

CHECKLIST OF THE VASCULAR PLANTS FOR BOX ELDER COUNTY, UTAH
 BASED ON WELSH (1987)

GROUP	FAMILY	GENUS	EPITHET	VARIETY
1	Selaginellaceae	Selaginella	watsonii	
2	Equisetaceae	Equisetum	hyemale	
2	Equisetaceae	Equisetum	laevigatum	
3	Polypodiaceae	Cystopteris	fragilis	
3	Polypodiaceae	Pellaea	breweri	
3	Polypodiaceae	Polystichum	krukebergii	
3	Polypodiaceae	Woodsia	oregana	
4	Cupressaceae	Juniperus	communis	
4	Cupressaceae	Juniperus	osteosperma	
4	Cupressaceae	Juniperus	scopulorum	
4	Ephedraceae	Ephedra	nevadensis	
4	Ginkgoaceae	Ginkgo	biloba	
4	Pinaceae	Abies	concolor	
4	Pinaceae	Abies	lasiocarpa	
4	Pinaceae	Picea	engelmannii	
4	Pinaceae	Picea	pungens	
4	Pinaceae	Pinus	flexilis	
4	Pinaceae	Pinus	monophylla	
4	Pinaceae	Pseudotsuga	menziesii	
5	Aceraceae	Acer	glabrum	
5	Aceraceae	Acer	grandidentatum	
5	Aceraceae	Acer	negundo	
5	Aceraceae	Acer	rubrum	
5	Aceraceae	Acer	saccharinum	
5	Amaranthaceae	Amaranthus	albus	
5	Amaranthaceae	Amaranthus	blitoides	
5	Amaranthaceae	Amaranthus	retroflexus	
5	Anacardiaceae	Cotinus	coggygria	
5	Anacardiaceae	Rhus	aromatica	trilobata
5	Anacardiaceae	Rhus	glabra	
5	Anacardiaceae	Toxicodendron	rydbergii	
5	Apiaceae	Carum	carvi	
5	Apiaceae	Conium	maculatum	
5	Apiaceae	Cymopterus	globosus	
5	Apiaceae	Cymopterus	hendersonii	
5	Apiaceae	Cymopterus	ibapensis	
5	Apiaceae	Cymopterus	longipes	
5	Apiaceae	Cymopterus	purpurascens	
5	Apiaceae	Cymopterus	terebinthinus	calcareus
5	Apiaceae	Daucus	carota	
5	Apiaceae	Heracleum	lanatum	
5	Apiaceae	Ligusticum	grayi	
5	Apiaceae	Lomatium	cous	
5	Apiaceae	Lomatium	dissectum	
5	Apiaceae	Lomatium	foeniculaceum	
5	Apiaceae	Lomatium	grayi	depauperatum
5	Apiaceae	Lomatium	grayi	grayi

GROUP	FAMILY	GENUS	EPITHET	VARIETY
5	Apiaceae	Lomatium	nudicaule	
5	Apiaceae	Lomatium	triternatum	platycarpum
5	Apiaceae	Orogenia	linearifolia	
5	Apiaceae	Osmorhiza	chilensis	
5	Apiaceae	Osmorhiza	depauperata	
5	Apiaceae	Osmorhiza	occidentalis	
5	Apiaceae	Pastinaca	sativa	
5	Apiaceae	Perideridia	bolanderi	
5	Apiaceae	Perideridia	gairdneri	
5	Apocynaceae	Apocynum	androsaemifolium	androsaemifolium
5	Apocynaceae	Apocynum	cannabinum	
5	Apocynaceae	Apocynum	sibiricum	
5	Apocynaceae	Apocynum	x medium	
5	Asclepiadaceae	Asclepias	asperula	
5	Asclepiadaceae	Asclepias	incarnata	
5	Asclepiadaceae	Asclepias	speciosa	
5	Asteraceae	Achillea	millefolium	
5	Asteraceae	Agoseris	aurantiaca	aurantiaca
5	Asteraceae	Agoseris	glauca	glauca
5	Asteraceae	Agoseris	glauca	laciniata
5	Asteraceae	Ambrosia	acanthicarpa	
5	Asteraceae	Ambrosia	artemisiifolia	
5	Asteraceae	Ambrosia	tomentosa	
5	Asteraceae	Anaphalis	margaritacea	
5	Asteraceae	Antennaria	anaphaloides	
5	Asteraceae	Antennaria	dimorpha	
5	Asteraceae	Antennaria	microphylla	
5	Asteraceae	Antennaria	neglecta	
5	Asteraceae	Arnica	chamissonis	
5	Asteraceae	Arnica	cordifolia	
5	Asteraceae	Arnica	longifolia	
5	Asteraceae	Arnica	mollis	
5	Asteraceae	Artemisia	arbuscula	
5	Asteraceae	Artemisia	biennis	
5	Asteraceae	Artemisia	dracunculus	
5	Asteraceae	Artemisia	frigida	
5	Asteraceae	Artemisia	ludoviciana	ludoviciana
5	Asteraceae	Artemisia	nova	
5	Asteraceae	Artemisia	pygmaea	
5	Asteraceae	Artemisia	spinescens	
5	Asteraceae	Artemisia	tridentata	pauciflora
5	Asteraceae	Artemisia	tridentata	tridentata
5	Asteraceae	Artemisia	tridentata	wyomingensis
5	Asteraceae	Artemisia	tripartita	
5	Asteraceae	Aster	brachyactis	
5	Asteraceae	Aster	chilensis	
5	Asteraceae	Aster	eatonii	
5	Asteraceae	Aster	foliaceus	canbyi
5	Asteraceae	Aster	hesperius	
5	Asteraceae	Aster	occidentalis	
5	Asteraceae	Aster	pauciflorus	
5	Asteraceae	Aster	scopulorum	

