

## Provisional Checklist of Alaskan Lichens

\* = lichenicolous fungi (parasites on living lichens)

+ = saprophytic fungi related to lichens or lichenicolous fungi

Taxon name	Author	Current name	Synonyms
<i>Abrothallus</i>	* <i>parmeliarum</i> (Sommerf.) Arnold		
<i>Acarospora</i>	<i>badiofusca</i> (Nyl.) Th. Fr. <i>chlorophana</i> (Wahlenb. ex Ach.) A. Massal. <i>fuscata</i> (Schrad.) Arnold <i>glauccarpa</i> (Ach.) Körb. <i>heppii</i> (Nägeli ex Hepp) Nägeli ex Körb. <i>peliscypha</i> Th. Fr. <i>scabrida</i> Hedl. ex. H. Magn. <i>schleicheri</i> (Ach.) A. Massal. <i>smaragdula</i> (Wahlenb.) A. Massal. <i>superfusa</i> H. Magn. <i>veronensis</i> A. Massal.	<i>Pleopsidium chlorophanum</i>	
<i>Actinogyra</i>	<i>muehlenburghii</i> (Ach.) Schol.	<i>Umbilicaria muehlenburghii</i>	
<i>Adelolecia</i>	<i>pilati</i> (Hepp) Hertel & Hafellner		
<i>Agonimia</i>	<i>gelatinosa</i> (Ach.) Brand & Diederich		<i>Polyblastia gelatinosa</i>
<i>Agyrophora</i>	<i>lyngei</i> (Schol.) Llano <i>rigida</i> (Du Rietz) Llano <i>scholanderi</i> Llano	<i>Umbilicaria lyngei</i> <i>Umbilicaria rigida</i> <i>Umbilicaria scholanderi</i>	
<i>Alectoria</i>	<i>nigricans</i> (Ach.) Nyl. <i>ochroleuca</i> (Hoffm.) A. Massal. <i>sarmentosa</i> (Ach.) Ach. <i>sarmentosa</i> subsp. <i>sarmentosa</i> subsp. <i>vexillifera</i> (Nyl.) D. Hawksw.		
<i>Allantoparmelia</i>	<i>almquistii</i> (Vain.) Essl. <i>alpicola</i> (Th. Fr.) Essl.		<i>Parmelia almquistii</i> <i>Parmelia alpicola</i>
<i>Alloctraria</i>	<i>madreporiformis</i> (Ach.) Kärnefelt & Thell		<i>Dactylina madreporiformis</i>
<i>Amandinea</i>	<i>coniops</i> (Wahlenb.) M. Choisy ex Scheid. & H. Mayrh. <i>polyspora</i> (Willey) E. Lay & P. May <i>punctata</i> (Hoffm.) Coppins & Scheid.		<i>Buellia coniops</i> <i>Buellia polyspora</i> <i>Buellia punctata</i>
<i>Amygdalaria</i>	<i>consentiens</i> (Nyl.) Hertel, Brodo & Mas. Inoue <i>continua</i> Hertel & Brodo <i>elegantior</i> (H. Magn.) Hertel & Brodo <i>haidensis</i> Hertel & Brodo <i>panaeola</i> (Ach.) Hertel & Brodo <i>pelobotryon</i> (Wahlenb. in Ach.) Norman <i>subdissentiens</i> (Nyl.) Mas. Inoue & Brodo		
<i>Anamylopsora</i>	<i>pulcherrima</i> (Vain.) Timdal		
<i>Anaptychia</i>	<i>bryorum</i> Poelt		<i>A. kaspica sensu Thomson</i>



	<i>rosulata</i>	Körb.	
	<i>ryrkaipiae</i>	(H. Magn.) Oxner	
	<i>subradians</i>	(Nyl.) Hue	
	<i>subvertegens</i>	Arnold	
<i>Bacidia</i>	<i>alaskensis</i>	(Nyl.) Zahlbr.	<i>Herteliana alaskensis</i>
	<i>bagliettoana</i>	(A. Massal. & de Not. in A. Massal.) Jatta	
	<i>beckhausii</i>	Körb.	
	<i>herbarum</i>	(Hepp) Arnold	
	<i>microcarpa</i>	(Th. Fr.) Lettau	
	<i>nivalis</i>	Folmann	<i>Stereocaulon nivalis</i>
	<i>rubella</i>	(Hoffm.) A. Massal.	
	<i>siberiensis</i>	(Willey) Zahlbr.	
	<i>sphaeroides</i>	(Dicks.) Zahlbr.	<i>Biatora' carnealbida</i>
	<i>subfuscula</i>	(Nyl.) Th. Fr.	<i>Lecania subfuscula</i>
	<i>subincompta</i>	(Nyl.) Arnold	
<i>Baeomyces</i>	<i>carneus</i>	(Retz.) Flörke	
	<i>placophyllus</i>	Ach.	
	<i>roseus</i>	Pers.	<i>Dibaeis baeomyces</i>
	<i>rufus</i>	(Huds.) Rebent.	
<i>Bellemerea</i>	<i>alpina</i>	(Sommerf.) Clauz. & Roux	
	<i>cinereorufescens</i>	(Ach.) Clauz. & Roux	
	<i>subsorediza</i>	(Lyngé in Dahl, Lyngé & Schol.) R. Sant.	
<i>Belonia</i>	<i>russula</i>	Körber ex Nyl.	
<i>Biatora</i>	<i>aegrefaciens</i>	Printzen, Tønsberg & Palice	
	<i>alaskana</i>	Printzen & Tønsberg	
	[ <i>carnealbida</i> ]	(Müll. Arg.) Coppins	<i>Bacidia sphaeroides</i>
	<i>cuprea</i>	(Sommerf.) Fr.	<i>Lecidea cuprea</i>
	<i>efflorescens</i>	(Hedl.) Räsänen	<i>Lecidea efflorescens</i>
	<i>flavopunctata</i>	(Tønsberg) Hinteregger & Printzen	<i>Lecanora flavopunctata</i>
	<i>hypophaea</i>	Printzen & Tønsberg	
	<i>subduplex</i>	(Nyl.) Printzen	<i>Lecidea vernalis</i> p. p.
	<i>turgidula</i>	(Fr.) Nyl.	<i>Lecidea turgidula</i>
	<i>vacciniicola</i>	(Tønsberg) Printzen	<i>Lecidea vacciniicola</i>
	<i>vernalis</i>	(L.) Fr.	<i>Lecidea vernalis</i>
<i>Biatorella</i>	<i>campestris</i>	(Fr.) Th. Fr.	<i>Sarcosagium campestre</i>
	<i>hemispaerica</i>	Anzi	
<i>Biatoropsis</i>	* <i>usnearum</i>	Räsänen	
<i>Botrydina</i>	<i>viridis</i>	(Ach.) Redh. & Kuyper	<i>Omphalina</i> sp.
<i>Brigantiaea</i>	<i>fuscolutea</i>	(Dicks.) R. Sant.	
<i>Brodoa</i>	<i>oroarctica</i>	(Krog) Goward	<i>Hypogymnia oroarctica</i>
<i>Bryocaulon</i>	<i>divergens</i>	(Ach.) Kärnefelt	<i>Cornicularia divergens</i>
	<i>pseudosatoanum</i>	(Asahina) Kärnefelt	
<i>Bryonora</i>	<i>castanea</i>	(Hepp) Poelt	

	<i>curvescens</i>		(Mudd) Poelt	
<i>Bryoria</i>	<i>bicolor</i>		(Ehrh.) Brodo & D. Hawksw.	
	<i>capillaris</i>		(Ach.) Brodo & D. Hawksw.	
	<i>carlottae</i>		Brodo & D. Hawksw.	
	<i>cervinula</i>		(Mot.) Brodo & D. Hawksw.	
	<i>chalybeiformis</i>		(L.) Brodo & D. Hawksw.	
	<i>fremontii</i>		(Tuck.) Brodo & D. Hawksw.	
	<i>friabilis</i>		Brodo & D. Hawksw.	
	<i>fuscescens</i>		(Gyeln.) Brodo & D. Hawksw.	
	<i>glabra</i>		(Mot.) Brodo & D. Hawksw.	
	<i>lanestris</i>		(Ach.) Brodo & D. Hawksw.	
	<i>nadvornikiana</i>		(Gyeln.) Brodo & D. Hawksw.	
	<i>nitidula</i>		(Th. Fr.) Brodo & D. Hawksw.	
	<i>pseudofuscescens</i>		(Gyeln.) Brodo & D. Hawksw.	
	<i>simplicior</i>		(Vain.) Brodo & D. Hawksw.	
	<i>subcana</i>		(Nyl. ex Stizenb.) Brodo & D. Hawksw.	
	<i>tenuis</i>		(Dahl) Brodo & D. Hawksw.	
	<i>trichodes</i>	subsp. <i>trichodes</i>	(Michx.) Brodo & D. Hawksw.	
	<i>trichodes</i>	subsp. <i>americana</i>	(Mot.) Brodo & D. Hawksw.	
<i>Buellia</i>	<i>aethalea</i>		(Ach.) Th. Fr.	
	<i>alboatra</i>		(Hoffm.) Th. Fr.	<i>Diplotomma alboatrum</i>
	<i>coniops</i>		(Wahlenb. in Ach.) Th. Fr.	<i>Amandinea coniops</i>
	<i>disciformis</i>		(Fr.) Mudd.	<i>Hafellia disciformis</i>
	<i>elegans</i>		Poelt	
	<i>erubescens</i>		Arnold	
	<i>geophila</i>		(Flörke ex Sommerf.) Lyngé	
	<i>nivalis</i>		(Bagl. & Carest.) Hertel ex Hafellner	<i>Diplotomma nivalis</i>
	<i>notabilis</i>		Lyngé	
	<i>papillata</i>		(Sommerf.) Tuck.	
	<i>polyspora</i>		(Willey in Tuck.) Vain.	<i>Amandinea polyspora</i>
	<i>pulverulenta</i>		(Anzi) Jatta	
	<i>punctata</i>		(Hoffm.) A. Massal.	<i>Amandinea punctata</i>
	<i>spuria</i>		(Schaer.) Anzi	
	<i>stigmathea</i>		Körb.	
	<i>vilis</i>		Th. Fr.	
<i>Bunodophoron</i>	<i>melanocarpum</i>		A. Massal.	<i>Sphaerophorous melanocarpus</i>
<i>Calicium</i>	<i>abietinum</i>		Pers.	
	<i>adaequatum</i>		Nyl.	
	<i>lenticulare</i>		Ach.	
	<i>populneum</i>		Brond. Ex Duby	<i>Phaeocalicium populneum</i>
	<i>viride</i>		Pers	
<i>Caloplaca</i>	<i>ahtii</i>		Søchting	
	<i>ammiospila</i>		(Ach.) H. Olivier	
	<i>atrosanguniea</i>		(G. K. Merr.) I. M. Lamb	
	<i>borealis</i>		(Vain.) Poelt	
	<i>cerina</i>		(Ehrh.) Th. Fr.	
	<i>cirrochroa</i>		(Ach.) Th. Fr.	
	<i>citrina</i>		(Hoffm.) Th. Fr.	
	<i>crenularia</i>		(With.) Laundon	misidentifications for North America

