

# Moss Species List

Denali National Park and Preserve, Alaska



Family	Scientific Name
<b>Amblystegiaceae</b>	<i>Amblystegium serpens</i>
	<i>Campyliadelphus chrysophyllus</i>
	<i>Campylium protensum</i>
	<i>Campylium stellatum</i>
	<i>Cratoneuron filicinum</i>
	<i>Drepanocladus aduncus</i>
	<i>Drepanocladus longifolius</i>
	<i>Drepanocladus polygamus</i>
	<i>Drepanocladus sordidus</i>
	<i>Hygroamblystegium tenax</i>
	<i>Hygrohypnum cochlearifolium</i>
	<i>Hygrohypnum luridum</i>
	<i>Hygrohypnum norvegicum</i>
	<i>Hygrohypnum ochraceum</i>
	<i>Palustriella commutata</i>
	<i>Pseudocalliergon brevifolium</i>
	<i>Pseudocalliergon turgescens</i>
<i>Sanionia orthothecioides</i>	
<i>Sanionia uncinata</i>	
<b>Andreaeaceae</b>	<i>Andreaea blyttii</i>
	<i>Andreaea rupestris</i>
<b>Aulacomniaceae</b>	<i>Aulacomnium acuminatum</i>
	<i>Aulacomnium palustre</i>
	<i>Aulacomnium turgidum</i>
<b>Bartramiaceae</b>	<i>Bartramia ithyphylla</i>
	<i>Bartramia pomiformis</i>
	<i>Conostomum tetragonum</i>
	<i>Philonotis capillaris</i>
	<i>Philonotis fontana</i> var. <i>americana</i>
	<i>Philonotis fontana</i> var. <i>fontana</i>
	<i>Philonotis fontana</i> var. <i>pumila</i>
<i>Philonotis fontana</i>	
<i>Plagiopus oederianus</i>	
<b>Brachytheciaceae</b>	<i>Brachythecium albicans</i>
	<i>Brachythecium calcareum</i>
	<i>Brachythecium cirrosum</i>
	<i>Brachythecium collinum</i>
	<i>Brachythecium erythrorrhizon</i>
	<i>Brachythecium frigidum</i>
	<i>Brachythecium glareosum</i>
	<i>Brachythecium nelsonii</i>
	<i>Brachythecium oedipodium</i>
	<i>Brachythecium plumosum</i>
	<i>Brachythecium reflexum</i> var. <i>pacificum</i>
	<i>Brachythecium reflexum</i>

# Moss Species List

Denali National Park and Preserve, Alaska



Family	Scientific Name
	<i>Brachythecium rivulare</i> <i>Brachythecium salebrosum</i> <i>Brachythecium starkei</i> <i>Brachythecium turgidum</i> <i>Eurhynchiastrum pulchellum</i> var. <i>pulchellum</i> <i>Eurhynchiastrum pulchellum</i> <i>Homalothecium fulgescens</i> <i>Tomentypnum nitens</i>
<b>Bryaceae</b>	<i>Anomobryum julaceum</i> <i>Bryum argenteum</i> <i>Bryum argenteum</i> var. <i>argenteum</i> <i>Gemmabryum caespiticium</i> <i>Leptobryum pyriforme</i> <i>Mielichhoferia mielichhoferiana</i> var. <i>elongata</i> <i>Plagiobryum demissum</i> <i>Pohlia andrewsii</i> <i>Pohlia annotina</i> <i>Pohlia beringiensis</i> <i>Pohlia bulbifera</i> <i>Pohlia columbica</i> <i>Pohlia cruda</i> <i>Pohlia crudoides</i> <i>Pohlia drummondii</i> <i>Pohlia filum</i> <i>Pohlia longicollis</i> <i>Pohlia nutans</i> <i>Pohlia obtusifolia</i> <i>Pohlia proligera</i> <i>Pohlia vexans</i> <i>Pohlia wahlenbergii</i> <i>Ptychostomum acutiforme</i> <i>Ptychostomum archangelicum</i> <i>Ptychostomum arcticum</i> <i>Ptychostomum calophyllum</i> <i>Ptychostomum creberrimum</i> <i>Ptychostomum cyclophyllum</i> <i>Ptychostomum inclinatum</i> <i>Ptychostomum lonchocaulon</i> <i>Ptychostomum pallescens</i> <i>Ptychostomum pendulum</i> <i>Ptychostomum pseudotriquetrum</i> <i>Ptychostomum turbinatum</i> <i>Rhodobryum roseum</i> <i>Rosulabryum capillare</i> <i>Rosulabryum elegans</i>

