

*Hornay*

SYMBOL LIST  
for  
THE GRASSES AND GRASSLIKE PLANTS  
of  
CALIFORNIA

*This list OK with corrections  
January 27/36  
A. Hornay*

*Note!  
x = unknown  
sp = species*

I GRAMINEAE (grasses)

A

<u>Genus</u>	<u>Species</u>	<u>Symbol</u>
Agropyron .....		<u>A</u>
"	caninum	<u>Aca</u>
"	dasystachyum.....	<u>Ad</u>
"	laeve.....	<u>Al</u>
"	parishii.....	<u>apa</u>
"	pringlei.....	<u>ap</u>
"	saxicola.....	<u>asx</u>
"	smithii.....	<u>asm</u>
"	spicatum.....	<u>as</u>
"	tenerum.....	<u>at</u>
Agrostis.....		<u>AG</u>
"	breviculmis.....	<u>AGb</u>
"	diegoensis.....	<u>AGd</u>
"	exarata.....	<u>AGex</u>
"	exigua.....	<u>AGe</u>
"	hallii.....	<u>AGha</u>
"	hiemalis.....	<u>AGh</u>
"	idahoensis.....	<u>AGi</u>
"	lepida.....	<u>AGlp</u>
"	longiligula.....	<u>AGl</u>
"	maritima .....	<u>AGm</u>
"	oregonensis .....	<u>AGo</u>
"	pallens.....	<u>AGpn</u>
"	palustris.....	<u>AGp</u>
"	rossae.....	<u>AGr</u>
"	thurberiana.....	<u>AGt</u>
"	verticillata.....	<u>AGv</u>

<u>Genus</u>	<u>Species</u>	<u>Symbol</u>
Aira .....		<u>AI</u>
"	caespitosa.....	<u>AIc</u> <del>X</del>
"	danthonioides.....	<u>AId</u>
"	elongata .....	<u>AIE</u>
"	holciformis.....	<u>AIf</u>
Alopecurus.....		<u>AL</u>
"	aegualis.....	<u>ALa</u>
"	saccatus.....	<u>ALs</u>
Ammophila.....		<u>AM</u>
"	arenaria .....	<u>AMa</u>
Andropogon.....		<u>AD</u>
"	glomeratus.....	<u>ADg</u>
"	saccharoides.....	<u>ADs</u>
Anthochloa.....		<u>AT</u>
"	colusana.....	<u>ATc</u>
Anthoxanthum.....		<u>AX</u>
"	odoratum .....	<u>AXo</u>

<u>Genus</u>	<u>Species</u>	<u>Symbol</u>
Aristida.....		<u>AR</u>
"	adscensionis.....	<u>ARa</u>
"	californica.....	<u>ARc</u>
"	divaricata.....	<u>ARd</u>
"	fendleriana.....	<u>ARf</u>
"	oligantha.....	<u>ARo</u>
"	parishii.....	<u>ARp</u>
"	purpurea.....	<u>ARpp</u>
"	reverchoni.....	<u>ARr</u>
"	schiedeana.....	<u>ARs</u>
"	wrightii.....	<u>ARw</u>
Arundo.....		<u>AO</u>
"	donax.....	<u>AOd</u>
Aspris.....		<u>AP</u> <sup>S</sup>
"	capillaris.....	<u>APcp</u>
"	caryophyllea.....	<u>APc</u>
Avena.....		<u>AV</u>
"	barbata.....	<u>AVb</u>
"	fatua.....	<u>AVf</u>
"	sativa.....	<u>AVs</u>

B

<u>Genus</u>	<u>Species</u>	<u>Symbol</u>
Beckmannia.....		<u>BE</u>
"	erucaeformis.....	<u>BEe</u>
Bouteloua.....		<u>BO</u>
"	arenosa.....	<u>BOa</u>
"	aristidoides.....	<u>BOar</u>
"	barbata.....	<u>BOb</u>
"	curtipendula.....	<u>BOc</u>
"	gracilis.....	<u>BOg</u>
"	hirsuta.....	<u>BOh</u>
"	radicosa.....	<u>BOrd</u>
"	rothrockii.....	<u>BOr</u>
Briza.....		<u>BR</u>
"	maxima.....	<u>BRmx</u>
"	minor.....	<u>BRm</u>
Bromus.....		<u>B</u>
"	arenarius.....	<u>Ba</u>
"	brizaeformis.....	<u>Bb</u>
"	carinatus.....	<u>Bc</u>
"	commutatus.....	<u>Bco</u>
"	grandis.....	<u>Bg</u>
"	hordeaceus.....	<u>Bh</u>
"	japonicus.....	<u>Bj</u>
"	laevipes.....	<u>Bl</u>
"	madritensis.....	<u>Bmd</u>
"	marginatus.....	<u>Bm</u>
"	maritimus.....	<u>Bmm</u>

