

Supplementary File S1. Names of genera and species mentioned in the paper, with full authorities and Index Fungorum/Mycobank registration numbers.

Name	Complete name string	Group acc. to Code	IF/MB number
Aecidium berberidis	Aecidium berberidis Pers. ex J.F. Gmel.	fungus	163690
Agonimia pacifica	Agonimia pacifica (H. Harada) Diederich	fungus	436521
Allographa	Allographa Chevall.	fungus	138
Allographa acharii	Allographa acharii (Fée) Lücking & Kalb	fungus	827648
Allographa angustata	Allographa angustata (Eschw.) Lücking & Kalb	fungus	554576
Allographa cinerea	Allographa cinerea (Fée) Lücking & Kalb	fungus	554597
Allographa macella	Allographa macella (Kremp.) Lücking & K. Kalb	fungus	827655
Allographa pseudocinerea	Allographa pseudocinerea (Lücking & Umaña) Lücking & Kalb	fungus	554688
Allographa vestitoides	Allographa vestitoides (Fink) Lücking & Kalb	fungus	827672
Anisomeridium	Anisomeridium (Müll. Arg.) M. Choisy	fungus	201
Aphanothece	Aphanothece C. Nägeli	alga	N/A
Arthonia	Arthonia Ach.	fungus	320
Arthonia cyanea f. minor	Arthonia cyanea f. minor Lücking	fungus	538314
Arthonia cyanea var. cocosensis	Arthonia cyanea var. cocosensis Lücking	fungus	412502
Arthonia cyanea var. cyanea	Arthonia cyanea Müll. Arg. var. cyanea	fungus	431254
Arthopyrenia	Arthopyrenia A. Massal.	fungus	325
Ascophyllum	Ascophyllum Stackhouse	alga	N/A
Asterochloris	Asterochloris Tschermak-Woess	alga	N/A
Astrothelium	Astrothelium Eschw.	fungus	443
Astrothelium aeneum	Astrothelium aeneum (Eschw.) Aptroot & Lücking	fungus	816652
Astrothelium variolosum	Astrothelium variolosum (Ach.) Müll. Arg.	fungus	377863
Audouinella	Audouinella Bory	alga	N/A
Badimia elixii	Badimia elixii Kalb & Lumbsch	fungus	475103
Batrachospermum	Batrachospermum Roth	alga	N/A
Berberis	Berberis L.	plant	N/A
Biatora	Biatora Fr.	fungus	564
Biatora longispora	Biatora longispora (Degel.) Lendemer & Printzen	fungus	371398
Biatora vernalis	Biatora vernalis (L.) Fr.	fungus	379269
Blastenia ferruginea	Blastenia ferruginea (Huds.) A. Massal.	fungus	379879
Bryoria fuscescens	Bryoria fuscescens (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw.	fungus	341504
Bryoria glabra	Bryoria glabra (Motyka) Brodo & D. Hawksw.	fungus	341505
Bryoria kockiana	Bryoria kockiana Velmala, Myllys & Goward	fungus	804514
Bryoria pseudofuscescens	Bryoria pseudofuscescens (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw.	fungus	341522
Byssoloma citricola	Byssoloma citricola (Maubl.) Lücking, Sérus. & R. Sant.	fungus	475174
Byssus	Byssus L.	fungus	22057
Caloplaca arnoldii subsp. arnoldii	Caloplaca arnoldii subsp. arnoldii (Wedd.) Zahlbr. ex Ginzb.	fungus	540904
Caloplaca arnoldii subsp. oblitterata	Caloplaca arnoldii subsp. oblitterata (Pers.) Gaya	fungus	546483
Caloplaca aurantiaca	Caloplaca aurantiaca (Lightf.) Th. Fr.	fungus	122023

