
Chaitophorus populifolii
Chaitophorus stevensis
Mordwilkoja vagabunda
Pemphigus monophagus
Pemphigus populivivae
Pterocomma bicolor
Pterocomma populicum
Pterocomma salicis
Pterocomma smithiae
Thecabius populiconduplifolius
Populus tremuloides
 Trembling Aspen (F. Salicaceae)
Aphis maculatae
Chaitophorus populicola
Chaitophorus populifolii
Chaitophorus populifolii neglectus
Pachypappa sacculi
Populus trichocarpa
 Black Cottonwood (F. Salicaceae)
Chaitophorus populicola
Chaitophorus populifolii
Pemphigus populicaulis
Pemphigus populivivae
Pterocomma bicolor
Pterocomma smithiae
Thecabius gravicornis
Thecabius populimonicus
Portulaca oleracea

- Common Purslane (F. Portulacaceae)
Myzus persicae
- Potentilla anserina Silver Weed (F. Rosaceae)
Chaetosiphon fragaefolii
Chaetosiphon potentillae
- Potentilla argyrophylla 'Leucochroa'
 Silverleaved Cinquefoil (F. Rosaceae)
Metopolophium dirhodum
- Potentilla atrosanguinea
 Himalayan Cinquefoil (F. Rosaceae)
Aulacorthum solani
Brachycaudus helichrysi
Macrosiphum euphorbiae
- Potentilla fruticosa
 Shrubby Cinquefoil (F. Rosaceae)
Macrosiphum euphorbiae
Myzaphis rosarum
- Potentilla fruticosa ssp. floribunda
 Full-Of-Flower Shrubby Cinquefoil
 (F. Rosaceae)
Myzaphis rosarum
- Potentilla fruticosa 'Red Ace'
 Red Ace Shrubby Cinquefoil (F. Rosaceae)
Myzaphis rosarum
- Potentilla 'Gibson's Scarlet'
 Gibson's Scarlet Cinquefoil (F. Rosaceae)
Myzus ascalonicus
- Potentilla gracilis var. glabrata
 Smooth Graceful Cinquefoil (F. Rosaceae)
Myzus ascalonicus
- Potentilla gracilis var. gracilis
 Graceful Cinquefoil (F. Rosaceae)
Aulacorthum solani
- Potentilla pensylvanica
 Pennsylvania Cinquefoil (F. Rosaceae)
Aulacorthum solani
Myzus ascalonicus
- Primula alpicola ssp. luna
 Moonlight Primrose (F. Primulaceae)
Myzus ornatus
- Primula auricula
 Auricula Primrose (F. Primulaceae)
Aulacorthum solani
- Primula denticulata
 Himalayan Primrose (F. Primulaceae)
Aulacorthum solani
- Primula juliae 'Wanda'
 Wanda Primrose (F. Primulaceae)
Aulacorthum solani
- Primula parryi Parry Primrose (F. Primulaceae)
Aulacorthum solani
- Primula sp. Primrose (F. Primulaceae)
Aulacorthum circumflexum
Aulacorthum solani
Myzus ornatus
- Primula veris Cowslip Primrose (F. Primulaceae)
Aulacorthum solani
- Primula vialii Littons Primrose (F. Primulaceae)
Aulacorthum solani
- Prunus avium Sweet Cherry (F. Rosaceae)
Hyalopterus pruni
Myzus cerasi
- Nearctaphis bakeri*
Rhopalosiphum nymphaeae
- Prunus cerasifera Cherry Plum (F. Rosaceae)
Myzus cerasi
- Prunus cerasifera 'Atropurpurea'
 Pissard Plum (F. Rosaceae)
Brachycaudus helichrysi
Phorodon humuli
- Prunus cerasus Sour Cherry (F. Rosaceae)
Myzus cerasi
- Prunus domestica Garden Plum (F. Rosaceae)
Brachycaudus cardui
Brachycaudus helichrysi
Hyalopterus pruni
Myzus lythri
Myzus persicae
Nearctaphis bakeri
Phorodon humuli
Rhopalosiphum nymphaeae
Rhopalosiphum padi
- Prunus emarginata Bitter Cherry (F. Rosaceae)
Myzus cerasi
Myzus lythri
- Prunus japonica
 Japanese Bush Cherry (F. Rosaceae)
Phorodon humuli
- Prunus persica Peach (F. Rosaceae)
Aphis pomi
Myzus persicae
Rhopalosiphum nymphaeae
- Prunus 'Royal Anne'
 Royal Anne Flowering Cherry (F. Rosaceae)
Myzus cerasi
- Prunus serrulata 'Kwanzan'