	<i>discolor</i>	(Willey in Tuck.) Fink	
	<i>exsecuta</i>	(Nyl.) Dalla Torre & Sarnth.	
	<i>ferruginea</i>	(Huds.) Th. Fr.	
	<i>flavogranulosa</i>	Arup	
	<i>flavovirescens</i>	(Wulf.) Dalla Torre & Sarnth.	
	<i>fraudans</i>	(Th. Fr.) H. Olivier	
	<i>ferrugineofusca</i>	(Vain.) H. Magn.	
	<i>holocarpa</i>	(Hoffm ex Ach.) A. Wade	
	<i>insularis</i>	Poelt	
	<i>invadens</i>	Lyngé	
	<i>jungermanniae</i>	(Vahl) Th. Fr.	
	<i>lithophila</i>	H. Magn.	
	<i>litoricola</i>	Brodo	
	<i>marina</i>	(Wedd.) Zahlbr.	
	<i>phaeocarpella</i>	(Nyl.) Zahlbr.	
	<i>pollinii</i>	(A. Massal.) Jatta	
	<i>saxicola</i>	(Hoffm.) Nordin	
	<i>sinapisperma</i>	(Lam. & DC.) Maheu & Gillet	
	<i>sorocarpa</i>	(Vainio) Zahlbr.	
	<i>spitsbergensis</i>	H. Magn.	
	<i>stillicidiorum</i>	(Vahl) Lyngé	<i>cerina</i>
	<i>tetraspora</i>	(Nyl.) H. Olivier	
	<i>tirolensis</i>	Zahlbr.	
	<i>tornoënsis</i>	H. Magn.	
	<i>cf. variabilis</i>	(Pers.) Müll. Arg.	
	<i>verruculifera</i>	(Vain.) Zahlbr.	
<i>Calvitimela</i>	<i>aglaea</i>	(Sommerf.) Hafellner	<i>Tephromela aglaea</i>
	<i>armeniaca</i>	(DC. in Lam. & DC.) Hafellner	<i>Tephromela armeniaca</i>
<i>Candelaria</i>	<i>concolor</i>	(Dicks.) Stein.	
<i>Candelariella</i>	<i>arctica</i>	(Körb.) R. Sant.	
	<i>athallina</i>	(Wedd.) Du Rietz	
	<i>aurella</i>	(Hoffm.) Zahlbr.	
	<i>canadensis</i>	H. Magn.	
	<i>dispersa</i>	(Räsänen) Hakul.	
	<i>lutella</i>	(Vain.) Räsänen	
	<i>placodizans</i>	(Nyl.) H. Magn.	
	<i>terrigena</i>	Räsänen	
	<i>vitellina</i>	(Hoffm.) Müll. Arg.	
	<i>xanthostigma</i>	(Ach.) Lettau	
<i>Capronia</i>	* <i>peltigerae</i>	(Funkel) D. Hawksw.	
<i>Carbonea</i>	* <i>vitellinaria</i>	(Nyl.) Hertel	
	<i>vorticosa</i>	(Flörke) Hertel	
<i>Catapyrenium</i>	<i>cinereum</i>	(Pers.) Körber	<i>Dermatocarpon cinereum</i>
	<i>lachneum</i>	(Ach.) R. Sant.	<i>Placidium lachneum</i>
<i>Catillaria</i>	<i>chalybeia</i>	(Borrer) A. Massal.	
	<i>jemtlandica</i>	Th. Fr. & Almq.	<i>Megalala jemtlandica</i>
	<i>muscolola</i>	Lyngé	
	<i>subnegans</i>	(Nyl.) Boistel	



	<i>rangiferina</i>		(L.) Nyl.	<i>Cladonia rangiferina</i>	
	<i>stellaris</i>	var. <i>stellaris</i>	(Opiz) Brodo	<i>Cladonia stellaris</i>	
	<i>stellaris</i>	var. <i>aberrans</i>	(Abbeyes) Ahti	<i>Cladonia stellaris</i>	
	<i>stygia</i>		(Fr.) Ahti	<i>Cladonia stygia</i>	
<i>Cladonia</i>	<i>aberrans</i>		(Abb.) Stuck.	<i>Cladonia stellaris</i> var. <i>aberrans</i>	
	<i>acuminata</i>		(Ach.) Norrl.		
	<i>alaskana</i>		Evans		
	<i>albonigra</i>		Brodo & Ahti		
	<i>amaurocraea</i>		(Flörke) Schaer.		
	<i>anomaea</i>		(Ach.) Ahti & P. James	<i>Cladonia ramulosa</i>	
	<i>arbuscula</i>	subsp. <i>arbuscula</i>	(Wallr.) Rabenh.		<i>Cladonia arbuscula</i>
	<i>arbuscula</i>	subsp. <i>beringiana</i>	Ahti		
	<i>asahinae</i>		J.W. Thomson		
	<i>bacillaris</i>		(Ach.) Nyl.	<i>Cladonia macilenta</i> var. <i>bacillaris</i>	
	<i>bacilliformis</i>		(Nyl.) Vain.		
	<i>bellidiflora</i>		(Ach.) Schaer.		
	<i>borealis</i>		S. Stenroos		
	<i>botrytes</i>		(Hag.) Willd.		
	<i>cariosa</i>		(Ach.) Spreng.		
	<i>carneola</i>		(Fr.) Fr.		
	<i>cenotea</i>		(Ach.) Schaer.		
	<i>cervicornis</i>	subsp. <i>verticillata</i>	(Hoffm.) Ahti		<i>Cladonia verticillata</i>
	<i>chlorophaea</i>		(Flörke ex. Sommerf.) Spreng.		
	<i>ciliata</i>		Stirt.		<i>Cladonia ciliata</i>
	<i>coccifera</i>		(L.) Willd.		
	<i>coniocraea</i>		(Flörke) Spreng.		
	<i>conista</i>		A. Evans	<i>Cladonia humilis</i>	
	<i>cornuta</i>	subsp. <i>cornuta</i>	(L.) Hoffm.		
	<i>cornuta</i>	subsp. <i>groenlandica</i>	(E. Dahl) Ahti		
	<i>crispata</i>	var. <i>crispata</i>	(Ach.) Flot.		
	<i>crispata</i>	var. <i>cetraniiiformis</i>	(Delise) Vain.		
	<i>cryptochlorophaea</i>		Asahina		
	<i>cyanipes</i>		(Somm.) Nyl.		
	<i>cf. dahliana</i>		Kristinsson		
	<i>decorticata</i>		(Flörke) Spreng.		
	<i>deformis</i>		(L.) Hoffm.		
	<i>digitata</i>		(L.) Hoffm.		
	<i>ecmocyna</i>	subsp. <i>ecmocyna</i>	Leight.		
	<i>ecmocyna</i>	subsp. <i>intermedia</i>	(Robbins) Ahti		
	<i>fimbriata</i>		(L.) Fr.		
	<i>furcata</i>		(Hudson) Schrader		
	<i>glauca</i>		Flörke		
	<i>graciliformis</i>		Zahlbr.		
	<i>gracilis</i>	subsp. <i>gracilis</i>	(L.) Willd.		
	<i>gracilis</i>	subsp. <i>elongata</i>	(Wulfen) Vain.		
	<i>gracilis</i>	subsp. <i>turbinata</i>	(Ach.) Ahti		
	<i>gracilis</i>	subsp. <i>vulnerata</i>	Ahti		
	<i>granulans</i>		Vain.		
	<i>grayi</i>		Merr.		
	<i>homosekikaica</i>		Nuno		
	<i>humilis</i>		(With.) J. R. Laundon		<i>Cladonia conista</i>
	<i>kanewskii</i>		Oxner		
	<i>luteoalba</i>		Wheldon & A. Wilson		
	<i>macilenta</i>		Hoffm.		
	<i>macilenta</i>	var. <i>bacillaris</i>	(Genth) Schaer.		<i>Cladonia bacillaris</i>

	<i>macroceras</i>		(Delise) Hav.		
	<i>macrophylla</i>		(Schaer.) Stenham.		
	<i>macrophyllodes</i>		Nyl.		
	<i>major</i>		(Hag.) Sandst.	<i>Cladonia fimbriata</i>	
	<i>maxima</i>		(Asahina) Ahti		
	<i>merochlorophaea</i>		Asahina		
	<i>metacorallifera</i>		Asahina		
	<i>mitis</i>		Sandst.		<i>Cladina mitis</i>
	<i>multiformis</i>		Merr.		
	<i>nipponica</i>		Asahina		
	<i>norrinii</i>		Vain.	<i>Cladonia acuminata</i> var. <i>acuminata</i>	
	<i>norvegica</i>		Tønsberg & Holien		
	<i>ochrochlora</i>		Flörke		
	<i>phylophora</i>		Ehrh. ex Hoffm.		
	<i>pleurota</i>		(Flörke) Schaer.		
	<i>pocillum</i>		(Ach.) O. Rich.		
	<i>portentosa</i>	subsp. <i>portentosa</i>	(Dufour) Coem.		<i>Cladina portentosa</i> , <i>Cladonia impexa</i>
	<i>portentosa</i>	subsp. <i>pacifica</i>	(Ahti) Ahti		<i>Cladina portentosa</i> var. <i>pacifica</i>
	<i>pseudoevansia</i>		Asahina		<i>Cladina pseudoevansia</i>
	<i>pseudorangiformis</i>		Asahina	<i>Cladonia wainioi</i>	
	<i>pseudostellata</i>		Asahina	<i>Cladonia uncialis</i>	
	<i>pyxidata</i>		(L.) Hoffm.		
	<i>ramulosa</i>		(With.) J. R. Laundon		<i>Cladonia anomaea</i>
	<i>rangiferina</i>		(L.) F.H. Wigg.		<i>Cladina rangiferina</i>
	<i>rei</i>		Schaer.		
	<i>scabriuscula</i>		(Delise in Duby) Nyl.		
	<i>schofieldii</i>		Ahti & Brodo		
	<i>squamosa</i>	var. <i>squamosa</i>	(Scop.) Hoffm.		
	<i>squamosa</i>	var. <i>subsquamosa</i>	(Nyl. ex Leight.) Vain.		
	<i>stellaris</i>	var. <i>stellaris</i>	(Opiz) Pouzar & Vezda		<i>Cladonia stellaris</i>
	<i>stellaris</i>	var. <i>aberrans</i>	(Abb.) ????		<i>Cladonia aberrans</i> , <i>Cladina stellaris</i> var. <i>abberans</i>
	<i>stricta</i>		(Nyl.) Nyl.		
	<i>stygia</i>		(Fr.) Rouss		<i>Cladina stygia</i>
	<i>subcervicornis</i>		(Vain.) DuRietz	misidentifications for North America	
	<i>subfurcata</i>		(Nyl.) Arnold		
	<i>subulata</i>		(L.) F.H. Wigg.		
	<i>sulphurina</i>		(Michx.) Fr.		
	<i>symphyrcarpia</i>		(Ach.) Fr.		
	<i>thomsonii</i>		Ahti		
	<i>transcendens</i>		(Vain.) Vain.		
	<i>trassii</i>		Ahti		
	<i>turgida</i>		Ehrh. ex Hoffm.		
	<i>uliginosa</i>		(Ahti) Ahti		
	<i>umbricola</i>		Tønsberg & Ahti		
	<i>uncialis</i>		(L.) F.H. Wigg.		
	<i>verticillata</i>		(Hoffm.) Schaer.	<i>Cladonia cervicornis</i> subsp. <i>verticillata</i>	
	<i>verruculosa</i>		(Vain.) Ahti		
	<i>wainioi</i>		Savicz		<i>Cladonia pseudorangiformis</i>
<i>Clauzadea</i>	<i>monticola</i>		(Ach. in Schaer.) Hafellner & Bellem.		
<i>Clauzadeana</i>	cf. <i>macula</i>		(Taylor) Coppins & Rambold		
<i>Coccocarpia</i>	<i>erythroxyli</i>		(Spreng.) Swinscow & Krog		



