

Lichen Species List

Denali National Park and Preserve, Alaska



Family	Scientific Name
Acarosporaceae	<i>Myriospora smaragdula</i> <i>Sporastatia polyspora</i> <i>Sporastatia testudinea</i>
Agyriaceae	<i>Xylographa parallela</i> <i>Xylographa vitiligo</i>
Alectoriaceae	<i>Alectoria ochroleuca</i> <i>Gowardia nigricans</i>
Anamylopsoraceae	<i>Anamylopsora pulcherrima</i>
Arthrorhaphidaceae	<i>Arthrorhaphis alpina</i>
Bacidiaceae	<i>Bacidia bagliettoana</i> <i>Calvitimela armeniaca</i> <i>Cliostomum griffithii</i> <i>Japewia tornoënsis</i> <i>Tephromela atra</i>
Baeomycetaceae	<i>Baeomyces placophyllus</i> <i>Baeomyces rufus</i> <i>Dibaeis baeomyces</i>
Caliciaceae	<i>Calicium viride</i>
Candelariaceae	<i>Candelariella vitellina</i>
Catillariaceae	<i>Toninia sedifolia</i> <i>Toninia squalida</i>
Cladoniaceae	<i>Cladonia acuminata</i> <i>Cladonia alaskana</i> <i>Cladonia albonigra</i> <i>Cladonia amaurocraea</i> <i>Cladonia arbuscula</i> <i>Cladonia arbuscula subsp. beringiana</i> <i>Cladonia bacilliformis</i> <i>Cladonia bellidiflora</i> <i>Cladonia borealis</i> <i>Cladonia botrytes</i> <i>Cladonia cariosa</i> <i>Cladonia carneola</i> <i>Cladonia cenotea</i> <i>Cladonia chlorophaea</i> <i>Cladonia ciliata</i> <i>Cladonia coccifera</i> <i>Cladonia coniocraea</i> <i>Cladonia cornuta subsp. cornuta</i> <i>Cladonia cornuta</i> <i>Cladonia cornuta subsp. groenlandica</i> <i>Cladonia crispata var. crispata</i> <i>Cladonia crispata var. cetrariiformis</i> <i>Cladonia cristatella</i> <i>Cladonia cyanipes</i>

Lichen Species List

Denali National Park and Preserve, Alaska



Family	Scientific Name
	<i>Cladonia decorticata</i>
	<i>Cladonia deformis</i>
	<i>Cladonia digitata</i>
	<i>Cladonia ecmocyna</i>
	<i>Cladonia ecmocyna</i> subsp. <i>ecmocyna</i>
	<i>Cladonia ecmocyna</i> subsp. <i>intermedia</i>
	<i>Cladonia fimbriata</i>
	<i>Cladonia furcata</i>
	<i>Cladonia gracilis</i> subsp. <i>turbinata</i>
	<i>Cladonia gracilis</i> subsp. <i>gracilis</i>
	<i>Cladonia gracilis</i>
	<i>Cladonia gracilis</i> subsp. <i>elongata</i>
	<i>Cladonia gracilis</i> subsp. <i>vulnerata</i>
	<i>Cladonia grayi</i>
	<i>Cladonia macilenta</i>
	<i>Cladonia macilenta</i> var. <i>bacillaris</i>
	<i>Cladonia macroceras</i>
	<i>Cladonia macrophylla</i>
	<i>Cladonia macrophyllodes</i>
	<i>Cladonia merochlorophaea</i>
	<i>Cladonia mitis</i>
	<i>Cladonia multiformis</i>
	<i>Cladonia ochrochlora</i>
	<i>Cladonia phyllophora</i>
	<i>Cladonia pleurota</i>
	<i>Cladonia pocillum</i>
	<i>Cladonia pyxidata</i>
	<i>Cladonia rangiferina</i>
	<i>Cladonia scabriuscula</i>
	<i>Cladonia singularis</i>
	<i>Cladonia squamosa</i>
	<i>Cladonia squamosa</i> var. <i>subsquamosa</i>
	<i>Cladonia stellaris</i>
	<i>Cladonia straminea</i>
	<i>Cladonia stygia</i>
	<i>Cladonia subfurcata</i>
	<i>Cladonia subulata</i>
	<i>Cladonia sulphurina</i>
	<i>Cladonia symphycarpa</i>
	<i>Cladonia trassii</i>
	<i>Cladonia umbricola</i>
	<i>Cladonia uncialis</i>
	<i>Cladonia verruculosa</i>
	<i>Cladonia verticillata</i>
	<i>Cladonia wainioi</i>