 Kwanzan Japanese Flowering Cherry
 (F. Rosaceae)
Myzus cerasi
- Prunus serrulata 'Shiro-fugen'
 Victoria Japanese Flowering Cherry
 (F. Rosaceae)
Myzus cerasi
- Prunus sp. Cherry (F. Rosaceae)
Brachycaudus helichrysi
Hyalopterus pruni
Myzus cerasi
Rhopalosiphum cerasifoliae
Rhopalosiphum nymphaeae
- Prunus virginiana
 Common Chokecherry (F. Rosaceae)
Asiphonaphis pruni
Rhopalosiphum cerasifoliae
Rhopalosiphum padi
- Prunus virginiana ssp. demissa
 Western Chokecherry (F. Rosaceae)
Rhopalosiphum cerasifoliae
- Pseudosasa japonica
 Arrow Bamboo (F. Gramineae)
Takecallis arundinariae
- Pseudotsuga menziesii Douglas Fir (F. Pinaceae)
Aphis fabae mordvilkoii
Cinara pseudotaxifoliae
Cinara pseudotsugae

- Magellan Currant (F. Grossulariaceae)
Aphis varians
Cryptomyzus ribis
Hyperomyzus lactucae
- Ribes nigrum
 European Black Currant (F. Grossulariaceae)
Cryptomyzus galeopsidis
Hyperomyzus lactucae
Nasonovia ribisnigri
- Ribes nigrum 'Wellington XXX'
 Wellington XXX European Black Currant
 (F. Grossulariaceae)
Aphis varians
Hyperomyzus lactucae
- Ribes sanguineum
 Red Flowering Currant (F. Grossulariaceae)
Ribes neomexicana
Kakimia muesebecki
- Ribes sativum Red Currant (F. Grossulariaceae)
Cryptomyzus galeopsidis
Cryptomyzus ribis
- Ribes sp. Currant (F. Grossulariaceae)
Cryptomyzus ribis
- Ribes uva-crispa
 English Gooseberry (F. Grossulariaceae)
Cryptomyzus ribis
- Robinia pseudoacacia
 Black Locust (F. Leguminosae)
Acyrtosiphon pisum
Appendiseta robiniae
- Robinia pseudoacacia 'Inermis'
 Mop-Head Acacia (F. Leguminosae)
Appendiseta robiniae
- Robinia sp. False Acacia (F. Leguminosae)
Appendiseta robiniae
- Rosa 'Agnes' Agnes Rose (F. Rosaceae)
Fimbriaphis wakibae
Myzaphis rosarum
- Rosa 'Beauty Secret'
 Beauty Secret Miniature Rose (F. Rosaceae)
Macrosiphum euphorbiae
Macrosiphum pyrifoliae
- Rosa centifolia 'Cristata'
 Mossy Cabbage Rose (F. Rosaceae)
Macrosiphum rosae
- Rosa centifolia 'Muscosa'
 Moss Rose (F. Rosaceae)
Macrosiphum rosae
- Rosa 'Coral Dawn'
 Coral Dawn Rose (F. Rosaceae)
Macrosiphum rosae
Metopolophium dirhodum
- Rosa eglanteria Eglantine (F. Rosaceae)
Macrosiphum rosae
- Rosa 'Golden Showers'
 Golden Showers Rose (F. Rosaceae)
Macrosiphum rosae
- Rosa gymnocarpa Baldhip Rose (F. Rosaceae)
Macrosiphum euphorbiae
- Rosa 'Handel' Handel Rose (F. Rosaceae)
Macrosiphum rosae
- Rosa 'Lichtkonigin Lucia'
 Lichtkonigin Lucia Rose (F. Rosaceae)
Macrosiphum rosae
- Rosa 'Mimi' Mimi Rose (F. Rosaceae)
Macrosiphum rosae
- Rosa 'Nozomi' Nozomi Rose (F. Rosaceae)
Macrosiphum rosae
- Rosa nutkana Nootka Rose (F. Rosaceae)
Eomacrosiphon nigromaculosum
Fimbriaphis fimbriata
Metopolophium dirhodum
Placoaphis siphunculata
- Rosa nutkana var. nutkana
 Nootka Rose (F. Rosaceae)
Placoaphis siphunculata
- Rosa rugosa Turkestan Rose (F. Rosaceae)
Chaetosiphon tetrarhodum
Macrosiphum euphorbiae
Macrosiphum rosae
Metopolophium dirhodum
Myzaphis rosarum
- Rosa rugosa 'Alba'
 White Turkestan Rose (F. Rosaceae)
Chaetosiphon fragaefolii
Fimbriaphis wakibae
Macrosiphum euphorbiae
Myzus ornatus
Placoaphis siphunculata
- Rosa rugosa 'Hansa'
 Hansa Turkestan Rose (F. Rosaceae)
Chaetosiphon thomasi
Macrosiphum rosae
Metopolophium dirhodum
Placoaphis siphunculata