<u>Genus</u>	<u>Species</u>	<u>Symbol</u>
Bromus	orcuttianus.....	<u>Bo</u>
"	porteri.....	<u>Bp</u>
"	racemosus.....	<u>Brc</u>
"	rigidus.....	<u>Brg</u>
"	rubens.....	<u>Br</u>
"	scoparius.....	<u>Bsc</u>
"	secalinus.....	<u>Bse</u>
"	sterilis.....	<u>Bs</u>
"	subvelutinus.....	<u>Bsb</u>
"	suksdorfii.....	<u>Bsk</u>
"	tectorum.....	<u>Bt</u>
"	trinii.....	<u>Btr</u>
"	unioloides.....	<u>Bu</u>
"	vulgaris.....	<u>Bv</u>

C

Calamagrostis.....	<u>CA</u>
" bolanderi.....	<u>CAb</u>
" breweri.....	<u>CABr</u>
" californica.....	<u>CAC</u>
" canadensis.....	<u>CACn</u>
" crassiglumis.....	<u>CACr</u>
" densa.....	<u>CAd</u>
" foliosa.....	<u>CAf</u>
" inexpansa.....	<u>CAi</u>
" nutkaensis.....	<u>CAn</u>
" purpurascens.....;	<u>CAp</u>
" rubescens. ....	<u>CAR</u>
Cenchrus.....	<u>CE</u>
" pauciflorus.....	<u>CEp</u>

<u>Genus</u>	<u>Species</u>	<u>Symbol</u>
Chaetochloa.....		<u>CT</u>
"	geniculata.....	<u>CTg</u>
"	lutescens.....	<u>CTl</u>
"	verticillata.....	<u>CTvt</u>
"	viridis.....	<u>CTv</u>
Chloris.....		<u>CH</u>
"	virgata.....	<u>CHv</u>
Cinna.....		<u>CI</u>
"	latifolia.....	<u>CIl</u>
Crypsis.....		<u>CR</u>
"	aculeata.....	<u>CRa</u>
Cynodon.....		<u>CY</u>
"	dactylon.....	<u>CYd</u>

D

<u>Genus</u>	<u>Species</u>	<u>Symbol</u>
Dactylis.....		<u>DC</u>
"	glomerata.....	<u>DCg</u>
Danthonia.....		<u>D</u>
"	americana.....	<u>Da</u>
"	californica.....	<u>Dc</u>
"	intermedia.....	<u>Di</u>
"	unispicata.....	<u>Du</u>
Dissanthelium.....		<u>DS</u>
"	californicum.....	<u>DSc</u>
Distichlis.....		<u>DI</u>
"	spicata.....	<u>DI<sub>s</sub></u>

E

Echinochloa.....		<u>EC</u>
"	colonum.....	<u>ECco</u>
"	crusgalli.....	<u>ECc<sub>r</sub></u>
Elymus.....		<u>E</u>
"	canadensis.....	<u>Ecn</u>
"	caput-medusae.....	<u>Ecp</u>
"	cinereus.....	<u>Eci</u>
"	condensatus.....	<u>Ec<sub>a</sub></u>



<u>Genus</u>	<u>Species</u>	<u>Symbol</u>
Elymus	glaucus.....	<u>Eg</u>
"	macounii.....	<u>Em</u>
"	mollis.....	<u>Emo</u>
"	triticoides.....	<u>Et</u>
"	vancouverensis.....	<u>Ev</u>
"	virescens.....	<u>Evi</u>
Epicampes.....		<u>EP</u>
"	rigens.....	<u>EPr</u>
Eragrostis.....		<u>ER</u>
"	caroliniana.....	<u>ERc</u>
"	cilianensis.....	<u>ERci</u>
"	hypnoides.....	<u>ERh</u>
"	mexicana.....	<u>ERm</u>
"	orcuttiana.....	<u>ERo</u>
"	secundiflora.....	<u>ERs</u>
Eriochloa.....		<u>EI</u>
"	aristata.....	<u>EIa</u>