<i>Coccotrema</i>	<i>maritima</i> <i>pocillarium</i>		Brodo (Cummings) Brodo		
<i>Collema</i>	<i>bachmanianum</i> <i>callopismum</i> <i>ceraniscum</i> <i>crispum</i> <i>curtisporum</i> <i>fecundum</i> <i>flaccidum</i> <i>furfuraceum</i> <i>fuscovirens</i> <i>glebulentum</i> <i>multipartitum</i> <i>nigrescens</i> <i>polycarpon</i> <i>subflaccidum</i> <i>tenax</i> <i>tuniforme</i> <i>undulatum</i> <i>undulatum</i>		(Fink.) Degel. A. Massal. Nyl. (Huds.) F.H. Wigg. Degel. Degel. (Ach.) Ach. (Arnold) Du Rietz (With.) J.R. Laundon (Nyl. ex Crombie) Degel. Sm. (Hoffm.) DC. Hoffm. Degel. (Sw.) Ach. <i>(Ach.) Ach.</i> Laur. ex. Flot. Degel.	<i>Collema fuscovirens</i>	<i>Collema tuniforme</i>
		var. <i>granulosum</i>			
<i>Collemopsidium</i>	<i>bryophilum</i> <i>halodytes</i>		(Nyl.) Coppins (Nyl.) Grube & B.D. Ryan		<i>Pyrenocollema bryophilum</i> <i>Pyrenocollema halodytes</i>
<i>Coniocybe</i>	<i>furfuracea</i>		(L.) Ach.		
<i>Coriscium</i>	<i>viride</i>		(Ach.) Vain.	<i>Omphalina hudsoniana</i>	
<i>Cornicularia</i>	<i>aculeata</i> <i>divergens</i> <i>muricata</i> <i>normoerica</i>		(Schreb.) Ach. Ach. (Ach.) Ach. (Gunn.) Du Riez.	<i>Cetraria aculeata</i> <i>Bryocaulon divergens</i> <i>Cetraria muricata</i>	
<i>Corticifraga</i>	* <i>peltigerae</i>		(Nyl. ) D. Hawksw. & R. Sant.		
<i>Cyphelium</i>	<i>inquinans</i> <i>tigillare</i>		(Sm. in Sm. & Sowerby) Trevis. (Ach.) Ach.		
<i>Cystocoleus</i>	<i>ebeneus</i>		(Dillwyn) Thwaites		
<i>Dactylina</i>	<i>arctica</i> <i>beringica</i> <i>madreporiformis</i> <i>ramulosa</i>		(Richardson) Nyl. Bird & J.W. Thomson (Ach.) Tuck. (Hook.) Tuck.	<i>Alloctraria madreporiformis</i>	
<i>Dactylospora</i>	* <i>deminuta</i>		(Th. Fr.) Triebel		
<i>Dendriscoaulon</i>	<i>intricatum</i> <i>umhausense</i>		(Nyl.) Hessen (Auersw.) Degel.		<i>Polychidium umhausense</i>
<i>Dermatocarpon</i>	<i>arnoldianum</i> <i>cinereum</i> <i>hepaticum</i> <i>intestiniforme</i> <i>lachneum</i>		Degel. (Pers.) Th. Fr. (Ach.) Th. Fr. (Körb.) Hasse (Ach.) Smith	<i>Catapyrenium cinereum</i> <i>Placidum squamulosum</i> <i>Placidum lachneum</i>	

	<i>luridum</i> <i>miniaturum</i> <i>rivulorum</i>	(With.) J.R. Laundon (L.) Mann. (Arnold) Dalla Torre & Sarnth.	
<i>Dibaeis</i>	<i>baeomyces</i>	(L. f.) Rambold & Hertel	<i>Baeomyces roseus</i>
<i>Dimelaena</i>	<i>oreina</i>	(Ach.) Norman	
<i>Diploschistes</i>	<i>muscorum</i> <i>scruposus</i>	(Scop.) R. Sant. (Schreber) Norman	
<i>Diplotomma</i>	<i>alboatrum</i> <i>epipolium</i> <i>nivalis</i>	(Hoffm.) Flot. (Ach.) Arnold (Bagl. & Carest.) Hafellner	<i>Buellia alboatra</i> <i>Rhizocarpon cumulatum</i> , <i>Buellia epipoleum</i> <i>Buellia nivalis</i>
<i>Eiglera</i>	<i>flavida</i>	(Hepp) Hafellner	
<i>Ephebe</i>	<i>lanata</i>	(L.) Vain.	
<i>Epicladonia</i>	* <i>sandstedei</i>	(Zopf) D. Hawksw.	
<i>Epigloea</i>	<i>medioincrassata</i>	(Grumm.) Döbb.	
<i>Epilichen</i>	* <i>scabrosus</i>	(Ach.) Clem. ex Hafellner	
<i>Erioderma</i>	<i>mollissimum</i> <i>sorediatum</i>	(Samp.) Du Riez D.J. Galloway & P.M. Jørg.	
<i>Euopsis</i>	<i>granatina</i> <i>pulvinata</i>	(Sommerf.) Nyl. (Schaer.) Nyl.	<i>Pyrenopsis pulvinata</i>
<i>Evernia</i>	<i>mesomorpha</i> <i>perfragilis</i>	Nyl. Llano	
<i>Farnoldia</i>	<i>jurana</i> <i>hypocrita</i>	(Schaer.) Hertel (A. Massal.) Frøberg	<i>Lecidea hypocrita</i>
<i>Fisturiella</i>	<i>almquistii</i> <i>roesleri</i> <i>scoparia</i>	(Vain.) Bowler & Rundel (Hoechst. ex Schaer.) Bowler & Rundel (Vain.) Bowler & Rundel	
<i>Flavocetraria</i>	<i>cucullata</i> <i>nivalis</i>	(Bell.) Kärnefelt & Thell (L.) Kärnefelt & Thell	<i>Cetraria cucullata</i> <i>Cetraria nivalis</i>
<i>Fulgensia</i>	<i>bracteata</i>	(Hoffm.) Räsänen	
<i>Fuscidea</i>	<i>aleutica</i> <i>lowensis</i> <i>mollis</i>	(Degel.) Fryday <i>in ed.</i> (H. Magn.) Anderson & Hertel (Wahlenb.) V. Wirth & Vezda	<i>Fuscidea lowensis</i> p.p.
		<i>Fuscidea aleutica</i>	
<i>Fuscopannaria</i>	<i>ahlneri</i> <i>alaskana</i> <i>globigera</i> <i>laceratula</i> <i>leucophaea</i>	(P.M. Jørg.) P.M. Jørg. P. M. Jørg. & Tønnsberg Fryday & P.M. Jørg. (Hue) P.M. Jørg. (Vahl) P.M. Jørg.	

	<i>leucistictoides</i>		(Ohlsson) P.M. Jørg.		
	<i>maritima</i>		(Ohlsson) P.M. Jørg.		
	<i>pacifica</i>		P. M. Jørg.		
	<i>praetermissa</i>		(Nyl.) P.M. Jørg.		Parmeliella praetermissa
	<i>ramulina</i>		P. M. Jørg. & Tønnsberg		
	<i>saubinetii</i>		(Mont.) P.M. Jørg.		
	<i>viridescens</i>		P.M. Jørg.		
<i>Geisleria</i>	<i>sychnogonoides</i>		Nitschke		
<i>Geltingia</i>	* <i>associata</i>		(Th. Fr.) Alstrup & D. Hawksw.		
<i>Glypholecia</i>	<i>scabra</i>		(Pers.) Müll. Arg.		
<i>Gongylia</i>	<i>nadvornikii</i>		Servit	<i>Segestria mammillosa</i>	
<i>Graphidium</i>	* <i>aphthosae</i>		Alstrup & D. Hawksw.		
<i>Graphis</i>	<i>scripta</i>		(L.) Ach.		
<i>Gyalecta</i>	<i>foveolaris</i>		(Ach.) Schaer.		
<i>Gyalidea</i>	<i>hyalinensis</i>		(Nyl.) Vezda		
	<i>lecideopsis</i>	var.	<i>lecideopsis</i>	(A. Massal.) Lettau	
	<i>lecideopsis</i>	var.	<i>covarians</i>	(Nyl.) Vezda	<i>Gyalidea lecideopsis</i> var. <i>eucarpa</i>
	<i>lecideopsis</i>	var.	<i>eucarpa</i>		<i>Gyalidea lecideopsis</i> var. <i>convarians</i>
<i>Gypsoplaca</i>	<i>macrophylla</i>		(Zahlbr.) Timdal		
<i>Haematomma</i>	<i>lapponicum</i>		Räsänen	<i>Ophioparma lapponica</i>	
<i>Hafellia</i>	<i>disciformis</i>		(Fr.) Marbach & H. Mayrhofer		<i>Buellia disciformis</i>
<i>Halacania</i>	<i>alpivaga</i>		(Th. Fr.) M. Mayrhofer.		<i>Lecania alpivaga</i>
<i>Heppia</i>	<i>lutosa</i>		(Ach.) Nyl.		
<i>Herteliana</i>	<i>alaskensis</i>		(Nyl.) S. Ekman		<i>Bacidia alaskensis</i>
<i>Heterodermia</i>	<i>sitchensis</i>		Goward & Noble		
	<i>speciosa</i>		(Wulfen) Trevis.		
<i>Hydrotheria</i>	<i>venosa</i>		J.L. Russell		
<i>Hymenelia</i>	<i>epulotica</i>		(Ach.) Lutzoni		<i>Ionaspis epulotica</i>
	<i>heteromorpha</i>		(Kremp.) Lutzoni		<i>Ionaspis reducta</i> , l. <i>schimatopsis</i>
	<i>lacustris</i>		(With.) M. Choisy	<i>Ionaspis lacustris</i>	
	<i>melanocarpa</i>		(Kremp.) Arnold		<i>Ionaspis melanocarpa</i>
	<i>rhodopis</i>		(Nyl.) Lutzoni		<i>Ionaspis ochromicra</i>
<i>Hyperphyscia</i>	<i>adglutinata</i>		(Flörke) H. Mayerhofer & Poelt		
<i>Hypocenomyce</i>	<i>friesii</i>		(Ach.) P. James & Gotth. Schneid.		
	<i>leucococca</i>		R. Sant.		
	<i>oligospora</i>		Timdal		