GROUP	FAMILY	GENUS	EPITHET	VARIETY
5	Asteraceae	Balsamorhiza	hookeri	hispidula
5	Asteraceae	Balsamorhiza	hookeri	neglecta
5	Asteraceae	Balsamorhiza	macrophylla	
5	Asteraceae	Balsamorhiza	sagittata	
5	Asteraceae	Bidens	cernua	
5	Asteraceae	Bidens	comosa	
5	Asteraceae	Bidens	frondosa	
5	Asteraceae	Brickellia	oblongifolia	
5	Asteraceae	Centaurea	solstitialis	
5	Asteraceae	Chaenactis	douglasii	
5	Asteraceae	Chaenactis	macrantha	
5	Asteraceae	Chaenactis	stevioides	
5	Asteraceae	Chamomilla	suaveolens	
5	Asteraceae	Chrysothamnus	albidus	
5	Asteraceae	Chrysothamnus	nauseosus	albicaulis
5	Asteraceae	Chrysothamnus	nauseosus	consimilis
5	Asteraceae	Chrysothamnus	nauseosus	gnaphaloides
5	Asteraceae	Chrysothamnus	nauseosus	leiospermus
5	Asteraceae	Chrysothamnus	nauseosus	salicifolius
5	Asteraceae	Chrysothamnus	viscidiflorus	lanceolatus
5	Asteraceae	Chrysothamnus	viscidiflorus	stenophylla
5	Asteraceae	Chrysothamnus	viscidiflorus	viscidiflorus
5	Asteraceae	Cirsium	arvense	
5	Asteraceae	Cirsium	subniveum	
5	Asteraceae	Cirsium	vulgare	
5	Asteraceae	Conyza	canadensis	
5	Asteraceae	Crepis	acuminata	
5	Asteraceae	Crepis	modocensis	
5	Asteraceae	Crepis	occidentalis	costata
5	Asteraceae	Crepis	runcinata	hispidulosa
5	Asteraceae	Enceliopsis	nudicaulis	
5	Asteraceae	Erigeron	argentatus	
5	Asteraceae	Erigeron	compactus	compactus
5	Asteraceae	Erigeron	compositus	
5	Asteraceae	Erigeron	engelmannii	
5	Asteraceae	Erigeron	leiomerus	
5	Asteraceae	Erigeron	linearis	
5	Asteraceae	Erigeron	nanus	
5	Asteraceae	Erigeron	peregrinus	
5	Asteraceae	Erigeron	pumilus	
5	Asteraceae	Erigeron	speciosus	macranthus
5	Asteraceae	Eupatorium	maculatum	
5	Asteraceae	Eupatorium	occidentale	
5	Asteraceae	Glyptopleura	marginata	
5	Asteraceae	Gnaphalium	palustre	
5	Asteraceae	Grindelia	squarrosa	serrulata
5	Asteraceae	Gutierrezia	sarothrae	
5	Asteraceae	Haplopappus	acaulis	acaulis
5	Asteraceae	Haplopappus	macronema	
5	Asteraceae	Haplopappus	watsonii	
5	Asteraceae	Helenium	autumnale	
5	Asteraceae	Helenium	hoopesii	

GROUP	FAMILY	GENUS	EPITHET	VARIETY
5	Asteraceae	Helianthella	uniflora	
5	Asteraceae	Helianthus	annuus	
5	Asteraceae	Heterotheca	villosa	hispidula
5	Asteraceae	Hieracium	cynoglossoides	
5	Asteraceae	Hymenoxys	acaulis	acaulis
5	Asteraceae	Iva	axillaris	
5	Asteraceae	Lactuca	serriola	
5	Asteraceae	Malacothrix	torreyi	
5	Asteraceae	Microseris	nutans	
5	Asteraceae	Petradoria	pumila	
5	Asteraceae	Senecio	canus	
5	Asteraceae	Senecio	crassulus	
5	Asteraceae	Senecio	foetidus	
5	Asteraceae	Senecio	hydrophilus	
5	Asteraceae	Senecio	integerrimus	
5	Asteraceae	Senecio	multilobatus	
5	Asteraceae	Senecio	serra	serra
5	Asteraceae	Senecio	streptanthifolius	
5	Asteraceae	Solidago	canadensis	
5	Asteraceae	Solidago	missouriensis	
5	Asteraceae	Solidago	occidentalis	
5	Asteraceae	Sonchus	asper	
5	Asteraceae	Stephanomeria	spinosa	
5	Asteraceae	Taraxacum	officinale	
5	Asteraceae	Tetradymia	canescens	
5	Asteraceae	Tetradymia	glabrata	
5	Asteraceae	Tetradymia	nuttallii	
5	Asteraceae	Tetradymia	spinosa	
5	Asteraceae	Townsendia	florifer	
5	Asteraceae	Tragopogon	dubius	
5	Asteraceae	Viguiera	multiflora	multiflora
5	Asteraceae	Wyethia	amplexicaulis	
5	Asteraceae	Xanthium	strumarium	
5	Berberidaceae	Mahonia	repens	
5	Betulaceae	Alnus	incana	
5	Betulaceae	Betula	occidentalis	
5	Boraginaceae	Amsinckia	menziesii	
5	Boraginaceae	Amsinckia	tessellata	
5	Boraginaceae	Anchusa	azurea	
5	Boraginaceae	Cryptantha	ambigua	
5	Boraginaceae	Cryptantha	circumscissa	
5	Boraginaceae	Cryptantha	flavoculata	
5	Boraginaceae	Cryptantha	gracilis	
5	Boraginaceae	Cryptantha	humilis	
5	Boraginaceae	Cryptantha	interrupta	
5	Boraginaceae	Cryptantha	recurvata	
5	Boraginaceae	Cryptantha	rugulosa	
5	Boraginaceae	Cryptantha	scoparia	
5	Boraginaceae	Cynoglossum	officinale	
5	Boraginaceae	Eritrichium	nanum	
5	Boraginaceae	Hackelia	micrantha	
5	Boraginaceae	Hackelia	patens	patens