F

Festuca.....		<u>F</u>
"	arida.....	<u>Fa</u>
"	brachyphylla.....	<u>Fby</u>
"	bromoides.....	<u>Fb</u>
"	californica.....	<u>Fc</u>
"	confinis.....	<u>Fcf</u>
"	confusa.....	<u>Fco</u>
"	eastwoodae.....	<u>Few</u>
"	elatior.....	<u>Fe</u>

<u>Genus</u>	<u>Species</u>	<u>Symbol</u>
Festuca	elmeri.....	<u>Fel</u>
"	grayi.....	<u>Fg</u>
"	howellii.....	<u>Fh</u>
"	idahoensis.....	<u>Fi</u>
"	megalura.....	<u>Fm</u>
"	microstachys.....	<u>Fmi</u>
"	myuros.....	<u>Fmy</u>
"	occidentalis.....	<u>Fo</u>
"	octoflora.....	<u>Fof</u>
"	pacifica.....	<u>Fp</u>
"	reflexa.....	<u>Frx</u>
"	rubra.....	<u>Fr</u>
"	subulata.....	<u>Fsb</u>
"	subuliflora.....	<u>Fsf</u>
"	supina.....	<u>Fs</u>
"	viridula.....	<u>Fv</u>

G

Gastridium.....		<u>GA</u>
"	ventricosum.....	<u>GAV</u>
Glyceria.....		<u>G</u>
"	borealis... ..	<u>Gb</u>
"	elata.....	<u>Ge</u>
"	erecta.....	<u>Ger</u>
"	fluitans.....	<u>Gf</u>
"	leptostachya.....	<u>Gl</u>
"	pauciflora.....	<u>Gp</u>

<u>Genus</u>	<u>Species</u>	<u>Symbol</u>
	<u>H</u>	
Hilaria.....		<u>HI</u>
" jamesii.....		<u>HIj</u>
" rigida .....		<u>HIR</u>
<u>Holcus</u> .....		<u>HO</u>
" halepensis.....		<u>HOH</u>
Hordeum .....		<u>H</u>
" boreale.....		<u>Hb</u>
" depressum.....		<u>Hd</u>
" gussoneanum.....		<u>Hg</u>
" jubatum.....		<u>Hj</u>
" murinum.....		<u>Hm</u>
" nodosum.....		<u>Hn</u>
" pusillum.....		<u>Hp</u>
Hystrix.....		<u>HY</u>
" californica.....		<u>HYc</u>
	<u>I</u>	
Imperata.....		<u>I</u>
" hookeri.....		<u>Ih</u>

<u>Genus</u>	<u>Species</u>	<u>Symbol</u>
<u>K</u>		
Koeleria.....		<u>K</u>
"	cristata.....	<u>Kc</u>
"	phleoides.....	<u>Kp</u>
<u>L</u>		
Lagurus.....		<u>LG</u>
"	ovatus.....	<u>LGo</u>
Lamarckia.....		<u>La</u>
"	aurea.....	<u>Laa</u>
Leptochloa.....		<u>LP</u>
"	fascicularis.....	<u>LPf</u>
"	filiformis.....	<u>LPfi</u>
"	uninervia.....	<u>LPu</u>
Lepturus.....		<u>LE</u>
"	cylindricus.....	<u>LEc</u>
Lolium.....		<u>L</u>
"	multiflorum.....	<u>Im</u>
"	perenne.....	<u>Lp</u>
"	temulentum.....	<u>Lt</u>