Name	Complete name string	Group acc. to Code	IF/MB number
Caloplaca chrysophthalma	Caloplaca chrysophthalma Degel.	fungus	365165
Candelaria concolor	Candelaria concolor (Dicks.) Arnold	fungus	118877
Candelaria fibrosa	Candelaria fibrosa (Fr.) Müll. Arg.	fungus	381884
Candelariella blastidiata	Candelariella blastidiata Yakovchenko	fungus	817756
Candelariella subdeflexa	Candelariella subdeflexa (Nyl.) Lettau	fungus	381926
Ceratopycnidium citricola	Ceratopycnidium citricola Maubl.	fungus	230870
Cetraria aculeata	Cetraria aculeata (Schreb.) Fr.	fungus	382371
Chantransia	Chantransia A.P. de Candolle	alga	N/A
Chapsa	Chapsa A. Massal.	fungus	984
Chapsa defecta	Chapsa defecta Lücking	fungus	800071
Chapsa sublilacina	Chapsa sublilacina (Ellis & Everh.) M. Cáceres & Lücking	fungus	540406
Chapsa thallotrema	Chapsa thallotrema Lücking & N. Salazar	fungus	517753
Cladonia	Cladonia P. Browne	fungus	1078
Cladonia arbuscula	Cladonia arbuscula (Wallr.) Flot.	fungus	355869
Cladonia arbuscula subsp. arbuscula	Cladonia arbuscula subsp. arbuscula (Wallr.) Flot.	fungus	419177
Cladonia arbuscula subsp. beringiana	Cladonia arbuscula subsp. beringiana Ahti	fungus	351115
Cladonia arbuscula subsp. boliviana	Cladonia arbuscula subsp. boliviana (Ahti) Ahti & DePriest	fungus	467890
Cladonia arbuscula subsp. imshaugii	Cladonia arbuscula subsp. imshaugii (Ahti) Ahti & DePriest	fungus	467891
Cladonia arbuscula subsp. mitis	Cladonia arbuscula subsp. mitis (Sandst.) Ruoss	fungus	132623
Cladonia arbuscula subsp. pachyderma	Cladonia arbuscula subsp. pachyderma (Ahti) Ahti & DePriest	fungus	474027
Cladonia arbuscula subsp. squarrosa	Cladonia arbuscula subsp. squarrosa (Wallr.) Ruoss	fungus	132624
Cladonia convoluta	Cladonia convoluta (Lam.) Anders	fungus	382805
Cladonia foliacea	Cladonia foliacea (Huds.) Willd.	fungus	382850
Cladonia mitis	Cladonia mitis Sandst.	fungus	382904
Coccocarpia erythroxyli	Coccocarpia erythroxyli (Spreng.) Swinscow & Krog	fungus	341788
Coccocarpia palmicola	Coccocarpia palmicola (Spreng.) Arv. & D.J. Galloway	fungus	341791
Coccocarpia pellita	Coccocarpia pellita (Ach.) Müll. Arg.	fungus	383092
Coccochloris	Coccochloris Spreng.	alga	N/A
Coccomyxa	Coccomyxa Schmidle	alga	N/A
Coenogonium	Coenogonium Ehrenb.	fungus	1168
Coenogonium interplexum	Coenogonium interplexum Nyl.	fungus	383134
Collema	Collema Weber ex F.H. Wigg.	fungus	1175
Collema furfuraceum	Collema furfuraceum (Schaer.) Du Rietz	fungus	383275
Collema subnigrescens	Collema subnigrescens Degel.	fungus	365796
Conferva	Conferva L.	alga	N/A
Cora	Cora Fr.	fungus	17369
Cora	Cora Fr.	fungus	17369
Cora bovei	Cora bovei Speg.	fungus	383683
Cora ciferrii	Cora ciferrii (Tomas.) Lücking, A. Grall & Thüs	fungus	808696

Name	Complete name string	Group acc. to Code	IF/MB number