GROUP	FAMILY	GENUS	EPITHET	VARIETY
5	Boraginaceae	Heliotropium	curassavicum	obovatum
5	Boraginaceae	Lappula	occidentalis	
5	Boraginaceae	Lithospermum	incisum	
5	Boraginaceae	Lithospermum	ruderales	
5	Boraginaceae	Mertensia	arizonica	
5	Boraginaceae	Mertensia	brevistyla	
5	Boraginaceae	Mertensia	ciliata	
5	Boraginaceae	Mertensia	oblongifolia	
5	Boraginaceae	Plagiobothrys	leptocladus	
5	Boraginaceae	Plagiobothrys	scouleri	
5	Boraginaceae	Tiquilia	nuttallii	
5	Brassicaceae	Alyssum	alyssioides	
5	Brassicaceae	Alyssum	desertorum	
5	Brassicaceae	Arabis	demissa	
5	Brassicaceae	Arabis	drummondii	
5	Brassicaceae	Arabis	glabra	
5	Brassicaceae	Arabis	hirsuta	
5	Brassicaceae	Arabis	holboellii	pinetorum
5	Brassicaceae	Arabis	holboellii	secunda
5	Brassicaceae	Arabis	lasiocarpa	
5	Brassicaceae	Arabis	lemmonii	
5	Brassicaceae	Arabis	microphylla	
5	Brassicaceae	Arabis	perennans	
5	Brassicaceae	Arabis	puberula	
5	Brassicaceae	Arabis	sparsiflora	
5	Brassicaceae	Barbarea	orthoceras	
5	Brassicaceae	Brassica	campestris	
5	Brassicaceae	Brassica	juncea	
5	Brassicaceae	Brassica	kaber	
5	Brassicaceae	Brassica	nigra	
5	Brassicaceae	Camelina	microcarpa	
5	Brassicaceae	Capsella	bursa-pastoris	
5	Brassicaceae	Cardamine	cordifolia	
5	Brassicaceae	Cardamine	pennsylvanica	
5	Brassicaceae	Cardaria	pubescens	
5	Brassicaceae	Caulanthus	crassicaulis	crassicaulis
5	Brassicaceae	Chorispura	tenella	
5	Brassicaceae	Conringia	orientalis	
5	Brassicaceae	Descurainia	californica	
5	Brassicaceae	Descurainia	pinnata	osmiarum
5	Brassicaceae	Descurainia	sophia	
5	Brassicaceae	Draba	cuneifolia	
5	Brassicaceae	Draba	douglasii	
5	Brassicaceae	Draba	incerta	
5	Brassicaceae	Draba	maguirei	
5	Brassicaceae	Draba	nemorosa	
5	Brassicaceae	Draba	oligosperma	oligosperma
5	Brassicaceae	Draba	reptans	
5	Brassicaceae	Draba	stenoloba	
5	Brassicaceae	Erysimum	asperum	
5	Brassicaceae	Euclidium	syriacum	
5	Brassicaceae	Hutchinsia	procumbens	

GROUP	FAMILY	GENUS	EPITHET	VARIETY
5	Brassicaceae	Isatis	tinctoria	
5	Brassicaceae	Lepidium	densiflorum	densiflorum
5	Brassicaceae	Lepidium	densiflorum	pubicarpum
5	Brassicaceae	Lepidium	montanum	alpinum
5	Brassicaceae	Lepidium	montanum	montanum
5	Brassicaceae	Lepidium	perfoliatum	
5	Brassicaceae	Lesquerella	occidentalis	
5	Brassicaceae	Malcolmia	africana	
5	Brassicaceae	Nasturtium	officinale	
5	Brassicaceae	Physaria	chambersii	chambersii
5	Brassicaceae	Rorippa	curvipes	integra
5	Brassicaceae	Rorippa	islandica	glabra
5	Brassicaceae	Schoenrambe	linifolia	
5	Brassicaceae	Sisymbrium	altissimum	
5	Brassicaceae	Stanleya	pinnata	
5	Brassicaceae	Streptanthella	longirostris	
5	Brassicaceae	Streptanthus	cordatus	
5	Brassicaceae	Thelypodopsis	sagittata	sagittata
5	Brassicaceae	Thelypodopsis	vermicularis	
5	Brassicaceae	Thelypodium	integrifolium	complanatum
5	Brassicaceae	Thelypodium	milleflorum	
5	Brassicaceae	Thlaspi	arvense	
5	Brassicaceae	Thlaspi	montanum	
5	Cactaceae	Opuntia	erinacea	utahensis
5	Cactaceae	Opuntia	fragilis	
5	Cactaceae	Opuntia	polyacantha	polyacantha
5	Cactaceae	Pediocactus	simpsonii	
5	Cactaceae	Sclerocactus	pubispinus	pubispinus
5	Capparaceae	Cleome	serrulata	
5	Capparaceae	Polanisia	dodecandra	
5	Caprifoliaceae	Sambucus	caerulea	
5	Caprifoliaceae	Symphoricarpos	oreophilus	
5	Caryophyllaceae	Arenaria	fendleri	aculeata
5	Caryophyllaceae	Arenaria	fendleri	glabrescens
5	Caryophyllaceae	Cerastium	fontanum	
5	Caryophyllaceae	Cerastium	nutans	
5	Caryophyllaceae	Holosteum	umbellatum	
5	Caryophyllaceae	Lychnis	drummondii	
5	Caryophyllaceae	Sagina	saginoides	
5	Caryophyllaceae	Silene	douglasii	
5	Caryophyllaceae	Silene	oregana	
5	Caryophyllaceae	Spergularia	marina	
5	Caryophyllaceae	Stellaria	jamesiana	
5	Caryophyllaceae	Stellaria	longipes	longipes
5	Caryophyllaceae	Stellaria	media	
5	Caryophyllaceae	Stellaria	umbellata	
5	Celastraceae	Pachystima	myrsinites	
5	Ceratophyllaceae	Ceratophyllum	demersum	
5	Chenopodiaceae	Allenrolfea	occidentalis	
5	Chenopodiaceae	Atriplex	canescens	
5	Chenopodiaceae	Atriplex	confertifolia	
5	Chenopodiaceae	Atriplex	gardneri	falcata