- Rosa rugosa 'Rubra'
 Red Turkestan Rose (F. Rosaceae)
Metopolophium dirhodum
Placoaphis siphunculata
- Rosa sp. Rose (F. Rosaceae)
Chaetosiphon fragaefolii
Chaetosiphon tetrarhodum
Fimbriaphis fimbriata
Macrosiphum euphorbiae
Macrosiphum rosae
Maculolachnus stipkensi
Metopolophium dirhodum
Myzus persicae
Placoaphis siphunculata
Pseudocercidis rosae
Pterocallis alni
Wahlgreniella nervata
- Rosa 'Westerland'
 Westerland Rose (F. Rosaceae)
Metopolophium dirhodum
- Rosa 'White Dawn'
 White Dawn Rose (F. Rosaceae)
Macrosiphum rosae
- Rosa woodsii ssp. woodsii
 Woods' Rose (F. Rosaceae)
Fimbriaphis wakibae
Macrosiphum rosae

- Rosa 'Zephirine Drouhin'
Zephirine Drouhin Rose (F. Rosaceae)
Fimbriaphis fimbriata
- Rosmarinus officinalis
Rosemary (F. Labiatae)
Myzus ornatus
- Rubus discolor
Himalaya Blackberry (F. Rosaceae)
Amphorophora parviflora
Sitobion fragariae
- Rubus idaeus Red Raspberry (F. Rosaceae)
Amphorophora agathonica
Aphis idaei
Aulacorthum solani
Macrosiphum euphorbiae
Sitobion fragariae
- Rubus idaeus ssp. melanolasius
American Red Raspberry (F. Rosaceae)
Amphorophora agathonica
Illinoia rubicola
- Rubus laciniatus
Cut-Leaved Blackberry (F. Rosaceae)
Sitobion fragariae
- Rubus x loganobaccus
Loganberry (F. Rosaceae)
Aphis idaei
- Rubus occidentalis
Blackcap Raspberry (F. Rosaceae)
Amphorophora agathonica
- Rubus parviflorus
Thimbleberry (F. Rosaceae)
Amphorophora parviflora
Illinoia davidsoni
Illinoia maxima
Myzus ornatus
- Rubus sp. Bramble (F. Rosaceae)
Illinoia rubicola
Sitobion fragariae
- Rubus spectabilis Salmonberry (F. Rosaceae)
Amphorophora forbesi
Aulacorthum capilanoense
Macrosiphum euphorbiae
- Rubus ursinus ssp. macropetalus
Pacific Trailing Blackberry (F. Rosaceae)
Amphorophora parviflora
Amphorophora rubitoxica
- Rudbeckia hirta
Black-Eyed Susan (F. Compositae)
Aphis fabae
Macrosiphum euphorbiae
- Rumex acetosella
Sheep Sorrel (F. Polygonaceae)
Brachycaudus rumexicolens
Myzus ascalonicus
Pemphigus populivivae
- Rumex crispus Curled Dock (F. Polygonaceae)
Aphis rumicis
Myzus ascalonicus
- Rumex obtusifolius ssp. obtusifolius
Broad-Leaved Dock (F. Polygonaceae)
Brachycaudus rumexicolens
Myzus persicae
- Saintpaulia ionantha
Common African Violet (F. Gesneriaceae)
Aulacorthum circumflexum
Idiopterus nephrolepidis
- Saintpaulia sp. African Violet (F. Gesneriaceae)
Aulacorthum circumflexum
- Salicornia europaea
Sand-Fire (F. Chenopodiaceae)
Sitobion salicicornii
- Salix acutifolia 'Pendulifolia'
Weeping Sharp-Leaved Willow
(F. Salicaceae)
Aphis farinosa
Cavariella konoii
- Salix babylonica
Weeping Willow (F. Salicaceae)
Pterocomma sanguiceps
Pterocomma smithiae
- Salix exigua
Silver-Leaved Willow (F. Salicaceae)
Chaitophorus macrostachyae
Pterocomma sanguiceps
- Salix fragilis Brittle Willow (F. Salicaceae)
Pterocomma smithiae
- Salix lanata Woolly Willow (F. Salicaceae)
Myzus ornatus
- Salix lasiandra Pacific Willow (F. Salicaceae)
Cavariella konoii
Cavariella pastinacae
Macrosiphum californicum
Pterocomma smithiae
- Salix scouleriana
Scouler's Willow (F. Salicaceae)
Aphis farinosa
Macrosiphum californicum
Pterocomma salicis
Pterocomma sanguiceps
- Salix sitchensis Sitka Willow (F. Salicaceae)
Aphis farinosa
- Salix sp. Willow (F. Salicaceae)
