

III
Pine Ranges
Burgess Spring

R. W. Gauthier
March 29, 1938

PLANT COLLECTION

Burgess Spring Experimental Range
1938

GRASSES AND SEDGES

Identification		Symbol used	Herb. No.
Vernacular Name	Latin Name		
Agrostis exarata	Same	AGM	499
✓ Bromus caryopus (incl. marginatus)	B. marginatus	B	440
✓ Bromus tectorum glabratus (B. t. mutus)	Same	B	409
Carex sp.	C. mariposana ?	C	405
✓ Carex douglasii	Same	CA	419
Cyperus	Cyperus tenuis		415
✓ Dactyloctenium aegyptium	Same	DA	398
Elymus glaucus	Same	EL	470
Echinochloa cristata	Same	EC	375
✓ Poa nervosa	Same	PO	345-1
✓ Sitona lystris	Same	SL	442
Sitona lystris	Same	SL	477
✓ Stipa californica	Same	ST	346
✓ Stipa elmeri	Same	ST	443
✓ Stipa leucostachya	Same	ST	442
Trisetum amplexicaule	Same	TR	454

SHRUBS AND TREES

Washington Temporary	Identification		Symbol used	Number No.
		Name		
<i>Aplopappus</i> see <i>Chrysothamnus</i>				
<i>Aplopappus hirtus lanulocaulis</i>		Same		496
<i>Arctostaphylos patula</i>		Same	Ap4	241
<i>Aritida tridentata</i>		Same	AR3	525
<i>Aritida tridentata</i>		Same	AR3	526
<i>Cercocarpus ledifolius</i>		Same	CEL	527
<i>Chrysothamnus bleasneri</i> (<i>Aplopappus</i> b.)	<i>C. parryi nevadensis</i>		CHYb	497
<i>Chrysothamnus occidentalis</i> (<i>C. nanceus occidentalis</i>)	<i>Tetradymia canescens</i>		CHYc	528
<i>Chrysothamnus pusillus</i> (<i>C. viscidiflorus pusillus</i>)	<i>C. nanceus occidentalis</i>			498
<i>Chrysothamnus speciosus</i> (<i>C. nanceus speciosus</i>)	<i>C. nanceus guthriei</i>		CHYn	524
<i>Chrysothamnus viscidiflorus</i>	<i>C. viscidiflorus typicus</i>		CHYv	494
<i>Grossularia velutina</i> (<i>Ribes</i> v.)	<i>Ribes velutinum</i>		RIVE	481
<i>Juniperus occidentalis</i>	Same		J	529
<i>Prunus densa</i>	<i>P. virginiana densa</i>		PRd	495
<i>Purshia tridentata</i>	Same		PT	493
<i>Ribes</i> see <i>Grossularia</i>				
<i>Ribes cereum</i>	Same		RICE	499
<i>Rosa californica</i>	<i>Rosa puberula</i>		ROc	484
<i>Sambucus encanula</i> (<i>S. glauca</i>)	<i>S. glauca</i>		SBg	490
<i>Symphoricarpos retusifolius</i>	Same		SYr	488
<i>Tetradymia canescens</i>	<i>Chrysothamnus nanceus guthriei</i>		THC	523

HERBS

Washington Temporary	Identification	Symbol	Number
		used	No.
✓ <i>Achillea lanulosa</i>	<i>A. millefolium lanulosa</i>	AOm	483
<i>Agoseris retrofracta</i>	Same	AOfr	486
<i>Agoseris (scorsoneriaefolia?)</i>	<i>A. alpestris</i>	AOa	372
<i>Allium</i> sp.	<i>A. atrovirens</i>	ALUn	416
<i>Allecarya</i>	<i>A. hispidula</i>	ALh	389
<i>Allecarya</i>	<i>Cryptantha affinis</i>	CRaf	486
✓ <i>Aletris jamesiana</i> (<i>Stellaria</i> j.)	Same	STAJ	436
✓ <i>Antennaria argentea</i>	Same	ANar	414
<i>Antennaria dimorpha</i>	Same	ANA	386
✓ <i>Antennaria geyeri</i>	Same	ANG	476
<i>Antennaria microcephala</i>	<i>A. argentea</i>	ANa	452
<i>Apocynum androsaemifolium pusillum</i>	Same	APa	482
<i>Aquilegia formosa</i>	<i>A. truncata</i>	AQF	407
✓ <i>Arabis glabra</i>	<i>A. drummondii</i>	ARAg	423
✓ <i>Arabis halimifolia</i> (<i>A. retrofracta</i>)	<i>A. rectissima</i>	ARAh	354
<i>Aster adscendeus</i>	<i>A. foliaceus</i>	ASTa	488
✓ <i>Aster shastensis</i>	Same	ASTs	437
✓ <i>Astragalus purshii</i>	Same	ASps	408
✓ <i>Balsamorhiza sagittata</i>	Same	BAa	442
<i>Brodiaea</i> see Hookera			
<i>Burns-burns-pastoris</i> (<i>Capsella</i> b.)	<i>Thlaspi</i> ?	BT	408
<i>Capsella pusilla</i> (<i>Hesperochiron</i> p.)	Same	HTp	388