GROUP	FAMILY	GENUS	EPITHET	VARIETY
5	Chenopodiaceae	Atriplex	gardneri	tridentata
5	Chenopodiaceae	Atriplex	heterosperma	
5	Chenopodiaceae	Atriplex	rosea	
5	Chenopodiaceae	Atriplex	truncata	
5	Chenopodiaceae	Bassia	hyssopifolia	
5	Chenopodiaceae	Ceratoides	lanata	
5	Chenopodiaceae	Chenopodium	album	album
5	Chenopodiaceae	Chenopodium	botrys	
5	Chenopodiaceae	Chenopodium	capitatum	parvicapitatum
5	Chenopodiaceae	Chenopodium	glaucum	
5	Chenopodiaceae	Chenopodium	rubrum	
5	Chenopodiaceae	Grayia	spinosa	
5	Chenopodiaceae	Halogeton	glomeratus	
5	Chenopodiaceae	Kochia	americana	
5	Chenopodiaceae	Kochia	scoparia	
5	Chenopodiaceae	Monelepis	nuttalliana	
5	Chenopodiaceae	Salicornia	europaea	
5	Chenopodiaceae	Salicornia	utahensis	
5	Chenopodiaceae	Salsola	iberica	
5	Chenopodiaceae	Sarcobatus	vermiculatus	
5	Chenopodiaceae	Suaeda	calceoliformis	
5	Chenopodiaceae	Suaeda	occidentalis	
5	Chenopodiaceae	Suaeda	torreyana	
5	Convolvulaceae	Convolvulus	arvensis	
5	Convolvulaceae	Cressa	truxillensis	
5	Cornaceae	Cornus	sericea	
5	Crassulaceae	Sedum	debile	
5	Crassulaceae	Sedum	lanceolatum	
5	Crassulaceae	Sedum	rosea	
5	Cucurbitaceae	Bryonia	alba	
5	Cuscutaceae	Cuscuta	denticulata	
5	Dipsacaceae	Dipsacus	sylvestris	
5	Elaeagnaceae	Elaeagnus	angustifolia	
5	Elaeagnaceae	Shepherdia	canadensis	
5	Euphorbiaceae	Euphorbia	esula	
5	Euphorbiaceae	Euphorbia	glyptosperma	
5	Euphorbiaceae	Euphorbia	serpyllifolia	
5	Fabaceae	Astragalus	agrestis	
5	Fabaceae	Astragalus	alpinus	
5	Fabaceae	Astragalus	anserinus	
5	Fabaceae	Astragalus	argophyllus	argophyllus
5	Fabaceae	Astragalus	beckwithii	beckwithii
5	Fabaceae	Astragalus	calycosus	calycosus
5	Fabaceae	Astragalus	canadensis	brevidens
5	Fabaceae	Astragalus	cibarius	
5	Fabaceae	Astragalus	cicer	
5	Fabaceae	Astragalus	convallarius	convallarius
5	Fabaceae	Astragalus	filipes	
5	Fabaceae	Astragalus	iodanthus	
5	Fabaceae	Astragalus	kentrophyta	implexus
5	Fabaceae	Astragalus	lentiginosus	araneosus
5	Fabaceae	Astragalus	lentiginosus	salinus

GROUP	FAMILY	GENUS	EPITHET	VARIETY
5	Fabaceae	Astragalus	lonchocarpus	
5	Fabaceae	Astragalus	miser	oblongifolius
5	Fabaceae	Astragalus	newberryi	
5	Fabaceae	Astragalus	purshii	glareosus
5	Fabaceae	Astragalus	purshii	purshii
5	Fabaceae	Astragalus	tenellus	
5	Fabaceae	Astragalus	toanus	
5	Fabaceae	Astragalus	utahensis	
5	Fabaceae	Dalea	searlsiae	
5	Fabaceae	Glycyrrhiza	lepidota	
5	Fabaceae	Hedysarum	boreale	boreale
5	Fabaceae	Lathyrus	brachycalyx	brachycalyx
5	Fabaceae	Lathyrus	pauciflorus	
5	Fabaceae	Lupinus	argenteus	argenteus
5	Fabaceae	Lupinus	argenteus	parviflorus
5	Fabaceae	Lupinus	caudatus	utahensis
5	Fabaceae	Medicago	falcata	
5	Fabaceae	Medicago	lupulina	
5	Fabaceae	Melilotus	albus	
5	Fabaceae	Melilotus	officinalis	
5	Fabaceae	Oxytropis	sericea	
5	Fabaceae	Thermopsis	montana	
5	Fabaceae	Trifolium	fragiferum	
5	Fabaceae	Trifolium	pratense	
5	Fabaceae	Trifolium	variegatum	
5	Fagaceae	Quercus	gambelii	
5	Fumariaceae	Corydalis	aurea	
5	Fumariaceae	Dicentra	uniflora	
5	Gentianaceae	Centaurium	exaltatum	
5	Gentianaceae	Swertia	radiata	
5	Geraniaceae	Erodium	cicutarium	
5	Geraniaceae	Geranium	richardsonii	
5	Geraniaceae	Geranium	viscosissimum	
5	Hamamelidaceae	Liquidambar	stryaciflua	
5	Hydrophyllaceae	Hesperochiron	pumilis	
5	Hydrophyllaceae	Hydrophyllum	capitatum	alpinum
5	Hydrophyllaceae	Hydrophyllum	capitatum	capitatum
5	Hydrophyllaceae	Nama	densum	
5	Hydrophyllaceae	Nemophila	breviflora	
5	Hydrophyllaceae	Phacelia	hastata	
5	Hydrophyllaceae	Phacelia	heterophylla	
5	Hydrophyllaceae	Phacelia	ivesiana	glandulifera
5	Hydrophyllaceae	Phacelia	linearis	
5	Lamiaceae	Agastache	urticifolia	
5	Lamiaceae	Glechoma	hederacea	
5	Lamiaceae	Lycopus	americanus	
5	Lamiaceae	Lycopus	asper	
5	Lamiaceae	Marrubium	vulgare	
5	Lamiaceae	Mentha	arvensis	
5	Lamiaceae	Mentha	spicata	
5	Lamiaceae	Monardella	odoratissima	
5	Lamiaceae	Nepeta	cataria	

