



## Epiphytic macrolichens in relation to forest management and topography in a western Oregon watershed, 1997-1999

This species list for the HJ Andrews Experimental Forest may not include additional species found through recent studies.

<a href="#"><u><i>Alectoria imshaugii</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Evernia prunastri</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Nodobryoria oregana</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Alectoria sarmentosa</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Hypogymnia</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Pannaria leucostictoides</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Alectoria vancouverensis</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Hypogymnia apinnata</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Pannaria saubinetii</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Bryoria</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Hypogymnia</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Parmelia</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Bryoria capillaris</i></u></a>	<a href="#"><u><i>enteromorpha</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Parmelia hygrophila</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Bryoria fremontii</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Hypogymnia imshaugii</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Parmelia pseudosulcata</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Bryoria friabilis</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Hypogymnia inactiva</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Parmelia saxatilis</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Bryoria fuscescens</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Hypogymnia metaphysodes</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Parmelia sulcata</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Bryoria glabra</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Hypogymnia occidentalis</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Parmeliopsis ambigua</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Bryoria mystery olive sp.</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Hypogymnia oceanica</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Parmeliopsis hyperopta</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Bryoria pseudofuscescens</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Hypogymnia physodes</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Peltigera britannica</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Bryoria tortuosa</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Hypogymnia rugosa</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Peltigera collina</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Bryoria trichodes</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Hypogymnia tubulosa</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Physcia adscendens</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Candelaria concolor</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Hypotrachyna sinuosa</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Physcia aipolia</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Cavernularia hulthenii</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Leptogium cyanescens</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Physcia tenella</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Cetraria canadensis</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Leptogium polycarpum</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Platismatia glauca</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Cetraria chlorophylla</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Letharia columbiana</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Platismatia herrei</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Cetraria merrillii</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Letharia vulpina</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Platismatia norvegica</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Cetraria orbata</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Lobaria oregana</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Platismatia stenophylla</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Cetraria pallidula</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Lobaria pulmonaria</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Pseudocyphellaria</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Cetraria platyphylla</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Lobaria scrobiculata</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Pseudocyphellaria</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Cetraria subalpina</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Melanelia</i></u></a>	<a href="#"><u><i>anomala</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Cladonia</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Melanelia elegantula</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Pseudocyphellaria</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Cladonia albonigra</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Melanelia exasperatula</i></u></a>	<a href="#"><u><i>anthraspis</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Cladonia carneola</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Melanelia fuliginosa</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Pseudocyphellaria crocata</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Cladonia coniocraea</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Melanelia multispora</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Pseudocyphellaria</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Cladonia fimbriata</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Melanelia subaurifera</i></u></a>	<a href="#"><u><i>rainierensis</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Cladonia norvegica</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Nephroma</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Ramalina dilacerata</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Cladonia ochrochlora</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Nephroma bellum</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Ramalina farinacea</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Cladonia squamosa</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Nephroma helveticum</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Sphaerophorus globosus</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Cladonia squamosa var.</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Nephroma laevigatum</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Sticta fuliginosa</i></u></a>
<a href="#"><u><i>subsquamosa</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Nephroma occultum</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Sticta limbata</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Cladonia transcendens</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Nephroma parile</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Sticta weigeli</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Cladonia umbricola</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Nephroma resupinatum</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Usnea</i></u></a>
<a href="#"><u><i>Esslingeriana idahoensis</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Nodobryoria abbreviata</i></u></a>	<a href="#"><u><i>Usnea chaetophora</i></u></a>

*Usnea cornuta*  
*Usnea diplotypus*  
*Usnea filipendula*  
*Usnea glabrata*

*Usnea glabrescens*  
*Usnea scabrata*  
*Usnea substerilis*  
*Usnea wirthii*

*Vulpicida canadensis*  
*Xanthoria*  
*Xanthoria polycarpa*