

Chatfield Farms/JCOS Riparian Area Species List 2016 (SEINet)

Species Code	Life Form	Scientific Name	Common Name
ACENEG	Tree	<i>Acer negundo var. interius</i>	
ACHMIL	Forb	<i>Achillea millefolium</i>	
AEGCYL	Grass	<i>Aegilops cylindrica</i>	
AGRCRI		<i>Agropyron cristatum</i>	
AGRINT		<i>Agropyron intermedium</i>	
AGRGIG		<i>Agrostis gigantea</i>	
ALITRI		<i>Alisma triviale</i>	
ALLTEX		<i>Allium textile</i>	
ALOAEQ		<i>Alopecurus aequalis</i>	
ALYPAR		<i>Alyssum parviflorum</i>	
AMABLI		<i>Amaranthus blitoides</i>	
AMARET		<i>Amaranthus retroflexus</i>	
AMBART		<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	
AMBPSI		<i>Ambrosia psilostachya</i>	
AMBTOM		<i>Ambrosia tomentosa</i>	
AMBTRI		<i>Ambrosia trifida</i>	
AMEUTA		<i>Amelanchier utahensis</i>	
AMOFRU		<i>Amorpha fruticosa</i>	
ANTROS		<i>Antennaria rosea</i>	
APOSIB		<i>Apocynum sibiricum</i>	
AQUCOE		<i>Aquilegia coerulea</i>	
ARAGLA		<i>Arabis glabra</i>	
ARCMIN		<i>Arctium minus</i>	
ARGPOL		<i>Argemone polyanthemus</i>	
ARIPUR		<i>Aristida purpurea</i>	
ARTBIE		<i>Artemisia biennis</i>	
ARTCAM		<i>Artemisia campestris</i>	
ARTDRA		<i>Artemisia dracunculus</i>	
ARTFRI		<i>Artemisia frigida</i>	
ARTLUD		<i>Artemisia ludoviciana</i>	
ASCINC		<i>Asclepias incarnata</i>	
ASCPUM		<i>Asclepias pumila</i>	
ASCspe		<i>Asclepias speciosa</i>	
ASPOFF		<i>Asparagus officinalis</i>	
ASPPRO		<i>Asperugo procumbens</i>	
ASTAGR		<i>Astragalus agrestis</i>	
ASTALP		<i>Astragalus alpinus</i>	
ASTCRA		<i>Astragalus crassicaarpus</i>	
ASTDRU		<i>Astragalus drummondii</i>	
ASTFLE		<i>Astragalus flexuosus</i>	
ATRCAN		<i>Atriplex canescens</i>	
AVEFAT		<i>Avena fatua</i>	
BARORT		<i>Barbarea orthoceras</i>	
BERVUL		<i>Berberis vulgaris</i>	
BERINC		<i>Berteroa incana</i>	

Chatfield Farms/JCOS Riparian Area Species List 2016 (SEINet)