<i>Cora davidia</i>	<i>Cora davidia</i> B. Moncada, L.Y. Vargas & Lücking	fungus	552405
<i>Cora dewisanti</i>	<i>Cora dewisanti</i> B. Moncada, Suár.-Corr. & Lücking	fungus	552406
<i>Cora dewisanti</i> subsp. <i>dewisanti</i>	<i>Cora dewisanti</i> Moncada, Suár.-Corr. & Lücking subsp. <i>dewisanti</i>	fungus	835933
<i>Cora dewisanti</i> subsp. <i>mexicana</i>	<i>Cora dewisanti</i> subsp. <i>mexicana</i> Moncada, R.-E. Pérez & Lücking	fungus	832771
<i>Cora elephas</i>	<i>Cora elephas</i> Lücking, Moncada & L. Vargas	fungus	552408
<i>Cora glabrata</i>	<i>Cora glabrata</i> (Spreng.) Fr.	fungus	383684
<i>Cora ixtlanensis</i>	<i>Cora ixtlanensis</i> B. Moncada, R.-E. Pérez & Lücking	fungus	832773
<i>Cora palaeotropica</i>	<i>Cora palaeotropica</i> Weerakoon, Aptroot & Lücking	fungus	552424
<i>Cora palaeotropica</i>	<i>Cora palaeotropica</i> Weerakoon, Aptroot & Lücking	fungus	552424
<i>Cora paraciferrii</i>	<i>Cora paraciferrii</i> Lücking, Moncada & J.E. Hern.	fungus	552427
<i>Cora rubrosanguinea</i>	<i>Cora rubrosanguinea</i> Nugra, Moncada & Lücking	fungus	552437
<i>Cora terrestris</i>	<i>Cora terrestris</i> Dal-Forno, Chaves & Lücking	fungus	552444
<i>Cora totonacorum</i>	<i>Cora totonacorum</i> B. Moncada, R.-E. Pérez & Lücking	fungus	832776
<i>Coralloides</i>	<i>Coralloides</i> Tourn. ex Battarra	fungus	17373
<i>Cristidium pallidum</i>	<i>Cristidium pallidum</i> R. Sant.	fungus	477934
<i>Dendrographa leucophaea</i>	<i>Dendrographa leucophaea</i> (Tuck.) Darb.	fungus	384135
<i>Dendrographa leucophaea</i> f. <i>minor</i>	<i>Dendrographa leucophaea</i> f. <i>minor</i> (Darb.) Sundin & Tehler	fungus	414561
<i>Dendrographa minor</i>	<i>Dendrographa minor</i> Darb.	fungus	384136
<i>Dermatocarpon luridum</i> var. <i>luridum</i>	<i>Dermatocarpon luridum</i> var. <i>luridum</i> (Dill. ex With.) J.R. Laundon	fungus	419001
<i>Dermatocarpon luridum</i> var. <i>xerophilum</i>	<i>Dermatocarpon luridum</i> var. <i>xerophilum</i> Amtoft	fungus	533108
<i>Dibaeis columbiana</i>	<i>Dibaeis columbiana</i> (Vain.) Kalb & Gierl	fungus	360418
<i>Dictyocatenulata alba</i>	<i>Dictyocatenulata alba</i> Finley & E.F. Morris	fungus	283059
<i>Dictyonema</i>	<i>Dictyonema</i> C. Agardh ex Kunth	fungus	17506
<i>Dictyonema album</i>	<i>Dictyonema album</i> Lücking & Timdal	fungus	815881
<i>Diploicia canescens</i>	<i>Diploicia canescens</i> (Dicks.) A. Massal.	fungus	118802
<i>Diploicia subcanescens</i>	<i>Diploicia subcanescens</i> (Werner) Hafellner & Poelt	fungus	433364
<i>Diploschistes</i>	<i>Diploschistes</i> Norman	fungus	1621
<i>Diploschistes muscorum</i>	<i>Diploschistes muscorum</i> (Scop.) R. Sant.	fungus	113763
<i>Dirina immersa</i>	<i>Dirina immersa</i> Müll. Arg.	fungus	384534
<i>Dirina immersa</i> f. <i>sorediata</i>	<i>Dirina immersa</i> f. <i>sorediata</i> Müll. Arg.	fungus	372798