# Moss Species List

Denali National Park and Preserve, Alaska



Family	Scientific Name
	<i>Mielichhoferia mielichhoferiana</i> <i>Ptychostomum weigeli</i> <i>Ptychostomum pallens</i>
<b>Buxbaumiaceae</b>	<i>Buxbaumia aphylla</i>
<b>Calliergonaceae</b>	<i>Calliergon cordifolium</i> <i>Calliergon giganteum</i> <i>Calliergon richardsonii</i> <i>Campylophyllum halleri</i> <i>Campylophyllum hispidulum</i> <i>Campylophyllum sommerfeltii</i> <i>Hamatocaulis vernicosus</i> <i>Loeskytnum badium</i> <i>Sarmentypnum sarmentosum</i> <i>Scorpidium cossonii</i> <i>Scorpidium revolvens</i> <i>Scorpidium scorpioides</i> <i>Straminergon stramineum</i>
<b>Campyliaceae</b>	<i>Warnstorfia exannulata</i> <i>Warnstorfia fluitans</i> <i>Warnstorfia pseudosarmentosa</i> <i>Warnstorfia pseudostraminea</i> <i>Warnstorfia tundrae</i>
<b>Catoscopiaceae</b>	<i>Catoscopium nigratum</i>
<b>Climaciaceae</b>	<i>Climacium dendroides</i>
<b>Dicranaceae</b>	<i>Aongstroemia longipes</i> <i>Arctoa fulvella</i> <i>Campylopus fragilis</i> <i>Campylopus schimperi</i> <i>Cynodontium alpestre</i> <i>Cynodontium polycarpon</i> <i>Cynodontium schisti</i> <i>Cynodontium strumiferum</i> <i>Cynodontium tenellum</i> <i>Dichodontium pellucidum</i> <i>Dicranella cerviculata</i> <i>Dicranella crispa</i> <i>Dicranella heteromalla</i> <i>Dicranella palustris</i> <i>Dicranella schreberiana</i> <i>Dicranella subulata</i> <i>Dicranella varia</i> <i>Dicranoweisia crispula</i> <i>Dicranum acutifolium</i> <i>Dicranum bonjeanii</i> <i>Dicranum elongatum</i>

