

B. Vascular Plants

1. Species List - BILL WILLIAMS RIVER NWR - 305 species

Mohave and La Paz counties, Arizona. Elevation 450-1,200 feet. Riparian corridor with intermittent, ephemeral and permanent reaches with marsh, cliff, bajada, wash, abandoned agriculture and uplands habitats present.

| Common Name | Sci. Name: Group Family <i>Genus species</i> | Status: E- Endangered T- Threatened S- State F- Federal | Exotic: Y/N | Herbarium? Y/N |
|-------------------------------|--|---|-----------------|-------------------|
| | JOINT FIR | | | |
| | EPHEDRACEAE | | | |
| Mormon Tea | <i>Ephedra nevadensis</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Mountain Joint-Fir | <i>Ephedra viridis</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| | WATER-FERN | | | |
| | SALVINIACEAE | | | |
| Water Fern | <i>Azolla</i> spp. | | <i>y</i> | |
| | NAJADS | | | |
| | NAJADACEAE | | | |
| Spiny Naiad | <i>Najas marina var. recurvata</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| | PONDWEED | | | |
| | POTAMOGETONACEAE | | | |
| Sago Pondweed | <i>Potamogeton pectinatus</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| | STONEWORTS | | | |
| | CHARACEAE | | | |
| Nitella | <i>Nitella</i> sp. | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| | GRASSES | | | |
| | GRAMINAE | | | |
| Six Weeks Three Awn | <i>Aristida adscensionis</i> | | <i>n</i> | |
| Three Awn | <i>Aristida arizonica</i> | | <i>n</i> | |
| Purple Three Awn | <i>Aristida purpurea</i> | | <i>n</i> | |
| Giant Reed | <i>Arundo donax</i> | | <i>y</i> | |
| Wild Oats | <i>Avena fatua</i> | | <i>y</i> | |
| Needle Gramma | <i>Bouteloua aristidoides var. Arizonica</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Gramma | <i>Bouteloua barbata</i> | | <i>n</i> | |
| Red Gramma | <i>Bouteloua trifida</i> | | <i>n</i> | |
| Red Brome | <i>Bromus rubins</i> | | <i>y</i> | <i>y</i> |
| Bermuda Grass | <i>Cynodon dactylon</i> | | <i>Y</i> | <i>y</i> |
| Desert Saltgrass | <i>Distichlis stricta</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Six-weeks love Grass | <i>Eragrostis lutescens</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Barnyard Grass | <i>Echinochloa crus-galli</i> | | <i>y</i> | <i>y</i> |
| Eriochola | <i>Eriochola lemmoni v. gracilis</i> | | <i>y</i> | <i>y</i> |
| Six-weeks Fescue | <i>Festuca octoflora</i> | | <i>n</i> | |
| Galleta | <i>Hilaria jamesii</i> | | <i>n</i> | |
| Big Galleta | <i>Hilaria rigida</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Fox-tail Barley | <i>Hordeum jubatum</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Mexican Spangletop | <i>Leptochloe uninerva</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Knotgrass | <i>Paspalum distichum</i> | | <i>n</i> | <i>n</i> |
| Red Fountain Grass | <i>Pennisetum setaceum</i> | | <i>y</i> | |
| Littleseed Canarygrass | <i>Phalaris minor</i> | | <i>y</i> | <i>y</i> |
| Annual Bluegrass | <i>Poa annua</i> | | <i>y</i> | <i>y</i> |
| Rabbit-foot Grass | <i>Polypogon monospermiensis</i> | | <i>Y</i> | <i>y</i> |
| Mediterranean Grass | <i>Schismus barbatus</i> | | <i>y</i> | <i>y</i> |
| Green Foxtail | <i>Setaria viridis</i> | | <i>y</i> | <i>y</i> |
| Johnson Grass | <i>Sorghum halepense</i> | | <i>y</i> | <i>y</i> |