Species Code	Life Form	Scientific Name	Common Name
BIDFRO		<i>Bidens frondosa</i>	
BOUCUR		<i>Bouteloua curtipendula</i>	
BOUGRA		<i>Bouteloua gracilis</i>	
BRIEUP		<i>Brickellia eupatorioides</i>	
BROCAR		<i>Bromus carinatus</i>	
BROCIL		<i>Bromus ciliatus</i>	
BROINE		<i>Bromus inermis</i>	
BROJAP		<i>Bromus japonicus</i>	
BROTEC		<i>Bromus tectorum</i>	
CAMMIC		<i>Camelina microcarpa</i>	
CAMPAR		<i>Campanula parryi</i>	
CANSAT		<i>Cannabis sativa</i>	
CARCHA		<i>Cardaria chalepensis</i>	
CARDRA		<i>Cardaria draba</i>	
CARNUT		<i>Carduus nutans</i>	
CARBRE		<i>Carex brevior</i>	
CARNEB		<i>Carex nebrascensis</i>	
CARPEL		<i>Carex pellita</i>	
CARPRA		<i>Carex praegracilis</i>	
CARSTI		<i>Carex stipata</i>	
CARUTR		<i>Carex utriculata</i>	
CASINT		<i>Castilleja integra</i>	
CENDIF		<i>Centaurea diffusa</i>	
CENMAC		<i>Centaurea maculosa</i>	
CERFON		<i>Cerastium fontanum</i>	
CHAGLY		<i>Chamaesyce glyptosperma</i>	
CHADAN		<i>Chamerion danielsii</i>	
CHEALB		<i>Chenopodium album</i>	
CHEBOT		<i>Chenopodium botrys</i>	
CHELEP		<i>Chenopodium leptophyllum</i>	
CHESIM		<i>Chenopodium simplex</i>	
CHOTEN		<i>Chorispora tenella</i>	
CHRNAU		<i>Chrysothamnus nauseosus</i>	
CICINT		<i>Cichorium intybus</i>	
CICDOU		<i>Cicuta douglasii</i>	
CIRARV		<i>Cirsium arvense</i>	
CLELIG		<i>Clematis ligusticifolia</i>	
COEVIR		<i>Coeloglossum viride</i>	
COMUMB		<i>Comandra umbellata</i>	
CONMAC		<i>Conium maculatum</i>	
CONORI		<i>Conringia orientalis</i>	
CONARV		<i>Convolvulus arvensis</i>	
CONCAN		<i>Conyza canadensis</i>	
CORAUR		<i>Corydalis aurea</i>	
CRAERY		<i>Crataegus erythropoda</i>	

Chatfield Farms/JCOS Riparian Area Species List 2016 (SEINet)

Species Code	Life Form	Scientific Name	Common Name
CRASUC		<i>Crataegus succulenta</i>	
CREOCC		<i>Crepis occidentalis</i>	
CYCXAN		<i>Cyclachaena xanthifolia</i>	
DACGLO		<i>Dactylis glomerata</i>	
DALCAN		<i>Dalea candida</i>	
DELGEY		<i>Delphinium geyeri</i>	
DELNUT		<i>Delphinium nuttallianum</i>	
DESSOP		<i>Descurainia sophia</i>	
DIAARM		<i>Dianthus armeria</i>	
DRAPAR		<i>Dracocephalum parviflorum</i>	
DYSPAP		<i>Dyssodia papposa</i>	
ECHCRU		<i>Echinochloa crus-galli</i>	
ECHLOB		<i>Echinocystis lobata</i>	
ELAANG		<i>Elaeagnus angustifolia</i>	
ELEPAL		<i>Eleocharis palustris</i>	
ELLYNYC		<i>Ellisia nyctelea</i>	
ELYCAN		<i>Elymus canadensis</i>	
ELYCIN		<i>Elymus cinereus</i>	
ELYELY		<i>Elymus elymoides</i>	
ELYTRA		<i>Elymus trachycaulus</i>	
ELYVIR		<i>Elymus virginicus</i>	
ELYREP		<i>Elytrigia repens</i>	
EPIBRA		<i>Epilobium brachycarpum</i>	
EPICIL		<i>Epilobium ciliatum</i>	
EQUARV		<i>Equisetum arvense</i>	
ERACIL		<i>Eragrostis cilianensis</i>	
ERAMIN		<i>Eragrostis minor</i>	
ERAPEC		<i>Eragrostis pectinacea</i>	
ERIDIV		<i>Erigeron divergens</i>	
ERISPE		<i>Erigeron speciosus</i>	
ERIEFF		<i>Eriogonum effusum</i>	
EROCIC		<i>Erodium cicutarium</i>	
ERYCAP		<i>Erysimum capitatum</i>	
ERYREP		<i>Erysimum repandum</i>	
EUPDEN		<i>Euphorbia dentata</i>	
EUPMAR		<i>Euphorbia marginata</i>	
GALAPA		<i>Galium aparine</i>	
GAUCOC		<i>Gaura coccinea</i>	
GAUPAR		<i>Gaura parviflora</i>	
GLYSTR		<i>Glyceria striata</i>	
GLYLEP		<i>Glycyrrhiza lepidota</i>	
GNAULI		<i>Gnaphalium uliginosum</i>	
GRISQU		<i>Grindelia squarrosa</i>	
GUTSAR		<i>Gutierrezia sarothrae</i>	
GYPAN		<i>Gypsophila paniculata</i>	