	<i>scalaris</i> <i>sorophora</i>	(Ach. ex Lij.) M. Choisy (Vain.) P. James & Poelt	
<i>Hypogymnia</i>	<i>apinnata</i> <i>austerodes</i> <i>bitteri</i> <i>duplicata</i> <i>enteromorpha</i> <i>imshaugii</i> <i>inactiva</i> <i>occidentalis</i> <i>oceanica</i> <i>oroarctica</i> <i>physodes</i> <i>subobscura</i> <i>tubulosa</i> <i>vittata</i>	Goward & McCune (Nyl.) Räsänen (Lyng.) Ahti (Ach.) Rass. (Ach.) Nyl. Krog (Ach.) Nyl. L. Pike Goward Krog (L.) Nyl. (Vain) Poelt (Schaer.) Hav. (Ach.) Parrique	<i>Brodia oroarctica</i>
<i>Hypotrachyna</i>	<i>sinuosa</i>	(Sm.) Hale	
<i>Icmadophila</i>	<i>ericetorum</i>	(L.) Zahlbr.	
<i>Immersaria</i>	<i>carbonoidea</i>	(J.W. Thomson) Esnault & Roux	<i>Lecidea carbonoidea</i>
<i>Imshaugia</i>	<i>aleurites</i>	(Ach.) S.L.F. Mey.	<i>Parmeliopsis aleurites</i>
<i>Ionaspis</i>	<i>epulotica</i> <i>lacustris</i> <i>melanocarpa</i> <i>ochromicra</i> <i>reducta</i> <i>schismatopsis</i>	(Ach.) Arnold (With.) Lutzoni (Kremp.) Arnold (Nyl.) Hue H. Magn. (Nyl.) Hue	<i>Hymenelia epulotica</i> <i>Hymenelia melanocarpa</i> <i>Hymenelia rhodopis</i> <i>Hymenelia heteromorpha</i> <i>Hymenelia heteromorpha</i>
<i>Intralichen</i>	* <i>christiansenii</i>	(D. Hawksw.) D. Hawksw. & M.S. Cole	
<i>Japewia</i>	<i>tornoënsis</i>	(Nyl.) Tønsberg	<i>Lecidea tomoënsis</i>
<i>Kaernefeltia</i>	<i>californica</i>	(Tuck.) Thell & Goward	
<i>Koerberiella</i>	<i>wimmeriana</i>	(Körber) Stein	
<i>Lasallia</i>	<i>pennsylvanica</i>	(Hoffm.) Llano	
<i>Lecania</i>	<i>alpivaga</i> <i>subfuscula</i>	Th. Fr. (Nyl.) S. Ekman	<i>Halacania alpivaga</i> <i>Bacidia subfuscula</i>
<i>Lecanora</i>	<i>aleutica</i> <i>albella</i> <i>albellula</i> <i>argentea</i> <i>argopholis</i> <i>atromarginata</i> <i>atrosulphurea</i> <i>badia</i> <i>behringii</i> <i>caesiosulphurea</i>	H. Magn. (Pers.) Ach Nyl. Oxner & Volkova (Ach.) Ach. H. Magn. (Wahlenb.) Ach. (Hoffm.) Ach. Nyl. Vain.	<i>Lecanora pallida</i> <i>Lecanora piniperda</i> <i>Lecanora fuliginosa</i> <i>Lecidea atromarginata</i> <i>Protoparmelia badia</i>

	<i>cateilea</i>	(Ach.) A. Massal.	
	<i>chloretera</i>	Nyl.	
	<i>cinereofusca</i>	H. Magn.	
	<i>circumborealis</i>	Brodo & Vitik.	
	<i>confusa</i>	Almb.	
	<i>contractula</i>	Nyl.	
	<i>crenulata</i>	Hook.	
	<i>crustacea</i>	(Savicz) Zahlbr.	
	<i>dispersa</i>	(Pers.) Sommerf.	
	<i>?ecortica</i>	J.R. Laundon	<i>Lecanora</i> sp.
	<i>epibryon</i>	(Ach.) Ach.	
	<i>expallens</i>	Ach.	
	<i>flavopunctata</i>	Tønsberg	<i>Biatora flavopunctata</i>
	<i>formosa</i>	(Bagl. & Carestia) Knoph & Leuckert	<i>Lecidella bullata</i>
	<i>fuliginosa</i>	Brodo	<i>Lecanora argentea</i>
	<i>fuscescens</i>	(Sommerf.) Nyl.	
	<i>geophila</i>	(Th. Fr.) Poelt	
	<i>grantii</i>	H. Magn.	<i>Lecanora xylophila</i>
	<i>hagenii</i>	(Ach.) Ach.	
	<i>hybocarpa</i>	(Tuck.) Brodo	
	<i>impudens</i>	Degel.	
	<i>intricata</i>	(Ach.) Ach.	
	<i>leptacina</i>	Sommerf.	
	<i>leptacinella</i>	Nyl.	
	<i>luteovernalis</i>	Brodo	
	<i>marginata</i>	(Schaer.) Hertel & Rambold	
	<i>microbola</i>	I.M. Lamb	
	<i>microfusca</i>	Lynge	
	<i>muralis</i>	(Schreber) Rabenh.	
	<i>nordenskioeldii</i>	Vain.	
	<i>orae-frigidae</i>	R. Sant.	
	<i>pacifica</i>	Tuck.	
	<i>pallida</i>	(Schreber) Rabenh.	<i>Lecanora albella</i>
	<i>piniperda</i>	Körber	<i>Lecanora albellula</i>
	<i>poliophaea</i>	(Wahlenb.) Ach.	
	<i>polytropa</i>	(Ehrh. in Hoffm.) Rabenh.	
	<i>pulicaris</i>	(Pers.) Ach.	
	<i>rupicola</i>	(L.) Zahlbr.	
	<i>salicicola</i>	H. Magn.	
	<i>saligna</i>	(Schrader) Zahlbr.	
	<i>sambuci</i>	(Pers.) Nyl.	
	<i>semipallida</i>	H. Magn.	
	<i>straminea</i>	(Wahlenb.) Ach.	
	<i>strobilina</i>	(Sprengel) Kieffer	
	<i>subintricata</i>	(Nyl.) Th. Fr.	
	<i>sulphurea</i>	(Hoffm.) Ach.	
	<i>symmicta</i>	(Ach.) Ach.	
	<i>torrida</i>	Vain.	
	<i>varia</i>	(Hoffm.) Ach.	
	<i>xylophila</i>	Hue	<i>Lecanora grantii</i>
	<i>zosteræ</i>	(Ach.) Nyl.	
	<i>Lecanora</i> sp.		<i>Lecanora ?ecortica</i>
<i>Lecidea</i>	<i>albofuscens</i>	Nyl.	
	<i>albohyalina</i>	(Nyl.) Th. Fr.	<i>Biatora albohyalina</i>

<i>alpestris</i>		Sommerf.			<i>Lecidea stenotera</i>
<i>atrobrunnea</i>		(Ramond ex Lam. & DC.) Schaer.			
<i>atrofulva</i>		Sommerf.		<i>Miriquidica atrofulva</i>	
<i>atromarginata</i>		H. Magn.		<i>Lecanora atromarginata</i>	
<i>auriculata</i>		Th. Fr.			
<i>auriculata</i>	subsp. <i>brachyspora</i>	Th. Fr.			<i>Lecidea brachyspora</i>
<i>berengeriana</i>		(A. Massal.) Th. Fr.			<i>Mycobilimbia berengeriana</i>
<i>brachyspora</i>		(Th. Fr.) Nyl.		<i>Lecidea auriculata</i> subsp. <i>brachyspora</i>	
<i>carbonoidea</i>		J.W. Thomson		<i>Immersaria carbonoidea</i>	
<i>cinnabarina</i>		Sommerf.		<i>Pyrrhospora cinnabarina</i>	
<i>confluens</i>		(Weber) Ach.			
<i>cuprea</i>		Sommerf.		<i>Biatora cuprea</i>	
<i>diapensiae</i>		Th. Fr.			
<i>diducens</i>		Nyl.			
<i>ecrustacea</i>		(Anzi ex Arnold) Arnold			
<i>efflorescens</i>		(Hedl.) Erichsen		<i>Biatora efflorescens</i>	
<i>cf. elabens</i>		Th. Fr.			
<i>ementiens</i>		Nyl.			
<i>erythrophaea</i>		Flörke ex Sommerf.			
<i>fuscoatra</i>		(L.) Ach.			
<i>haerjedalica</i>		H. Magn.			
<i>hypnorum</i>		Lib.			<i>Mycobilimbia hypnorum</i>
<i>hypocrita</i>		A. Massal.		<i>Farnoldia hypocrita</i>	
<i>laboriosa</i>		Müll. Arg.			<i>Lecidea leptobolodes</i>
<i>lactea</i>		Flörke ex Schaer.		<i>Lecidea lapicida</i> subsp. <i>pantherina</i>	
<i>lapicida</i>		(Ach.) Ach.			
<i>lapicida</i>	subsp. <i>pantherina</i>	Flörke ex Schaer.			<i>Lecidea lactea</i>
<i>leprarioides</i>		Tønsberg			
<i>leptobolodes</i>		Nyl.		<i>Lecidea laboriosa</i>	
<i>leucophaea</i>		(Flörke ex Rabenh.) Nyl.		<i>Miriquidica leucophaea</i>	
<i>leucothallina</i>		Arnold			
<i>limosa</i>		Ach.		<i>Protomicarea limosa</i>	
<i>lithophila</i>		(Ach.) Ach.			
<i>lulensis</i>		(Hellmb.) Stizenb.		<i>Miriquidica lulensis</i>	
<i>lurida</i>		(Ach.) DC.			<i>Psora lurida</i>
<i>melaphanoides</i>		Nyl.			
<i>pallida</i>		Th. Fr.		<i>Pilophorus dovrensis</i>	
<i>praetermissa</i>		Tønsberg			
<i>parasemella</i>		Nyl.		<i>Schaereria parasemella</i>	
<i>paupercula</i>		Th. Fr.			
<i>plana</i>		(J. Lahm) Nyl.			
<i>plebeja</i>		Nyl.			
<i>praenubila</i>		Nyl.			
<i>promiscens</i>		Nyl.			
<i>cf. promiscua</i>		Nyl.			
<i>ramulosa</i>		Th. Fr.			
<i>roetincta</i>		Tønsberg & Coppins			
<i>shushanii</i>		J.W. Thomson		<i>Tephromela</i> sp.	
<i>silacea</i>		Ach.			
<i>steineri</i>		Hertel			
<i>stenotera</i>		(Nyl.) Nyl.		<i>Lecidea alpestris</i>	
<i>subcandida</i>		H. Magn.			
<i>tessellata</i>		Flörke			
<i>tornoënsis</i>		Nyl.		<i>Japewia tornoënsis</i>	
<i>turgidula</i>		Fr.		<i>Biatora turgidula</i>	