Lichen Species List

Denali National Park and Preserve, Alaska



Family	Scientific Name
	<i>Pycnothelia papillaria</i>
Coccocarpiaceae	<i>Spilonema revertens</i>
Coenogoniaceae	<i>Coenogonium pineti</i>
Collemataceae	<i>Blennothallia crispa</i> <i>Collema curtisporum</i> <i>Collema flaccidum</i> <i>Collema furfuraceum</i> <i>Collema leptaleum</i> <i>Collema subflaccidum</i> <i>Collema tenax</i> <i>Enchylium polycarpon</i> <i>Lathagrium cristatum</i> <i>Lathagrium fuscovirens</i> <i>Lathagrium undulatum</i> <i>Lathagrium undulatum var. granulosum</i> <i>Leciophysma finmarkicum</i> <i>Leptogium burnetiae</i> <i>Leptogium hirsutum</i> <i>Leptogium saturninum</i> <i>Rostania ceranisca</i> <i>Rostania occultata</i> <i>Scytinium gelatinosum</i> <i>Scytinium imbricatum</i> <i>Scytinium lichenoides</i> <i>Scytinium tenuissimum</i>
Coniocybaceae	<i>Chaenotheca brachypoda</i> <i>Chaenotheca chrysocephala</i> <i>Chaenotheca furfuracea</i> <i>Chaenotheca laevigata</i> <i>Chaenotheca stemonea</i> <i>Chaenotheca trichialis</i>
Erysiphaceae	<i>Illosporium carneum</i>
Fuscideaceae	<i>Mycobilimbia berengeriana</i> <i>Orphniospora moriopsis</i> <i>Ropalospora lugubris</i>
Gomphillaceae	<i>Sagiolechia rhexoblephara</i>
Gyalectaceae	<i>Gyalecta foveolaris</i>
Hymeneliaceae	<i>Aspicilia aliena</i> <i>Aspicilia cinerea</i> <i>Aspicilia disserpens</i> <i>Aspicilia supertegens</i> <i>Aspilidea myrinii</i> <i>Hymenelia epulotica</i> <i>Megaspora verrucosa</i> <i>Tremolecia atrata</i>

Lichen Species List

Denali National Park and Preserve, Alaska



Family	Scientific Name
	<i>Ionaspis lacustris</i> <i>Ionaspis odora</i>
Icmadophilaceae	<i>Icmadophila ericetorum</i> <i>Thamnolia subuliformis</i> <i>Thamnolia vermicularis</i>
Lecanoraceae	<i>Bryonora castanea</i> <i>Lecanora aleutica</i> <i>Lecanora chlarotera</i> <i>Lecanora epibryon</i> <i>Lecanora impudens</i> <i>Lecanora muralis</i> <i>Lecanora polytropa</i> <i>Lecidella euphorea</i> <i>Lecidella stigmatea</i> <i>Rhizoplaca chrysoleuca</i> <i>Rhizoplaca melanophthalma</i> <i>Ramboldia cinnabarina</i>
Lecideaceae	<i>Bryobilimbia diapensiae</i> <i>Lecidea lapicida</i>
Lichinaceae	<i>Ephebe lanata</i> <i>Euopsis pulvinata</i> <i>Lempholemma polyanthes</i> <i>Lichinodium canadense</i> <i>Lichinodium sirosiphoideum</i>
Lobariaceae	<i>Anomalobaria anomala</i> <i>Dendriscocaulon umhausense</i> <i>Dendriscosticta wrightii</i> <i>Lobaria hallii</i> <i>Lobaria linita</i> <i>Lobaria pseudopulmonaria</i> <i>Lobaria pulmonaria</i> <i>Lobaria scrobiculata</i> <i>Pseudocyphellaria crocata</i> <i>Pseudocyphellaria perpetua</i> <i>Sticta arctica</i> <i>Sticta limbata</i>
Micareaceae	<i>Micareia misella</i>
Mycoblastaceae	<i>Mycoblastus affinis</i> <i>Mycoblastus sanguinarius</i>
Mycocaliciaceae	<i>Phaeocalicium populneum</i>
Nephromataceae	<i>Nephroma arcticum</i> <i>Nephroma bellum</i> <i>Nephroma expallidum</i> <i>Nephroma helveticum subsp. helveticum</i> <i>Nephroma helveticum</i>