<u>Genus</u>	<u>Species</u>	<u>Symbol</u>
<u>M</u>		
Melica.....		<u>M</u>
"	aristata.....	<u>Ma</u>
"	bella.....	<u>Mb</u>
"	bulbosa.....	<u>Mbb</u>
"	frutescens.....	<u>Mfr</u>
"	fugax.....	<u>Mfx</u>
"	geyeri.....	<u>Mg</u>
"	harfordii.....	<u>Mh</u>
"	imperfecta.....	<u>Mi</u>
"	inflata.....	<u>Min</u>
"	spectabilis.....	<u>Ms</u>
"	stricta.....	<u>Mst</u>
"	subulata.....	<u>Msb</u>
"	torreyana.....	<u>Mt</u>
Monanthochloe.....		<u>MO</u>
"	littoralis.....	<u>MOl</u>
Muhlenbergia.....		<u>MU</u>
"	andina.....	<u>MUa</u>
"	californica.....	<u>MUc</u>
"	filiformis.....	<u>MUf</u>
"	jonesii.....	<u>MUj</u>
"	lemmoni.....	<u>MUl</u>
"	microsperma.....	<u>MUm</u>
"	montana.....	<u>MUmo</u>
"	porteri.....	<u>MUp</u>
"	racemosa.....	<u>MUra</u>
"	repens.....	<u>MUr</u>
"	squarrosa.....	<u>MUs</u>

<u>Genus</u>	<u>Species</u>	<u>Symbol</u>
<u>N</u>		
Notholcus.....		<u>N</u>
" lanatus.....		<u>Nl</u>
<u>O</u>		
Orcuttia....		<u>OR</u>
" californica.....		<u>ORc</u>
" greenei.....		<u>ORg</u>
Oryzopsis.....		<u>O</u>
" bloomeri.....		<u>Ob</u>
" hymenoides.....		<u>Oh</u>
" kingii.....		<u>Ok</u>
" miliacea.....		<u>Om</u>
" webberi.....		<u>Ow</u>
<u>P</u>		
Panicum.....		<u>PN</u>
" arizonicum.....		<u>PNa</u>
" barbipulvinatum.....		<u>PNb</u>
" capillare.....		<u>PNc</u>
" hirticaule.....		<u>PNh</u>
" huachucae.....		<u>PNhu</u>
" lindheimeri.....		<u>PNl</u>
"- miliaceum.....		<u>PNm</u>

<u>Genus</u>	<u>Species</u>	<u>Symbol</u>
Panicum	occidentale.....	<u>PNo</u>
"	pacificum.....	<u>PNp</u>
"	scribnerianum.....	<u>PNsc</u>
"	shastense.....	<u>PNs</u>
"	thermale.....	<u>PNT</u>
"	urvilleanum.....	<u>PNu</u>
Paspalum.....		<u>PS</u>
"	distichum.....	<u>PSd</u>
Pennisetum.....		<u>PE</u>
	villosum.....	<u>PEv</u>
Phalaris.....		<u>PA</u>
"	angusta.....	<u>PAa</u>
"	arundinaca.....	<u>PAar</u>
"	brachystachys.....	<u>PAb</u>
"	californica.....	<u>PAC</u>
"	canariensis.....	<u>PACn</u>
"	caroliniana.....	<u>PACr</u>
"	lemmoni.....	<u>PAl</u>
"	minor.....	<u>PAm</u>
"	paradoxa.....	<u>PAp</u>
Phleum.....		<u>PH</u>
"	alpinum.....	<u>PHa</u>
"	pratense.....	<u>PHp</u>
Pholiurus.....		<u>PO</u>
"	incurvus.....	<u>POi</u>

<u>Genus</u>	<u>Species</u>	<u>Symbol</u>
Phragmites.....		<u>PR</u>
"	communis.....	<u>PRc</u>
Pleuropogon.....		<u>PL</u>
"	californicus.....	<u>PLc</u>
"	refractus.....	<u>PLr</u>
Poa.....		<u>P</u>
"	annua.....	<u>Pa</u>
"	atropurpurea.....	<u>Pat</u>
"	bigelovii.....	<u>Pb</u>
"	bolanderi.....	<u>Pbo</u>
"	brachyglossa.....	<u>Pbr</u>
"	compressa.....	<u>Pcm</u>
"	confinis.....	<u>Pcn</u>
"	douglasii.....	<u>Pd</u>
"	epilis.....	<u>Pe</u>
"	fendleriana.....	<u>Pf</u>
"	gracillima.....	<u>Pg</u>
"	howellii.....	<u>Ph</u>
"	kelloggii.....	<u>Pk</u>
"	leibergii.....	<u>Plb</u>
"	leptocoma.....	<u>Plp</u>
"	longiligula.....	<u>Pl</u>
"	macrantha.....	<u>Pm</u>
"	nervosa.....	<u>Pnr</u>
"	nevadensis.....	<u>Pnc</u>
"	occidentalis.....	<u>Po</u>
"	palustris.....	<u>Ppa</u>
"	pratensis.....	<u>Pp</u>
"	pringlei.....	<u>Ppg</u>
"	rhizomata.....	<u>Pr</u>
"	rupicola.....	<u>Pru</u>
"	sandbergii.....	<u>Ps</u>
"	scabrella.....	<u>Psc</u>



