

VASCULAR PLANTS



James San Jacinto Mountains Reserve (Including Lake Fulmor, Hall Canyon & Adjacent Areas)



snow plant (*Sarcodes sanguinea*)

University of California
Natural Reserve System

Eriogonum fasciculatum
Eriogonum molestum
Eriogonum nudum
Eriogonum parishii
Eriogonum saxatile
Eriogonum wrightii* var. *membranaceum
Oxytheca caryophylloides
Oxytheca trilobata
Rumex acetosella
Rumex salicifolius var. *denticulatus*

Portulacaceae
Calyptridium monandrum
Calyptridium parryi var. *parryi*
Claytonia parviflora ssp. *viridis*
Claytonia perfoliata

Ranunculaceae
Aquilegia formosa
Clematis ligusticifolia
Delphinium patens ssp. *montanum*
Ranunculus aquatilis
Ranunculus scleratus
Thalictrum fendleri* var. *fendleri

Rhamnaceae
Ceanothus cordulatus
Ceanothus integerrimus
Ceanothus leucodermis
Ceanothus palmeri
Rhamnus tomentella ssp. *cuspidata*

Rosaceae
Adenostoma fasciculatum
Fragaria vesca
Horkelia clevelandii
Potentilla glandulosa
Prunus emarginata
Rosa californica
Rubus parviflorus

Rubiaceae
Galium angustifolium
Galium aparine

Salicaceae
Salix lasiolepis
Salix lutea var. *watsonii*

Saxifragaceae
Lithophragma affine

Scrophulariaceae
Antirrhinum coulterianum
Castilleja applegatei
Castilleja minor ssp. *spiralis*
Collinsia concolor
Cordylanthus rigidus* ssp. *setigerus
Keckiella ternata var. *ternata*
Mimulus aurantiacus
Mimulus brevipes

Mimulus breweri
Mimulus cardinalis
Mimulus floribundus
Mimulus fremontii* var. *fremontii
Mimulus guttatus
Mimulus moschatus
Mimulus palmeri
Mimulus pilosus
Pedicularis semibarbata
Penstemon centranthifolius
Penstemon grinnellii var. *grinnellii*
Penstemon labrosus
Penstemon rostriflorus
Penstemon spectabilis
Scrophularia californica* ssp. *floribunda
Verbascum thapsus

Urticaceae
Urtica dioica* ssp. *holosericea

Violaceae
Viola purpurea

Viscaceae
Arceuthobium campylopodium
Phoradendron libocedri
Phoradendron villosum

ANGIOSPERMS - MONOCOTS

Cyperaceae
Carex fracta
Carex lanuginosa
Carex microptera
Carex multicaulis
Carex nebrascensis
Carex senta
Carex subfusca
Cyperus squarrosus
Eleocharis montevidensis

Iridaceae
Sisyrinchium bellum

Juncaceae
Juncus balticus
Juncus bufonius
Juncus effusus var. *pacificus*
Juncus kelloggii
Juncus macrandrus
Juncus rugulosus
Luzula comosa

Lemnaceae
Lemna minor
Lemna valdiviana

Liliaceae
Allium burlewii
Allium campanulatum

Bloomeria crocea
Calochortus invenustus
Calochortus splendens
Dichelostemma capitatum* ssp. *capitatum
Lilium parryi
Yucca whipplei

Orchidaceae
Corallorhiza maculata
Epipactis gigantea

Poaceae
Achnatherum latiglume
Agrostis scabra
Alopecurus aequalis
Bromus carinatus var. *carinatus*
Bromus orcuttianus
Bromus tectorum
Dactylis glomerata
Elymus elymoides
Elymus glaucus
Elymus hispidus
Elymus stebbinsii
Elymus trachycaulus
Koeleria macrantha
Melica imperfecta
Muhlenbergia rigens
Poa annua
Poa bulbosa
Poa pratensis ssp. *pratensis*
Poa secunda* ssp. *juncifolia
Poa secunda ssp. *secunda*
Vulpia microstachys var. *confusa*
Vulpia microstachys var. *ciliata*
Vulpia microstachys var. *microstachys*
Vulpia myuros
Vulpia myuros var. *hirsuta*

Typhaceae
Typha latifolia

Highlighted species are in the plant collection at
the James Reserve

Updated in July 2007 by James Reserve Staff in coordination with
UCR Herbarium. Updated synonymy per current Jepson Manual
located at: http://ucjeps.berkeley.edu/jepson_flora_project.html

