

Humboldt State University

Digital Commons @ Humboldt State University

Botanical Studies

Open Educational Resources and Data

8-2009

Vascular Plants of South Fork Mountain, Humboldt & Trinity Counties

James P. Smith Jr

Humboldt State University, james.smith@humboldt.edu

Follow this and additional works at: https://digitalcommons.humboldt.edu/botany_jps



Part of the [Botany Commons](#)

Recommended Citation

Smith, James P. Jr, "Vascular Plants of South Fork Mountain, Humboldt & Trinity Counties" (2009). *Botanical Studies*. 31.

https://digitalcommons.humboldt.edu/botany_jps/31

This Flora of Northwest California-Checklists of Local Sites is brought to you for free and open access by the Open Educational Resources and Data at Digital Commons @ Humboldt State University. It has been accepted for inclusion in Botanical Studies by an authorized administrator of Digital Commons @ Humboldt State University. For more information, please contact kyle.morgan@humboldt.edu.

THE VASCULAR PLANTS OF SOUTH FORK MOUNTAIN (HUMBOLDT & TRINITY COUNTIES, CALIFORNIA)

Compiled by
James P. Smith, Jr.
Professor Emeritus of Botany
Department of Biological Sciences
Humboldt State University

10 August 2009

LYCOPHYTES & FERNS

ATY *Athyrium filix-femina*
LYC *Lycopodium clavatum*

CONIFERS

PIN *Abies concolor*
PIN *Abies magnifica* var. *shastensis*
PIN *Pinus lambertiana*
PIN *Pseudotsuga menziesii* var. *menziesii*

FLOWERING PLANTS

BER *Berberis aquifolium*
BER *Mahonia aquifolium*
BER *Vancouveria hexandra*
BER *Vancouveria planipetala*

BET *Alnus incana* subsp. *tenuifolia*
BET *Alnus tenuifolia*
BET *Alnus viridis* subsp. *sinuata*
BET *Corylus californica*
BET *Corylus cornuta* var. *californica*

BOR *Amsinckia menziesii* var. *intermedia*
BOR *Cryptantha affinis*
BOR *Cryptantha torreyana*
BOR *Hackelia bella*
BOR *Hackelia micrantha*
BOR *Plagiobothrys nothofulvus*

CMP *Achillea millefolium*
CMP *Agoseris heterophylla* var. *heterophylla*
CMP *Agoseris retrorsa*
CMP *Anaphalis margaritacea*
CMP *Antennaria argentea*
CMP *Baccharis douglasii*
CMP *Brickellia grandiflora*
CMP *Cacaliopsis nardosmia*

CMP *Calycadenia fremontii*
CMP *Centaurea diffusa*
CMP *Cirsium douglasii* var. *douglasii*
CMP *Cirsium occidentale* var. *candidissimum*
CMP *Cirsium remotifolium* var. *odontolepis*
CMP *Crepis acuminata*
CMP *Crepis bakeri* subsp. *bakeri*
CMP *Crepis pleurocarpa*
CMP *Erigeron aliciae*
CMP *Erigeron inornatus* var. *inornatus*
CMP *Erigeron lassenianus*
CMP *Erigeron reductus* var. *angustatus*
CMP *Eriophyllum lanatum* var. *achilleoides*
CMP *Eriophyllum lanatum* var. *lanceolatum*
CMP *Eucephalus ledophyllum*
CMP *Eucephalus tomentellus*
CMP *Gnaphalium palustre*
CMP *Helenium bigelovii*
CMP *Hemizonella minima*
CMP *Hemizonia congesta* subsp. *clevelandii*
CMP *Hieracium albiflorum*
CMP *Hieracium nudicaule*
CMP *Hieracium scouleri*
CMP *Madia gracilis*
CMP *Microseris laciniata* subsp. *laciniata*
CMP *Microseris nutans*
CMP *Packera greenei*
CMP *Petasites frigidus* var. *palmatus*
CMP *Pseudognaphalium californicum*
CMP *Pseudognaphalium thermale*
CMP *Rigiopappus leptocladus*
CMP *Senecio aronicoides*
CMP *Senecio integerrimus* var. *major*
CMP *Senecio triangularis*
CMP *Sericocarpus oregonensis* subsp. *o.*
CMP *Solidago elongata*
CMP *Symphyotrichum foliaceum*
CMP *Symphyotrichum spatulatum*
CMP *Wyethia longicaulis*
CNV *Cuscuta californica*