Lichen Species List

Denali National Park and Preserve, Alaska



Family	Scientific Name
	<i>Nephroma helveticum</i> subsp. <i>sipeanum</i> <i>Nephroma isidiosum</i> <i>Nephroma laevigatum</i> <i>Nephroma parile</i> <i>Nephroma resupinatum</i>
Ophioparmaceae	<i>Ophioparma lapponica</i> <i>Ophioparma ventosa</i>
Pannariaceae	<i>Erioderma pedicellatum</i> <i>Fuscopannaria ahlneri</i> <i>Fuscopannaria praetermissa</i> <i>Fuscopannaria ramulina</i> <i>Fuscopannaria viridescens</i> <i>Pannaria conoplea</i> <i>Parmeliella triptophylla</i> <i>Protopannaria pezizoides</i> <i>Psoroma hypnorum</i> <i>Santessoniella arctophila</i> var. <i>arctophila</i>
Parmeliaceae	<i>Allantoparmelia almquistii</i> <i>Allantoparmelia alpicola</i> <i>Arctoparmelia centrifuga</i> <i>Arctoparmelia incurva</i> <i>Arctoparmelia separata</i> <i>Asahinea chrysantha</i> <i>Asahinea scholanderi</i> <i>Brodoa oroarctica</i> <i>Bryocaulon divergens</i> <i>Bryoria capillaris</i> <i>Bryoria fremontii</i> <i>Bryoria furcellata</i> <i>Bryoria fuscescens</i> <i>Bryoria glabra</i> <i>Bryoria implexa</i> <i>Bryoria lanestrif</i> <i>Bryoria nadvornikiana</i> <i>Bryoria nitidula</i> <i>Bryoria pseudofuscescens</i> <i>Bryoria simplicior</i> <i>Bryoria trichodes</i> subsp. <i>americana</i> <i>Bryoria trichodes</i> <i>Cavernularia hultenii</i> <i>Cetraria aculeata</i> <i>Cetraria ericetorum</i> subsp. <i>ericetorum</i> <i>Cetraria ericetorum</i> <i>Cetraria ericetorum</i> subsp. <i>reticulata</i> <i>Cetraria islandica</i> subsp. <i>islandica</i>

Lichen Species List

Denali National Park and Preserve, Alaska



Family	Scientific Name
	<i>Cetraria islandica</i>
	<i>Cetraria islandica</i> subsp. <i>crispiformis</i>
	<i>Cetraria kamczatica</i>
	<i>Cetraria laevigata</i>
	<i>Cetraria nigricans</i>
	<i>Cetraria odontella</i>
	<i>Cetrariella commixta</i>
	<i>Cetrariella delisei</i>
	<i>Dactylina arctica</i>
	<i>Dactylina beringica</i>
	<i>Dactylina ramulosa</i>
	<i>Evernia divaricata</i>
	<i>Evernia mesomorpha</i>
	<i>Flavocetraria cucullata</i>
	<i>Flavocetraria minuscula</i>
	<i>Flavocetraria nivalis</i>
	<i>Hypogymnia apinnata</i>
	<i>Hypogymnia austerodes</i>
	<i>Hypogymnia bitteri</i>
	<i>Hypogymnia occidentalis</i>
	<i>Hypogymnia physodes</i>
	<i>Hypogymnia pulverata</i>
	<i>Hypogymnia subobscura</i>
	<i>Hypogymnia tubulosa</i>
	<i>Hypogymnia vittata</i>
	<i>Masonhalea richardsonii</i>
	<i>Melanelia agnata</i>
	<i>Melanelia hepatizon</i>
	<i>Melanelia stygia</i>
	<i>Melanelixia subaurifera</i>
	<i>Melanohalea olivacea</i>
	<i>Melanohalea exasperatula</i>
	<i>Melanohalea infumata</i>
	<i>Melanohalea septentrionalis</i>
	<i>Melanohalea subolivacea</i>
	<i>Melanohalea trabeculata</i>
	<i>Montanelia disjuncta</i>
	<i>Montanelia panniformis</i>
	<i>Montanelia sorediata</i>
	<i>Montanelia tominii</i>
	<i>Parmelia fraudans</i>
	<i>Parmelia hygrophila</i>
	<i>Parmelia omphalodes</i> subsp. <i>omphalodes</i>
	<i>Parmelia omphalodes</i>
	<i>Parmelia saxatilis</i>