Aphis farinosa
Cavariella pastinacae
Chaitophorus macrostachyae
Chaitophorus monelli
Chaitophorus nigrae
Chaitophorus pustulatus
Chaitophorus viminalis
Fullawaya bulbosa
Macrosiphum californicum
Macrosiphum euphorbiae
Plocamaphis flocculosa
Pterocomma bicolor
Pterocomma pilosum
Pterocomma salicis
Pterocomma sanguiceps
Tuberolachnus salignus
- Salix triandra Almond Willow (F. Salicaceae)
Brachycaudus helichrysi
Macrosiphum californicum

- Salvia officinalis* Common Sage (F. Labiatae)
Brachycaudus helichrysi
Sambucus cerulea Blue Elder (F. Caprifoliaceae)
Macrosiphum stanleyi
Sambucus racemosa ssp. *pubens* var. *arborescens*
 Coastal American Red Elder (F. Caprifoliaceae)
Aphis sambuci
Macrosiphum stanleyi
Sambucus racemosa ssp. *pubens* var. *leucocarpa*
 Eastern American Red Elder (F. Caprifoliaceae)
Aphis sambuci
Macrosiphum stanleyi
Sambucus racemosa ssp. *pubens* var. *melanocarpa*
 American Black-Fruited Elder (F. Caprifoliaceae)
Macrosiphum stanleyi
Sanvitalia procumbens
 Creeping Zinnia (F. Compositae)
Aphis fabae
Sassafras albidum Sassafras (F. Lauraceae)
Aphis fabae
Saururus cernuus
 Common Lizardtail (F. Saururaceae)
Rhopalosiphum nymphaeae
Schefflera octophylla
 Eight-Leaved Umbrella Tree (F. Araliaceae)
Aulacorthum circumflexum
Schizostylis coccinea
 Crimson Flag (F. Iridaceae)
Aulacorthum circumflexum
Macrosiphum euphorbiae
Scirpus lacustris ssp. *validus* var. *validus*
 Softstem Bulrush (F. Cyperaceae)
Sitobion avenae
Sitobion fragariae
Scirpus microcarpus
 Small-Flowered Bulrush (F. Cyperaceae)
Ceruraphis eriophori
Scirpus sp. Bulrush (F. Cyperaceae)
Rhopalosiphum padi
Secale cereale Rye (F. Gramineae)
Rhopalosiphum padi
Sitobion avenae
Sedum anglicum
 English Stonecrop (F. Crassulaceae)
Aphis sedi
Sedum lanceolatum var. *nesioticum*
 Lance-Leaved Stonecrop (F. Crassulaceae)
Macrosiphum euphorbiae
Sedum sp. Stonecrop (F. Crassulaceae)
Aphis sedi
Senecio canus Woolly Ragwort (F. Compositae)
Aulacorthum solani
Senecio cineraria Dusty-Miller (F. Compositae)
Brachycaudus helichrysi
Senecio cruentus
 Florist's Cineraria (F. Compositae)
Aulacorthum solani
Myzus ascalonicus
Senecio jacobaea
 Tansy Ragwort (F. Compositae)
Aphis lugentis
Geoica utricularia
Senecio sp. Groundsel (F. Compositae)
Aphis fabae
Aphis lugentis
Senecio vulgaris
 Common Groundsel (F. Compositae)
Brachycaudus cardui
Brachycaudus helichrysi
Macrosiphum euphorbiae
Myzus ornatus
Myzus persicae
Sequoiadendron giganteum
 Giant Sequoia (F. Taxodiaceae)
Illinoia morrisoni
Silene alba ssp. *alba*
 White Campion (F. Caryophyllaceae)
Aphis fabae
Myzus persicae
Silene noctiflora Night-Flowering Catchfly
 (F. Caryophyllaceae)
Macrosiphum euphorbiae
Sinningia speciosa Gloxinia (F. Gesneriaceae)
Aulacorthum solani
Sisymbrium officinale
 Tall Hedge Mustard (F. Cruciferae)
Lipaphis erysimi
Myzus ascalonicus
Myzus persicae
Sitobion fragariae
Sisymbrium sp. Hedge Mustard (F. Cruciferae)
Myzus persicae
Sitanion hystrix var. *hystrix*
 Bottlebrush Squirreltail Grass (F. Gramineae)
Sitobion fragariae
Sium suave Water Parsnip (F. Umbelliferae)
Aphis heraclella
Cavariella aegopodii
Smilacina stellata
 Star-Flowered Solomon's Seal (F. Liliaceae)
Sitobion insulare yagasogae