## Chatfield Farms/JCOS Riparian Area Species List 2016 (SEINet)

Species Code	Life Form	Scientific Name	Common Name
HEDBOR		<i>Hedysarum boreale</i>	
HELANN		<i>Helianthus annuus</i>	
HELNUT		<i>Helianthus nuttallii</i>	
HELPET		<i>Helianthus petiolaris</i>	
HELPUM		<i>Helianthus pumilus</i>	
HELMUL		<i>Heliomeris multiflora</i>	
HESCOM		<i>Hesperostipa comata</i>	
HETVIL		<i>Heterotheca villosa</i>	
HIPLAE		<i>Hippochaete laevigata</i>	
HOLUMB		<i>Holosteum umbellatum</i>	
HORJUB		<i>Hordeum jubatum</i>	
HORMUR		<i>Hordeum murinum</i>	
HUMLUP		<i>Humulus lupulus</i>	
HYBVER		<i>Hybanthus verticillatus</i>	
HYDFEN		<i>Hydrophyllum fendleri</i>	
HYPPER		<i>Hypericum perforatum</i>	
IPOSPI		<i>Ipomopsis spicata</i>	
IVAAXI		<i>Iva axillaris</i>	
JUNARC		<i>Juncus arcticus</i>	
JUNART		<i>Juncus articulatus</i>	
JUNBUF		<i>Juncus bufonius</i>	
JUNCOM		<i>Juncus compressus</i>	
JUNDUD		<i>Juncus dudleyi</i>	
JUNINT		<i>Juncus interior</i>	
JUNSAX		<i>Juncus saximontanus</i>	
JUNTOR		<i>Juncus torreyi</i>	
KOCSCO		<i>Kochia scoparia</i>	
KOEMAC		<i>Koeleria macrantha</i>	
KRALAN		<i>Krascheninnikovia lanata</i>	
LACSER		<i>Lactuca serriola</i>	
LEOCAR		<i>Leonurus cardiaca</i>	
LEPCAM		<i>Lepidium campestre</i>	
LEPVIR		<i>Lepidium virginicum</i>	
LEUVUL		<i>Leucanthemum vulgare</i>	
LEUMON		<i>Leucocrinum montanum</i>	
LIAPUN		<i>Liatris punctata</i>	
LINLEW		<i>Linum lewisii</i>	
LITINC		<i>Lithospermum incisum</i>	
LITMUL		<i>Lithospermum multiflorum</i>	
LOLMUL		<i>Lolium multiflorum</i>	
LOLPER		<i>Lolium perenne</i>	
LOMORI		<i>Lomatium orientale</i>	
LYCAME		<i>Lycopus americanus</i>	
LYGJUN		<i>Lygodesmia juncea</i>	
MACCAN		<i>Machaeranthera canescens</i>	

Chatfield Farms/JCOS Riparian Area Species List 2016 (SEINet)

Species Code	Life Form	Scientific Name	Common Name
MACPIN		<i>Machaeranthera pinnatifida</i>	
MAISTE		<i>Maianthemum stellatum</i>	
MALNEG		<i>Malva neglecta</i>	
MEDLUP		<i>Medicago lupulina</i>	
MEDSAT		<i>Medicago sativa</i>	
MELALB		<i>Melilotus albus</i>	
MELOFF		<i>Melilotus officinalis</i>	
MENARV		<i>Mentha arvensis</i>	
MERFRA		<i>Mertensia franciscana</i>	
MERLAN		<i>Mertensia lanceolata</i>	
MICGRA		<i>Microsteris gracilis</i>	
MIRNYC		<i>Mirabilis nyctaginea</i>	
MONFIS		<i>Monarda fistulosa</i>	
MUHASP		<i>Muhlenbergia asperifolia</i>	
MUHRAC		<i>Muhlenbergia racemosa</i>	
MUSDIV		<i>Musineon divaricatum</i>	
NASVIR		<i>Nassella viridula</i>	
NASOFF		<i>Nasturtium officinale</i>	
NEPCAT		<i>Nepeta cataria</i>	
NOTCUS		<i>Nothocalais cuspidata</i>	
OENALB		<i>Oenothera albicaulis</i>	
OENBRA		<i>Oenothera brachycarpa</i>	
OENCOR		<i>Oenothera coronopifolia</i>	
OENVIL		<i>Oenothera villosa</i>	
ONOACA		<i>Onopordum acanthium</i>	
ONOMOL		<i>Onosmodium molle</i>	
OPUMAC		<i>Opuntia macrorhiza</i>	
OPUPOL		<i>Opuntia polyacantha</i>	
OSMLON		<i>Osmorhiza longistylis</i>	
OXADIL		<i>Oxalis dillenii</i>	
OXASTR		<i>Oxalis stricta</i>	
PANCAP		<i>Panicum capillare</i>	
PARVIT		<i>Parthenocissus vitacea</i>	
PASSMI		<i>Pascopyrum smithii</i>	
PENGLA		<i>Penstemon glaber</i>	
PENSEC		<i>Penstemon secundiflorus</i>	
PENVIR		<i>Penstemon virgatus</i>	
PHAALB		<i>Phacelia alba</i>	
PHAHET		<i>Phacelia heterophylla</i>	
PHAARU		<i>Phalaris arundinacea</i>	
PHLPRA		<i>Phleum pratense</i>	
PHLSUB		<i>Phlox subulata</i>	
PHYHET		<i>Physalis heterophylla</i>	
PHYVIR		<i>Physalis virginiana</i>	
PHYMON		<i>Physocarpus monogynus</i>	

