

PHOTOGRAPHS NEEDED FOR THE RARE VASCULAR PLANTS OF ALBERTA - 2ND EDITION

March 2019

See instructions for photograph submission on the ANPC website: www.anpc.ab.ca

Family	ACIMS Scientific
Amaranthaceae	<i>Amaranthus californicus</i>
Asteraceae	<i>Ambrosia acanthicarpa</i> (close up)
Asteraceae	<i>Antennaria aromatica</i>
Asteraceae	<i>Antennaria corymbosa</i>
Asteraceae	<i>Antennaria luzuloides</i> ssp. <i>luzuloides</i>
Asteraceae	<i>Artemisia borealis</i> ssp. <i>borealis</i>
Asteraceae	<i>Artemisia furcata</i> var. <i>furcata</i>
Asteraceae	<i>Bidens frondosa</i> (whole plant)
Asteraceae	<i>Chaenactis douglasii</i>
Asteraceae	<i>Chaenactis douglasii</i> var. <i>douglasii</i>
Asteraceae	<i>Doellingeria umbellata</i>
Asteraceae	<i>Erigeron divergens</i>
Asteraceae	<i>Erigeron hyssopifolius</i> (flower close up)
Asteraceae	<i>Erigeron ochroleucus</i>
Asteraceae	<i>Erigeron ochroleucus</i> var. <i>scribneri</i>
Asteraceae	<i>Machaeranthera tanacetifolia</i>
Asteraceae	<i>Packera contermina</i>
Asteraceae	<i>Packera cymbalaria</i>
Asteraceae	<i>Packera subnuda</i> var. <i>subnuda</i>
Asteraceae	<i>Prenanthes sagittata</i>
Asteraceae	<i>Pseudognaphalium macounii</i>
Asteraceae	<i>Pseudognaphalium thermale</i>
Asteraceae	<i>Saussurea americana</i>
Asteraceae	<i>Shinersoseris rostrata</i>
Asteraceae	<i>Symphotrichum cusickii</i>
Asteraceae	<i>Symphotrichum foliaceum</i>
Asteraceae	<i>Symphotrichum foliaceum</i> var. <i>foliaceum</i>
Asteraceae	<i>Symphotrichum foliaceum</i> var. <i>parryi</i>
Asteraceae	<i>Symphotrichum spathulatum</i> var. <i>spathulatum</i>
Asteraceae	<i>Taraxacum scopulorum</i>
Asteraceae	<i>Thelesperma subnudum</i>
Asteraceae	<i>Thelesperma subnudum</i> var. <i>marginatum</i>
Boraginaceae	<i>Cryptantha kelseyana</i>
Brassicaceae	<i>Boechera calderi</i>
Brassicaceae	<i>Boechera collinsii</i>
Brassicaceae	<i>Boechera drepanoloba</i>
Brassicaceae	<i>Boechera lemmonii</i>
Brassicaceae	<i>Boechera pendulocarpa</i>
Brassicaceae	<i>Braya glabella</i> ssp. <i>glabella</i>
Brassicaceae	<i>Braya glabella</i> ssp. <i>purpurascens</i>
Brassicaceae	<i>Braya humilis</i> ssp. <i>humilis</i>

Family	ACIMS Scientific
Brassicaceae	<i>Braya humilis</i> ssp. <i>maccallae</i>
Brassicaceae	<i>Braya humilis</i> ssp. <i>porsildii</i>
Brassicaceae	<i>Cardamine dentata</i>
Brassicaceae	<i>Cardamine parviflora</i>
Brassicaceae	<i>Descurainia sophioides</i>
Brassicaceae	<i>Draba fladnizensis</i>
Brassicaceae	<i>Draba macounii</i>
Brassicaceae	<i>Draba novolympica</i>
Brassicaceae	<i>Draba ruaxes</i>
Brassicaceae	<i>Eutrema salsugineum</i>
Brassicaceae	<i>Physaria arctica</i>
Brassicaceae	<i>Physaria spatulata</i>
Brassicaceae	<i>Rorippa tenerrima</i>
Callitrichaceae	<i>Callitriche stenoptera</i>
Campanulaceae	<i>Lobelia dortmanna</i>
Caryophyllaceae	<i>Arenaria longipedunculata</i>
Caryophyllaceae	<i>Cerastium brachypodium</i>
Caryophyllaceae	<i>Sagina decumbens</i>
Caryophyllaceae	<i>Sagina nodosa</i>
Caryophyllaceae	<i>Silene antirrhina</i>
Caryophyllaceae	<i>Silene hitchguirei</i>
Caryophyllaceae	<i>Stellaria longipes</i> ssp. <i>arenicola</i>
Caryophyllaceae	<i>Stellaria nitens</i>
Caryophyllaceae	<i>Stellaria obtusa</i>
Caryophyllaceae	<i>Stellaria umbellata</i>
Chenopodiaceae	<i>Atriplex glabriuscula</i>
Chenopodiaceae	<i>Atriplex powellii</i>
Chenopodiaceae	<i>Atriplex truncata</i>
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium atrovirens</i>
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium hians</i>
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium incanum</i>
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium watsonii</i>
Chenopodiaceae	<i>Corispermum americanum</i> var. <i>americanum</i>
Chenopodiaceae	<i>Corispermum hookeri</i> var. <i>hookeri</i>
Chenopodiaceae	<i>Corispermum pallasii</i>
Cistaceae	<i>Lechea intermedia</i> var. <i>depauperata</i>
Clusiaceae	<i>Triadenum fraseri</i>
Convolvulaceae	<i>Calystegia macounii</i>
Cornaceae	<i>Cornus unalaschkensis</i>
Cuscutaceae	<i>Cuscuta megalocarpa</i>
Cyperaceae	<i>Blysmopsis rufa</i>