Solanum nigrum Nightshade (F. Solanaceae)
Myzus persicae
Solanum tuberosum Potato (F. Solanaceae)
Aphis fabae
Aulacorthum circumflexum
Aulacorthum solani
Macrosiphum euphorbiae
Myzus persicae
Rhopalosiphoninus latysiphon
Solidago canadensis
 Canadian Goldenrod (F. Compositae)
Uroleucon erigeronensis
Uroleucon nigrotuberculatum
Solidago canadensis var. *salesbrosa*
 Creek Goldenrod (F. Compositae)
Uroleucon vancoverense
Solidago missouriensis var. *missouriensis*
 Missouri Goldenrod (F. Compositae)
Uroleucon vancoverense

- Solidago* sp. Goldenrod (F. Compositae)
Uroleucon gigantiphagum
Uroleucon rudbeckiae
Uroleucon solidaginis
- Sonchus arvensis*
 Perennial Sowthistle (F. Compositae)
Hyperomyzus lactucae
Hyperomyzus pallidus
Uroleucon sonchi
- Sonchus asper* Spiny Sowthistle (F. Compositae)
Aphis fabae
Hyperomyzus lactucae
Uroleucon sonchi
- Sonchus oleraceus*
 Annual Sowthistle (F. Compositae)
Hyperomyzus lactucae
- Sonchus* sp. Sowthistle (F. Compositae)
Hyperomyzus lactucae
Myzus ascalonicus
- Sophora japonica*
 Japanese Pagoda Tree (F. Leguminosae)
Appendiseta robiniae
- Sorbus americana*
 American Mountain Ash (F. Rosaceae)
Fimbriaphis gentneri
- Sorbus aucuparia* Rowan Tree (F. Rosaceae)
Aphis pomi
Macrosiphum pyrifoliae
Myzus ornatus
Nearctaphis californica
- Sorbus aucuparia* 'Edulis'
 Moravian Rowan Tree (F. Rosaceae)
Aphis pomi
- Sorbus scopulina*
 Wild Mountain Ash (F. Rosaceae)
Nearctaphis yohoensis
- Sorbus sitchensis*
 Sitka Mountain Ash (F. Rosaceae)
Toxopterella drepanosiphoides
- Sorbus sitchensis* ssp. grayi
 Western Sitka Mountain Ash (F. Rosaceae)
Macrosiphum pyrifoliae
- Spartium junceum*
 Spanish Broom (F. Leguminosae)
Aphis craccivora
- Spergularia rubra*
 Red Sandwort (F. Caryophyllaceae)
Myzus certus
Myzus persicae
- Spinacia oleracea* Spinach (F. Chenopodiaceae)
Aphis fabae
- Spiraea x arguta*
 Garland Spirea (F. Rosaceae)
Illinoia spiraeae
- Spiraea x bumalda*
 Bumalda Spirea (F. Rosaceae)
Illinoia spiraeae
- Spiraea douglasii* Hardhack (F. Rosaceae)
Eoessigia longicauda
Illinoia spiraeae
Macrosiphum euphorbiae
- Spiraea* sp. Spirea (F. Rosaceae)
Eoessigia longicauda
- Spiraea thunbergii*
 Thunberg Spirea (F. Rosaceae)
Illinoia spiraeicola
- Stellaria media*
 Common Chickweed (F. Caryophyllaceae)
Aulacorthum solani
Myzus ascalonicus
Myzus persicae
- Stellaria* sp. Chickweed (F. Caryophyllaceae)
Myzus ascalonicus
- Stipa elegantissima*
 Australian Needle Grass (F. Gramineae)
Rhopalosiphum padi
- Stranvaesia davidiana*
 Chinese Stranvaesia (F. Rosaceae)
Aphis citricola
- Styrax obassia*
 Fragrant Snowbell (F. Styracaceae)
Aphis fabae
- Symphoricarpos albus*
 Common Snowberry (F. Caprifoliaceae)
Aphthargelia symphoricarpi
Macrosiphum euphorbiae
- Tagetes erecta* African Marigold (F. Compositae)
Macrosiphum euphorbiae
- Tagetes tenuifolia* 'Pumila'
 Dwarf Marigold (F. Compositae)
Brachycaudus helichrysi
- Tanacetum bipinnatum* ssp. *huronense*
 Western Dune Tansy (F. Compositae)
Macrosiphoniella tanacetaria
- Tanacetum vulgare* Tansy (F. Compositae)
Aulacorthum solani
Macrosiphoniella tanacetaria
- Taraxacum officinale*
 Common Dandelion (F. Compositae)
Macrosiphum euphorbiae
Myzus ascalonicus
Myzus ornatus
Trama rara
Uroleucon taraxaci