<u>Genus</u>	<u>Species</u>	<u>Symbol</u>
Poa	trivialis.....	<u>Pt</u>
"	unilateralis.....	<u>Pu</u>
Polypogon.....		<u>PY</u>
"	lutosus.....	<u>PYl</u>
"	maritimus.....	<u>PYmr</u>
"	monspeliensis.....	<u>PYm</u>
Puccinellia.....		<u>PU</u>
"	lemmoni.....	<u>PUl</u>
"	nutkaensis.....	<u>PUnk</u>
"	nuttalliana.....	<u>PUn</u>
"	paupercula (v).....	<u>PUp</u>
"	simplex.....	<u>PUs</u>

S

Scribneria.....		<u>SC</u>
"	bolanderi.....	<u>SCb</u>
Sitanion.....		<u>SI</u>
"	anomalum.....	<u>SIa</u>
"	hanseni.....	<u>SIha</u>
"	hystrix.....	<u>SIh</u>
"	jubatum.....	<u>SIj</u>
Spartiana.....		<u>SP</u>
"	foliosa.....	<u>SPf</u>
"	gracilis.....	<u>SPg</u>
Sphenopholis.....		<u>SH</u>
"	obtusata.....	<u>SHo</u>

<u>Genus</u>	<u>Species</u>	<u>Symbol</u>
Sporobolus.....		<u>SO</u>
"	airoides.....	<u>SOa</u>
"	asperifolius.....	<u>SOas</u>
"	confusus.....	<u>SOc</u>
"	contractus.....	<u>SOct</u>
Stipa.....		<u>S</u>
"	californica.....	<u>Sc</u>
"	comata.....	<u>SCO</u>
"	coronata.....	<u>Scr</u>
"	elmeri.....	<u>Se</u>
"	lemmoni.....	<u>Sl</u>
"	lepida.....	<u>Slp</u>
"	lettermani.....	<u>Slt</u>
"	minor.....	<u>Sm</u>
"	occidentalis.....	<u>So</u>
"	parishii.....	<u>Spa</u>
"	pulchra.....	<u>Sp</u>
"	speciosa.....	<u>Ss</u>
"	stillmani.....	<u>Sst</u>
"	thurberiana.....	<u>St</u>
"	vaseyi.....	<u>Sv</u>
Syntherisma.....		<u>SY</u>
"	sanguinalis.....	<u>SYS</u>
	<u>T</u>	
Torresia.....		<u>TO</u>
"	macrophylla.....	<u>TOm</u>
Triodia.....		<u>TR</u>
"	mutica.....	<u>TRm</u>
"	pulchella.....	<u>TRp</u>
Trisetum.....		<u>T</u>
"	canescens.....	<u>Tca</u>
"	cernuum.....	<u>Tcr</u>
"	flavescens.....	<u>Tf</u>
"	sesquiflorum.....	<u>Tsgs</u>
"	spicatum.....	<u>Ts</u>
"	wolffi.....	<u>Tw</u>

II JUNCACEAE (rushes)