<i>Dirina massiliensis</i>	<i>Dirina massiliensis</i> Durieu & Mont.	fungus	355889
<i>Dirina massiliensis</i> f. <i>aponina</i>	<i>Dirina massiliensis</i> f. <i>aponina</i> (A. Massal.) Tehler	fungus	134629
<i>Dirina repanda</i>	<i>Dirina repanda</i> Fr.	fungus	384542
<i>Dirina stenhammarii</i>	<i>Dirina stenhammarii</i> (Fr.) Poelt & Follmann	fungus	344957
<i>Dirinaria papillulifera</i>	<i>Dirinaria papillulifera</i> (Nyl.) D.D. Awasthi	fungus	344960
<i>Endocarpon tortuosum</i>	<i>Endocarpon tortuosum</i> Herre	fungus	366143
<i>Endocena informis</i> var. <i>falklandica</i>	<i>Endocena informis</i> var. <i>falklandica</i> Fryday, I. Schmitt & Pérez-Ort.	fungus	819788
<i>Endocena informis</i> var. <i>informis</i>	<i>Endocena informis</i> var. <i>informis</i> Cromb.	fungus	628123
<i>Evernia esorediosa</i>	<i>Evernia esorediosa</i> (Müll. Arg.) Du Rietz	fungus	122443

Name	Complete name string	Group acc. to Code	IF/MB number
Evernia mesomorpha	Evernia mesomorpha Nyl.	fungus	120890
Flavoplaca austrocitrina	Flavoplaca austrocitrina (Vondrák, Říha, Arup & Søchting) Arup, Søchting & Frödén	fungus	802061
Flavoplaca citrina	Flavoplaca citrina (Hoffm.) Arup, Frödén & Søchting	fungus	802063
Flavoplaca flavocitrina	Flavoplaca flavocitrina (Nyl.) Arup, Frödén & Søchting	fungus	802068
Flavoplaca nigromarina	Flavoplaca nigromarina (Vondrák, Říha, Arup & Søchting) Arup, Søchting & Frödén	fungus	802075
Fuscopannaria ahlneri	Fuscopannaria ahlneri (P.M. Jørg.) P.M. Jørg.	fungus	414875
Fuscopannaria protensa	Fuscopannaria protensa (Hue) P.M. Jørg.	fungus	434604
Gloeocapsa	Gloeocapsa Kützing	alga	N/A
Graphis	Graphis Adans.	fungus	2131
Graphis betulina	Graphis betulina (Pers.) Gray	fungus	385585
Graphis macrocarpa	Graphis macrocarpa (Pers.) Röhl.	fungus	385971
Graphis pulverulenta	Graphis pulverulenta (Pers.) Ach.	fungus	122522
Graphis scripta	Graphis scripta (L.) Ach.	fungus	386168
Gyalectidium filicinum	Gyalectidium filicinum Müll. Arg.	fungus	386475
Gyalideopsis vainioi	Gyalideopsis vainioi Kalb & Vězda	fungus	133643
Gyalolechia fulgida	Gyalolechia fulgida (Nyl.) Søchting, Frödén & Arup	fungus	802216
Gyalolechia subbracteata	Gyalolechia subbracteata (Nyl.) Søchting, Frödén & Arup	fungus	802223
Heterodermia	Heterodermia Trevis.	fungus	2316
Heterodermia crocea	Heterodermia crocea R.C. Harris	fungus	355045
Heterodermia flabellata	Heterodermia flabellata (Fée) D.D. Awasthi	fungus	342149
Heterodermia flavosquamosa	Heterodermia flavosquamosa Aptroot & Sipman	fungus	127074
Heterodermia obscurata	Heterodermia obscurata (Nyl.) Trevis.	fungus	386839
Heterodermia speciosa	Heterodermia speciosa (Wulfen) Trevis.	fungus	386840
Hydropunctaria aractina	Hydropunctaria aractina (Wahlenb.) Orange	fungus	580008
Hydropunctaria orae	Hydropunctaria orae Orange	fungus	563382
Hypogymnia hultenii	Hypogymnia hultenii (Degel.) Krog	fungus	366565