| | | | |
|-----------------------------|---|------------------|---------------|
| Desert Fluffgrass | <i>Tridens pulchellus</i> | <i>n</i> | |
| | CATTAILS | | |
| | TYPHACEAE | | |
| Needle-leaf Cattail | <i>Typha angustifolia (domingensis)</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Common Cattail | <i>Typha latifolia</i> | <i>n</i> | |
| | RUSHES | | |
| | JUNCACEAE | | |
| Rush | <i>Juncus acutus</i> | <i>y</i> | <i>y</i> |
| | FERNS | | |
| | POLYPODIACEAE | | |
| Parry's Lipfern | <i>Cheilanthes parryi</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| | SEDGES | | |
| | CYPERACEAE | | |
| Sedge | <i>Cyperus</i> sp. | <i>n</i> | |
| Chufa Flatsedge | <i>Cyperus esculentus</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Nutsedge | <i>Cyperus laevigatus</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Bullrush | <i>Scirpus acutus</i> | <i>n</i> | |
| Bullrush | <i>Scirpus olneyi</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Bullrush | <i>Scirpus americanus</i> | <i>n</i> | |
| Spikerush | <i>Eleocharis macrostachya</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| | DUCKWEEDS | | |
| | LEMNACEAE | | |
| Duckweed | <i>Lemna</i> sp. | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Little-leaf Duckweed | <i>Lemna minor</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| | LILIES | | |
| | LILIACEAE | | |
| Stragglng Mariposa | <i>Calochortus flexuosus</i> | <i>n</i> | |
| Ajo Lily | <i>Hesperocallis undulata</i> | <i>n</i> | |
| | TREES | | |
| | SALICACEAE | | |
| Fremont Cottonwood | <i>Populus fremontii</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Gooddings Willow | <i>Salix Gooddingii</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Coyote Willow | <i>Salix exigua</i> | <i>n</i> | |
| | OLEACE | | |
| Ash | <i>Fraxinus</i> sp. | <i>y-Arizona</i> | <i>n-area</i> |
| | TAMARICACEAE | | |
| Athel | <i>Tamarix aphylla</i> | <i>y</i> | |
| Salt Cedar | <i>Tamarix pentandra (chinensis)</i> | <i>y</i> | <i>y</i> |
| | PARASITES | | |
| | CONVOLVULACEAE | | |
| Dodder | <i>Cuscuta denticulata</i> | <i>n</i> | |
| | OROBANCHACEAE | | |
| Burro Weed Strangler | <i>Orobanche ludoviciana cooperi</i> | <i>n</i> | |
| | VISCACEAE | | |
| Desert Mistletoe | <i>Phoradendron californicum</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| | CACTI | | |
| | CACTACEAE | | |
| Saguaro | <i>Cereus giganteus</i> | <i>n</i> | |
| Hedgehog Cactus | <i>Echinocereus engelmannii</i> | <i>n</i> | |
| Barrel Cactus | <i>Ferocactus acanthodes</i> | <i>n</i> | |
| Arizona Fishhook | <i>Mammillaria microcarpa</i> | <i>n</i> | |
| Graham Fishhook | <i>Mammillaria grahami</i> | <i>n</i> | |

| | | | |
|---------------------|---------------------------------|----------|--|
| Corky-seed Fishhook | <i>Mammillaria tetrancistra</i> | <i>n</i> | |
| Buckhorn Cholla | <i>Opuntia acanthocarpa</i> | <i>n</i> | |
| Staghorn Cholla | <i>Opuntia versicolor</i> | <i>n</i> | |
| Pencil Cholla | <i>Opuntia arbuscula</i> | <i>n</i> | |
| Teddy Bear Cholla | <i>Opuntia bigelovii</i> | <i>n</i> | |
| Diamond Cholla | <i>Opuntia ramosissima</i> | <i>n</i> | |
| Beavertail Cactus | <i>Opuntia basilaris</i> | <i>n</i> | |
| Prickly Pear Cactus | <i>Opuntia engelmannii</i> | <i>n</i> | |
| Purple Prickly Pear | <i>Opuntia violacea</i> | <i>n</i> | |