Chatfield Farms/JCOS Riparian Area Species List 2016 (SEINet)

Species Code	Life Form	Scientific Name	Common Name
PICOPP		<i>Picradeniopsis oppositifolia</i>	
PLALAN		<i>Plantago lanceolata</i>	
PLAMAJ		<i>Plantago major</i>	
PLADIL		<i>Platanthera dilatata</i>	
PLAOBT		<i>Platanthera obtusata</i>	
POACOM		<i>Poa compressa</i>	
POAPAL		<i>Poa palustris</i>	
POAPRA		<i>Poa pratensis</i>	
POLAVI		<i>Polygonum aviculare</i>	
POLCON		<i>Polygonum convolvulus</i>	
POLLAP		<i>Polygonum lapathifolium</i>	
POLPEN		<i>Polygonum pennsylvanicum</i>	
POLPER		<i>Polygonum persicaria</i>	
POLRAM		<i>Polygonum ramosissimum</i>	
POLMON		<i>Polypogon monspeliensis</i>	
POPANG		<i>Populus angustifolia</i>	
POPDEL		<i>Populus deltoides</i>	
POPX		<i>Populus x</i>	
POROLE		<i>Portulaca oleracea</i>	
POTNOR		<i>Potentilla norvegica</i>	
POTREC		<i>Potentilla recta</i>	
PRUVUL		<i>Prunella vulgaris</i>	
PRUAME		<i>Prunus americana</i>	
PRUVIR		<i>Prunus virginiana</i>	
PSEJAM		<i>Pseudostellaria jamesiana</i>	
PSOTEN		<i>Psoralegium tenuiflorum</i>	
QUEGAM		<i>Quercus gambelii</i>	
QUILOB		<i>Quincla lobata</i>	
RANMAC		<i>Ranunculus macounii</i>	
RATCOL		<i>Ratibida columnifera</i>	
RHUARO		<i>Rhus aromatica</i>	
RHUGLA		<i>Rhus glabra</i>	
RIBAME		<i>Ribes americanum</i>	
RIBAUT		<i>Ribes aureum</i>	
RORSIN		<i>Rorippa sinuata</i>	
RORTER		<i>Rorippa teres</i>	
ROSACI		<i>Rosa acicularis</i>	
ROSARK		<i>Rosa arkansana</i>	
RUBOCC		<i>Rubus occidentalis</i>	
RUDHIR		<i>Rudbeckia hirta</i>	
RUDLAC		<i>Rudbeckia laciniata var. ampla</i>	
RUMACE		<i>Rumex acetosella</i>	
RUMCRI		<i>Rumex crispus</i>	
RUMTRI		<i>Rumex triangulivalvis</i>	
SALAMY		<i>Salix amygdaloides</i>	

Chatfield Farms/JCOS Riparian Area Species List 2016 (SEINet)