# Moss Species List

Denali National Park and Preserve, Alaska



Family	Scientific Name
	<i>Dicranum flagellare</i> <i>Dicranum fragilifolium</i> <i>Dicranum fuscescens</i> <i>Dicranum groenlandicum</i> <i>Dicranum howellii</i> <i>Dicranum majus</i> <i>Dicranum montanum</i> <i>Dicranum muehlenbeckii</i> <i>Dicranum pallidisetum</i> <i>Dicranum polysetum</i> <i>Dicranum scoparium</i> <i>Dicranum spadiceum</i> <i>Dicranum tauricum</i> <i>Dicranum undulatum</i> <i>Kiaeria falcata</i> <i>Kiaeria glacialis</i> <i>Kiaeria starkei</i> <i>Oncophorus virens</i> <i>Oncophorus wahlenbergii</i> <i>Paraleucobryum enerve</i> <i>Paraleucobryum longifolium</i> <i>Rhabdoweisia crispata</i> <i>Dicranum brevipodium</i>
<b>Ditrichaceae</b>	<i>Ceratodon purpureus</i> <i>Distichium capillaceum</i> <i>Distichium inclinatum</i> <i>Ditrichum flexicaule</i> <i>Ditrichum gracile</i> <i>Ditrichum heteromallum</i> <i>Saelania glaucescens</i> <i>Trichodon cylindricus</i> var. <i>cylindricus</i> <i>Trichodon cylindricus</i>
<b>Encalyptaceae</b>	<i>Bryobrittonia longipes</i> <i>Encalypta affinis</i> <i>Encalypta alpina</i> <i>Encalypta brevicollis</i> <i>Encalypta ciliata</i> <i>Encalypta longicollis</i> <i>Encalypta procera</i> <i>Encalypta rhaptocarpa</i> <i>Encalypta vulgaris</i>
<b>Entodontaceae</b>	<i>Entodon concinnus</i>
<b>Fissidentaceae</b>	<i>Fissidens adianthoides</i> <i>Fissidens bryoides</i> <i>Fissidens osmundioides</i>

# Moss Species List

## Denali National Park and Preserve, Alaska



Family	Scientific Name
Fontinalaceae	<i>Dichelyma uncinatum</i>
Funariaceae	<i>Funaria hygrometrica</i>
Grimmiaceae	<i>Bucklandiella heterosticha</i> <i>Bucklandiella sudetica</i> <i>Codriophorus acicularis</i> <i>Codriophorus corrugatus</i> <i>Codriophorus fascicularis</i> <i>Grimmia donniana</i> <i>Grimmia lisae</i> <i>Grimmia longirostris</i> <i>Grimmia mollis</i> <i>Grimmia ovalis</i> <i>Grimmia sessitana</i> <i>Grimmia torquata</i> <i>Niphotrichum canescens</i> <i>Niphotrichum elongatum</i> <i>Niphotrichum ericoides</i> <i>Racomitrium lanuginosum</i> <i>Schistidium agassizii</i> <i>Schistidium apocarpum</i> <i>Schistidium cryptocarpum</i> <i>Schistidium frigidum</i> <i>Schistidium papillosum</i> <i>Schistidium pulchrum</i> <i>Schistidium rivulare</i> <i>Schistidium strictum</i> <i>Schistidium tenerum</i>
Hedwigiaceae	<i>Hedwigia ciliata</i>
Helodiaceae	<i>Helodium blandowii</i>
Hylocomiaceae	<i>Hylocomiastrum pyrenaicum</i> <i>Hylocomium splendens</i> <i>Pleurozium schreberi</i> <i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> <i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>
Hypnaceae	<i>Gollania turgens</i> <i>Hypnum bambergeri</i> <i>Hypnum callichroum</i> <i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>subjulaceum</i> <i>Hypnum cupressiforme</i> <i>Hypnum dieckii</i> <i>Hypnum hamulosum</i> <i>Hypnum holmenii</i> <i>Hypnum lindbergii</i> <i>Hypnum plicatulum</i> <i>Hypnum pratense</i>