<u>Genus</u>	<u>Species</u>	<u>Symbol</u>
Juncus.....		<u>J</u>
"	acutus.....	<u>Ja</u>
"	balticus.....	<u>Jb</u>
"	bolanderi.....	<u>Jbo</u>
"	bufonius.....	<u>Jbu</u>
"	canaliculatus.....	<u>Jcn</u>
"	chlorocephalus.....	<u>Jcl</u>
"	cooperi.....	<u>Jcp</u>
"	drummondii.....	<u>Jd</u>
"	dubius.....	<u>Jdb</u>
"	effusus.....	<u>Je</u>
"	ensifolius.....	<u>Jen</u>
"	falcatus.....	<u>Jf</u>
"	latifolius.....	<u>Jl</u>
"	lescurii.....	<u>Jle</u>
"	longistylis.....	<u>Jlg</u>
"	mertensianus.....	<u>Jm</u>
"	mexicanus.....	<u>Jmx</u>
"	nevadensis.....	<u>Jn</u>
"	obtusatus.....	<u>Job</u>
"	oxymeris.....	<u>Jox</u>
"	parryi.....	<u>Jpr</u>
"	patens.....	<u>Jp</u>
"	phaeocephalus.....	<u>Jph</u>
"	rugulosus.....	<u>Jr</u>
"	sphaerocarpus.....	<u>Js</u>
"	supiniformis.....	<u>Jsf</u>
"	tenuis.....	<u>Jt</u>
"	textilis.....	<u>Jtx</u>
"	torreyi.....	<u>Jtr</u>
"	triformis.....	<u>Jtf</u>
"	xiphioides.....	<u>Jxi</u>

<u>Genus</u>	<u>Species</u>	<u>Symbol</u>
Luzula.....		<u>LU</u>
"	campestris.....	<u>LUc</u>
"	divaricata. ....	<u>LUd</u>
"	parviflora.....	<u>LUp</u>
"	spicata.....	<u>LUs</u>
"	subcongesta.....	<u>LUsb</u>
"	subsessilis.....	<u>LUss</u>

III CYPERACEAE (sedges)

<u>Genus</u>	<u>Species</u>	<u>Symbol</u>
	<u>C</u>	
Carex . . . . .		<u>C</u>
"	ablata . . . . .	<u>Cal</u>
"	abrupta . . . . .	<u>Cab</u>
"	albo-nigra . . . . .	<u>Cao</u>
"	alma . . . . .	<u>Ca</u>
"	amplectens . . . . .	<u>Cam</u>
"	amplifolia . . . . .	<u>Cap</u>
"	angustior . . . . .	<u>Can</u>
"	aquatilis . . . . .	<u>Caq</u>
"	arcta . . . . .	<u>Car</u>
"	athrostachya . . . . .	<u>Cat</u>
"	aurea . . . . .	<u>Cau</u>
"	barbarae . . . . .	<u>Cbb</u>
"	bifida . . . . .	<u>Cbi</u>
"	bolanderi . . . . .	<u>Cbo</u>
"	brainerdii . . . . .	<u>Cba</u>
"	brevicaulis . . . . .	<u>Cbv</u>
"	breviligulata . . . . .	<u>Cbr</u>
"	brevipes . . . . .	<u>Cbe</u>
"	breweri . . . . .	<u>Cb</u>
"	buxbaumii . . . . .	<u>Cbu</u>
"	californica . . . . .	<u>Ccl</u>
"	canescens . . . . .	<u>Cca</u>
"	capitata . . . . .	<u>Cc</u>
"	comosa . . . . .	<u>Ccm</u>
"	concinoides . . . . .	<u>Cco</u>
"	cusickii . . . . .	<u>Ccu</u>
"	davyi . . . . .	<u>Cdv</u>
"	densa . . . . .	<u>Cde</u>
"	diandra . . . . .	<u>Cdi</u>
"	disperma . . . . .	<u>Cds</u>
"	douglasii . . . . .	<u>Cd</u>
"	dudleyi . . . . .	<u>Cdu</u>

<u>Genus</u>	<u>Species</u>	<u>Symbol</u>
Carex	engelmannii . . . . .	<u>Ge</u>
"	epapillosa . . . . .	<u>Cep</u>
"	eurycarpa . . . . .	<u>Ceu</u>
"	exserta . . . . .	<u>Cex</u>
"	exsiccata . . . . .	<u>Ces</u>
"	festivella . . . . .	<u>Cfe</u>
"	feta . . . . .	<u>Cf</u>
"	fissuricola . . . . .	<u>Cfi</u>
"	flaccifolia . . . . .	<u>Cfl</u>
"	fracta . . . . .	<u>Cfr</u>
"	geyeri . . . . .	<u>Cg</u>
"	gigas . . . . .	<u>Cgi</u>
"	globosa . . . . .	<u>Cgl</u>
"	gracilior . . . . .	<u>Cgr</u>
"	gymnoclada . . . . .	<u>Cgm</u>
"	gynodynamis . . . . .	<u>Cgy</u>
"	harfordii . . . . .	<u>Cha</u>
"	hassei . . . . .	<u>Chs</u>
"	helleri . . . . .	<u>Chl</u>
"	hendersonii . . . . .	<u>Che</u>
"	heteroneura . . . . .	<u>Cht</u>
"	hindsii . . . . .	<u>Chn</u>
"	hirtissima . . . . .	<u>Chi</u>
"	hoodii . . . . .	<u>Ch</u>
"	hystericina . . . . .	<u>Chy</u>
"	illota . . . . .	<u>Cil</u>
"	inops . . . . .	<u>Cio</u>
"	integra . . . . .	<u>Cin</u>
"	interior . . . . .	<u>Ci</u>
"	jonesii . . . . .	<u>Cj</u>
"	kelloggii . . . . .	<u>Ck</u>