Lichen Species List

Denali National Park and Preserve, Alaska



Family	Scientific Name
	<i>Parmelia skultii</i> <i>Parmelia squarrosa</i> <i>Parmelia sulcata</i> <i>Parmelina yalungana</i> <i>Parmeliopsis ambigua</i> <i>Parmeliopsis hyperopta</i> <i>Platismatia glauca</i> <i>Protoparmelia badia</i> <i>Pseudephebe minuscula</i> <i>Pseudephebe pubescens</i> <i>Tuckermannopsis americana</i> <i>Tuckermannopsis chlorophylla</i> <i>Tuckermannopsis sepincola</i> <i>Usnea hirta</i> <i>Usnea longissima</i> <i>Usnea substerilis</i> <i>Vulpicida pinastri</i> <i>Vulpicida tilesii</i> <i>Xanthoparmelia coloradoënsis</i> <i>Xanthoparmelia stenophylla</i> <i>Usnea lapponica</i> <i>Imshaugia aleurites</i>
Peltigeraceae	<i>Peltigera aphthosa</i> <i>Peltigera canina</i> <i>Peltigera collina</i> <i>Peltigera didactyla</i> <i>Peltigera elisabethae</i> <i>Peltigera extenuata</i> <i>Peltigera gowardii</i> <i>Peltigera horizontalis</i> <i>Peltigera kristinssonii</i> <i>Peltigera lepidophora</i> <i>Peltigera leucophlebia</i> <i>Peltigera malacea</i> <i>Peltigera membranacea</i> <i>Peltigera neckeri</i> <i>Peltigera neopolydactyla</i> <i>Peltigera occidentalis</i> <i>Peltigera polydactylon</i> <i>Peltigera ponojensis</i> <i>Peltigera praetextata</i> <i>Peltigera retifoveata</i> <i>Peltigera rufescens</i> <i>Peltigera scabrosa</i> <i>Peltigera venosa</i>

Lichen Species List

Denali National Park and Preserve, Alaska



Family	Scientific Name
	<i>Solorina bispora</i> <i>Solorina crocea</i> <i>Solorina octospora</i> <i>Solorina saccata</i> <i>Solorina spongiosa</i> <i>Massalongia carnosa</i>
Pertusariaceae	<i>Ochrolechia upsaliensis</i> <i>Pertusaria carneopallida</i> <i>Pertusaria dactylina</i> <i>Pertusaria oculata</i> <i>Pertusaria panyrga</i> <i>Pertusaria saximontana</i> <i>Pertusaria subdactylina</i> <i>Variolaria ophthalmiza</i> <i>Ochrolechia frigida</i>
Physciaceae	<i>Amandinea punctata</i> <i>Anaptychia bryorum</i> <i>Buellia disciformis</i> <i>Buellia erubescens</i> <i>Dimelaena oreina</i> <i>Heterodermia speciosa</i> <i>Phaeophyscia constipata</i> <i>Phaeophyscia endococcina</i> <i>Phaeophyscia orbicularis</i> <i>Phaeophyscia sciastra</i> <i>Phaeorrhiza nimbosa</i> <i>Phaeorrhiza sareptana</i> <i>Physcia alnophila</i> <i>Physcia caesia</i> <i>Physcia dubia</i> <i>Physcia phaea</i> <i>Physconia detersa</i> <i>Physconia muscigena</i> <i>Rinodina archaea</i> <i>Rinodina mniaraea</i> <i>Rinodina turfacea</i> <i>Heterodermia japonica</i>
Placynthiaceae	<i>Placynthium nigrum</i> <i>Placynthium stenophyllum</i> var. <i>isidiatum</i> <i>Polychidium muscicola</i> <i>Vestergrenopsis isidiata</i>
Porpidiaceae	<i>Amygdalaria elegantior</i> <i>Amygdalaria panaeola</i> <i>Amygdalaria pelobotryon</i> <i>Bellemerea alpina</i>