GROUP	FAMILY	GENUS	EPITHET	VARIETY
5	Lamiaceae	Salvia	azurea	
5	Lamiaceae	Salvia	dorrii	
5	Lamiaceae	Scutellaria	galericulata	
5	Limnathaceae	Floerkea	proserpinacoides	
5	Linaceae	Linum	kingii	
5	Linaceae	Linum	perenne	
5	Loasaceae	Mentzelia	albicaulis	
5	Loasaceae	Mentzelia	dispersa	
5	Loasaceae	Mentzelia	laevicaulis	
5	Magnoliaceae	Liriodendron	tulipifera	
5	Malvaceae	Althaea	rosea	
5	Malvaceae	Hibiscus	trionum	
5	Malvaceae	Sidalcea	neomexicana	
5	Malvaceae	Sphaeralcea	coccinea	
5	Malvaceae	Sphaeralcea	grossulariifolia	grossulariifolia
5	Malvaceae	Sphaeralcea	munroana	
5	Moraceae	Morus	alba	
5	Nyctaginaceae	Abronia	fragrans	
5	Oleaceae	Forsythia	suspensa	
5	Oleaceae	Fraxinus	pennsylvanica	
5	Onagraceae	Camissonia	boothi	villosa
5	Onagraceae	Camissonia	minor	
5	Onagraceae	Camissonia	scapoidea	scapoidea
5	Onagraceae	Camissonia	walkeri	
5	Onagraceae	Circaea	alpina	
5	Onagraceae	Clarkia	rhomboidea	
5	Onagraceae	Epilobium	alpinum	alpinum
5	Onagraceae	Epilobium	alpinum	clavatum
5	Onagraceae	Epilobium	angustifolium	
5	Onagraceae	Epilobium	ciliatum	
5	Onagraceae	Epilobium	halleanum	
5	Onagraceae	Epilobium	hornemannii	hornemannii
5	Onagraceae	Epilobium	saximontanum	
5	Onagraceae	Gayophytum	ramosissimum	
5	Onagraceae	Oenothera	biennis	
5	Onagraceae	Oenothera	caespitosa	crinita
5	Onagraceae	Oenothera	caespitosa	marginata
5	Onagraceae	Oenothera	elata	
5	Onagraceae	Oenothera	pallida	
5	Onagraceae	Zauschneria	latifolia	
5	Orobanchaceae	Orobanche	fasciculata	
5	Paeoniaceae	Paeonia	brownii	
5	Papaveraceae	Argemone	munita	
5	Papaveraceae	Roemeria	refracta	
5	Plantaginaceae	Plantago	eriopoda	
5	Plantaginaceae	Plantago	lanceolata	
5	Plantaginaceae	Plantago	major	
5	Platanaceae	Platanus	occidentalis	
5	Polemoniaceae	Collomia	linearis	
5	Polemoniaceae	Gilia	aggregata	
5	Polemoniaceae	Gilia	congesta	congesta
5	Polemoniaceae	Gilia	inconspicua	

GROUP	FAMILY	GENUS	EPITHET	VARIETY
5	Polemoniaceae	Gilia	leptomeria	
5	Polemoniaceae	Leptodactylon	pungens	
5	Polemoniaceae	Leptodactylon	watsonii	
5	Polemoniaceae	Microsteris	gracilis	
5	Polemoniaceae	Phlox	hoodii	
5	Polemoniaceae	Phlox	longifolia	
5	Polemoniaceae	Phlox	multiflora	
5	Polemoniaceae	Polemonium	viscosum	
5	Polygalaceae	Polygala	acanthoclada	
5	Polygonaceae	Eriogonum	brevicaule	desertorum
5	Polygonaceae	Eriogonum	brevicaule	nanum
5	Polygonaceae	Eriogonum	caespitosum	
5	Polygonaceae	Eriogonum	cernuum	
5	Polygonaceae	Eriogonum	heracleoides	
5	Polygonaceae	Eriogonum	hookeri	
5	Polygonaceae	Eriogonum	maculatum	
5	Polygonaceae	Eriogonum	microthecum	
5	Polygonaceae	Eriogonum	ovalifolium	
5	Polygonaceae	Eriogonum	palmerianum	
5	Polygonaceae	Eriogonum	shockleyi	
5	Polygonaceae	Eriogonum	umbellatum	majus
5	Polygonaceae	Eriogonum	umbellatum	umbellatum
5	Polygonaceae	Oxyria	digyna	
5	Polygonaceae	Polygonum	amphibium	
5	Polygonaceae	Polygonum	aviculare	
5	Polygonaceae	Polygonum	bistortoides	
5	Polygonaceae	Polygonum	lapathifolium	
5	Polygonaceae	Polygonum	persicaria	
5	Polygonaceae	Polygonum	ramosissimum	
5	Polygonaceae	Rheum	rhubarbarum	
5	Polygonaceae	Rumex	crispus	
5	Polygonaceae	Rumex	maritimus	
5	Polygonaceae	Rumex	salicifolius	
5	Portulacaceae	Calyptridium	umbellatum	
5	Portulacaceae	Claytonia	lanceolata	
5	Portulacaceae	Lewisia	pygmaea	
5	Portulacaceae	Lewisia	rediviva	
5	Portulacaceae	Montia	chamissoi	
5	Portulacaceae	Montia	perfoliata	
5	Portulacaceae	Portulaca	oleracea	
5	Primulaceae	Androsace	septentrionalis	
5	Primulaceae	Dodecatheon	pulchellum	pulchellum
5	Primulaceae	Glaux	maritima	
5	Primulaceae	Primula	parryi	
5	Pyrolaceae	Pyrola	minor	
5	Pyrolaceae	Pyrola	secunda	
5	Ranunculaceae	Aconitum	columbianum	
5	Ranunculaceae	Actaea	rubra	
5	Ranunculaceae	Aquilegia	caerulea	
5	Ranunculaceae	Aquilegia	flavescens	flavescens
5	Ranunculaceae	Aquilegia	formosa	
5	Ranunculaceae	Caltha	leptosepala	