- Tellima grandiflora*
 Tall Fringecup (F. Saxifragaceae)
Aulacorthum solani
Kakimia cynosbati
- Teucrium canadense* ssp. *viscidum*
 American Germander (F. Labiatae)
Myzus persicae
- Thuja plicata*
 Western Red Cedar (F. Cupressaceae)
Illinoia morrisoni
- Thujaopsis dolabrata*
 Hiba Arborvitae (F. Cupressaceae)
Illinoia patriciae
- Thymus pseudolanuginosus*
 Woolly Mother-Of-Thyme (F. Labiatae)
Myzus ornatus
- Tilia americana* American Linden (F. Tiliaceae)

- Aulacorthum solani*
Eucallipterus tiliae
 Tilia petiolaris
 Weeping White Linden (F. Tiliaceae)
 Eucallipterus tiliae
 Tilia sp. Linden (F. Tiliaceae)
 Eucallipterus tiliae
 Tolmiea menziesii
 Thousand-Mothers (F. Saxifragaceae)
 Aulacorthum solani
 Tricyrtis hirta Hairy Toad Lily (F. Liliaceae)
 Aulacorthum solani
 Trientalis latifolia
 Broad-Leaved Starflower (F. Plumbaginaceae)
 Aulacorthum solani
 Myzus persicae
 Trifolium dubium
 Suckling Clover (F. Leguminosae)
 Myzus ornatus
 Trifolium pratense Red Clover (F. Leguminosae)
 Acyrtosiphon pisum
 Aulacorthum solani
 Brachycaudus helichrysi
 Myzus ornatus
 Nearctaphis sensoriata
 Trifolium sp. Clover (F. Leguminosae)
 Acyrtosiphon pisum
 Nearctaphis bakeri
 Triglochin maritimum
 Seaside Arrow-Grass (F. Juncaginaceae)
 Sitobion avenae
 Tripleurospermum maritimum
 Seashore Schultz-Bip (F. Compositae)
 Aphis fabae
 Aulacorthum solani
 Trisetum spicatum
 Spike Trisetum (F. Gramineae)
 Sitobion fragariae
 Triteleia hyacinthina
 Wild Hyacinth (F. Amaryllidaceae)
 Aulacorthum solani
 Triticum x aestivum
 Cultivated Wheat (F. Gramineae)
 Rhopalosiphum padi
 Sitobion avenae
 Tropaeolum majus
 Common Nasturtium (F. Tropaeolaceae)
 Aphis fabae
 Aulacorthum solani
 Tsuga heterophylla
 Western Hemlock (F. Pinaceae)
 Cinara pilicornis
 Cinara tsugae
 Illinoia patriciae
 Tulipa gesneriana Tulip (F. Liliaceae)
 Aulacorthum circumflexum
 Aulacorthum solani
 Dysaphis tulipae
 Macrosiphum euphorbiae
 Myzus persicae
 Rhopalosiphoninus staphyleae
 Typha latifolia Common Cattail (F. Typhaceae)
 Hyalopterus pruni
 Rhopalosiphum enigmae
 Ulmus americana American Elm (F. Ulmaceae)
 Eriosoma americanum
 Eriosoma grossulariae
 Eriosoma ulmi
 Myzocallis walshtii
 Tinocallis platani
 Ulmus glabra 'Camperdownii'
 Camperdown Elm (F. Ulmaceae)
 Aulacorthum solani
 Ulmus sp. Elm (F. Ulmaceae)
 Eriosoma americanum
 Tinocallis ulmifolia
 Unknown sp. (F. Compositae)
 Illinoia magna
 Unknown sp. (F. Gramineae)
 Aulacorthum solani
 Diuraphis nodulus
 Forda marginata
 Geoica utricularia
 Jacksonia papillata
 Rhopalomyzus poae
 Rhopalosiphum padi
 Sipha elegans
 Sitobion avenae
 Sitobion fragariae
 Tetranoura ulmi
 Uroleucon taraxaci
 Utamphorophora humboldti
 Unknown sp. (F. Leguminosae)
 Nearctaphis crataegifoliae
 Unknown sp. (F. Polypodiaceae)
 Idiopterus nephrolepidis
 Urtica dioica Stinging Nettle (F. Urticaceae)
 Microlophium carnosum
 Urtica dioica ssp. gracilis var. lyallii
 Lyall's Nettle (F. Urticaceae)
 Amphorophora urtica
 Macrosiphum euphorbiae
 Vaccinium corymbosum
 Highbush Blueberry (F. Ericaceae)
 Aulacorthum circumflexum
 Brachycaudus helichrysi
 Ericaphis scammelli
 Fimbriaphis fimbriata
 Macrosiphum euphorbiae
 Vaccinium macrocarpon
 Cranberry (F. Ericaceae)
 Illinoia azaleae