HERBS (cont'd)

Identification		Symbol	Starts
Washington Temporary	Native	used	No.
<i>Cephaelis watsoniana</i> (<i>Hesperochiron</i> w.)	<i>Hesperochiron californicus</i>	HECa	380
<i>Capsella</i> see Burs			
<i>Castilleja parviflora douglasii</i>	<i>C. pinetorum affinis</i>	CPpi	378
<i>Chaenactis douglasii</i>	<i>C. nuttiana</i>	CNA	480
<i>Cheirinia aspera</i> (<i>Hysidium</i> a.)	Same	HECa	437
<i>Cirsium</i> sp.	<i>C. edule</i>	CYe	479
<i>Cirsium</i> sp.	Same	CY	489
<i>Clarkia rhomboides</i>	Same	CLr	388
<i>Clarkia rhomboides</i>	Same	CLr	448
<i>Claytonia rubra</i> (<i>nuttii</i> perfoliata depressa)	<i>Nuttia perfoliata</i>	NTp	389
<i>Cogswellia nuttiana</i> (<i>Lomatium</i> a.)	<i>Lomatium noveboracense</i>	LOnne	400
<i>Cogswellia nudiculis</i> (<i>Lomatium</i> a.)	Same	LOn	399
<i>Collinsia parviflora</i> (<i>C. tenuella</i>)	<i>C. torreyi</i>	COto	344
<i>Collinsia torreyi</i>	Same	COto	455
<i>Callionda grandiflora</i>	Same	COLg	368
<i>Callionda linearis</i>	<i>Phlox gracilis</i>	PHG	343
<i>Callionda linearis</i>	<i>Phlox gracilis</i>	PHG	363
<i>Callionda tinctoria</i>	Same	COLt	383
<i>Convolvulus polymorphus</i>	Same	CVp	469
<i>Oreopsis acuminata</i>	Same	OREa	509
<i>Oreopsis intermedia</i> (<i>O. acuminata</i> l.)	<i>Oreopsis occidentalis</i>	OREo	476
<i>Oreopsis occidentalis</i>	Same	OREo	381

HERBS (cont'd)

Washington Temporary	Identification		Symbol used	Shorts No.
	:	Mason		
<i>Crepis occidentalis</i>		Same	CRCo	444
<i>Cryptantha</i> see <i>Alloccarya</i>				
<i>Delphinium nansiesii</i>		<i>D. paniculatum</i>	Da	367
<i>Dodecatheon conjugens</i>		Same	DOc	382
<i>Epilobium brevistylum</i>		Same	EPb	439
✓ <i>Epilobium paniculatum</i>		Same	EPp	454
✓ <i>Epilobium paniculatum</i>		Same	EPp	493
✓ <i>Erigeron bloomeri</i>		Same	ERb	451
✓ <i>Erigeron (catali ?)</i>		<i>E. nevadensis</i>	ERCa	380
<i>Erigeron inornatus</i>		Same	ERI	397
✓ <i>Eriogonum nudum</i>			ERn	474
<i>Eriogonum umbellatum</i>		Same	ERu	438
<i>Eriophyllum lanatum oregonum ?</i>		<i>E. l. achillaeoides</i>	EL	489
<i>Erycinum</i> see <i>cheirinia</i>				
<i>Eriophium bolanderi</i>		<i>Geranium gairdneri</i>	EPb	449
<i>Galium bifolium</i>		Same	GB	348
<i>Galium vaillantii</i> (<i>G. aparine</i> v.)		<i>G. aparine</i>	GA	367
✓ <i>Geryophyllum humile</i>		Same	GH	480
✓ <i>Geranium viscosobriatum</i> (<i>G. incisum</i>)		<i>G. incisum</i>	GI	425
✓ <i>Goss</i> see <i>Sieversia</i>				
<i>Gilia aggregata</i>		Same	GIA	412
<i>Gilia leptalea</i>		<i>G. gillicoides</i>	GIL	472