Lichen Species List

Denali National Park and Preserve, Alaska



Family	Scientific Name
	<i>Bilimbia lobulata</i> <i>Mycobilimbia carneoalbida</i> <i>Mycobilimbia pilularis</i> <i>Mycobilimbia tetramera</i> <i>Porpidia albocaerulescens</i> <i>Porpidia flavocaerulescens</i> <i>Porpidia macrocarpa</i>
Protothelenellaceae	<i>Protothelenella sphinctrinoides</i>
Psoraceae	<i>Lecidoma demissum</i> <i>Protoblastenia rupestris</i> <i>Psora decipiens</i> <i>Psora himalayana</i> <i>Psora rubiformis</i>
Ramalinaceae	<i>Ramalina dilacerata</i> <i>Ramalina obtusata</i> <i>Ramalina roesleri</i> <i>Ramalina thrausta</i> <i>Ramalina farinacea</i>
Rhizocarpaceae	<i>Epilichen scabrosus</i> <i>Rhizocarpon alpicola</i> <i>Rhizocarpon copelandii</i> <i>Rhizocarpon eupetraeum</i> <i>Rhizocarpon geographicum</i> <i>Rhizocarpon intermediellum</i> <i>Rhizocarpon rittokense</i> <i>Rhizocarpon superficiale</i> <i>Rhizocarpon viridiatrum</i> <i>Rhizocarpon grande</i> <i>Rhizocarpon chioneum</i>
Schaereriaceae	<i>Schaereria brunnea</i> <i>Schaereria cinereorufa</i>
Sphaerophoraceae	<i>Sphaerophorus fragilis</i> <i>Sphaerophorus globosus</i>
Stereocaulaceae	<i>Pilophorus robustus</i> <i>Stereocaulon alpinum</i> <i>Stereocaulon arenarium</i> <i>Stereocaulon botryosum</i> <i>Stereocaulon condensatum</i> <i>Stereocaulon depressum</i> <i>Stereocaulon glareosum</i> <i>Stereocaulon grande</i> <i>Stereocaulon intermedium</i> <i>Stereocaulon paschale</i> <i>Stereocaulon rivulorum</i> <i>Stereocaulon sasakii</i>

Lichen Species List

Denali National Park and Preserve, Alaska



Family	Scientific Name
	<i>Stereocaulon sasakii</i> var. <i>tomentosoides</i> <i>Stereocaulon spathuliferum</i> <i>Stereocaulon sterile</i> <i>Stereocaulon subcoralloides</i> <i>Stereocaulon tomentosum</i> <i>Stereocaulon vesuvianum</i>
Stictidaceae	<i>Thelopsis melathelia</i>
Teloschistaceae	<i>Amundsenia approximata</i> <i>Athallia holocarpa</i> <i>Bryoplaca jungermanniae</i> <i>Caloplaca cerina</i> <i>Caloplaca insularis</i> <i>Gyalolechia xanthostigmoidea</i> <i>Polycauliona candelaria</i> <i>Rusavskia elegans</i> <i>Rusavskia sorediata</i> <i>Blastenia ferruginea</i> <i>Polycauliona polycarpa</i>
Thelotremataceae	<i>Diploschistes scruposus</i>
Thrombiaceae	<i>Thrombium epigaeum</i>
Trapeliaceae	<i>Placopsis gelida</i> <i>Placynthiella icmalea</i> <i>Placynthiella uliginosa</i> <i>Trapeliopsis granulosa</i> <i>Trapeliopsis viridescens</i>
Tricholomataceae	<i>Lichenomphalia hudsoniana</i> <i>Lichenomphalia umbellifera</i>
Umbilicariaceae	<i>Lasallia caroliniana</i> <i>Lasallia pennsylvanica</i> <i>Umbilicaria americana</i> <i>Umbilicaria angulata</i> <i>Umbilicaria arctica</i> <i>Umbilicaria cinereorufescens</i> <i>Umbilicaria cylindrica</i> <i>Umbilicaria deusta</i> <i>Umbilicaria hyperborea</i> var. <i>hyperborea</i> <i>Umbilicaria hyperborea</i> <i>Umbilicaria hyperborea</i> var. <i>radicula</i> <i>Umbilicaria lyngei</i> <i>Umbilicaria proboscidea</i> <i>Umbilicaria scholanderi</i> <i>Umbilicaria vellea</i> <i>Umbilicaria virginis</i> <i>Umbilicaria rigida</i> <i>Umbilicaria torrefacta</i>

Lichen Species List

Denali National Park and Preserve, Alaska



Family	Scientific Name
Verrucariaceae	<i>Catapyrenium cinereum</i> <i>Dermatocarpon miniatum</i> <i>Dermatocarpon rivulorum</i> <i>Placidium lachneum</i> <i>Polyblastia cucurbitula</i> <i>Polyblastia theleodes</i> <i>Staurothele clopimoides</i> <i>Staurothele fissa</i> <i>Verrucaria muralis</i>