CON	<i>Calystegia occidentalis</i> subsp. <i>occidentalis</i>	ERI	<i>Orthilia secunda</i>
CPR	<i>Lonicera ciliosa</i>	ERI	<i>Phyllodoce empetriformis</i>
CPR	<i>Lonicera conjugialis</i>	ERI	<i>Pleuricospora fimbriolata</i>
CPR	<i>Lonicera interrupta</i>	ERI	<i>Pterospora andromedea</i>
CPR	<i>Sambucus cerulea</i>	ERI	<i>Pyrola picta</i>
CPR	<i>Sambucus mexicana</i>	ERI	<i>Pyrola picta</i> var. <i>picta</i>
CPR	<i>Sambucus nigra</i> subsp. <i>caerulea</i>	ERI	<i>Sarcodes sanguinea</i>
CPR	<i>Sambucus racemosa</i> var. <i>racemosa</i>	ERI	<i>Vaccinium cespitosum</i>
CPR	<i>Symphoricarpos mollis</i>	ERI	<i>Vaccinium membranaceum</i>
CRS	<i>Sedum stenopetalum</i>	FAG	<i>Chrysolepis chrysophylla</i> var. <i>minor</i>
CRU	<i>Arabis platysperma</i>	FAG	<i>Chrysolepis sempervirens</i>
CRU	<i>Athysanus pusillus</i>	FAG	<i>Notholithocarpus densiflorus</i>
CRU	<i>Cardamine nuttallii</i> var. <i>covilleana</i>	FAG	<i>Quercus chrysolepis</i>
CRU	<i>Erysimum capitatum</i>	FAG	<i>Quercus garryana</i>
CRU	<i>Rorippa curvisiliqua</i>	GEN	<i>Gentiana newberryi</i>
CRU	<i>Streptanthus barbatus</i>	GEN	<i>Swertia fastigiata</i>
CRU	<i>Streptanthus drepanoides</i>	GRM	<i>Agrostis alba</i>
CRU	<i>Streptanthus tortuosus</i> var. <i>orbiculatus</i>	GRM	<i>Agrostis exarata</i>
CRU	<i>Streptopus amplexifolius</i> var. <i>americanus</i>	GRM	<i>Agrostis hallii</i>
CRY	<i>Minuartia douglasii</i>	GRM	<i>Agrostis idahoensis</i>
CRY	<i>Moehringia macrophylla</i>	GRM	<i>Agrostis oregonensis</i>
CRY	<i>Silene bernardina</i>	GRM	<i>Agrostis pallens</i>
CRY	<i>Silene campanulata</i>	GRM	<i>Agrostis thurberiana</i>
CRY	<i>Silene campanulata</i> subsp. <i>campanulata</i>	GRM	<i>Agrostis variabilis</i>
CRY	<i>Silene hookeri</i>	GRM	<i>Aira caryophyllea</i>
CRY	<i>Stellaria crispa</i>	GRM	<i>Arrhenatherum elatius</i>
CUC	<i>Marah oreganus</i>	GRM	<i>Bromus carinatus</i> var. <i>carinatus</i>
CYP	<i>Carex abrupta</i>	GRM	<i>Bromus commutatus</i>
CYP	<i>Carex barbarae</i>	GRM	<i>Bromus suksdorfii</i>
CYP	<i>Carex echinata</i>	GRM	<i>Dactylis glomerata</i>
CYP	<i>Carex echinata</i> subsp. <i>echinata</i>	GRM	<i>Deschampsia elongata</i>
CYP	<i>Carex feta</i>	GRM	<i>Elymus elymoides</i> subsp. <i>elymoides</i>
CYP	<i>Carex hoodii</i>	GRM	<i>Elymus glaucus</i>
CYP	<i>Carex laeviculmis</i>	GRM	<i>Elymus ×hansenii</i>
CYP	<i>Carex lenticularis</i> var. <i>lipocarpa</i>	GRM	<i>Festuca californica</i>
CYP	<i>Carex luzulina</i> var. <i>ablata</i>	GRM	<i>Festuca howellii</i>
CYP	<i>Carex luzulina</i> var. <i>luzulina</i>	GRM	<i>Festuca idahoensis</i>
CYP	<i>Carex multicaulis</i>	GRM	<i>Festuca occidentalis</i>
CYP	<i>Carex multicostata</i>	GRM	<i>Festuca roemeri</i>
CYP	<i>Carex pachystachya</i>	GRM	<i>Glyceria elata</i>
CYP	<i>Carex utriculata</i>	GRM	<i>Glyceria striata</i>
CYP	<i>Carex vesicaria</i>	GRM	<i>Hordeum marinum</i> subsp. <i>gussoneanum</i>
CYP	<i>Eleocharis decumbens</i>	GRM	<i>Koeleria macrantha</i>
CYP	<i>Eleocharis parishii</i>	GRM	<i>Melica fugax</i>
CYP	<i>Eriophorum crinigerum</i>	GRM	<i>Melica subulata</i>
DRS	<i>Drosera rotundifolia</i>	GRM	<i>Muhlenbergia filiformis</i>
ERI	<i>Arctostaphylos manzanita</i>	GRM	<i>Panicum acuminatum</i> var. <i>acuminatum</i>
ERI	<i>Arctostaphylos nevadensis</i>	GRM	<i>Poa bolanderi</i>
ERI	<i>Arctostaphylos patula</i>	GRM	<i>Poa secunda</i> subsp. <i>secunda</i>
ERI	<i>Chimaphila umbellata</i> subsp. <i>occidentalis</i>	GRM	<i>Stipa occidentale</i> subsp. <i>californicum</i>
ERI	<i>Gaultheria ovatifolia</i>	GRM	<i>Trisetum canescens</i>
		GRM	<i>Trisetum cernuum</i>
		GRS	<i>Ribes binominatum</i>
		GRS	<i>Ribes bracteosum</i>

