

## 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 dracunculoides*

*Artemisia ludoviciana* ssp. *ludoviciana*

*Chrysothamnus nauseosus* var. *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. *lepidia*

*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*

# VASCULAR PLANTS



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



Snow plant (*Sarcodes sanguinea*)

## University of California Natural Reserve System

### Dasticaceae

*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*  
*Linanthus ciliatus*  
**Polygonaceae**  
*Eriogonum apiculatum*  
*Eriogonum davidsonii*

-4-

*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**  
*Calyptidium monandrum*  
*Calyptidium parryi* var. *parryi*  
*Claytonia parviflora* ssp. *viridis*  
*Claytonia perfoliata*  
**Ranunculaceae**  
*Aquilegia formosa*  
*Clematis ligusticifolia*  
*Delphinium parryi*  
*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*

-5-

*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*

-6-

*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*

Updated in June 2017 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](http://ucjeps.berkeley.edu/jepson_flora_project.html)

-7-