	<i>umbonata</i> <i>vacciniicola</i> <i>vernalis</i>		(Hepp.) Mudd Tønsberg (L.) Ach.	<i>Biatora vacciniicola</i> <i>Biatora vernalis</i>	
<i>Lecidella</i>	<i>asema</i> <i>bullata</i> <i>carpathica</i> <i>effugiens</i> <i>elaeochroma</i> <i>euphorea</i> <i>inamoena</i> <i>patavina</i> <i>stigmathea</i> <i>wulfenii</i>		(Nyl.) Knoph & Hertel Körb. Körb. (Nilson) Knoph & Hertel (Ach.) Hazslin (Flörke) Hertel (Müll.Arg.) Hertel (A. Massal.) Knoph & Leuckert (Ach.) Hertel & Leuckert (Hepp) Körb.	<i>Lecanora formosa</i>      <i>Lecidella patavina</i>	<i>Lecidella inamoena</i>
<i>Lecidoma</i>	<i>demissum</i>		(Rutstr.) Schneider & Hertel		
<i>Leciophysma</i>	<i>finmarkicum</i> <i>furfurascens</i>		Th. Fr. (Nyl.) Gyel.		
<i>Leioderma</i>	<i>sorediatum</i>		D. J. Galloway & P. M. Jørg.		
<i>Lempholemma</i>	<i>cf. myriococcum</i> <i>cf. polyanthes</i> <i>radiatum</i>		(Ach.) Th. Fr. (Bernh.) Malme (Sommerf.) Henssen	<i>Lempholemma cf. polyanthes</i>	<i>Lempholemma cf. myriococcum</i>
<i>Lepraria</i>	<i>cacuminum</i> <i>lobificans</i> <i>neglecta</i> <i>nivalis</i>		(A. Massal.) Lohtander Nyl. (Nyl.) Erichsen J.R. Laundon		
<i>Leprocaulon</i>	<i>subalbicans</i>		(I. M. Lamb) I. M. Lamb & Ward		
<i>Leproloma</i>	<i>diffusum</i> <i>vouauxii</i>	var. <i>chrysodectoides</i>	J.R. Laundon (Hue) J.R. Laundon		
<i>Leptochidium</i>	<i>albiciliatum</i>		(Desm.) M. Choisy		
<i>Leptogium</i>	<i>arcticum</i> <i>brebissonii</i> <i>burnettiae</i> <i>californicum</i> s. lat. <i>corniculatum</i> <i>cyanescens</i> <i>furfuraceum</i> <i>gelatinosum</i> <i>hirsutum</i> <i>lichenoides</i> <i>palmatum</i> <i>pseudofurfuraceum</i> <i>saturninum</i> <i>sinuatum</i> <i>subtile</i> <i>tenuissimum</i> <i>teretiussculum</i>		P.M. Jörg. Mont. C.W. Dodge Tuck. (Hoffm.) Minks (Rabenh.) Körb. (Harm.) Sierk (With.) J.R. Laundon Sierk (L.) Zahlbr. (Huds.) Mont. in Webb. & Berth. P.M. Jörg. (Dicks.) Nyl. (Huds.) Mass. (Schrad.) Torss. (Dicks.) Körb. (Wallr.) Arnold	<i>Leptogium pseudofurfuraceum</i> <i>Leptogium corniculatum</i> <i>Leptogium gelatinosum</i>	<i>Leptogium palmatum</i> <i>Leptogium sinuatum</i> <i>Leptogium furfuraceum</i>





	<i>subaurifera</i>	(Nyl.) Essl.		<i>Parmelia subaurifera</i> , <i>Melanelia subaurifera</i>
<i>Melanohalea</i>	<i>elegantula</i>	(Zahlbr.) O. Blanco		<i>Parmelia elegantula</i> , <i>Melanelia elegantula</i>
	<i>exasperata</i>	(De Not.) O. Blanco et al.		<i>Parmelia exasperata</i> , <i>Melanelia exasperata</i>
	<i>exasperatula</i>	(Nyl.) O. Blanco et al.		<i>Parmelia exasperatula</i> , <i>Melanelia exasperatula</i>
	<i>infumata</i>	(Nyl.) O. Blanco et al.		<i>Parmelia infumata</i> , <i>Melanelia infumata</i>
	<i>multispora</i>	(A. Schneid.) O. Blanco et al.		<i>Melanelia multispora</i>
	<i>olivacea</i>	(L.) O. Blanco et al.		<i>Parmelia olivacea</i> , <i>Melanelia olivacea</i>
	<i>olivaceoides</i>	(Krog) O. Blanco et al.		<i>Parmelia olivaceoides</i> , <i>Melanelia olivaceoides</i>
	<i>septentrionalis</i>	(Lyngé) O. Blanco et al.		<i>Parmelia septentrionalis</i> , <i>Melanelia septentrionalis</i>
	<i>trabeculata</i>	(Ahti) O. Blanco et al.		<i>Melanelia trabeculata</i>
<i>Menegazzia</i>	<i>terebrata</i>	(Hoffm.) A. Massal.		
<i>Merismatium</i>	* <i>heterophractum</i>	(Nyl.) Vouaux.		
<i>Metasphaeria</i>	* <i>tartarina</i>	(Nyl.) Keissler		
<i>Micarea</i>	<i>assimilata</i>	(Nyl.) Coppins		
	<i>crassipes</i>	(Th. Fr.) Coppins		
	<i>denigrata</i>	(Fr.) Hedl.		
	<i>globularis</i>	(Ach. ex Nyl.) Hedl.	<i>Micarea misella</i>	
	<i>incrassata</i>	Hedl.		
	<i>lignaria</i>	(Ach.) Hedl.		
	<i>melaena</i>	(Nyl.) Hedl.		
	<i>misella</i>	(Nyl.) Hedl.		<i>Micarea globularis</i>
	<i>ternaria</i>	(Nyl.) Vezda		
	<i>turfosa</i>	(A. Massal.) Du Rietz		
	<i>xanthonica</i>	Coppins & Tønsberg		
<i>Miriquidica</i>	<i>atrofulva</i>	(Sommerf.) A. J. Schwab & Rambold		<i>Lecidea atrofulva</i>
	<i>deusta</i>	(Stenh.) Hertel & Rambold		
	<i>leucophaea</i>	(Flörke ex Rabenh.) Hertel & Rambold		<i>Lecidea leucophaea</i>
	<i>leucophaeoides</i>	(Nyl.) Hertel & Andreev		
	<i>lulensis</i>	(Hellb.) Hertel & Rambold		<i>Lecidea lulensis</i>
	<i>pulvinata</i>	(Arnold) Hertel & Rambold		
<i>Muellerella</i>	* <i>lichenicola</i>	(Fr.) D. Hawksw.		
<i>Mycobilimbia</i>	<i>berengeriana</i>	(A. Massal.) Hafellner & V. Wirth	<i>Lecidea* berengeriana</i>	
	<i>hypnorum</i>	(Lib.) Kalb & Hafellner	<i>Lecidea* hypnorum</i>	
	<i>obscurata</i>	(Sommerf.) Rehm	<i>Mycobilimbia tetramera</i>	
	<i>sabuletorum</i>	(Schreber) Hafellner	<i>Myxobilimbia sabuletorum</i>	
	<i>tetramera</i>	(De Not.) W. Brunnbauer		<i>Mycobilimbia obscurata</i>
<i>Mycoblastus</i>	<i>affinis</i>	(Schaerer) Schauer		
	<i>alpinus</i>	(Fr.) Kernst.		
	<i>caesius</i>	(Coppins & P. James) Tønsberg		
	<i>marginatus</i>	Degel.		
	<i>sanguinarius</i>	(L.) Norman		
<i>Mycocalicium</i>	* <i>subtile</i>	(Pers.) Szatala		
<i>Myxobilimbia</i>	<i>lobulata</i>	(Sommerf.) Hafellner		<i>Tonia lobulata</i>
	<i>sabulatorum</i>	(Schreb.) Hafellner	misidentifications for North America	<i>Mycobilimbia sabuletorum</i> , <i>Mycobilimbia sabuletorum</i> , <i>Bacidia sabuletoru</i>