Rare Vascular Plants of Alberta 2nd Edition

Family	ACIMS Scientific
Cyperaceae	<i>Bolboschoenus fluviatilis</i>
Cyperaceae	<i>Carex aperta</i>
Cyperaceae	<i>Carex bicolor</i>
Cyperaceae	<i>Carex crawei</i>
Cyperaceae	<i>Carex echinata</i> ssp. <i>echinata</i>
Cyperaceae	<i>Carex fuliginosa</i> ssp. <i>misandra</i>
Cyperaceae	<i>Carex illota</i>
Cyperaceae	<i>Carex lenticularis</i> var. <i>dolia</i>
Cyperaceae	<i>Carex nebrascensis</i>
Cyperaceae	<i>Carex paysonis</i>
Cyperaceae	<i>Carex petasata</i> (close up)
Cyperaceae	<i>Carex pedunculata</i>
Cyperaceae	<i>Carex saximontana</i>
Cyperaceae	<i>Carex scoparia</i>
Cyperaceae	<i>Carex supina</i>
Cyperaceae	<i>Carex tahoensis</i>
Cyperaceae	<i>Carex tincta</i>
Cyperaceae	<i>Carex vesicaria</i>
Cyperaceae	<i>Cyperus squarrosus</i>
Cyperaceae	<i>Eleocharis engelmannii</i>
Cyperaceae	<i>Eleocharis mamillata</i>
Cyperaceae	<i>Eleocharis ovata</i>
Cyperaceae	<i>Eleocharis suksdorfiana</i>
Cyperaceae	<i>Eriophorum callitrix</i>
Cyperaceae	<i>Schoenoplectus heterochaetus</i>
Cyperaceae	<i>Scirpus pallidus</i>
Dennstaedtiaceae	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>
Dennstaedtiaceae	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>pubescens</i>
Dryopteridaceae	<i>Athyrium distentifolium</i> var. <i>americanum</i>
Dryopteridaceae	<i>Gymnocarpium disjunctum</i>
Dryopteridaceae	<i>Gymnocarpium jessoense</i> ssp. <i>parvulum</i>
Fabaceae	<i>Astragalus bodinii</i>
Fabaceae	<i>Lupinus lepidus</i>
Fabaceae	<i>Lupinus polyphyllus</i>
Fabaceae	<i>Lupinus wyethii</i>
Fabaceae	<i>Oxytropis campestris</i> var. <i>davisii</i>
Gentianaceae	<i>Gentianopsis detonsa</i> ssp. <i>raupii</i>
Geraniaceae	<i>Geranium carolinianum</i>
Geraniaceae	<i>Geranium erianthum</i>
Grossulariaceae	<i>Ribes cereum</i>
Grossulariaceae	<i>Ribes cereum</i> var. <i>cereum</i>
Grossulariaceae	<i>Ribes inerme</i> var. <i>inerme</i>
Grossulariaceae	<i>Ribes watsonianum</i>
Hydrocharitaceae	<i>Elodea bifoliata</i>
Hydrocharitaceae	<i>Elodea canadensis</i>
Hydrophyllaceae	<i>Nemophila breviflora</i>
Hydrophyllaceae	<i>Phacelia linearis</i>
Hydrophyllaceae	<i>Phacelia lyallii</i>
Isoetaceae	<i>Isoetes maritima</i>
Isoetaceae	<i>Isoetes occidentalis</i>
Juncaceae	<i>Juncus biglumis</i> (close up)
Juncaceae	<i>Juncus parryi</i>
Juncaceae	<i>Luzula groenlandica</i>
Juncaceae	<i>Luzula rufescens</i>
Lamiaceae	<i>Physostegia parviflora</i>