FERNS & FERN ALLIES

Blechnaceae

Woodwardia fimbriata

Dennstaedtiaceae

Peridium aqualinum var. *pubescens*

Dryopteridaceae

Athyrium felix-femina var. *cyclosorum*

Cystopteris fragilis

Polystichum imbricans ssp. *curtum*

Equisetaceae

Equisetum hyemale ssp. *affine*

Selaginellaceae

Selaginella asprella

Pteridaceae

Cheilanthes covillei

GYMNOSPERMS

Cupressaceae

Calocedrus decurrens

Pinaceae

Abies concolor

Pinus coulteri

Pinus jeffreyi

Pinus lambertiana

Pinus ponderosa

ANGIOSPERMS - DICOTS

Amaranthaceae

Amaranthus albus

Anacardiaceae

Toxicodendron diversilobum

Apiaceae

Angelica tomentosa

Tauschia parishii

Apocynaceae

Apocynum androsaemifolium

Asteraceae

Achillea millefolium

Agoseris grandiflora

Artemisia dracunculus

Artemisia ludoviciana ssp. *ludoviciana*

Chrysothamnus nauseosus *bernardinus*

Cirsium vulgare

Ericameria cuneata var. *spathulata*

Erigeron foliosus ssp. *foliosus*

Eriophyllum confertiflorum

Gnaphalium canescens ssp. *thermale*

Gnaphalium palustre

Gnaphalium stramineum

Hulsea vestita ssp. *callicarpa*

Lessingia filaginifolia

Lessingia glandulifera var. *glandulifera*

Madia minima

Solidago californica

Stephanomeria virgata

Tragopogon dubius

Tragopogon porrifolius

Wyethia ovata

Betulaceae

Alnus rhombifolia

Boraginaceae

Cryptantha intermedia

Cryptantha micrantha var. *lepida*

Cryptantha muricata

Cryptantha simulans

Brassicaceae

Arabis glabra ssp. *glabra*

Arabis platysperma

Arabis pulchra

Arabis sparsiflora

Erysimum capitatum

Lepidium virginicum var. *pubescens*

Sisymbrium altissimum

Streptanthus bernardinus

Campanulaceae

Heterocodon rariflorum

Nemacladus longiflorus var. *longiflorus*

Nemacladus sigmoideus

Triodanis biflora

Caprifoliaceae

Lonicera subspicata var. *denudata*

Caryophyllaceae

Sagina decumbens ssp. *occidentalis*

Silene verecunda ssp. *platyota*

Spergularia rubra

Celastraceae

Euonymus occidentalis var. *parishii*

Ceratophyllaceae

Ceratophyllum demersum

Chenopodiaceae

Chenopodium berlandieri

Chenopodium fremontii

Chenopodium incognitum

Chenopodium pratericola

Convolvulaceae

Calystegia occidentalis ssp. *fulcrata*

Cornaceae

Cornus nuttallii

Cornus occidentalis

Crassulaceae

Dudleya abramsii

Dasticeae

Datisca glomerata

Ericaceae

Arctostaphylos glandulosa

Arctostaphylos glandulosa ssp. *adamsii*

Arctostaphylos pringlei ssp. *drupacea*

Arctostaphylos pungens

Chimaphila menziesii

Pterospora andromedea

Pyrola picta

Rhododendron occidentale

Sarcodes sanguinea

Euphorbiaceae

Chamaesyce serpyllifolia

Euphorbia palmeri

Fabaceae

Lotus crassifolius

Lotus grandiflorus

Lotus heermanni var. *heermanni*

Lotus nevadensis

Lotus oblongifolius

Lotus purshianus

Lotus strigosus

Lupinus bicolor

Lupinus concinnus

Lupinus excubitus var. *austromontanus*

Lupinus excubitus var. *hallii*

Lupinus hyacinthinus

Lupinus latifolius var. *parishii*

Trifolium cyathiferum

Trifolium microcephalum

Trifolium obtusiflorum

Trifolium variegatum

Fagaceae

Chrysolepis sempervirens

Quercus chrysolepis

Quercus kelloggii

Quercus kelloggii x *Q. wislizeni*

Quercus wislizeni

Gentianaceae

Swertia parryi

Geraniaceae

Erodium cicutarium

Grossulariaceae

Ribes malvaceum var. *viridifolium*

Ribes nevadense

Ribes roezlii

Haloragaceae

Myriophyllum sibiricum

Hippuridaceae

Hippuris vulgaris

Hydrophyllaceae

Nemophila spatulata

Phacelia imbricata

Hypericaceae

Hypericum anagalloides

Hypericum formosum var. *scouleri*

Lamiaceae

Mentha spicata var. *spicata*

Monardella lanceolata

Monardella nana ssp. *tenuiflora*

Scutellaria siphocampyloides

Stachys ajugoides var. *rigida*

Trichostema austromontanum

Trichostema lanatum

Lauraceae

Umbellularia californica

Linaceae

Linum lewisii

Loasaceae

Mentzelia congesta

Onagraceae

Camissonia confusa

Camissonia hirtella

Camissonia intermedia

Camissonia strigulosa

Clarkia rhomboidea

Epilobium canum

Epilobium glaberrimum

Epilobium halleanum

Epilobium lactiflorum

Gayophytum diffusum ssp. *parviflorum*

Ludwigia peploides ssp. *peploides*

Oenothera elata ssp. *hookeri*

Orobanchaceae

Orobanche fasciculata

Orobanche parishii ssp. *parishii*

Orobanche uniflora

Plantaginaceae

Plantago lanceolata

Polemoniaceae

Collomia grandiflora

Eriastrum densifolium

Gilia capitata ssp. *abrotanifolia*

Gilia ochroleuca ssp. *exilis*

Gilia sinuata

Gilia splendens ssp. *splendens*

Leptodactylon pungens

Linarthus ciliatus

Polygonaceae

Eriogonum apiculatum

Eriogonum davidsonii