<i>Niebla</i>	<i>cephalota</i>			<i>Vermilacinia cephalota</i>
<i>Neofuscelia</i>	<i>subhosseana</i>		(Essl.) Essl.	<i>Xanthoparmelia subhosseana</i>
<i>Nephroma</i>	<i>arcticum</i>		(L.) Torss.	
	<i>bellum</i>		(Spreng.) Tuck.	
	<i>expallidum</i>		(Nyl.) Nyl.	
	<i>helvaticum</i>	subsp. <i>helvaticum</i>	Ach.	
	<i>helvaticum</i>	subsp. <i>sipeanum</i>	(Gyeln.) Goward & Ahti	
	<i>isidiosum</i>		(Nyl.) Gyeln.	
	<i>laevigatum</i>		Ach.	
	<i>occultum</i>		Wetmore	
	<i>parile</i>		(Ach.) Ach.	
	<i>resupinatum</i>		(L.) Ach.	
	<i>sylvae-veteris</i>		Goward & Goffinet	<i>Lobaria sylvae-veteris</i>
<i>Nodobryoria</i>	<i>oregana</i>		(Tuck.) Common & Brodo	
<i>Normandina</i>	<i>pulchella</i>		(Borrer) Nyl.	
<i>Ochrolechia</i>	<i>androgyna</i>		(Hoffm.) Arnold	
	<i>arborea</i>		(Kreyer) Almb.	
	<i>bryophaga</i>		(Erichsen) K. Schmitz & Lumbsch	<i>Pertusaria bryophaga</i>
	<i>frigida</i>	subsp. <i>frigida</i>	(Sw.) Lyngé	
	<i>frigida</i>	subsp. <i>theleporoides</i>	(Th. Fr.) Lyngé	
	<i>grimmiae</i>		Lyngé	
	<i>gyalectina</i>		(Nyl.) Zahlbr.	
	<i>inaequatula</i>		(Nyl.) Zahlbr.	
	<i>juvenalis</i>		Brodo	
	<i>laevigata</i>		(Räsänen) Vers. ex Brodo	
	<i>oregonensis</i>		H. Magn.	
	<i>rosella</i>		(Müll. Arg.) Vers.	<i>Ochrolechia trochophora</i>
	<i>subpallescens</i>		Vers.	
	<i>subplicans</i>	subsp. <i>subplicans</i>	(Nyl.) Brodo	
	<i>subplicans</i>	subsp. <i>hultenii</i>	(Erichsen) Brodo	
	<i>szatalaënsis</i>		Vers.	
	<i>tartarea</i>		(L.) A. Massal.	<i>Ochrolechia rosella</i>
	<i>trochophora</i>		(Vain.) Oshio	
	<i>upsaliensis</i>		(L.) A. Massal.	
	<i>xanthostoma</i>		(Sommerf.) K. Schmitz & Lumbsch	<i>Pertusaria xanthostoma</i>
<i>Odontotrema</i>	* <i>intermedium</i>		Diederich	
	* <i>melaneliae</i>		Diederich & Zhurb.	
	* <i>ochrolechiae</i>		Diederich, Holien & Zhurb.	
<i>Omphalina</i>	<i>hudsoniana</i>		(H. S. Jenn.) H. E. Bigelow	<i>Coriscium viride</i>
	<i>Omphalina</i> sp.			<i>Botrydina viridis</i>
<i>Omphalodiscus</i>	<i>decussatus</i>		(Vill.) Schol.	<i>Umbilicaria decussatus</i>
	<i>krascheninnikovii</i>		(Sav.) Schol.	<i>Umbilicaria krascheninnikovii</i>
	<i>virginis</i>		(Schaer.) Schol.	<i>Umbilicaria virginis</i>
<i>Opegrapha</i>	<i>rupestris</i>		Pers.	
	<i>saxicola</i>		Ach.	

<i>Ophioparma</i>	<i>lapponica</i> <i>ventosa</i>		(Räsänen) Hafellner & Rogers (L.) Norman	<i>Haematomma lapponicum</i>
<i>Orphniospora</i>	<i>moriopsis</i>		(A. Massal.) D. Hawksw.	
<i>Pachyospora</i>	<i>verrucosa</i>		(Ach.) A. Massal.	<i>Megaspora verrucosa</i>
<i>Pannaria</i>	<i>pezizoides</i>		(Web.) Trev.	<i>Protopannaria pezizoides</i>
<i>Parmelia</i>	<i>almquistii</i> <i>alpicola</i> <i>disjuncta</i> <i>elegantula</i> <i>exasperatula</i> <i>fraudans</i> <i>glabratula</i> <i>hygrophila</i> <i>infumata</i> <i>olivacea</i> <i>olivaceoides</i> <i>omphalodes</i> <i>panniformis</i> <i>pseudosulcata</i> <i>skultii</i> <i>saxatilis</i> <i>septentrionalis</i> <i>sorediosa</i> <i>squarrosa</i> <i>stygia</i> <i>subaurifera</i> <i>substygia</i> <i>sulcata</i>		Vain Th. Fr. Erichs. (Zahlbr.) Szatala Nyl. Nyl. (Lamy) Nyl. Gowan & Ahti Nyl. (L.) Ach. Krog (L.) Ach. (Nyl.) Vain Gyeln. Hale (L.) Ach. (Lyngé) Ahti Almb. Hale (Arnold) Dalla Torre & Sarnth. Nyl. Räsänen Taylor	<i>Allantoparmelia almquistii</i> <i>Allantoparmelia alpicola</i> <i>Melanelia disjuncta</i> <i>Melanelia elegantula</i> <i>Melanelia exasperata</i>  <i>Melanelia glabrata</i>  <i>Melanelia infumata</i> <i>Melanelia olivacea</i> <i>Melanelia olivaceoides</i>  <i>Melanelia panniformis</i>      <i>Melanelia septentrionalis</i> <i>Melanelia sorediosa</i>  <i>Melanelia stygia</i> <i>Melanelia subaurifera</i> <i>Melanelia substygia</i>
		var. <i>contrubata</i>		<i>Melanelia stygia</i>
<i>Parmeliella</i>	<i>arctophila</i> <i>parvula</i> <i>praetermissa</i> <i>triptophylla</i>		(Th. Fr.) Malme P. M. Jørg. (Nyl.) P. James (Ach.) Müll. Arg.	<i>Santessonella arctophila</i> <i>Fuscopannaria praetermissa</i>
<i>Parmeliopsis</i>	<i>aleurites</i> <i>ambigua</i> <i>hyperopta</i>		(Ach.) Nyl. em. Lettau (Wulf.) Nyl. (Ach.) Arnold	<i>Imshaugia aleurites</i>
<i>Parmotrema</i>	<i>arnoldii</i> <i>chiense</i> <i>crinitum</i>		(Du Riez) Hale (Osbeck) Hale & Ahti (Ach.) M. Choisy	
<i>Peltigera</i>	<i>aphthosa</i> <i>aphthosa</i> <i>britannica</i> <i>canina</i> <i>canina</i> <i>canina</i> <i>chionophila</i> <i>cinnamomea</i> <i>collina</i> <i>degenii</i> <i>didactyla</i>	var. <i>leucophlebia</i>    f. <i>sorediata</i> var. <i>rufescens</i>	(L.) Willd. Nyl. (Gyeln.) Holt.-Hartw. & Tønsberg (L.) Willd. Schaer. (Weis.) Mudd Goward & Goffinet Goward (Ach.) Schrad. Gyeln. (With.) J.R. Laundon	<i>Peltigera leucophlebia</i>    <i>Peltigera didactyla</i> <i>Peltigera rufescens</i>
				<i>Peltigera canina</i> f. <i>sorediata</i>

	<i>elisabethae</i>	Gyeln.	
	<i>horizontalis</i>	(Huds.) Baumg.	
	<i>lepidophora</i>	(Nyl.) Vain.	
	<i>leucophlebia</i>	(Nyl.) Gyelnik	<i>Peltigera aphthosa</i> var. <i>leucophlebia</i>
	<i>malacea</i>	(Ach.) Funck.	
	<i>membranacea</i>	(Ach.) Nyl.	
	<i>neckeri</i>	Hepp ex Müll. Arg.	
	<i>neopolydactyla</i>	(Gyeln.) Gyeln.	
	<i>pacifica</i>	Goward	
	<i>polydactylon</i>	(Neck.) Hoffm.	
	<i>ponojensis</i>	Gyeln.	
	<i>praetextata</i>	(Flörke ex Sommerf.) Zopf	
	<i>retifoveata</i>	Vitik.	
	<i>rufescens</i>	(Weis.) Humb.	<i>Peltigera canina</i> var. <i>rufescens</i>
	<i>scabrosa</i>	Th. Fr.	
	<i>venosa</i>	(L.) Baumg.	
<i>Pertusaria</i>	<i>alaskensis</i>	Erichsen	
	<i>alpina</i>	Hepp ex Ahles	
	<i>amara</i>	(Ach.) Nyl.	
	<i>borealis</i>	Erichsen	
	<i>bryontha</i>	(Ach.) Nyl.	
	<i>bryophaga</i>	<i>Erichsen</i>	<i>Ochrolechia bryophaga</i>
	<i>carneopallida</i>	(Nyl.) Anzi ex Nyl.	
	<i>coriacea</i>	(Th. Fr.) Th. Fr.	
	<i>dactylina</i>	(Ach.) Nyl.	
	<i>excludens</i>	Nyl.	
	<i>flavocorallina</i>	Coppins & Muhr	
	<i>geminipara</i>	(Th. Fr.) Knight ex Brodo	
	<i>glomerata</i>	(Ach.) Schaer.	
	<i>leioplaca</i>	DC.	<i>Pertusaria leucostoma</i>
	<i>leucostoma</i>	<i>A. Massal.</i>	<i>Pertusaria leioplaca</i>
	<i>cf. macounii</i>	(I.M. Lamb) Dibben	
	<i>multipuncta</i>	(Turn.) Nyl.	misidentifications for North America
	<i>octomela</i>	(Norman) Erichsen	
	<i>oculata</i>	(Dickson) Th. Fr.	
	<i>ophthalmiza</i>	(Nyl.) Nyl.	
	<i>panyrga</i>	(Ach.) A. Massal.	
	<i>sommerfeltii</i>	(Flörke ex Sommerf.) Fr.	
	<i>subambigens</i>	Dibben	
	<i>subdactylina</i>	Nyl.	
	<i>subobducens</i>	Nyl.	
	<i>suboculata</i>	Brodo & Dibben	
	<i>trochisea</i>	Norman	
	<i>xanthostoma</i>	(Sommerf.) Fr.	<i>Ochrolechia xanthostoma</i>
<i>Phacopsis</i>	* <i>huuskonenii</i>	Räsänen	
	* <i>oxyspora</i>	(Tul.) Triebel & Rambold	
<i>Phaeocalicium</i>	+ <i>populneum</i>	(Brond. Ex Duby) A. F. W. Schmidt	<i>Calicium populneum</i>
<i>Phaeophyscia</i>	<i>ciliata</i>	(Hoffm.) Moberg	
	<i>constipata</i>	(Norrl. & Nyl.) Moberg	
	<i>endococcina</i>	(Körb.) Moberg	
	<i>hirtella</i>	Essl.	