FAMILIES WITH FORBS, TREES AND SHRUBS

FOUQUIERIACEAE

| | | | |
|----------|-----------------------------|----------|--|
| Ocotillo | <i>Fouquieria splendens</i> | <i>n</i> | |
|----------|-----------------------------|----------|--|

LEGUMINOSAE

| | | | |
|--------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Catclaw Acacia | <i>Acacia greggii</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Desert Senna | <i>Cassia leptocarpa</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Blue Palo Verde | <i>Cercidium floridum</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Little-leaved Palo Verde | <i>Cercidium microphyllum</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Fremont Dalea | <i>Dalea fremontii</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Soft Dalea | <i>Dalea mollis</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Mexican Dalea | <i>Dalea neomexicana</i> | <i>n</i> | |
| Parry Dalea | <i>Dalea parryi</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Smoketree | <i>Dalea spinosa</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| White Ratany | <i>Krameria Grayi</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Rock Pea | <i>Lotus rigidus</i> | <i>n</i> | |
| Deer Vetch | <i>Lotus salsuginosus</i> | <i>n</i> | |
| Hill Lotus | <i>Lotus humistratus</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| <i>Hairy Lotus</i> | <i>Lotus lomentellus</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Arizona Lupine | <i>Lupinus arizonicus</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Coulter's Lupine | <i>Lupinus sparsiflorus</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Bajada Lupine | <i>Lupinus concinnus</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Alfalfa | <i>Medicago sativa</i> | <i>y</i> | |
| Desert Ironwood | <i>Olneya tesota</i> | <i>n</i> | |
| Honey Mesquite | <i>Prosopis glandulosa</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Screwbean Mesquite | <i>Prosopis pubescens</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Velvet Mesquite | <i>Prosopis velutina</i> | <i>n</i> | |
| Jerusalem Thorn | <i>Parkinsonia aculeata</i> | <i>n</i> | |
| White Clover | <i>Trifolia repens</i> | <i>y</i> | |

CHENOPODIACEAE

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Pickle-weed | <i>Allenrolfea occidentalis</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Four-wing Saltbush | <i>Atriplex canescens</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Wheelscale Saltbush | <i>Atriplex elegans</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Desert Holly | <i>Atriplex hymenelytra</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Quailbush | <i>Atriplex lentiformis</i> | <i>n</i> | |
| Desert Saltbush | <i>Atriplex polycarpa</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Thornber Wheelscale Saltbush | <i>Atriplex Thornberi</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Five-hook Bassia | <i>Bassia hyssopifolia</i> | <i>y</i> | |
| Chenopodium | <i>Chenopodium Watsonii</i> | | |
| Nettle Leaf Goosefoot | <i>Chenopodium murale</i> | <i>y</i> | <i>y</i> |
| Pitseed Goosefoot | <i>Chenopodium berlandieri</i> | <i>y</i> | <i>y</i> |
| Winter Fat | <i>Eurotia lanata</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Halogeton | <i>Halogeton glomeratus</i> | <i>y</i> | |
| Kochia | <i>Kochia sp.</i> | <i>y</i> | |
| Russian Thistle | <i>Salsola iberica</i> | <i>y</i> | |

ZYGOPHYLLACEAE

| | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Smooth-stemmed Fagonia | <i>Fagonia chilensis</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Fagonia | <i>Fagonia laevis</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Creosote Bush | <i>Larrea divaricata</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Creosote Bush | <i>Larrea tridentata</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Puncture vine | <i>Tribulus terrestris</i> | <i>n</i> | |

