

Comprehensive plant list kept by graduate student and lichenologist Seth Raynor

See Watts J. Colorado Field Botany Course. *Aquilegia* (2023) 47.3:10-12 for the full report.

Colorado's Eastern Slope			
Ackerfield		Weber	
Scientific Name	Family	Scientific Name	Family
<i>Yucca glauca</i>	Agavaceae		Asparagaceae
<i>Rhus trilobata</i>	Anacardiaceae	<i>aromatica</i> ssp. <i>trilobata</i>	
<i>Melampodium leucanthum</i>	Asteraceae		
<i>Packera thurberi</i>	Asteraceae	<i>Packera tridenticulata</i>	
<i>Tetranneuris acaulis</i>	Asteraceae		
<i>Erysimum capitatum</i>	Brassicaceae		
<i>Pennellia micrantha</i>	Brassicaceae		
<i>Physaria calcicola</i>	Brassicaceae		
<i>Physaria montana</i>	Brassicaceae		
<i>Cylindropuntia imbricata</i>	Cactaceae		
<i>Echinocereus reichenbachii</i>	Cactaceae	<i>var. perbellus</i>	
<i>Echinocereus triglochidiatus</i>	Cactaceae		
<i>Echinocereus viridiflorus</i>	Cactaceae		
<i>Escobaria missouriensis</i>	Cactaceae		
<i>Opuntia fragilis</i>	Cactaceae		
<i>Opuntia macrorhiza</i>	Cactaceae		
<i>Opuntia phaeacantha</i>	Cactaceae		
<i>Opuntia polyacantha</i>	Cactaceae		
<i>Opuntia polyacantha</i> var. <i>trichophora</i>	Cactaceae	<i>Opuntia trichophora</i>	
<i>Eremogone hookeri</i>	Caryophyllaceae		Alsinaceae
<i>Tradescantia occidentalis</i>	Commelinaceae		
<i>Convolvulus arvensis</i>	Convolvulaceae		

Colorado's Eastern Slope			
Ackerfield		Weber	
Scientific Name	Family	Scientific Name	Family
<i>Cucurbita foetidissima</i>	Cucurbitaceae		
<i>Juniperus scopulorum</i>	Cupressaceae		
<i>Equisetum hyemale</i>	Equisetaceae		
<i>Astragalus mollissimus</i>	Fabaceae		
<i>Astragalus pectinatus</i>	Fabaceae		
<i>Sophora nuttalliana</i>	Fabaceae	<i>Vexibia nuttallina</i>	
<i>Vicia americana</i>	Fabaceae	<i>Vicia linearis</i>	
<i>Quercus gambelii</i>	Fagaceae		
<i>Erodium cicutarium</i>	Geraniaceae		
<i>Ribes leptanthum</i>	Grossulariaceae		
<i>Philadelphus microphyllus</i>	Hydrangeaceae		
<i>Juncus arcticus</i>	Juncaceae	ssp. <i>ater</i>	
<i>Linum lewisii</i>	Linaceae	<i>Adenolinum lewisii</i>	
<i>Mentzelia multiflora</i>	Loasaceae	<i>Nuttalia multiflora</i>	
<i>Sphaeralcea coccinea</i>	Malvaceae		
<i>Oenothera lavandulifolia</i>	Onagraceae	<i>Calyophus lavandulifolius</i>	
<i>Oenothera suffrutescens</i>	Onagraceae	<i>Gaura coccinea</i>	
<i>Castilleja integra</i>	Orobanchaceae		Schrophulariaceae
<i>Castilleja sessiliflora</i>	Orobanchaceae		Schrophulariaceae
<i>Picea pungens</i>	Pinaceae		
<i>Pinus edulis</i>	Pinaceae		
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Pinaceae		
<i>Penstemon angustifolius</i>	Plantaginaceae		Schrophulariaceae
<i>Penstemon buckleyi</i>	Plantaginaceae		Schrophulariaceae
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantaginaceae		
<i>Bromus inermis</i>	Poaceae	<i>Bromopsis inermis</i>	

## Colorado's Eastern Slope

Ackerfield		Weber	
Scientific Name	Family	Scientific Name	Family
<i>Elymus elymoides</i>	Poaceae		
<i>Aliciella pinnatifida</i>	Polemoniaceae	<i>Gilia</i>	
<i>Phlox longifolia</i>	Polemoniaceae		
<i>Myriopteris gracilis</i>	Pteridaceae	<i>Cheilanthes feei</i>	Cheilantheaceae
<i>Clematis hirsutissima</i>	Ranunculaceae		
<i>Pulsatilla nuttalliana</i>	Ranunculaceae	<i>Pulsatilla ludociana</i>	
<i>Cercocarpus montanus</i>	Rosaceae		
<i>Prunus virginiana</i> var. <i>melanocarpa</i>	Rosaceae	<i>Prunus virginiana</i>	
<i>Ptelea trifoliata</i>	Rutaceae		
<i>Populus angustifolia</i>	Salicaceae		
<i>Populus deltoides</i> ssp.	Salicaceae		
<i>Populus tremuloides</i>	Salicaceae		
<i>Comandra umbellata</i>	Santalaceae		Comandraceae
<i>Sarcobatus vermiculatus</i>	Sarcobataceae		Chenopodiaceae
<i>Quincula lobata</i>	Solanaceae		
<i>Ulmus pumila</i>	Ulmaceae		
<i>Vitis acerifolia</i>	Vitaceae		