	<i>kairamoi orbicularis sciastra</i>	(Vain.) Moberg (Necker) Moberg (Ach.) Moberg	
<i>Phaeorrhiza</i>	<i>nimbosa</i>	(Fr.) H. Mayrhofer & Poelt	
<i>Phaeospora</i>	* <i>arctica</i>	Horáková & Alstrup	
<i>Phaeosporobolus</i>	* <i>usneae</i>	D. Hawksw. & Hafellner	
<i>Phoma</i>	* <i>peltigerae</i>	(P. Karst.) D. Hawksw.	
<i>Phylliscum</i>	<i>demangeonii tenue</i>	(Moug. & Mont in Mont.) Nyl. Henssen	
<i>Physalospora</i>	<i>xanthoriae</i>	(Wedd.) Sacc.	misidentifications for North America
<i>Physcia</i>	<i>adscendens aipolia caesia dubia phaea subtilis stellaris tenella</i>	(Fr.) H. Olivier (Humb.) Fürnröhr. (Hoffm.) Fürnröhr. (Hoffm.) Lettau (Tuck.) J.W. Thomson Degel. (L.) Nyl. (Scop.) DC.	
<i>Physciella</i>	<i>cholantha</i>	(Ach.) Essl.	
<i>Physconia</i>	<i>detersa muscigena perisidiosa petraea</i>	(Nyl.) Poelt (Ach.) Poelt (Erichsen) Moberg (Poelt) Vezda & Poelt	
<i>Pilophorus</i>	<i>acicularis cereolus clavatus dovreensis nigricaulis robustus vegae</i>	(Ach.) Th. Fr. (Ach.) Th. Fr. Th. Fr. (Th. Fr.) Timdal, Hertel & Rambold Satô Th. Fr. Krog	<i>Lecidea pallida</i>
<i>Placidopsis</i>	<i>cervinula</i>	(Nyl.) Vain.	misidentifications for North America
<i>Placidum</i>	<i>lachneum squamulosum</i>	(Ach.) Breuss (Ach.) Breuss	<i>Dermatocarpon lachneum</i> <i>Dermatocarpon hepaticum</i>
<i>Placopsis</i>	<i>cribellans gelida roseonigra</i>	(Nyl.) Räsänen (L.) Lindsay Brodo	
<i>Placynthiella</i>	<i>oligotropha uliginosa</i>	(J.R. Laudon) Coppins & P. James (Schrad.) Coppins & P. James	
<i>Placynthium</i>	<i>asperellum aspratle</i>	(Ach.) Trevis. (Ach.) Henss.	<i>Placynthium aspratle</i> <i>Placynthium asperellum</i>





<i>Rhexophiale</i>	<i>rhexoblephara</i>	(Nyl.) Hellb.		<i>Sagiolechia rhexoblephara</i>
<i>Rhizocarpon</i>	<i>alaxense</i>	J.W. Thomson		
	<i>anaperum</i>	(Vain.) Vain.	<i>Rhizocarpon cf. petraeum</i>	
	<i>anseris</i>	Lyngé		
	<i>badioatrum</i>	(Flörke ex Sprengel) Th. Fr.		
	<i>chinoneum</i>	(Norman)		
	<i>concentricum</i>	(Davis) Beltram.	<i>Rhizocarpon reductum</i>	
	<i>copelandii</i>	(Körb.) Th. Fr.		
	<i>cumulatum</i>	J.W. Thomson	<i>Diplotomma epipolium</i>	
	<i>disporum</i>	(Nägeli ex Hepp) Müll. Arg.		
	<i>eupetraeoides</i>	(Nyl.) Blomb. & Forss.		
	<i>eupetraeum</i>	(Nyl.) Arnold		
	<i>geminatum</i>	Körb.		
	<i>geographicum</i>	(L.) DC.		
	<i>grande</i>	(Flörke ex Flot.) Arnold		
	<i>hensseniae</i>	Brodo		
	<i>hochstetteri</i>	(Körb.) Vain.		
	<i>inarense</i>	(Vain.) Vain.		
	<i>infernum</i>	(Nyl.) Lyngé		
	<i>lavatum</i>	(Fr.) Hazsl.		
	<i>lecanorinum</i>	Anders		
	<i>norvegicum</i>	Räsänen		
	<i>obscuratum</i>	(Ach.) A. Massal.	<i>Rhizocarpon reductum</i>	
	<i>polycarpum</i>	(Hepp) Th. Fr.		
	<i>cf. petraeum</i>	(Wulfen) A. Massal..		<i>Rhizocarpon anaperum (sensu Thomson)</i>
	<i>praebadium</i>	(Nyl.) Zahlbr.		
	<i>pusillum</i>	Runemark		
	<i>reductum</i>	Th. Fr.		<i>Rhizocarpon concentricum, R. obscuratum</i>
	<i>riparium</i>	Räsänen		
	<i>rittokense</i>	(Hellbom) Th. Fr.		
	<i>superficiale</i>	(Schaer.) Vain.		
	<i>umbilicatum</i>	(Ramond) Flagey		
	<i>viridiatrum</i>	(Wulfen) Körb.		
<i>Rhizoplaca</i>	<i>chrysoleuca</i>	(Sm.) Zopf		
	<i>melanophthalma</i>	(Ramond) Leuckert & Poelt		
	<i>peltata</i>	(Ramond) Leuckert & Poelt		
<i>Rimularia</i>	<i>impavida</i>	(Th.Fr.) Hertel & Rambold		
<i>Rinodina</i>	<i>archaea</i>	(Ach.) Arnold		
	<i>bischoffii</i>	(Hepp.) A. Massal.		
	<i>cacuminum</i>	(Th. Fr.) Malme		
	<i>calcigena</i>	(Th. Fr.) Lyngé		
	<i>genniferii</i>	Bagl.		
	<i>granulans</i>	Vain.		
	<i>laevigata</i>	(Ach.) Malme		
	<i>mniaraea</i>	(Ach.) Körb.		
	<i>mniaraea</i>	var. <i>mniaraeiza</i>		
	<i>mucronatula</i>	(Nyl.) H. Magn.		
	<i>oliveobrunnea</i>	H. Magn.		
	<i>parasitica</i>	C. W. Dodge & Baker		
	<i>roscida</i>	H. Mayrhofer & Poelt		
		(Sommerf.) Arnold		



	<i>septentrionalis</i> <i>sheardii</i> <i>turfacea</i>		Malme Tønsberg (Wahlenb.) Körb.		
<i>Ropalospora</i>	<i>hibernica</i> <i>lugubris</i>		(P. James & Poelt) Tønsberg (Sommerf.) Poelt		
<i>Rosellinella</i>	* <i>peltigericola</i>		D. Hawksw. & Miadlikowska		
<i>Sagiolechia</i>	<i>rhexoblephara</i>		(Nyl.) Zahlbr.	<i>Rhexophiale rhexoblephara</i>	
<i>Santessoniella</i>	<i>arctophila</i>		(Th. Fr.) Henssen		<i>Parmeliella arctophila</i>
<i>Sarcogyne</i>	<i>regularis</i>		Körb.		
<i>Sarcosagium</i>	<i>campestre</i>		(Fr.) Poetsch & Schied.		<i>Biatorella campestris</i>
<i>Schadonia</i>	<i>fecunda</i>		(Th. Fr.) Vezda & Poelt		
<i>Schaereria</i>	<i>cinereorufa</i> <i>corticola</i> <i>fuscocinerea</i> <i>parasemella</i> <i>tenebrosa</i>		(Schaer.) Th. Fr. Muhl. & Tønsberg (Nyl.) Clauzade & Roux (Nyl.) Lumbsch (Flot.) Hertel & Poelt	<i>Schaereria fuscocinerea</i>	<i>Schaereria tenebrosa</i> <i>Lecidea parasemella</i> , <i>Hafellnia parasemella</i>
<i>Scoliciosporum</i>	<i>chlorococcum</i> <i>umbrinum</i>		(Stenh.) Vezda (Ach.) Arnold		
<i>Scultula</i>	* <i>epiblastematica</i>		(Wallr.) Rehm.		
<i>Segestria</i>	<i>mammillosa</i>		Th. Fr.		<i>Porina mammillosa</i>
<i>Siphula</i>	<i>ceratites</i> <i>dactyliza</i>		(Wahlenb.) Fr. Nyl.		
<i>Solorina</i>	<i>bispora</i> <i>crocea</i> <i>octospora</i> <i>saccata</i> <i>spongiosa</i>		Nyl. (L.) Ach. (Arnold) Arnold (L.) Ach. (Sm.) Anzi		
<i>Sphaerophorus</i>	<i>fragilis</i> <i>globosus</i> <i>globosus</i> var. <i>gracilis</i> <i>melanocarpus</i> <i>tuckermanii</i>		(L.) Pers. (Huds.) Vain. (Müll. Arg.) Zahlbr. (Sw.) DC. Räsänen	<i>Bunodophoron melanocarpum</i> <i>Sphaerophorus globosus</i> var. <i>gracilis</i>	
<i>Sphaerellothecium</i>	* <i>cladoniicola</i>		Hansen & Alstrup		
<i>Sphinctrina</i>	* <i>turbinata</i>		(Pers. ex Fr.) De Not.		
<i>Sporastatia</i>	<i>polyspora</i> <i>testudinea</i>		(Nyl.) Grumm. (Ach.) A. Massal.		