GROUP	FAMILY	GENUS	EPITHET	VARIETY
5	Ranunculaceae	Clematis	ligusticifolia	
5	Ranunculaceae	Delphinium	andersonii	andersonii
5	Ranunculaceae	Delphinium	nuttallianum	
5	Ranunculaceae	Delphinium	occidentale	occidentale
5	Ranunculaceae	Myosurus	apetalus	
5	Ranunculaceae	Ranunculus	acris	acris
5	Ranunculaceae	Ranunculus	alismifolius	
5	Ranunculaceae	Ranunculus	andersonii	
5	Ranunculaceae	Ranunculus	aquatilis	capillaceus
5	Ranunculaceae	Ranunculus	cymbalaria	
5	Ranunculaceae	Ranunculus	glaberrimus	
5	Ranunculaceae	Ranunculus	inamoenus	
5	Ranunculaceae	Ranunculus	jovis	
5	Ranunculaceae	Ranunculus	macounii	
5	Ranunculaceae	Ranunculus	scleratus	
5	Ranunculaceae	Ranunculus	testiculatus	
5	Ranunculaceae	Thalictrum	fendleri	
5	Rhamnaceae	Ceanothus	martinii	
5	Rhamnaceae	Ceanothus	velutinus	
5	Rosaceae	Amelanchier	alnifolia	
5	Rosaceae	Amelanchier	utahensis	
5	Rosaceae	Cercocarpus	intricatus	
5	Rosaceae	Cercocarpus	ledifolius	
5	Rosaceae	Chamaebatiaria	millefolium	
5	Rosaceae	Crataegus	douglasii	rivularis
5	Rosaceae	Fragaria	vesca	
5	Rosaceae	Geum	macrophyllum	
5	Rosaceae	Geum	rossii	
5	Rosaceae	Geum	triflorum	
5	Rosaceae	Holodiscus	dumosus	
5	Rosaceae	Kerria	japonica	
5	Rosaceae	Petrophytum	caespitosum	
5	Rosaceae	Physocarpus	alternans	
5	Rosaceae	Potentilla	anserina	
5	Rosaceae	Potentilla	arguta	
5	Rosaceae	Potentilla	biennis	
5	Rosaceae	Potentilla	diversifolia	diversifolia
5	Rosaceae	Potentilla	fruticosa	
5	Rosaceae	Potentilla	glandulosa	intermedia
5	Rosaceae	Potentilla	gracilis	brunnescens
5	Rosaceae	Potentilla	gracilis	elmeri
5	Rosaceae	Potentilla	ovina	decurrens
5	Rosaceae	Potentilla	ovina	ovina
5	Rosaceae	Potentilla	pennsylvanica	pennsylvanica
5	Rosaceae	Prunus	virginiana	
5	Rosaceae	Purshia	mexicana	
5	Rosaceae	Purshia	tridentata	
5	Rosaceae	Rosa	nutkana	
5	Rosaceae	Rosa	woodsii	
5	Rosaceae	Rubus	idaeus	
5	Rosaceae	Rubus	leucodermis	
5	Rosaceae	Rubus	parviflorus	

GROUP	FAMILY	GENUS	EPITHET	VARIETY
5	Rosaceae	Sibbaldia	procumbens	
5	Rubiaceae	Galium	aparine	
5	Rubiaceae	Galium	bifolium	
5	Rubiaceae	Galium	multiflorum	multiflorum
5	Rubiaceae	Galium	trifidum	
5	Rubiaceae	Galium	triflorum	
5	Salicaceae	Populus	acuminata	
5	Salicaceae	Populus	alba	
5	Salicaceae	Populus	angustifolia	
5	Salicaceae	Populus	tremuloides	
5	Salicaceae	Populus	x canadensis	
5	Salicaceae	Salix	amygdaloides	
5	Salicaceae	Salix	bebbiana	
5	Salicaceae	Salix	boothii	
5	Salicaceae	Salix	drummondiana	
5	Salicaceae	Salix	exigua	
5	Salicaceae	Salix	fragilis	
5	Salicaceae	Salix	lasiandra	
5	Salicaceae	Salix	lutea	
5	Salicaceae	Salix	scouleriana	
5	Santalaceae	Comandra	umbellata	
5	Saxifragaceae	Heuchera	parvifolia	
5	Saxifragaceae	Heuchera	rubescens	rubescens
5	Saxifragaceae	Lithophragma	glabra	
5	Saxifragaceae	Lithophragma	parviflora	
5	Saxifragaceae	Lithophragma	tenella	
5	Saxifragaceae	Mitella	pentandra	
5	Saxifragaceae	Mitella	stauropetala	
5	Saxifragaceae	Parnassia	palustris	
5	Saxifragaceae	Ribes	aureum	
5	Saxifragaceae	Ribes	hudsonianum	
5	Saxifragaceae	Ribes	montigenum	
5	Saxifragaceae	Ribes	setosum	
5	Saxifragaceae	Ribes	viscosissimum	
5	Saxifragaceae	Saxifraga	odontoloma	
5	Saxifragaceae	Saxifraga	rhomboidea	
5	Scrophulariaceae	Besseya	wyomingensis	
5	Scrophulariaceae	Castilleja	angustifolia	
5	Scrophulariaceae	Castilleja	aplegatei	
5	Scrophulariaceae	Castilleja	chromosa	
5	Scrophulariaceae	Castilleja	exilis	
5	Scrophulariaceae	Castilleja	flava	
5	Scrophulariaceae	Castilleja	linariifolia	
5	Scrophulariaceae	Castilleja	miniata	
5	Scrophulariaceae	Castilleja	rhexifolia	rhexifolia
5	Scrophulariaceae	Collinsia	parviflora	
5	Scrophulariaceae	Cordylanthus	maritimus	
5	Scrophulariaceae	Cordylanthus	ramosus	
5	Scrophulariaceae	Mimulus	breweri	
5	Scrophulariaceae	Mimulus	floribundus	
5	Scrophulariaceae	Mimulus	guttatus	
5	Scrophulariaceae	Mimulus	lewisii	