# Moss Species List

Denali National Park and Preserve, Alaska



Family	Scientific Name
	<i>Hypnum procerrimum</i> <i>Hypnum revolutum</i> var. <i>revolutum</i> <i>Hypnum revolutum</i> <i>Hypnum revolutum</i> var. <i>ravaudii</i> <i>Hypnum subimponens</i> <i>Hypnum vaucheri</i> <i>Isopterygiopsis muelleriana</i> <i>Isopterygiopsis pulchella</i> <i>Orthothecium chryseum</i> <i>Orthothecium intricatum</i> <i>Platydictya jungermannioides</i> <i>Ptilium crista-castrensis</i> <i>Pylaisia polyantha</i> <i>Pylaisia selwynii</i>
<b>Leskeaceae</b>	<i>Lescuraea saxicola</i> <i>Leskeella nervosa</i> <i>Pseudoleskea incurvata</i> var. <i>incurvata</i> <i>Pseudoleskea patens</i> <i>Pseudoleskea radicata</i> var. <i>radicata</i> <i>Pseudoleskea stenophylla</i> <i>Pseudoleskeella rupestris</i> <i>Pseudoleskeella tectorum</i> <i>Leptopterigynandrum austroalpinum</i> <i>Pseudoleskea incurvata</i> <i>Pseudoleskea radicata</i>
<b>Meesiaceae</b>	<i>Meesia longiseta</i> <i>Meesia triquetra</i> <i>Meesia uliginosa</i> <i>Paludella squarrosa</i>
<b>Mniaceae</b>	<i>Cinclidium arcticum</i> <i>Cinclidium stygium</i> <i>Cinclidium subrotundum</i> <i>Cyrtomnium hymenophyllum</i> <i>Mnium ambiguum</i> <i>Mnium blyttii</i> <i>Mnium hornum</i> <i>Mnium marginatum</i> <i>Mnium spinosum</i> <i>Mnium spinulosum</i> <i>Mnium thomsonii</i> <i>Plagiomnium cuspidatum</i> <i>Plagiomnium ellipticum</i> <i>Plagiomnium medium</i> <i>Plagiomnium rostratum</i> <i>Pseudobryum cinclidioides</i>

# Moss Species List

Denali National Park and Preserve, Alaska



Family	Scientific Name
	<i>Rhizomnium andrewsianum</i> <i>Rhizomnium gracile</i> <i>Rhizomnium magnifolium</i> <i>Rhizomnium nudum</i> <i>Rhizomnium pseudopunctatum</i> <i>Rhizomnium punctatum</i>
<b>Neckeraceae</b>	<i>Neckera pennata</i>
<b>Orthotrichaceae</b>	<i>Amphidium lapponicum</i> <i>Orthotrichum consimile</i> <i>Orthotrichum obtusifolium</i> <i>Orthotrichum pellucidum</i> <i>Orthotrichum pylaisii</i> <i>Orthotrichum rupestre</i> <i>Orthotrichum speciosum</i> <i>Ulota curvifolia</i> <i>Ulota hutchinsiae</i> var. <i>hutchinsiae</i> <i>Ulota drummondii</i> <i>Ulota hutchinsiae</i>
<b>Plagiotheciaceae</b>	<i>Plagiothecium cavifolium</i> <i>Plagiothecium denticulatum</i> <i>Plagiothecium laetum</i> <i>Plagiothecium piliferum</i>
<b>Polytrichaceae</b>	<i>Atrichum selwynii</i> <i>Atrichum tenellum</i> <i>Meiotrichum lyallii</i> <i>Oligotrichum aligerum</i> <i>Oligotrichum falcatum</i> <i>Oligotrichum hercynicum</i> <i>Oligotrichum parallelum</i> <i>Pogonatum dentatum</i> <i>Pogonatum urnigerum</i> <i>Polytrichastrum alpinum</i> var. <i>alpinum</i> <i>Polytrichastrum alpinum</i> <i>Polytrichastrum formosum</i> <i>Polytrichastrum longisetum</i> <i>Polytrichastrum sexangulare</i> var. <i>sexangulare</i> <i>Polytrichastrum sexangulare</i> <i>Polytrichum commune</i> var. <i>commune</i> <i>Polytrichum commune</i> <i>Polytrichum hyperboreum</i> <i>Polytrichum jensenii</i> <i>Polytrichum juniperinum</i> <i>Polytrichum piliferum</i> <i>Polytrichum strictum</i> <i>Polytrichum swartzii</i>