GRS	<i>Ribes lacustre</i>	LIL	<i>Calochortus coeruleus</i>
GRS	<i>Ribes lobbii</i>	LIL	<i>Calochortus coeruleus</i>
GRS	<i>Ribes roezlii</i> var. <i>cruentum</i>	LIL	<i>Camassia quamash</i>
GRS	<i>Ribes viscosissimum</i>	LIL	<i>Camassia quamash</i> subsp. <i>quamash</i>
		LIL	<i>Clintonia uniflora</i>
HYD	<i>Hydrophyllum occidentale</i>	LIL	<i>Dichelostemma capitatum</i>
HYD	<i>Nemophila parviflora</i> var. <i>austiniae</i>	LIL	<i>Dichelostemma ida-maia</i>
HYD	<i>Nemophila pedunculata</i>	LIL	<i>Dichelostemma multiflorum</i>
HYD	<i>Phacelia heterophylla</i> subsp. <i>virgata</i>	LIL	<i>Dichelostemma</i> × <i>venustum</i>
HYD	<i>Phacelia mutabilis</i>	LIL	<i>Disporum hookeri</i>
HYD	<i>Phacelia procera</i>	LIL	<i>Erythronium grandiflorum</i>
		LIL	<i>Erythronium purpurascens</i>
JUN	<i>Juncus bufonius</i> var. <i>bufonius</i>	LIL	<i>Fritillaria atropurpurea</i>
JUN	<i>Juncus ensifolius</i>	LIL	<i>Lilium pardalinum</i> subsp. <i>shastense</i>
JUN	<i>Juncus exiguus</i>	LIL	<i>Smilacina stellata</i>
JUN	<i>Juncus occidentalis</i>	LIL	<i>Tofieldia occidentalis</i> subsp. <i>occidentalis</i>
JUN	<i>Luzula comosa</i>	LIL	<i>Trillium ovatum</i>
JUN	<i>Luzula parviflora</i>	LIL	<i>Veratrum insolitum</i>
		LIL	<i>Veratrum viride</i>
		LIL	<i>Xerophyllum tenax</i>
LAB	<i>Agastache urticifolia</i>	LIN	<i>Hesperolinon micranthum</i>
LAB	<i>Monardella glauca</i>	LIN	<i>Heterocodon rariflorum</i>
LAB	<i>Monardella odoratissima</i> subsp. <i>pallida</i>		
LAB	<i>Prunella vulgaris</i> var. <i>lanceolata</i>	LNN	<i>Linnaea borealis</i> var. <i>longiflora</i>
LAB	<i>Pycnanthemum californicum</i>		
LAB	<i>Scutellaria antirrhinoides</i>	LOA	<i>Mentzelia dispersa</i>
LAB	<i>Scutellaria californica</i>		
LAB	<i>Stachys ajugoides</i> var. <i>rigida</i>	ONA	<i>Clarkia amoena</i> subsp. <i>huntiana</i>
LAB	<i>Trichostema lanceolatum</i>	ONA	<i>Clarkia concinna</i> subsp. <i>concinna</i>
LAB	<i>Trichostema laxum</i>	ONA	<i>Clarkia gracilis</i> subsp. <i>gracilis</i>