<u>Genus</u>	<u>Species</u>	<u>Symbol</u>
Carex	raynoldsii . . . . .	<u>Cra</u>
"	rossii . . . . .	<u>Cr</u>
"	rostrata . . . . .	<u>Cro</u>
"	salinaeformis . . . . .	<u>Csa</u>
"	schottii . . . . .	<u>Csh</u>
"	scopulorum . . . . .	<u>Cso</u>
"	senta . . . . .	<u>Csn</u>
"	sheldonii . . . . .	<u>Csd</u>
"	simulata . . . . .	<u>Cs</u>
"	sitchensis . . . . .	<u>Cst</u>
"	specifica . . . . .	<u>Cse</u>
"	spectabilis . . . . .	<u>Csc</u>
"	spissa . . . . .	<u>Css</u>
"	stenoptera . . . . .	<u>Cst</u>
"	stipata . . . . .	<u>Csi</u>
"	strammiformis . . . . .	<u>Csr</u>
"	sub-bracteata . . . . .	<u>Csb</u>
"	subfusca . . . . .	<u>Csu</u>
"	teneraeformis . . . . .	<u>Cte</u>
"	tracyi . . . . .	<u>Ctr</u>
"	triquetra . . . . .	<u>Cti</u>
"	tumulicola . . . . .	<u>Ct</u>
"	unilateralis . . . . .	<u>Cu</u>
"	vernacula . . . . .	<u>Cv</u>
"	vesicaria . . . . .	<u>Cve</u>
"	vicaria . . . . .	<u>Cvi</u>
"	viridula . . . . .	<u>Cvr</u>
"	whitneyi . . . . .	<u>Cw</u>
"	yosemitana . . . . .	<u>Cy</u>

<u>Genus</u>	<u>Species</u>	<u>Symbol</u>
Carex	laeviculmis . . . . .	<u>Cl</u>
"	lanuginosa . . . . .	<u>Cl<sub>a</sub></u>
"	lemmonii . . . . .	<u>Cl<sub>m</sub></u>
"	leporinella . . . . .	<u>Cl<sub>p</sub></u>
"	leptalea . . . . .	<u>Cl<sub>t</sub></u>
"	leptopoda . . . . .	<u>Cl<sub>e</sub></u>
"	livida . . . . .	<u>Cl<sub>l</sub></u>
"	luzulaefolia . . . . .	<u>Cl<sub>z</sub></u>
"	luzulina . . . . .	<u>Cl<sub>u</sub></u>
"	lyngbyei . . . . .	<u>Cl<sub>y</sub></u>
"	mariposana . . . . .	<u>C<sub>ma</sub></u>
"	mendocinensis . . . . .	<u>C<sub>me</sub></u>
"	mertensii . . . . .	<u>C<sub>mr</sub></u>
"	montereyensis . . . . .	<u>C<sub>mo</sub></u>
"	multicaulis . . . . .	<u>C<sub>mu</sub></u>
"	multicostata . . . . .	<u>C<sub>m</sub></u>
"	nebraskensis . . . . .	<u>C<sub>nb</sub></u>
"	nervina . . . . .	<u>C<sub>ne</sub></u>
"	nigricans . . . . .	<u>C<sub>n</sub></u>
"	nubicola . . . . .	<u>C<sub>nu</sub></u>
"	nudata . . . . .	<u>C<sub>nd</sub></u>
"	obnupta . . . . .	<u>C<sub>ob</sub></u>
"	oregonensis . . . . .	<u>C<sub>or</sub></u>
"	ormantha . . . . .	<u>C<sub>o</sub></u>
"	oxycarpa . . . . .	<u>C<sub>ox</sub></u>
"	pachycarpa . . . . .	<u>C<sub>py</sub></u>
"	pachystachya . . . . .	<u>C<sub>pc</sub></u>
"	pansa . . . . .	<u>C<sub>p</sub></u>
"	paucicostata . . . . .	<u>C<sub>pi</sub></u>
"	paucifructus . . . . .	<u>C<sub>pu</sub></u>
"	phaeocephala . . . . .	<u>C<sub>pe</sub></u>
"	phyllomanica . . . . .	<u>C<sub>ph</sub></u>
"	praegracilis . . . . .	<u>C<sub>pr</sub></u>
"	praticola . . . . .	<u>C<sub>pa</sub></u>