 Vaccinium macrocarpon 'McFarlin'
 McFarlin Cranberry (F. Ericaceae)
 Aulacorthum circumflexum
 Vaccinium parvifolium
 Red Huckleberry (F. Ericaceae)
 Macrosiphum parvifolii
 Vaccinium sp. Blueberry (F. Ericaceae)
 Aulacorthum pterinigrum
 Fimbriaphis fimbriata
 Valeriana officinalis

- Common Valerian (F. Valerianaceae)
Macrosiphum euphorbiae
 Veratrum viride ssp. eschscholtzii
 Green False Hellebore (F. Liliaceae)
Aphis coweni
 Verbena 'Coral Reef'
 Coral Reef Verbena (F. Verbenaceae)
Myzus ornatus
Myzus persicae
 Verbena x hybrida
 Garden Verbena (F. Verbenaceae)
Brachycaudus helichrysi
Macrosiphum euphorbiae
 Verbena x hybrida 'Springtime'
 Springtime Garden Verbena (F. Verbenaceae)
Macrosiphum euphorbiae
 Verbena 'Ideal Florist'
 Ideal Florist Verbena (F. Verbenaceae)
Macrosiphum euphorbiae
 Verbena 'Sangria'
 Sangria Verbena (F. Verbenaceae)
Ovatus crataegarius
 Verbesina encelioides
 Butter Daisy (F. Compositae)
Aulacorthum circumflexum
Macrosiphum euphorbiae
 Viburnum x bodnantense
 Bodnantense Viburnum (F. Caprifoliaceae)
Aulacorthum solani
Ceruraphis eriophori
Myzus ascalonicus
Myzus ornatus
 Viburnum edule
 High Bush Cranberry (F. Caprifoliaceae)
Acyrtosiphon macrosiphum
Aphis fabae
Prociphilus xylostei
 Viburnum farreri 'Bowles'
 Bowles Fragrant Viburnum (F. Caprifoliaceae)
Rhopalosiphoninus staphyleae
 Viburnum opulus ssp. trilobum
 American Bush Cranberry (F. Caprifoliaceae)
Aphis fabae
Ceruraphis eriophori
Ceruraphis viburnicola
 Viburnum sargentii 'Flavum'
 Yellow Sargent Cranberry (F. Caprifoliaceae)
Ceruraphis eriophori
 Vicia faba Broad Bean (F. Leguminosae)
Acyrtosiphon pisum
Aphis fabae
Macrosiphum creelii
Myzus persicae
 Vicia sativa var. angustifolia
 Narrow-Leaved Vetch (F. Leguminosae)
Acyrtosiphon pisum
Aulacorthum solani
 Vinca major Big Periwinkle (F. Apocynaceae)
Aulacorthum solani
 Vinca minor
 Common Periwinkle (F. Apocynaceae)
Macrosiphum euphorbiae
Rhopalosiphoninus staphyleae
 Viola septentrionalis
 Northern Blue Violet (F. Violaceae)
Myzus ascalonicus
 Viola sp. Violet (F. Violaceae)
Myzus ascalonicus
Rhopalosiphoninus latysiphon
 Viola tricolor
 European Wild Pansy (F. Violaceae)
Aulacorthum circumflexum
Myzus ascalonicus
Myzus ornatus
Myzus persicae
 Vulpia myuros var. hirsuta
 Rattail Vulpia (F. Gramineae)
Sitobion avenae
 Weigela 'Eva Rathke'
 Eva Rathke Weigela (F. Caprifoliaceae)
Myzus ornatus
 Woodsia scopulina var. scopulina
 Rocky Mountain Woodsia (F. Aspleniaceae)
Sitobion woodsiae
 Yucca filamentosa Adam's Needle (F. Liliaceae)
Aphis fabae
Aulacorthum circumflexum
Macrosiphum euphorbiae
Myzus persicae
Rhopalosiphoninus staphyleae
 Yucca sp. Yucca (F. Liliaceae)
Macrosiphum euphorbiae
Rhopalosiphoninus staphyleae
 Zea mays Corn (F. Gramineae)
Macrosiphum euphorbiae
Rhopalosiphum maidis
Rhopalosiphum padi
Sitobion avenae
 Zigadenus sp. Deathcamus (F. Liliaceae)
Macrosiphum kiowanepus
 Zigadenus venenosus var. gramineus
 Grass-Leaved Deathcamas (F. Liliaceae)
Macrosiphum kiowanepus
 Zinnia elegans Common Zinnia (F. Compositae)
Aphis fabae
Macrosiphum euphorbiae
Myzus persicae

ACKNOWLEDGEMENTS

Our sincere thanks to Dr. D.A. Raworth who modified the computer program used for compiling this catalogue.