Family	ACIMS Scientific
Lemnaceae	<i>Wolffia columbiana</i>
Lentibulariaceae	<i>Utricularia cornuta</i>
Lentibulariaceae	<i>Utricularia ochroleuca</i>
Liliaceae	<i>Allium geyeri</i> var. <i>tenerum</i>
Liliaceae	<i>Streptopus lanceolatus</i>
Liliaceae	<i>Streptopus lanceolatus</i> var. <i>curvipes</i>
Liliaceae	<i>Triantha occidentalis</i>
Liliaceae	<i>Triantha occidentalis</i> ssp. <i>brevistyla</i>
Liliaceae	<i>Triantha occidentalis</i> ssp. <i>montana</i>
Lycopodiaceae	<i>Huperzia occidentalis</i>
Marsileaceae	<i>Marsilea vestita</i>
Najadaceae	<i>Najas guadalupensis</i>
Onagraceae	<i>Epilobium halleanum</i>
Onagraceae	<i>Epilobium leptocarpum</i>
Onagraceae	<i>Epilobium luteum</i>
Onagraceae	<i>Epilobium saximontanum</i>
Onagraceae	<i>Gayophytum racemosum</i>
Ophioglossaceae	<i>Botrychium crenulatum</i>
Ophioglossaceae	<i>Botrychium lineare</i>
Ophioglossaceae	<i>Botrychium michiganense</i>
Ophioglossaceae	<i>Botrychium pallidum</i>
Ophioglossaceae	<i>Botrychium tunux</i>
Orchidaceae	<i>Cypripedium acaule</i>
Orchidaceae	<i>Neottia banksiana</i>
Poaceae	<i>Arctagrostis latifolia</i> ssp. <i>latifolia</i>
Poaceae	<i>Bromus aleutensis</i>
Poaceae	<i>Bromus latiglumis</i>
Poaceae	<i>Deschampsia elongata</i>
Poaceae	<i>Dichanthelium acuminatum</i>
Poaceae	<i>Dichanthelium acuminatum</i> var. <i>fasciculatum</i>
Poaceae	<i>Dichanthelium acuminatum</i> var. <i>acumintatum</i>
Poaceae	<i>Dichanthelium acuminatum</i> var. <i>sericeum</i>
Poaceae	<i>Dichanthelium leibergii</i>
Poaceae	<i>Dichanthelium oligoanthes</i>
Poaceae	<i>Echinochloa muricata</i> var. <i>microstachya</i>
Poaceae	<i>Elymus elymoides</i> ssp. <i>elymoides</i>
Poaceae	<i>Festuca minutiflora</i>
Poaceae	<i>Festuca occidentalis</i>
Poaceae	<i>Festuca subulata</i>
Poaceae	<i>Festuca viviparoides</i>
Poaceae	<i>Festuca viviparoides</i> ssp. <i>krajinae</i>
Poaceae	<i>Festuca viviparoides</i> ssp. <i>viviparoides</i>
Poaceae	<i>Hordeum pusillum</i>
Poaceae	<i>Melica smithii</i>
Poaceae	<i>Melica spectabilis</i>
Poaceae	<i>Melica subulata</i>
Poaceae	<i>Piptatherum canadense</i>
Poaceae	<i>Piptatherum exiguum</i>
Poaceae	<i>Poa fendleriana</i>
Poaceae	<i>Poa laxa</i> ssp. <i>banffiana</i>
Poaceae	<i>Poa stenantha</i>
Poaceae	<i>Sporobolus neglectus</i>
Poaceae	<i>Torreyochloa pallida</i>