<u>Genus</u>	<u>Species</u>	<u>Symbol</u>
Cladium	. . . . .	<u>CL</u>
"	variscus . . . . .	<u>CLm</u>
Cyperus	. . . . .	<u>CP</u>
"	acuminatus . . . . .	<u>CPc</u>
"	aristatus . . . . .	<u>CPa</u>
"	bromoides . . . . .	<u>CPb</u>
"	erythrorhizos . . . . .	<u>CPe</u>
"	esculentus . . . . .	<u>CPf</u>
"	ferax . . . . .	<u>CPf</u>
"	laevigatus . . . . .	<u>CPl</u>
"	melanostachyus . . . . .	<u>CPm</u>
"	speciosus . . . . .	<u>CPp</u>
"	sphacelatus . . . . .	<u>CPs</u>
"	strigosus . . . . .	<u>CPg</u>
"	virens . . . . .	<u>CPv</u>

D

Dulichium	. . . . .	<u>DU</u>
"	arundinaceum . . . . .	<u>DUa</u>

E

Eleocharis	. . . . .	<u>EL</u>
"	acicularis . . . . .	<u>ELa</u>
"	bolanderi . . . . .	<u>ELb</u>
"	capitata . . . . .	<u>ELc</u>
"	montana . . . . .	<u>ELt</u>
"	monticola . . . . .	<u>ELm</u>
"	obtusa . . . . .	<u>ELo</u>
"	palustris . . . . .	<u>ELp</u>
"	parishii . . . . .	<u>ELpa</u>
"	rostellata . . . . .	<u>ELr</u>
Eriophorum	. . . . .	<u>EO</u>
"	gracile . . . . .	<u>EOg</u>

<u>Genus</u>	<u>Species</u>	<u>Symbol</u>
<u>F</u>		
Fimbristylis . . . . .		<u>FI</u>
" capillaris . . . . .		<u>FIc</u>
" thermalis . . . . .		<u>FI<del>t</del></u>
" vahllei . . . . .		<u>FIv</u>
<u>H</u>		
Hemicarpha . . . . .		<u>HE</u>
" micrantha . . . . .		<u>HEm</u>
" occidentalis . . . . .		<u>HEo</u>
<u>R</u>		
Rynchospora . . . . .		<u>R</u>
" alba . . . . .		<u>Ra</u>
<u>S</u>		
Schoenus . . . . .		<u>SE</u>
" nigricans . . . . .		<u>SEn</u>
Scirpus . . . . .		<u>SR</u>
" acutus . . . . .		<u>SRa</u>
" americanus . . . . .		<u>SRu</u>
" caespitosus . . . . .		<u>SRc</u>
" californicus . . . . .		<u>SRf</u>
" carpestris . . . . .		<u>SRt</u>
" carinatus . . . . .		<u>SRi</u>
" cernuus . . . . .		<u>SRc</u>
" condonii . . . . .		<u>SRg</u>
" criniger . . . . .		<u>SRr</u>
" fluviatilis . . . . .		<u>SRf</u>
" lineatus . . . . .		<u>SRl</u>
" microcarpus . . . . .		<u>SRm</u>
" nevadensis . . . . .		<u>SRn</u>
" olneyi . . . . .		<u>SRo</u>
" pauciflorus . . . . .		<u>SRp</u>
" setaceus . . . . .		<u>SRs</u>
" validus . . . . .		<u>SRv</u>