LAB	<i>Trichostema oblongum</i>	ONA	<i>Clarkia purpurea</i> subsp. <i>quadrivulnera</i>
		ONA	<i>Clarkia rhomboidea</i>
LEG	<i>Lathyrus jepsonii</i> var. <i>californicus</i>	ONA	<i>Epilobium brachycarpum</i>
LEG	<i>Lathyrus lanszwertii</i> var. <i>tracyi</i>	ONA	<i>Epilobium ciliatum</i> subsp. <i>ciliatum</i>
LEG	<i>Lathyrus nevadensis</i> var. <i>nevadensis</i>	ONA	<i>Epilobium ciliatum</i> subsp. <i>glandulosum</i>
LEG	<i>Lathyrus polyphyllus</i>	ONA	<i>Epilobium hallianum</i>
LEG	<i>Lotus humistratus</i>	ONA	<i>Gayophytum diffusum</i> subsp. <i>parviflorum</i>
LEG	<i>Lotus nevadensis</i> var. <i>nevadensis</i>	ONA	<i>Gayophytum heterozygum</i>
LEG	<i>Lotus oblongifolius</i> var. <i>oblongifolius</i>	ONA	<i>Gayophytum humile</i>
LEG	<i>Lotus purshianus</i> var. <i>purshianus</i>		
LEG	<i>Lotus yollabolliensis</i>	ORC	<i>Corallorhiza maculata</i>
LEG	<i>Lupinus adsurgens</i>	ORC	<i>Corallorhiza mertensiana</i>
LEG	<i>Lupinus albicaulis</i>	ORC	<i>Listera caurina</i>
LEG	<i>Lupinus albicaulis</i> var. <i>shastensis</i>	ORC	<i>Listera convallarioides</i>
LEG	<i>Lupinus bicolor</i>	ORC	<i>Piperia unalascensis</i>
LEG	<i>Lupinus elmeri</i>	ORC	<i>Platanthera hyperborea</i> var. <i>gracilis</i>
LEG	<i>Lupinus latifolius</i> var. <i>latifolius</i>	ORC	<i>Platanthera leucostachys</i>
LEG	<i>Lupinus latifolius</i> var. <i>viridifolius</i>	ORC	<i>Platanthera sparsiflora</i>
LEG	<i>Lupinus lepidus</i> var. <i>sellulus</i>	ORC	<i>Platanthera stricta</i>
LEG	<i>Lupinus leucophyllus</i>	ORC	<i>Spiranthes romanzoffiana</i>
LEG	<i>Vicia americana</i> var. <i>americana</i>		
LIL	<i>Allium acuminatum</i>	ORO	<i>Boschniakia strobilacea</i>
LIL	<i>Allium bolanderi</i>	ORO	<i>Castilleja applegatei</i> subsp. <i>pinetorum</i>
LIL	<i>Allium bolanderi</i> var. <i>mirabile</i>	ORO	<i>Cordylanthus tenuis</i> subsp. <i>viscidus</i>
LIL	<i>Allium campanulatum</i>	ORO	<i>Orthocarpus imbricatus</i>
LIL	<i>Allium siskiyouense</i>	ORO	<i>Pedicularis racemosa</i>
LIL	<i>Allium validum</i>		
LIL	<i>Brodiaea elegans</i> subsp. <i>elegans</i>		