GROUP	FAMILY	GENUS	EPITHET	VARIETY
5	Scrophulariaceae	Mimulus	suksdorfii	
5	Scrophulariaceae	Mimulus	tilingii	
5	Scrophulariaceae	Pedicularis	centranthera	
5	Scrophulariaceae	Pedicularis	contorta	
5	Scrophulariaceae	Penstemon	cyananthus	cyananthus
5	Scrophulariaceae	Penstemon	cyananthus	subglader
5	Scrophulariaceae	Penstemon	deustus	
5	Scrophulariaceae	Penstemon	humilis	brevifolius
5	Scrophulariaceae	Penstemon	radicosus	
5	Scrophulariaceae	Penstemon	rydbergii	
5	Scrophulariaceae	Penstemon	speciosus	
5	Scrophulariaceae	Penstemon	utahensis	
5	Scrophulariaceae	Verbascum	blattaria	
5	Scrophulariaceae	Verbascum	thapsus	
5	Scrophulariaceae	Verbascum	virgatum	
5	Scrophulariaceae	Veronica	americana	
5	Scrophulariaceae	Veronica	biloba	
5	Scrophulariaceae	Veronica	serpyllifolia	
5	Solanaceae	Hyoscyamus	niger	
5	Solanaceae	Lycium	barbarum	
5	Solanaceae	Physalis	longifolia	
5	Solanaceae	Solanum	triflorum	
5	Tamaricaceae	Tamarix	ramosissima	
5	Tiliaceae	Tilia	cordata	
5	Tropaeoaceae	Tropaeolum	majus	
5	Ulmaceae	Celtis	reticulata	
5	Ulmaceae	Ulmus	pumila	
5	Urticaceae	Parietaria	pennsylvanica	
5	Valerianaceae	Plectritis	macrocera	
5	Valerianaceae	Valeriana	acutiloba	
5	Valerianaceae	Valeriana	edulis	
5	Valerianaceae	Valeriana	occidentalis	
5	Verbenaceae	Verbena	bracteata	
5	Verbenaceae	Verbena	hastata	
5	Violaceae	Viola	adunca	
5	Violaceae	Viola	beckwithii	
5	Violaceae	Viola	nephrophylla	
5	Violaceae	Viola	nuttallii	
5	Violaceae	Viola	palustris	
5	Violaceae	Viola	purpurea	
5	Viscaceae	Arceuthobium	cyanocarpum	
6	Amaryllidaceae	Galanthus	nivalis	
6	Cyperaceae	Carex	douglasii	
6	Cyperaceae	Carex	elynoides	
6	Cyperaceae	Carex	haydeniana	
6	Cyperaceae	Carex	hoodii	
6	Cyperaceae	Carex	lanuginosa	
6	Cyperaceae	Carex	microptera	
6	Cyperaceae	Carex	nebrascensis	
6	Cyperaceae	Carex	nova	
6	Cyperaceae	Carex	occidentalis	
6	Cyperaceae	Carex	petasata	

GROUP	FAMILY	GENUS	EPITHET	VARIETY
6	Cyperaceae	Carex	praegracilis	
6	Cyperaceae	Carex	raynoldsii	
6	Cyperaceae	Carex	rossii	
6	Cyperaceae	Carex	rostrata	
6	Cyperaceae	Carex	scopulorum	
6	Cyperaceae	Carex	simulata	
6	Cyperaceae	Carex	vallicola	
6	Cyperaceae	Eleocharis	palustris	
6	Cyperaceae	Eleocharis	pauciflora	
6	Cyperaceae	Scirpus	acutus	
6	Cyperaceae	Scirpus	americanus	
6	Cyperaceae	Scirpus	fluviatilis	
6	Cyperaceae	Scirpus	maritimus	
6	Cyperaceae	Scirpus	microcarpus	
6	Cyperaceae	Scirpus	pungens	
6	Cyperaceae	Scirpus	validus	
6	Iridaceae	Iris	missouriensis	
6	Iridaceae	Sisyrinchium	idahoense	
6	Juncaceae	Juncus	alpinus	
6	Juncaceae	Juncus	arcticus	
6	Juncaceae	Juncus	bufonius	
6	Juncaceae	Juncus	confusus	
6	Juncaceae	Juncus	drummondii	
6	Juncaceae	Juncus	ensifolius	montanus
6	Juncaceae	Juncus	longistylis	
6	Juncaceae	Juncus	mertensianus	
6	Juncaceae	Juncus	nevadensis	
6	Juncaceae	Juncus	torreyi	
6	Juncaceae	Juncus	tweedyi	
6	Juncaceae	Luzula	parviflora	
6	Juncaginaceae	Triglochin	concinna	
6	Juncaginaceae	Triglochin	maritima	
6	Lemnaceae	Lemna	minor	
6	Liliaceae	Allium	acuminatum	
6	Liliaceae	Allium	biceptrum	
6	Liliaceae	Allium	brandegei	
6	Liliaceae	Allium	nevadense	
6	Liliaceae	Allium	passeyi	
6	Liliaceae	Calochortus	bruneaunis	
6	Liliaceae	Calochortus	nuttallii	
6	Liliaceae	Camassia	quamash	
6	Liliaceae	Disporum	trachycarpum	
6	Liliaceae	Erythronium	grandiflorum	
6	Liliaceae	Fritillaria	atropurpurea	
6	Liliaceae	Fritillaria	pudica	
6	Liliaceae	Smilacina	racemosa	
6	Liliaceae	Smilacina	stellata	
6	Liliaceae	Veratrum	californicum	
6	Liliaceae	Zigadenus	paniculatus	
6	Orchidaceae	Corallorhiza	maculata	
6	Orchidaceae	Corallorhiza	striata	
6	Orchidaceae	Habenaria	dilitata	albiflora