REFERENCES

- Anonymous. 1982. National list of scientific plant names. Vol. 1. List of plant names. SCS-TP-159. U. S. D.A. Anonymous. 1976. Hortus Third: A concise dictionary of plants cultivated in the United States and Canada. MacMillan Publishing Co., Inc. N.Y. Collier MacMillan Publishers, Lond.
- Crabbe, J.A., A.C. Jermy and J.T. Mickel. 1975. A new generic sequence for the pteridophyte herbarium. *Fern Gaz.* **11** (2&3): 141-162.
- Eastop, V.F., and D. Hille Ris Lambers. 1976. Survey of the world's aphids. Dr. W. Junk b.v., Publisher, The Hague.
- Fernald, M.L. 1970. Gray's manual of botany, 8th. ed. Rev. R.C. Rollins. Van Nostrand Reinhold.
- Forbes, A.R., and C.K. Chan. 1987. The aphids (Homoptera: Aphididae) of British Columbia. 16. Further additions. *J. ent. Soc. Brit. Columbia* **84** (in press).
- Forbes, A.R., and C.K. Chan. 1986a. The aphids (Homoptera: Aphididae) of British Columbia. 15. Further additions. *J. ent. Soc. Brit. Columbia* **83**: 70-73.
- Forbes, A.R., and C.K. Chan. 1986b. The aphids (Homoptera: Aphididae) of British Columbia. 14. Further additions. *J. ent. Soc. Brit. Columbia* **83**: 66-69.
- Forbes, A.R., and C.K. Chan. 1985. The aphids (Homoptera: Aphididae) of British Columbia. 13. Further additions. *J. ent. Soc. Brit. Columbia* **82**: 56-58.
- Forbes, A.R., and C.K. Chan. 1984. The aphids (Homoptera: Aphididae) of British Columbia. 12. Further additions. *J. ent. Soc. Brit. Columbia* **81**: 72-75.
- Forbes, A.R., and C.K. Chan. 1983. The aphids (Homoptera: Aphididae) of British Columbia. 11. Further additions. *J. ent. Soc. Brit. Columbia* **80**: 51-53.
- Forbes, A.R., and C.K. Chan. 1981. The aphids (Homoptera: Aphididae) of British Columbia. 9. Further additions. *J. ent. Soc. Brit. Columbia* **78**: 53-54.
- Forbes, A.R., and C.K. Chan. 1980. The aphids (Homoptera: Aphididae) of British Columbia. 8. Further additions and corrections. *J. ent. Soc. Brit. Columbia* **77**: 38-42.
- Forbes, A.R., and C.K. Chan. 1978a. The aphids (Homoptera: Aphididae) of British Columbia. 7. A revised host plant catalogue. *J. ent. Soc. Brit. Columbia* **75**: 53-67.
- Forbes, A.R., and C.K. Chan. 1978b. The aphids (Homoptera: Aphididae) of British Columbia. 6. Further additions. *J. ent. Soc. Brit. Columbia* **75**: 47-52.
- Forbes, A.R., and C.K. Chan. 1976. The aphids (Homoptera: Aphididae) of British Columbia. 4. Further additions and corrections. *J. ent. Soc. Brit. Columbia* **73**: 57-63.
- Forbes, A.R., C.K. Chan and R. Foottit. 1982. The aphids (Homoptera: Aphididae) of British Columbia. 10. Further additions. *J. ent. Soc. Brit. Columbia* **79**: 75-78.
- Forbes, A.R., and B.D. Frazer. 1973. The aphids (Homoptera: Aphididae) of British Columbia. 2. A host plant catalogue. *J. ent. Soc. Brit. Columbia* **70**: 58-68.
- Forbes, A.R., B.D. Frazer and C.K. Chan. 1974. The aphids (Homoptera: Aphididae) of British Columbia. 3. Additions and corrections. *J. ent. Soc. Brit. Columbia* **71**: 43-49.
- Forbes, A.R., B.D. Frazer and H.R. MacCarthy. 1973. The aphids (Homoptera: Aphididae) of British Columbia. 1. A basic taxonomic list. *J. ent. Soc. Brit. Columbia* **70**: 43-57.
- Hitchcock, C.L., and A. Cronquist. 1973. Flora of the Pacific Northwest. Univ. of Washington Press, Seattle & London. 730 pp.
- Raworth, D.A., and B.D. Frazer. 1976. Compilation of taxonomic catalogues by computer. *J. ent. Soc. Brit. Columbia* **73**: 63-67.
- Schofield, W.B. 1969. Some common mosses of British Columbia. Handbook No. 28. Brit. Columbia Prov. Mus. 262 pp.
- Taylor, R.L., and B. MacBryde. 1977. Vascular plants of British Columbia – A descriptive resource inventory. Tech. Bull. No. 4. The botanical garden. Univ. of B.C.