PAP	<i>Dicentra formosa</i>	ROS	<i>Amelanchier alnifolia</i>
PAP	<i>Dicentra pauciflora</i>	ROS	<i>Amelanchier pallida</i>
PAP	<i>Dicentra uniflora</i>	ROS	<i>Cercocarpus betuloides</i>
PAP	<i>Eschscholzia californica</i>	ROS	<i>Cercocarpus betuloides</i> var. <i>betuloides</i>
PAR	<i>Parnassia californica</i>	ROS	<i>Drymocallis lactea</i> var. <i>austiniae</i>
PGL	<i>Polygala californica</i>	ROS	<i>Holodiscus discolor</i>
PHD	<i>Philadelphus lewisii</i>	ROS	<i>Potentilla breweri</i>
PHR	<i>Mimulus bicolor</i>	ROS	<i>Prunus emarginata</i>
PHR	<i>Mimulus breweri</i>	ROS	<i>Prunus virginiana</i> var. <i>demissa</i>
PHR	<i>Mimulus layneae</i>	ROS	<i>Rosa gymnocarpa</i>
PHR	<i>Mimulus moschatus</i>	ROS	<i>Rosa nutkana</i> var. <i>nutkana</i>
PHR	<i>Mimulus nanus</i> var. <i>nanus</i>	ROS	<i>Rosa pisocarpa</i>
PLG	<i>Eriogonum libertini</i>	ROS	<i>Rosa spithamea</i>
PLG	<i>Eriogonum luteolum</i> var. <i>luteolum</i>	ROS	<i>Rubus laciniatus</i>
PLG	<i>Eriogonum nudum</i> var. <i>nudum</i>	ROS	<i>Rubus lasiococcus</i>
PLG	<i>Eriogonum umbellatum</i> var. <i>nelsoniorum</i>	ROS	<i>Rubus leucodermis</i>
PLG	<i>Polygonum bistortoides</i>	ROS	<i>Rubus ursinus</i>
PLG	<i>Polygonum davisiae</i>	RUB	<i>Centaurium muehlenbergii</i>
PLG	<i>Polygonum douglasii</i> subsp. <i>douglasii</i>	RUB	<i>Galium ambiguum</i> subsp. <i>ambiguum</i>
PLG	<i>Polygonum phytolaccifolium</i>	RUB	<i>Galium aparine</i>
PLG	<i>Polygonum polygaloides</i> subsp. <i>kelloggii</i>	RUB	<i>Galium bifolium</i>
PLG	<i>Rumex acetosella</i>	RUB	<i>Galium bolanderi</i>
PLM	<i>Collomia grandiflora</i>	RUB	<i>Galium mexicanum</i> var. <i>asperulum</i>
PLM	<i>Collomia heterophylla</i>	RUB	<i>Galium triflorum</i>
PLM	<i>Collomia tinctoria</i>	RUB	<i>Kelloggia galioides</i>
PLM	<i>Collomia tracyi</i>	RUB	<i>Kelloggia galioides</i>
PLM	<i>Gilia sinistra</i> subsp. <i>pinnatisecta</i>	SAN	<i>Arceuthobium abietinum</i>
PLM	<i>Navarretia divaricata</i>	SAP	<i>Acer glabrum</i>