GROUP	FAMILY	GENUS	EPITHET	VARIETY
6	Orchidaceae	Habenaria	dilitata	leucostachys
6	Orchidaceae	Listera	convallarioides	
6	Poaceae	Aegilops	cylindrica	
6	Poaceae	Agropyron	cristatum	
6	Poaceae	Agrostis	exarata	
6	Poaceae	Agrostis	stolonifera	
6	Poaceae	Alopecurus	aequalis	
6	Poaceae	Aristida	purpurea	
6	Poaceae	Arrhenatherum	elatius	
6	Poaceae	Beckmannia	syzigachne	
6	Poaceae	Blepharidachne	kingii	
6	Poaceae	Bromus	anomalus	
6	Poaceae	Bromus	briziformis	
6	Poaceae	Bromus	carinatus	
6	Poaceae	Bromus	ciliatus	
6	Poaceae	Bromus	hordeaceus	
6	Poaceae	Bromus	inermis	
6	Poaceae	Bromus	japonicus	
6	Poaceae	Bromus	rubens	
6	Poaceae	Bromus	tectorum	
6	Poaceae	Catabrosa	aquatica	
6	Poaceae	Cenchrus	longispinus	
6	Poaceae	Crypsis	schoenoides	
6	Poaceae	Deschampsia	cespitosa	
6	Poaceae	Deschampsia	elongata	
6	Poaceae	Digitaria	sanguinalis	
6	Poaceae	Distichlis	spicata	
6	Poaceae	Echinochloa	crus-galli	
6	Poaceae	Elymus	canadensis	
6	Poaceae	Elymus	cinereus	
6	Poaceae	Elymus	elongatus	
6	Poaceae	Elymus	elymoides	
6	Poaceae	Elymus	glaucus	
6	Poaceae	Elymus	junceus	
6	Poaceae	Elymus	lanceolatus	
6	Poaceae	Elymus	repens	
6	Poaceae	Elymus	salinus	
6	Poaceae	Elymus	smithii	
6	Poaceae	Elymus	spicatus	
6	Poaceae	Elymus	trachycaulus	
6	Poaceae	Elymus	triticoides	
6	Poaceae	Eragrostis	cilianensis	
6	Poaceae	Eragrostis	hypnoides	
6	Poaceae	Eremopyrum	triticeum	
6	Poaceae	Festuca	octoflora	
6	Poaceae	Festuca	ovina	
6	Poaceae	Festuca	pratensis	
6	Poaceae	Glyceria	striata	
6	Poaceae	Hilaria	jamesii	
6	Poaceae	Hordeum	brachyantherum	
6	Poaceae	Hordeum	jubatum	
6	Poaceae	Hordeum	marinum	

GROUP	FAMILY	GENUS	EPITHET	VARIETY
6	Poaceae	Koeleria	macrantha	
6	Poaceae	Leucopoa	kingii	
6	Poaceae	Melica	bulbosa	
6	Poaceae	Melica	stricta	
6	Poaceae	Muhlenbergia	asperifolia	
6	Poaceae	Muhlenbergia	richardsonis	
6	Poaceae	Phalaris	arundinacea	
6	Poaceae	Phleum	alpinum	
6	Poaceae	Phleum	pratense	
6	Poaceae	Phragmites	australis	
6	Poaceae	Poa	annua	
6	Poaceae	Poa	bulbosa	
6	Poaceae	Poa	fendleriana	
6	Poaceae	Poa	nervosa	
6	Poaceae	Poa	palustris	
6	Poaceae	Poa	pratensis	
6	Poaceae	Poa	secunda	
6	Poaceae	Polypogon	monspeliensis	
6	Poaceae	Puccinellia	distans	
6	Poaceae	Puccinellia	nuttalliana	
6	Poaceae	Secale	cereale	
6	Poaceae	Setaria	viridis	
6	Poaceae	Sorghum	halepense	
6	Poaceae	Spartina	gracilis	
6	Poaceae	Spartina	pectinata	
6	Poaceae	Sporobolus	airoides	airoides
6	Poaceae	Sporobolus	cryptandrus	
6	Poaceae	Stipa	comata	
6	Poaceae	Stipa	hymenoides	
6	Poaceae	Stipa	lettermanii	
6	Poaceae	Stipa	nelsonii	
6	Poaceae	Stipa	thurberiana	
6	Potamogetonaceae	Potamogeton	filiformis	latifolius
6	Potamogetonaceae	Potamogeton	filiformis	occidentalis
6	Potamogetonaceae	Potamogeton	foliosus	foliosus
6	Potamogetonaceae	Potamogeton	gramineus	
6	Potamogetonaceae	Potamogeton	nodosus	
6	Potamogetonaceae	Potamogeton	pectinatus	
6	Potamogetonaceae	Potamogeton	praelongus	
6	Potamogetonaceae	Potamogeton	pusillus	
6	Ruppiaceae	Ruppia	maritima	
6	Sparganiaceae	Sparganium	eurycarpum	
6	Typhaceae	Typha	domingensis	
6	Typhaceae	Typha	latifolia	

Total species count 819

GROUP KEY

1. Lycopodiophyta
2. Equisetophyta
3. Polypodiophyta
4. Pinophyta
5. Magnoliopsida
6. Liliopsida