SOLANACEAE

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|
| Desert Thornapple | <i>Datura discolor</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Sacred Datura | <i>Datura meteloides</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Anderson Wolfberry | <i>Lycium andersonii</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Berlandier's Wolfberry | <i>Lycium Berlandieri</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Fremont Thornbush | <i>Lycium fremontii</i> | <i>n</i> | |
| Coyote Tobacco | <i>Nicotiana attenuata</i> | <i>n</i> | |
| Tree Tobacco | <i>Nicotiana glauca</i> | <i>y</i> | <i>y</i> |
| Desert Tobacco | <i>Nicotiana trigonophylla</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Wild Petunia | <i>Petunia parviflora</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Thick-leaved Ground Cherry | <i>Physalis crassifolia</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Silverleaf Nightshade | <i>Solanum elaeagnifolium</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Buffalo Bur | <i>Solanum rostratum</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |

LABIATAE

| | | | |
|-----------------|---------------------------|----------|----------|
| Desert Lavender | <i>Hyptis emoryi</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Paper Bag Bush | <i>Salazaria mexicana</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Chia | <i>Salvia columbariae</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Mohave Sage | <i>Salvia mohavensis</i> | <i>n</i> | |

COMPOSITAE

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------|-----------------|
| Canyon Ragweed | <i>Ambrosia ambrosioides</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Common Ragweed | <i>Ambrosia artemisiifolia</i> | <i>y</i> | <i>y</i> |
| White Bursage | <i>Ambrosia (Franseria) dumosa</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Triangle Bursage | <i>Ambrosia (Franseria) deltooides</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Pussytoes | <i>Antennaria aprica</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Yellow Spiny Daisy | <i>Applopapus gracilis</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Sand Sage | <i>Artemisia filifolia</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Spiny Aster | <i>Aster spinosus</i> | <i>n</i> | |
| Tobacco Weed | <i>Atrichoseris platyphylla</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Seep Willow | <i>Baccharis salicifolia</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Desert broom | <i>Baccharis sarothoides</i> | <i>n</i> | |
| Desert Marigold | <i>Baileya multiradiata</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Sweetbush | <i>Bebbia juncea</i> var. <i>aspera</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Yellow Tack-stem | <i>Calycoseris parryi</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| White Tack Stem | <i>Calycoseris wrightii</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Pebble Pincushion | <i>Chaenactis carphoclinia</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Fremont's Pincushion | <i>Chaenactis fremontii</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Rabbit-brush | <i>Chrysothamnus teretifolius</i> | <i>n</i> | |
| Horseweed | <i>Coryza canadensis</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Desert Dicoria | <i>Dicoria canescens</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Brittle Bush | <i>Encelia farinosa</i> var. <i>farinosa</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Brittle Bush | <i>Encelia farinosa</i> var. <i>phenicodonta</i> | <i>n</i> | |
| Bush Encelia | <i>Encelia frutescens</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Woolly Daisy | <i>Eriophyllum lanosum</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Wallace Eriophyllum | <i>Eriophyllum wallacei</i> | <i>n</i> | |
| Desert Sunflower | <i>Geraea canescens</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Arrow Leaf | <i>Hofmeisteria pluriseta</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Autumn Cheese-bush | <i>Hymenoclea monogyra</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Cheese-bush | <i>Hymenoclea salsola</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Prickly Lettuce | <i>Lactuca serriola</i> | <i>y</i> | <i>y</i> |
| White Tidy-tips | <i>Layia glandulosa</i> | <i>n</i> | |
| Aster | <i>Machaeranthera (Aster) tephrodes</i> | <i>n</i> | |
| Desert Dandelion | <i>Malacothrix californica</i> var. <i>glabrata</i> | <i>n</i> | |
| Mohave Desert Star | <i>Monoptilon bellioides</i> | <i>n</i> | |
| Spanish Needles | <i>Palafoxia arida</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Fetid Marigold | <i>Pectis papposa</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Emory's Rock Daisy | <i>Perityle emoryi</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Pigmy Cedar | <i>Peucephyllum schottii</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Saltmarsh Fleabane | <i>Pluchea camphorata</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Arrowweed | <i>Pluchea purpurascens</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Desert Chicory | <i>Rafinesquia californica</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Mohave Groundsel | <i>Senecio mohavensis</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Annual Sowthistle | <i>Sonchus oleraceus</i> | <i>y</i> | <i>Y</i> |
| Twiggy Wreath Plant | <i>Stephanomeria exigua</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Wire Lettuce | <i>Stephanomeria pauciflora</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Yellow Head | <i>Trichoptilium incisum</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Trixis | <i>Trixis californica</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Odora | <i>Porophyllum gracile</i> | <i>n</i> | |
| Common Cocklebur | <i>Xanthium saccharatum</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |

| | | | | |
|---------------------------------|---|----------|-----------------------------|-----------------|
| | BIGNONIACEAE | | | |
| Desert Willow | <i>Chilopsis linearis</i> | | <i>n</i> | |
| | PALMS | | | |
| | PALMAE | | | |
| California Palm | <i>Washingtonia filifera</i> | <i>S</i> | <i>y-Arizona n-area</i> | <i>Y</i> |
| | FORBS | | | |
| | POLYGONACEAE | | | |
| Rigid Spiny-herb | <i>Chorizanthe rigida</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Brittle Spineflower | <i>Chorizanthe brevicornu</i> | | <i>n</i> | |
| Skeleton-weed | <i>Eriogonum deflexum</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Desert Trumpet | <i>Eriogonum inflatum</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| ?Sorre! Eriogonum | <i>Eriogonum polycladon</i> | | <i>n</i> | |
| Thomas's Buckwheat | <i>Eriogonum Thomasii</i> | | <i>n</i> | |
| Eriogonum | <i>Eriogonum nidularium</i> | | <i>n</i> | |
| Western Mohave Buckwheat | <i>Eriogonum mohavense</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Lady s Thumb | <i>Polygonum persicaria</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Smartweed | <i>Polygonum fusiforme</i> | | <i>n</i> | |
| Pale Smartweed | <i>Polygonum lapathifolium</i> | | <i>n</i> | |
| Silversheath Smartweed | <i>Polygonum argyrocoleon</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| | AMARANTHACEAE | | | |
| Tumble Pigweed | <i>Amaranthus albus</i> | | <i>y</i> | <i>y</i> |
| Annual Woolly Tidestromia | <i>Tidestromia lanuginosa</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Woolly Tidestromia | <i>Tidestromia oblongifolia</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| | SAURURACEAE | | | |
| Yerba Mansa | <i>Anemopsis californica</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| | NYCTAGINACEAE | | | |
| Trailing Four O clock | <i>Allionia incarnata</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Red Spiderling | <i>Boerhaavia coccinea</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Coulter Spiderling | <i>Boerhaavia coulteri</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Desert Wishbone Bush | <i>Mirabilis bigelovii</i> | | <i>n</i> | |
| | AIZOACEA | | | |
| Purslane | <i>Trianthema portulacastrum</i> | | <i>n</i> | |
| | PAPAVERACEAE | | | |
| Prickly Poppy | <i>Argemone corymbosa</i> | | <i>n</i> | |
| Desert Gold Poppy | <i>Eschscholtzia glyptosperma</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Little Gold Poppy | <i>Eschscholtzia minutiflora</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| | CRUCIFERAE | | | |
| Brassica | <i>Brassica sp.</i> | | | <i>y</i> |
| Black Mustard | <i>Brassica nigra</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Sahara Mustard | <i>Brassica tournefortii</i> | | <i>y</i> | |
| Shepherd's Purse | <i>Capsella bursa-pastoris</i> | | <i>y</i> | <i>y</i> |
| California Mustard | <i>Descurainia californica</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| White Tansy Mustard | <i>Descurainia richardsonii</i> | | <i>n</i> | |
| Spectacle Pod | <i>Dithyrea californica</i> | | <i>n</i> | |
| Draba | <i>Draba sp.</i> | | <i>n</i> | |
| Pepper Grass | <i>Lepidium sp.</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Palmer's Bead Pod | <i>Lesquerella palmeri</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Watercress | <i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i> | | <i>y</i> | |
| Tumble Mustard | <i>Sisymbrium altissimum</i> | | <i>y</i> | <i>y</i> |
| London Rocket | <i>Sisymbrium irio</i> | | <i>Y</i> | |
| Lace Pod | <i>Thysanocarpus laciniatus var. crenatus</i> | | <i>y</i> | <i>y</i> |
| Longbeak | <i>Streptanthella longirostris</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| | RANUNCULACEAE | | | |
| Parish Larkspur | <i>Delphinium amabile</i> | | <i>n</i> | |
| Anderson Larkspur | <i>Delphinium andersonii</i> | | <i>n</i> | <i>y</i> |
| | CAPPARIDACEAE | | | |