Colorado's Western Slope			
Ackerfield		Weber	
Scientific Name	Family	Scientific Name	Family
<i>Krascheninnikovia lanata</i>	Amaranthaceae		Chenopodiaceae
<i>Allium nevadense</i>	Amaryllidaceae		Alliaceae
<i>Lomatium planosum</i>	Apiaceae	<i>Cymopterus planosus</i>	
<i>Pseudocymopterus montanus</i>	Apiaceae		
<i>Yucca harrimaniae</i>	Asparagaceae		Agavaceae
<i>Achamaechaenactis scaposa</i>	Asteraceae	<i>Chamaechaenactis scaposa</i>	
<i>Artemisia tridentata</i>	Asteraceae		
<i>Balsamorhiza sagittata</i>	Asteraceae		
<i>Cirsium tracyi</i>	Asteraceae		
<i>Erigeron concinnus</i>	Asteraceae		
<i>Hymenopappus filifolius</i> var. <i>megacephalus</i>	Asteraceae		
<i>Lygodesmia grandiflora</i>	Asteraceae		
<i>Taraxacum officinale</i>	Asteraceae		
<i>Tetradymia spinosa</i>	Asteraceae		
<i>Townsendia annua</i>	Asteraceae		
<i>Wyethia arizonica</i>	Asteraceae		
<i>Xylorhiza venusta</i>	Asteraceae		
<i>Berberis repens</i>	Berberidaceae	<i>Mahonia repens</i>	
<i>Alnus incana</i>	Betulaceae		
<i>Lappula occidentalis</i>	Boraginaceae	<i>Lappula redowskii</i>	
<i>Mertensia brevistyla</i>	Boraginaceae		
<i>Oreocarya flavoculata</i>	Boraginaceae		
<i>Alyssum simplex</i>	Brassicaceae		
<i>Lepidium eastwoodiae</i>	Brassicaceae		

Colorado's Western Slope			
Ackerfield		Weber	
Scientific Name	Family	Scientific Name	Family
<i>Lepidium montanum</i>	Brassicaceae		
<i>Noccaea fendleri</i>	Brassicaceae		
<i>Physaria acutifolia</i>	Brassicaceae		
<i>Physaria rollinsii</i>	Brassicaceae		
<i>Stanleya pinnata</i>	Brassicaceae		
<i>Thelypodopsis juniperorum</i>	Brassicaceae		
<i>Echinocereus coccineus</i>	Cactaceae		
<i>Opuntia fragilis</i>	Cactaceae		
<i>Sclerocactus parviflorus</i>	Cactaceae		
<i>Symphoricarpos</i>	Caprifoliaceae		
<i>Eremogone eastwoodiae</i>	Caryophyllaceae	<i>kingii</i> ssp. <i>uintahensis</i>	Alsinaceae
<i>Pseudostellaria jamesiana</i>	Caryophyllaceae		Alsinaceae
<i>Ephedra viridis</i>	Ephedraceae		
<i>Euphorbia fendleri</i>	Euphorbiaceae	<i>Chamaesyce fendleri</i>	
<i>Astragalus rafaensis</i>	Fabaceae	<i>Astragalus linifolius</i>	
<i>Lathyrus leucanthus</i>	Fabaceae		
<i>Melilotus officinalis</i>	Fabaceae		
<i>Erodium cicutarium</i>	Geraniaceae		
<i>Hydrophyllum capitatum</i>	Hydrophyllaceae		
<i>Phacelia glandulosa</i>	Hydrophyllaceae		
<i>Calochortus nuttallii</i>	Liliaceae		Calochortaceae
<i>Erythronium grandiflorum</i>	Liliaceae		
<i>Linum lewisii</i>	Linaceae	<i>Adednolinum lewisii</i>	
<i>Sphaeralcea coccinea</i>	Malvaceae		
<i>Sphaeralcea grossulariifolia</i>	Malvaceae		
<i>Toxicoscordion gramineum</i>	Melanthiaceae		

Colorado's Western Slope			
Ackerfield		Weber	
Scientific Name	Family	Scientific Name	Family
<i>Claytonia lanceolata</i>	Montiaceae		Portulacaceae
<i>Mirabilis multiflora</i> var. <i>glandulosa</i>	Nyctaginaceae	<i>Mirabilis glandulosa</i>	
<i>Fraxinus anomala</i>	Oleaceae		
<i>Oenothera cespitosa</i>	Onagraceae		
<i>Abies lasiocarpa</i>	Pinaceae		
<i>Picea engelmannii</i>	Pinaceae		
<i>Pinus contorta</i>	Pinaceae		
<i>Penstemon retrorsus</i>	Plantaginaceae		Schrophulariaceae
<i>Penstemon watsonii</i>	Plantaginaceae		Schrophulariaceae
<i>Bromus tectorum</i>	Poaceae		
<i>Hesperostipa comata</i>	Poaceae		
<i>Ipomopsis aggregata</i>	Polemoniaceae		
<i>Phlox hoodii</i>	Polemoniaceae		
<i>Phlox longifolia</i>	Polemoniaceae		
<i>Eriogonum inflatum</i>	Polygonaceae		
<i>Clematis hirsutissima</i>	Ranunculaceae		
<i>Ranunculus alismifolius</i>	Ranunculaceae		
<i>Amelanchier alnifolia</i> var. <i>utahensis</i>	Rosaceae	<i>Amelanchier utahensis</i>	
<i>Galium aparine</i>	Rubiaceae	<i>Galium spurium</i>	
<i>Galium coloradoense</i>	Rubiaceae		
<i>Salix</i> sp.	Salicaceae		
<i>Valeriana acutiloba</i>	Valerianaceae	<i>capitata</i> ssp. <i>acutiloba</i>	
<i>Viola vallicola</i>	Violaceae		