PLM	<i>Navarretia divaricata</i> subsp. <i>vividior</i>	SAX	<i>Boykinia major</i>
PLM	<i>Phlox adsurgens</i>	SAX	<i>Boykinia major</i>
PLM	<i>Phlox gracilis</i>	SAX	<i>Lithophragma campanulatum</i>
POR	<i>Calyptridium umbellatum</i>	SAX	<i>Lithophragma parviflorum</i>
POR	<i>Claytonia rubra</i> subsp. <i>rubra</i>	SAX	<i>Saxifraga odontoloma</i>
POR	<i>Claytonia sibirica</i>	SAX	<i>Tellima grandiflora</i>
POR	<i>Lewisia pygmaea</i>	SAX	<i>Tiarella trifoliata</i> var. <i>unifoliata</i>
PRM	<i>Dodecatheon alpinum</i>	SAX	<i>Tolmiea menziesii</i>
PRM	<i>Dodecatheon hendersonii</i>	SCR	<i>Collinsia linearis</i>
RAN	<i>Anemone deltoidea</i>	SCR	<i>Collinsia parviflora</i>
RAN	<i>Aquilegia formosa</i>	SCR	<i>Collinsia torreyi</i> var. <i>wrightii</i>
RAN	<i>Caltha leptosepala</i> var. <i>biflora</i>	SCR	<i>Penstemon anguineus</i>
RAN	<i>Clematis ligusticifolia</i>	SCR	<i>Penstemon deustus</i>
RAN	<i>Delphinium andersonii</i>	SCR	<i>Penstemon newberryi</i> var. <i>berryi</i>
RAN	<i>Delphinium decorum</i> subsp. <i>tracyi</i>	SML	<i>Smilax jamesii</i>
RAN	<i>Ranunculus occidentalis</i>	SOL	<i>Solanum parishii</i>
RAN	<i>Ranunculus orthorhynchus</i> var. <i>o.</i>	SPG	<i>Sparganium angustifolium</i>
RHM	<i>Ceanothus cordulatus</i>	UMB	<i>Angelica tomentosa</i>
RHM	<i>Frangula purshiana</i>	UMB	<i>Heracleum maximum</i>
		UMB	<i>Lomatium utriculatum</i>
		UMB	<i>Osmorhiza berteroi</i>

UMB *Perideridia gairdneri* subsp. *borealis*
UMB *Perideridia gairdneri* subsp. *gairdneri*
UMB *Perideridia oregana*
UMB *Perideridia parishii* subsp. *latifolia*
UMB *Sanicula crassicaulis*
UMB *Sanicula graveolens*
UMB *Sanicula tuberosa*
UMB *Tauschia kelloggii*

VAL *Plectritis congesta*
VAL *Valeriana sitchensis* subsp. *sitchensis*

VIO *Viola californica*
VIO *Viola douglasii*
VIO *Viola glabella*
VIO *Viola lobata* subsp. *integrifolia*
VIO *Viola macloskeyi*
VIO *Viola ocellata*
VIO *Viola sheltonii*

SOURCES

Consortium of California Herbaria
Humboldt State University Herbarium

[Minor revisions: March 2017]