| | | | |
|------------------------------|---|----------|----------|
| Western Clammyweed | <i>Polanisia trachysperma</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Jackass-clover | <i>Wislizenia refracta</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| | KRAMERIACEAE | | |
| Ratany | <i>Krameria</i> sp. | <i>n</i> | <i>y</i> |
| White Ratany | <i>Krameria grayi</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| | RUTACEAE | | |
| Turpentine Broom | <i>Thamnosma montana</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| | EUPHORBIACEAE | | |
| Saw-toothed Ditaxis | <i>Ditaxis adenophora</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Silver-leaved Ditaxis | <i>Ditaxis lanceolata</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Rattlesnake Weed | <i>Euphorbia albomarginata</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Spurge | <i>Euphorbia</i> sp. | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Sand Mat | <i>Euphorbia polycarpa</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| | MALVACEAE | | |
| Desert Five Spot | <i>Eremalche rotundifolium</i> | <i>n</i> | |
| Rock Hibiscus | <i>Hibiscus denudatus</i> | <i>n</i> | |
| Desert Globemallow | <i>Sphaeralcea ambigua</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Orcutt's Globemallow | <i>Sphaeralcea orcuttii</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Emory's Globemallow | <i>Sphaeralcea emoryi</i> var. <i>nevadensis</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Rose Mallow | <i>Sphaeralcea rosacea</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| | GERANIACEAE | | |
| Desert Heron's Bill | <i>Erodium cicutarium</i> | <i>y</i> | <i>y</i> |
| Large Flower Stork's Bill | <i>Erodium texanum</i> | <i>n</i> | |
| | LOASACEAE | | |
| Rock Nettle | <i>Eucnide urens</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Yellow Comet | <i>Mentzelia affinis</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Whitestem Stickleaf | <i>Mentzelia albicaulis</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Paiute Blazing Star | <i>Mentzelia gracilis</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Sand Blazing Star | <i>Mentzelia involuocrata</i> | <i>n</i> | |
| Desert Blazing Star | <i>Mentzelia pumila</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Venus Blazing Star | <i>Mentzelia nitens</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Spiny-haired Blazing Star | <i>Mentzelia tricuspidis</i> | <i>n</i> | |
| Thurber Sandpaper Plant | <i>Petalonyx thurberi</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| | ONAGRACEAE | | |
| Yellow Cups Primrose | <i>Camissonia brevipes</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Brown-eyed Primrose | <i>Camissonia clavaeformis</i> | <i>n</i> | |
| Heart-leaved Primrose | <i>Camissonia cardiophylla</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Woody Bottle-washer | <i>Camissonia boothii</i> | <i>n</i> | |
| Narrow-leaf Promrose | <i>Oenothera refracta</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| | GENTIANACEAE | | |
| Buckley's Centaury | <i>Centaurium calycosum</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Catch-fly Gentian | <i>Eustoma exaltum</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| | APOCYNACEAE | | |
| Blue Star Amsonia | <i>Amsonia hirtella</i> var. <i>pogonosepala</i> | <i>n</i> | |
| | ASCLEPIADACEAE | | |
| Desert Milkweed | <i>Asclepias subulata</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| White-stemmed Milkweed | <i>Asclepias albicans</i> | <i>n</i> | |
| Climbing Milkweed | <i>Funastrum cynanchoides</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| | POLEMONIACEAE | | |
| Thread-stemmed Gilia | <i>Gilia filiformes</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Moth Langloisia | <i>Langloisia setosissima</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| | HYDROPHYLLACEAE | | |
| Whispering Bells | <i>Emmenanthe penduliflora</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Torrey Eucrypta | <i>Eucrypta chrysanthemifolia</i> var. <i>bipinnatifida</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Small-flowered Eucrypta | <i>Eucrypta micrantha</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |

| | | | |
|---------------------------------|---|-----------------|-----------------|
| Purple Mat | <i>Nama demissum</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Scorpionweed | <i>Phacelia crenulata</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Lacy Phacelia | <i>Phacelia tanacetifolia</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Wild Heliotrope | <i>Phacelia distans</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Mohave Desert Bells | <i>Phycelia campanularia</i> | <i>n</i> | |
| BORAGINACEAE | | | |
| Fiddleneck | <i>Amsinckia tessellata</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Amsinckia | <i>Amsinckia intermedia</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Narrow-leaf Popcorn Flower | <i>Cryptantha angustifolia</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Bearded Forget-me-not | <i>Cryptantha barbiger</i> | <i>n</i> | |
| Little White Forget-me-not | <i>Cryptantha sp.</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Redroot Cryptantha | <i>Cryptantha micrantha</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Salt Heliotrope | <i>Heliotropium curassavicum</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Chinese Pasley | <i>Heliotropium oculatum</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Fan-leaf Crinkle Mats | <i>Coldenia plicata(Tiquilia plicata)</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Comb Bur | <i>Pectocarya sp.</i> | <i>n</i> | |
| Arizona Popcorn Flower | <i>Plagiobothrys arizonicus</i> | <i>n</i> | |
| Popcorn Flower | <i>Plagiobothrys jonesii</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| VERBENACEAE | | | |
| Desert Verbena | <i>Verbena gooddingii</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Prostrate Vervain | <i>Verbena bracteata</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| PLANTAGINACEAE | | | |
| Indian Wheat | <i>Plantago insularis</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Broadleaf Plantain | <i>Plantago major</i> | <i>y</i> | <i>y</i> |
| SCROPHULARIACEAE | | | |
| Twining Snapdragon | <i>Mimulus fremontii</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Common Monkey Flower | <i>Mimulus guttatus</i> | <i>n</i> | |
| Bigelow Monkey Flower | <i>Mimulus bigelovii</i> | <i>n</i> | |
| Monkey Flower | <i>Mimulus pilosus</i> | | <i>y</i> |
| Ghost Flower | <i>Mohavea confertiflora</i> | <i>n</i> | |
| Arizona Penstemon | <i>Penstemon pseudospectabilis</i> | <i>n</i> | |
| Palmer's Penstemon | <i>Penstemon palmeri</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Water Speedwell | <i>Veronica Anagallis-aquatica</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| RUBIACEAE | | | |
| Desert Bedstraw | <i>Gallium stellatum</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| KOBERLINACEAE | | | |
| Crucifixion Thorn | <i>Koeberlinia spinosa</i> | <i>n</i> | |
| UMBELLIFERAE | | | |
| Wild Carrot | <i>Daucus pusillus</i> | <i>y</i> | <i>y</i> |
| CUCURBITACEAE | | | |
| Brandegea | <i>Brandegea Bigelovii</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Fingerleaf Gourd | <i>Cucurbita digitata</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| Coyote Gourd | <i>Cucurbita palmata</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| ARISTOLOCHIACEAE | | | |
| Watson's Dutchman's Pipe | <i>Aristolochia Watsonii</i> | <i>n</i> | <i>y</i> |
| CARYOPHYLLACEAE | | | |
| Common Chickweed | <i>Stellaria media</i> | <i>y</i> | <i>y</i> |