<i>Squamarina</i>	<i>cartilaginea</i>		(With.) P. James		
<i>Staurothele</i>	<i>areolata</i>		(Ach.) Lettau		
	<i>discendens</i>		(Nyl.) Zahlbr.		
	<i>drummondii</i>		(Tuck.) Tuck.		
	<i>fissa</i>		(Tayler) Zwackh.		
<i>Steinia</i>	<i>geophana</i>		(Nyl.) B. Stein		
<i>Stenocybe</i>	+ <i>clavata</i>		Tibell		
<i>Stereocaulon</i>	<i>alpinum</i>		Laur. ex Funck		
	<i>apocalyptum</i>		Nyl.		
	<i>arcticum</i>		Lyngé		
	<i>arenarium</i>		(Savicz) I. M. Lamb		
	<i>botryosum</i>		Ach. em. Frey		
	<i>capitellatum</i>		H. Magn.		
	<i>condensatum</i>		Hoffm.		
	<i>coniophyllum</i>		I. M. Lamb		
	<i>cumulatum</i>		(Sommerf.) Timdal	misidentifications for North America	<i>Toninia cumulata</i>
	<i>dactylophyllum</i>		Flörke		
	<i>glareosum</i>		(Savicz) Magn.		
	<i>grande</i>		(H. Magn.) H. Magn.		
	<i>groenlandicum</i>		(E. Dahl) I. M. Lamb		
	<i>incrustatum</i>		Flörke		
	<i>intermedium</i>		(Savicz) Magn.		
	<i>leprocephalum</i>		Vain.		
	<i>myriocarpum</i>		Th. Fr.		
	<i>nivalis</i>		(Follmann) Fryday		<i>Bacidia nivalis</i>
	<i>octomerum</i>		Müll. Arg.		
	<i>paschale</i>		(L.) Hoffm.		
	<i>pileatum</i>		Ach.		
	<i>rivulorum</i>		H. Magn.		
	<i>sasakii</i>	var. <i>sasakii</i>	I.M. Lamb		
	<i>sasakii</i>	var. <i>tormentosoides</i>	I.M. Lamb		
	<i>saviczii</i>		Du Rietz		
	<i>saxatile</i>		H. Magn.		
	<i>spathuliferum</i>		Vain.		
	<i>sterile</i>		(Savicz) I. M. Lamb ex Krog		
	<i>subcoralloides</i>		(Nyl.) Nyl.		
	<i>symphycheilum</i>		I. M. Lamb		
	<i>tomentosum</i>		Fr.		
	<i>vesuvianum</i>		Pers.		
<i>Sticta</i>	<i>arctica</i>		Degel.		
	<i>fuliginosa</i>		(Hoffm.) Ach.		
	<i>limbata</i>		(Sm.) Ach.		
	<i>weigellii</i>		(Ach.) Vain.	misidentifications for North America	
	<i>wrightii</i>		Tuck.		
<i>Stigmidium</i>	* <i>schaereri</i>		(A. Massal.) Trevis.		
	* <i>pseudopeltideae</i>		Cl. Roux & Triebel		
<i>Tephromela</i>	<i>aglaea</i>		(Sommerf.) Hertel & Rambold		<i>Calvitimela aglaea</i>
	<i>armeniaca</i>		(DC. in Lam. & DC.) Hertel & Rambold		<i>Calvitimela armeniaca</i>

	<i>atra</i> sp.		(Huds.) Hafellner		<i>Lecidea shushanii</i>
<i>Thamnolia</i>	<i>subuliformis</i> <i>vermicularis</i>		(Ehrh.) W.F. Culb. (Sw.) Ach.		
<i>Theledium</i>	<i>aeneovinosum</i> <i>minutulum</i> <i>papulare</i> <i>pyrenophorum</i>		(Anzi) Arnold Körb. (Fr.) Arnold (Ach.) Mudd		
<i>Thelocarpon</i>	<i>epibolum</i>	f.	<i>longisporum</i>	H. Magn ( <i>nomen invalid.</i> )	
<i>Thelotrema</i>	<i>lepadinum</i>			(Ach.) Ach.	
<i>Thrombium</i>	<i>epigaeum</i>			(Pers.) Wallr.	
<i>Toninia</i>	<i>caeruleonigricans</i> <i>cumulata</i> <i>lobulata</i> <i>philippea</i> <i>sedifolia</i> <i>squalida</i> <i>tristis</i>			(Lightf.) Th. Fr. (Sommerf.) Th. Fr. (Sommerf.) Lyngge (Mont.) Timdal (Scop.) Timdal (Ach.) A. Massal. (Th. Fr.) Th. Fr.	<i>Toninia caeruleonigricans</i>
" <i>Torula</i> "	* <i>"lichenum"</i>			Keissler	
<i>Trapelia</i>	<i>coarctata</i>			(Turner ex Sm. & Sowerby) M. Choisy	
<i>Trapeliopsis</i>	<i>flexuosa</i> <i>granulosa</i> <i>pseudogranulosa</i>			(Fr.) Coppins & P. James (Hoffm.) Lumbsch Coppins & P. James	
<i>Tremella</i>	* <i>hypogymniae</i>			Diederich	
<i>Tremolecia</i>	<i>atrata</i>			(Ach.) Hertel	
<i>Trichothelium</i>	<i>chloroticum</i>			(Ach.) R.C. Harris	<i>Porina chlorotica</i>
<i>Tuckermanopsis</i>	<i>americana</i> <i>chlorophylla</i> <i>inermis</i> <i>platyphylla</i> <i>subalpina</i> <i>sepincola</i>			(Sprengel) Hale (Willd.) Hale (Nyl.) Kärnefelt (Tuck.) Hale (Imshaug) Kärnefelt (Ehrh.) Hale	<i>Cetraria halei</i> <i>Cetraria chlorophylla</i> <i>Cetraria inermis</i>  <i>Cetraria sepincola</i>
<i>Umbilicaria</i>	<i>angulata</i> <i>arctica</i> <i>caroliniana</i> <i>cinereorufescens</i> <i>cylindrica</i> <i>decussatus</i> <i>deusta</i> <i>havaasii</i> <i>hirsuta</i>			Tuck. (Ach.) Nyl. Tuck. (Schaer.) Frey (L.) Delise ex Duby (Vill.) Zahlbr. (L.) Baumg. Llano (Sw.) Ach.	<i>Omphalodiscus decussatus</i>

*Toninia sedifolia*  
*Stereocaulon cumulatum*  
*Myxobilimbia lobulata*

	<i>hyperborea</i>		(Ach.) Hoffm.		
	<i>krascheninnikovii</i>		(Savicz) Zahlbr.		<i>Omphalodiscus krascheninnikovii</i>
	<i>leiocarpa</i>		DC.		
	<i>lyngei</i>		Schol.		<i>Agyrophora lyngei</i>
	<i>muehlenburghii</i>		(Ach.) Tuck.		<i>Actinogyra muehlenburghii</i>
	<i>phaea</i>		Tuck.		
	<i>polyphylla</i>		(L.) Baumg.		
	<i>proboscidea</i>		(L.) Schrad.		
	<i>rigida</i>		(Du Rietz) Frey		<i>Agyrophora rigida</i>
	<i>scholanderi</i>		(Llano) Krog		<i>Agyrophora scholanderi</i>
	<i>torrefacta</i>		(Lightf.) Schrad.		
	<i>vellea</i>		(L.) Hoffm.		
	<i>virginis</i>		Schaerer		<i>Omphalodiscus virginis</i>
<i>Usnea</i>	<i>cavernosa</i>		Tuck.		
	<i>chaetophora</i>		Stirt.		
	<i>cf. cornuta</i>		Körb.		
	<i>dasypoga</i>		(Ach.) Röhl.	<i>Usnea filipendula</i>	<i>Usnea dasypoga</i>
	<i>filipendula</i>		Stirt.		
	<i>florida</i>		(L.) Weber ex F.H. Wigg.		
	<i>fragilescens</i>	var. <i>mollis</i>	(Vain.) Clerc		
	<i>glabrata</i>		(Ach.) Vain.		
	<i>glabrescens</i>		(Nyl. Ex Vain.) Vain.		
	<i>hirta</i>		(L.) F.H. Wigg.		
	<i>lapponica</i>		Vain.		
	<i>longissima</i>		Ach.		
	<i>scabrata s. lat.</i>		Nyl.		
	<i>subfloridana</i>		Stirt.		
	<i>substerilis</i>		Mot.		
	<i>trichodea</i>		Ach.		
	<i>wasmuthii</i>		Räsänen		
<i>Varicellaria</i>	<i>rhodocarpa</i>		(Körb.) Th. Fr.		
<i>Vermilacinia</i>	<i>cephalota</i>		(Tuck.) Spjut & Hale		<i>Niebla cephalota</i>
<i>Verrucaria</i>	<i>acrotella</i>		Ach.		
	<i>aethiobola</i>		Wahlenb.		
	<i>arctica</i>		Lyngé		
	<i>cateleptoides</i>		(Nyl.) Nyl.		
	<i>ceuthocarpa</i>		Wahlenb.		
	<i>degelii</i>		R. Sant.		
	<i>devergens</i>		Nyl.		
	<i>deversa</i>		Vain.		
	<i>ditmarsica</i>		Erichsen		
	<i>epimaura</i>		Brodo		
	<i>funckii</i>		(Sprengel) Zahlbr.		
	<i>fuscella</i>		(Turner) Winch		
	<i>integra</i>		(Nyl.) Nyl.		
	<i>margacea</i>		(Wahlenb.) Wahlenb.		
	<i>maura</i>		Wahlenb.		
	<i>mucosa</i>		Wahlenb.		
	<i>muralis</i>		Ach.		
	<i>nigrescens</i>		Pers.		
	<i>praetermissa</i>		(Trevis.) Anzi		

	<i>rupestris</i> <i>schofieldii</i> <i>striatula</i>	Schrad. Brodo Wahlenb.		
Vestergrenopsis	<i>elaeina</i> <i>isidiata</i>	(Wahlenb.) Gyeln (Degel.) Dahl		
Veizdaea	<i>acicularis</i>	Coppins		
Vulpicida	<i>pinastri</i> <i>tilesii</i>	(Scop.) J.-E. Mattsson & M. J. Lai (Ach.) J.-E. Mattsson & M. J. Lai		<i>Cetraria pinastri</i> <i>Cetraria tilesii</i>
Xanthomendosa	<i>fallax</i>	(Hepp in Arnold) Søchting, Kärnefelt & S. Kondr.		<i>Xanthoria fallax</i>
Xanthoparmelia	<i>centrifuga</i> <i>coloradoensis</i> <i>incurva</i> <i>separata</i> <i>somloensis</i> <i>subhosseana</i> <i>taractica</i>	(L.) Hale (Gyeln.) Hale (Pers.) Hale (Th. Fr.) Hale (Gyeln.) Hale (Essl.) O. Blanco <i>et al.</i> (Kremp.) Hale	<i>Arctoparmelia centrifuga</i> <i>Arctoparmelia incurva</i> <i>Arctoparmelia separata</i>	<i>Xanthoparmelia taractica</i>  <i>Xanthoparmelia subhosseana</i>
Xanthoria	<i>alaskana</i> <i>candelaria</i> <i>elegans</i> <i>fallax</i> <i>polycarpa</i> <i>sorediata</i>	J.W. Thomson (L.) Arnold (Link.) Th. Fr. (Hepp in Arnold) Arnold (Ehrh.) Rieber (Vain.) Poelt	<i>Xanthoria polycarpa</i>  <i>Xanthomendosa fallax</i>	
Xylographa	<i>abietina</i> , <i>opegraphella</i> <i>parallela</i> <i>vitiligo</i>	(Pers.) Zahlbr. Nyl. Ex Rothr. (Ach. : Fr.) Behlen & Desberger (Ach.) Laundon	<i>Xylographa parallela</i>	<i>Xylographa abietina</i>
Zwackhiomyces	* <i>berengerianus</i>	(Arnold) Grube & Triebel		

---

Last Revised: 4 March 2005