# Moss Species List

Denali National Park and Preserve, Alaska



Family	Scientific Name
	<i>Psilopilum cavifolium</i>
<b>Pottiaceae</b>	<i>Aloina brevirostris</i> <i>Anoetangium aestivum</i> <i>Barbula convoluta</i> <i>Barbula unguiculata</i> <i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i> <i>Didymodon brachyphyllus</i> <i>Didymodon rigidulus</i> var. <i>gracilis</i> <i>Didymodon rigidulus</i> var. <i>icmadophilus</i> <i>Hymenostylium recurvirostrum</i> var. <i>recurvirostrum</i> <i>Hymenostylium recurvirostrum</i> <i>Pterygoneurum lamellatum</i> <i>Stegonia latifolia</i> <i>Syntrichia norvegica</i> <i>Syntrichia ruralis</i> <i>Tortella alpicola</i> <i>Tortella fragilis</i> <i>Tortella inclinata</i> <i>Tortella tortuosa</i> var. <i>fragilifolia</i> <i>Tortella tortuosa</i> var. <i>tortuosa</i> <i>Tortella tortuosa</i> <i>Tortula hoppeana</i> <i>Tortula leucostoma</i> <i>Tortula mucronifolia</i> <i>Tortula systylia</i> <i>Trichostomum arcticum</i> <i>Trichostomum tenuirostre</i> var. <i>tenuirostre</i> <i>Trichostomum tenuirostre</i> <i>Weissia controversa</i>
<b>Pterigynandraceae</b>	<i>Iwatsukiella leucotricha</i> <i>Myurella julacea</i> <i>Myurella sibirica</i> <i>Myurella tenerrima</i>
<b>Rhytidiaceae</b>	<i>Rhytidium rugosum</i>
<b>Scouleriaceae</b>	<i>Scouleria aquatica</i>
<b>Seligeriaceae</b>	<i>Seligeria polaris</i>
<b>Sphagnaceae</b>	<i>Sphagnum andersonianum</i> <i>Sphagnum angustifolium</i> <i>Sphagnum aongstroemii</i> <i>Sphagnum balticum</i> <i>Sphagnum brevifolium</i> <i>Sphagnum capillifolium</i> <i>Sphagnum compactum</i> <i>Sphagnum fallax</i> <i>Sphagnum fimbriatum</i>



# Moss Species List

Denali National Park and Preserve, Alaska



Family	Scientific Name
	<i>Sphagnum fuscum</i> <i>Sphagnum girgensohnii</i> <i>Sphagnum lenense</i> <i>Sphagnum lindbergii</i> <i>Sphagnum magellanicum</i> <i>Sphagnum obtusum</i> <i>Sphagnum papillosum</i> <i>Sphagnum platyphyllum</i> <i>Sphagnum riparium</i> <i>Sphagnum rubellum</i> <i>Sphagnum russowii</i> <i>Sphagnum squarrosum</i> <i>Sphagnum subsecundum</i> <i>Sphagnum teres</i> <i>Sphagnum warnstorffii</i>
<b>Splachnaceae</b>	<i>Aplodon wormskjoldii</i> <i>Splachnum ampullaceum</i> <i>Splachnum luteum</i> <i>Splachnum rubrum</i> <i>Splachnum sphaericum</i> <i>Splachnum vasculosum</i> <i>Tayloria froelichiana</i> <i>Tayloria lingulata</i> <i>Tayloria serrata</i> <i>Tetraplodon angustatus</i> <i>Tetraplodon mnioides</i> <i>Tetraplodon paradoxus</i> <i>Tetraplodon urceolatus</i> <i>Voitia nivalis</i>
<b>Tetraphidaceae</b>	<i>Tetraphis pellucida</i> <i>Tetradontium repandum</i>
<b>Thuidiaceae</b>	<i>Thuidium recognitum</i> <i>Abietinella abietina</i>
<b>Timmiaceae</b>	<i>Timmia megapolitana</i> var. <i>megapolitana</i> <i>Timmia norvegica</i> ssp. <i>norvegica</i> <i>Timmia norvegica</i> <i>Timmia austriaca</i> <i>Timmia megapolitana</i>