Identification		Symbol	Number
Washington Temporary	Native	used	No.
<i>Hesperochiron</i> see <i>Cynovora</i>			
✓ <i>Hieracium albidiflorum</i>	<i>H. cynaglossoides</i>	Hla	411
<i>Hedera hibernica</i>	Same	Hh	404
<i>Heterophyllum capitatum</i>	Same	Htc	353
✓ <i>Kallisia galioides</i>	Same	Kg	379
<i>Lappula californica</i>	Same	Lpc	438
<i>Layia</i> sp.	<i>Elephantopappus scaber</i>	Lfs	415
<i>Leontodon taraxacum</i> (<i>Taraxacum</i> vulgare)	Same	Ltx	442
✓ <i>Leptotaenia dissecta</i>	Same	Ltd	348
<i>Leucocrinum montanum</i>	Same	Lcm	342
<i>Linum lewisii</i>	Same	Lli	385
<i>Lithophragma tenella</i> (<i>L. australis</i>)	Same	Llt	394
<i>Lithophragma tenella</i> (<i>L. australis</i>)	Same	Llt	397
<i>Lonicera</i> see <i>Cogswellia</i>			
✓ <i>Lotus americanus</i>	<i>L. subpinnatus</i>	Loa	447
✓ <i>Lupinus</i> sp.	<i>L. calcaratus</i>	Lcl	471
✓ <i>Madia glauca</i>	<i>M. elegans</i>	Mac	457
<i>Microseris nutans</i> (<i>Scorzonella</i> n.)	Same	Sm	383
<i>Mimulus guttatus depauperatus</i>	<i>M. pulcherrimus</i> ?	Mig	417
✓ <i>Monardella odoratissima</i>	Same	Mo	467
<i>Nastium</i> see <i>claytonia</i>			
<i>Nastium linearis</i>	Same	Ntl	393

HERBS (cont'd)

Washington Temporary	Identification		Symbol used	Herb. No.
		Hayden		
<i>Navarretia breweri</i>	Same		NVb	374
<i>Navarretia divergens</i>	<i>N. prolifera</i>		NVa	473
<i>Nemophila parviflora</i>	<i>N. spatulata</i>		Npa	404
<i>Nemophila pedunculata</i>	<i>N. sepulta</i>		Np	353
<i>Orobancha tuberosa</i>	<i>O. californicum</i>		Obt	443
<i>Orthocarpus cuspidatus</i> (<i>O. pachystachne</i> s.)	<i>O. copelandii cryptanthus</i>		Orp	453
<i>Orthocarpus hispidus</i>	<i>O. lacustris</i>		Orh	394
<i>Oenothera occidentalis</i>	Same		OeO	403
<i>Oxytheca dentroides</i>	<i>Eriogonum sparganium</i>		Oxg	375
<i>Parrya nansienii</i>	Same		PAIn	335
<i>Pedicularis semibarbata</i>	Same		PUa	410
✓ <i>Pentstemon glaber</i>	<i>P. g. utahensis</i>		PEg	357
<i>Phacelia heterophylla</i>	Same		Phi	443
✓ <i>Phacelia heterophylla</i>	Same		Phi	473
✓ <i>Phacelia lundius</i>	Same		PhiIn	331
✓ <i>Phlox douglasii</i>	Same		PHIdo	332
<i>Polygonum canadense</i>	Same		POa	353
<i>Polygonum canadense</i>	Same		POa	430
<i>Polygonum sparganaceiforme</i>	<i>P. integratum</i>		POal	301
<i>Polygonum watsonii</i> (<i>P. integratum</i> v.)	Same		POi	390
<i>Potentilla gracilis</i>	<i>P. glandulosa nevadensis</i>		POg	435
<i>Potentilla gracilis</i>	<i>P. g. rigida</i>		POgi	443

WUHS (cont'd)

Identification		Symbol	Shorts
Washington Territory	Notes	used	No.
Pterospira andromeda	Same	PTa	408
Ranunculus alismifolius hartwegii ?	Same	RAa	339
Ranunculus glaberrimus	R. alismifolius } alismifolius }	RAa	338
Rumex pumiflorus	Same	RRp	387
Scorzonella see Hicresaria			
Scutellaria nana	S. californica ?	SCa	445
Senecio aronicoides	S. lugens exaltatus	SEa	355
✓ Sieversia elliptica (Cuma triflorum)	Same	SEU	433
Silene douglasii	S. montana	SImo	487
✓ Sisymbrium see Sophia			
Sisyrinchium bellum	Same	SIB	435
• Solidago californica	S. elongata	SOLs	374
✓ Sophia sonnei (Sisymbrium incisum sonnei)	Sisymbrium pinnatum	SISp	435
Stachys ajacoides	S. pyramantha	STaJ	485
✓ Stellaria see Alsine			
Taraxacum see Leontodon			
Trifolium cyathiferum	Same	TRy	381
Trifolium longipes	Same	TR	385
Viola beckwithii	Same	VB	338
Viola praevenosa	V. nuttallii	VB	345
✓ Viola purpurea	Same	VP	334
✓ Wyethia mollis	Same	WM	440
✓ Zygadenus paniculatus	Same	Zp	434