Species Code	Life Form	Scientific Name	Common Name
SALEXI		<i>Salix exigua</i>	
SALIRR		<i>Salix irrorata</i>	
SALTRA		<i>Salsola tragus</i>	
SAPOFF		<i>Saponaria officinalis</i>	
SCHPAN		<i>Schedonnardus paniculatus</i>	
SCHACU		<i>Schoenoplectus acutus</i>	
SCHPUN		<i>Schoenoplectus pungens</i>	
SCIMIC		<i>Scirpus microcarpus</i>	
SCIPAL		<i>Scirpus pallidus</i>	
SCOLAC		<i>Scorzonera laciniata</i>	
SCRLAN		<i>Scrophularia lanceolata</i>	
SECCER		<i>Secale cereale</i>	
SENINT		<i>Senecio integerrimus</i>	
SENSPA		<i>Senecio spartioides</i>	
SETVIR		<i>Setaria viridis</i>	
SILLAT		<i>Silene latifolia</i>	
SILNOC		<i>Silene noctiflora</i>	
SILVUL		<i>Silene vulgaris</i>	
SISALT		<i>Sisymbrium altissimum</i>	
SISMON		<i>Sisyrinchium montanum</i>	
SMILAS		<i>Smilax lasioneuron</i>	
SOLPHY		<i>Solanum physalifolium</i>	
SOLROS		<i>Solanum rostratum</i>	
SOLTRI		<i>Solanum triflorum</i>	
SOLGIG		<i>Solidago gigantea</i>	
SOLMIS		<i>Solidago missouriensis</i>	
SOLMOL		<i>Solidago mollis</i>	
SOLRIG		<i>Solidago rigida</i>	
SONASP		<i>Sonchus asper</i>	
SPARGA		<i>Sparganium</i>	
SPHCOC		<i>Sphaeralcea coccinea</i>	
SPHOBT		<i>Sphenopholis obtusata</i>	
SPOCRY		<i>Sporobolus cryptandrus</i>	
STAPIN		<i>Stanleya pinnata</i>	
SYMOCC		<i>Symphoricarpos occidentalis</i>	
SYMERI		<i>Symphyotrichum ericoides</i>	
SYMFAL		<i>Symphyotrichum falcatum</i>	
SYMLAE		<i>Symphyotrichum laeve</i>	
SYMLAN		<i>Symphyotrichum lanceolatum</i>	
SYMPOR		<i>Symphyotrichum porteri</i>	
TAROFF		<i>Taraxacum officinale</i>	
THERHO		<i>Thermopsis rhombifolia</i>	
THIINT		<i>Thinopyrum intermedium</i>	
THIPON		<i>Thinopyrum ponticum</i>	
THLARV		<i>Thlaspi arvense</i>	

Chatfield Farms/JCOS Riparian Area Species List 2016 (SEINet)

Species Code	Life Form	Scientific Name	Common Name
TRAOCC		<i>Tradescantia occidentalis</i>	
TRAPOR		<i>Tragopogon porrifolius</i>	
TRITER		<i>Tribulus terrestris</i>	
TRIHYP		<i>Trifolium hybridum</i>	
TRIPRA		<i>Trifolium pratense</i>	
TRIREP		<i>Trifolium repens</i>	
TRIPER		<i>Triodanis perfoliata</i>	
TRIAES		<i>Triticum aestivum</i>	
TYPLAT		<i>Typha latifolia</i>	
ULMPUM		<i>Ulmus pumila</i>	
URTDIO		<i>Urtica dioica</i>	
VERTHA		<i>Verbascum thapsus</i>	
VERBRA		<i>Verbena bracteata</i>	
VERHAS		<i>Verbena hastata</i>	
VERAME		<i>Veronica americana</i>	
VERCAT		<i>Veronica catenata</i>	
VERPER		<i>Veronica peregrina</i>	
VICAME		<i>Vicia americana</i>	
VIOCAN		<i>Viola canadensis</i>	
VIONUT		<i>Viola nuttallii</i>	
VITRIP		<i>Vitis riparia</i>	
X EELY		<i>x Elyhordeum</i>	
XANSTR		<i>Xanthium strumarium</i>	
YUCGLA		<i>Yucca glauca</i>	
ZANPAL		<i>Zannichellia palustris</i>	