Rare Vascular Plants of Alberta 2nd Edition

Family	ACIMS Scientific
Poaceae	<i>Torreyochloa pallida</i> var. <i>pauciflora</i>
Poaceae	<i>Torreyochloa pallida</i> var. <i>fernaldii</i>
Poaceae	<i>Trisetum canescens</i>
Poaceae	<i>Trisetum cernuum</i>
Poaceae	<i>Trisetum montanum</i>
Poaceae	<i>Trisetum wolfii</i>
Polemoniaceae	<i>Microsteris gracilis</i> ssp. <i>gracilis</i>
Polygonaceae	<i>Polygonum austinae</i>
Polygonaceae	<i>Polygonum engelmannii</i>
Polygonaceae	<i>Polygonum minimum</i>
Polygonaceae	<i>Rumex paucifolius</i>
Polygonaceae	<i>Rumex utahensis</i>
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton amplifolius</i>
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton diversifolius</i>
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton epihydrus</i>
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton nodosus</i>
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton robbinsii</i>
Primulaceae	<i>Primula egaliksensis</i>
Pteridaceae	<i>Adiantum aleuticum</i>
Pteridaceae	<i>Myriopteris gracillima</i>
Pteridaceae	<i>Pellaea gastonyi</i>
Pteridaceae	<i>Pellaea glabella</i>
Pteridaceae	<i>Pellaea glabella</i> ssp. <i>occidentalis</i>
Pteridaceae	<i>Pellaea glabella</i> ssp. <i>simplex</i>
Ranunculaceae	<i>Myosurus apetalus</i>
Ranunculaceae	<i>Myosurus apetalus</i> var. <i>borealis</i>
Ranunculaceae	<i>Myosurus apetalus</i> var. <i>montanus</i>
Ranunculaceae	<i>Ranunculus flabellaris</i>
Rhamnaceae	<i>Ceanothus velutinus</i>
Rosaceae	<i>Crataegus aquacervensis</i>
Rosaceae	<i>Crataegus castlegarensis</i>
Rosaceae	<i>Crataegus cupressocollina</i>
Rosaceae	<i>Crataegus macracantha</i>
Rosaceae	<i>Crataegus rivuloadamensis</i>
Rosaceae	<i>Crataegus rivulopugnensis</i>
Rosaceae	<i>Crataegus rubibracteolata</i>
Rosaceae	<i>Crataegus sheridana</i>
Rosaceae	<i>Crataegus ursopedensis</i>
Rosaceae	<i>Potentilla arenosa</i>
Rosaceae	<i>Potentilla arenosa</i> ssp. <i>arenosa</i>
Rosaceae	<i>Potentilla biennis</i>
Rosaceae	<i>Potentilla bimundorum</i>
Rosaceae	<i>Potentilla drummondii</i>
Rosaceae	<i>Potentilla drummondii</i> ssp. <i>drummondii</i>
Rosaceae	<i>Potentilla effusa</i>
Rosaceae	<i>Potentilla flabellifolia</i>
Rosaceae	<i>Potentilla furcata</i>
Rosaceae	<i>Potentilla hookeriana</i>
Rosaceae	<i>Potentilla jepsonii</i>
Rosaceae	<i>Potentilla pulcherrima</i>
Rosaceae	<i>Potentilla rubricaulis</i>
Rosaceae	<i>Potentilla subjugata</i>
Rosaceae	<i>Potentilla subvahliana</i>
Rosaceae	<i>Potentilla villosula</i>
Rosaceae	<i>Spiraea splendens</i>

Family	ACIMS Scientific
Rubiaceae	<i>Galium bifolium</i>
Salicaceae	<i>Salix boothii</i>
Salicaceae	<i>Salix calcicola</i> var. <i>glandulosior</i>
Salicaceae	<i>Salix petrophila</i>
Salicaceae	<i>Salix raupii</i>
Saxifragaceae	<i>Conimitella williamsii</i>
Saxifragaceae	<i>Micranthes odontoloma</i>
Saxifragaceae	<i>Saxifraga mertensiana</i>
Saxifragaceae	<i>Suksdorfia ranunculifolia</i>
Saxifragaceae	<i>Suksdorfia violacea</i>
Saxifragaceae	<i>Saxifraga flagellaris</i> ssp. <i>setigera</i>
Scrophulariaceae	<i>Castilleja parviflora</i>
Scrophulariaceae	<i>Euphrasia hudsoniana</i>
Scrophulariaceae	<i>Mimulus breweri</i>
Scrophulariaceae	<i>Mimulus ringens</i> var. <i>ringens</i>
Scrophulariaceae	<i>Mimulus tilingii</i>
Scrophulariaceae	<i>Nuttallanthus texanus</i>
Scrophulariaceae	<i>Pedicularis racemosa</i> ssp. <i>alba</i>
Sparganiaceae	<i>Sparganium fluctuans</i>
Urticaceae	<i>Laportea canadensis</i>
Violaceae	<i>Viola epipsila</i> ssp. <i>repens</i>