Hypogymnia incurvoides	Hypogymnia incurvoides Rass.	fungus	345089
Hypogymnia krogiae	Hypogymnia krogiae Ohlsson	fungus	342222
Hypogymnia lophyrea	Hypogymnia lophyrea (Ach.) Krog	fungus	366571
Hypogymnia minilobata	Hypogymnia minilobata McCune & C.L. Schoch	fungus	512861
Hypogymnia mollis	Hypogymnia mollis L.H. Pike & Hale	fungus	109861
Hypotrachyna bogotensis	Hypotrachyna bogotensis (Vain.) Hale	fungus	342238
Hypotrachyna dactylifera	Hypotrachyna dactylifera (Vain.) Hale	fungus	342253
Hypotrachyna densirhizinata	Hypotrachyna densirhizinata (Kurok.) Hale	fungus	342255
Hypotrachyna enderythraea	Hypotrachyna enderythraea (Zahlbr.) Hale	fungus	342260
Hypotrachyna imbricatula	Hypotrachyna imbricatula (Zahlbr.) Hale	fungus	342275
Hypotrachyna immaculata	Hypotrachyna immaculata (Kurok.) Hale	fungus	342276
Hypotrachyna laevigata	Hypotrachyna laevigata (Sm.) Hale	fungus	342285
Hypotrachyna livida	Hypotrachyna livida (Taylor) Hale	fungus	342288

Name	Complete name string	Group acc. to Code	IF/MB number
Hypotrachyna longiloba	Hypotrachyna longiloba (H. Magn.) C.W. Sm.	fungus	357814
Hypotrachyna microblasta	Hypotrachyna microblasta (Vain.) Hale	fungus	342298
Hypotrachyna physcioides	Hypotrachyna physcioides (Nyl.) Hale	fungus	342313
Hypotrachyna pulvinata	Hypotrachyna pulvinata (Fée) Hale	fungus	342322
Hypotrachyna rockii	Hypotrachyna rockii (Zahlbr.) Hale	fungus	342329
Hypotrachyna spinulosa	Hypotrachyna spinulosa Sipman, Elix & T.H. Nash	fungus	541840
Hypotrachyna steyermarkii	Hypotrachyna steyermarkii (Hale) Hale	fungus	342336
Hypoxyton	Hypoxyton Bull.	fungus	2456
Hysterium	Hysterium Pers.	fungus	2464
Knightiella splachnirima	Knightiella splachnirima (Hook. f. & Taylor) Gyeln.	fungus	387170
Lecidea leucothallina	Lecidea leucothallina Arnold	fungus	391272
Lecidea toensbergii	Lecidea toensbergii Haugan & Timdal	fungus	824350
Lepraria hodkinsoniana	Lepraria hodkinsoniana Lendemer	fungus	561127
Lepraria incana	Lepraria incana (L.) Ach.	fungus	393255
Leptogium	Leptogium (Ach.) Gray	fungus	2773
Letharia	Letharia (Th. Fr.) Zahlbr.	fungus	2814
Letharia columbiana	Letharia columbiana (Nutt.) J.W. Thomson	fungus	345259
Letharia gracilis	Letharia gracilis Krokken ex McCune & Altermann	fungus	540635
Letharia lupina	Letharia lupina Altermann, S.D. Leav. & Goward	fungus	811441
Letharia vulpina	Letharia vulpina (L.) Hue	fungus	393671
Lichen	Lichen L.	fungus	2846
Lichenastrum	Lichenastrum Dill.	plant	N/A
Lichenoides	Lichenoides P. Micheli	fungus	39083
Lichenomphalia lobata	Lichenomphalia lobata (Redhead & Kuyper) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys	fungus	375196
Lobaria chinensis	Lobaria chinensis Yoshim.	fungus	344547
Lobaria isidiophora	Lobaria isidiophora Yoshim.	fungus	342506
Lobaria kazawaensis	Lobaria kazawaensis (Asahina) Yoshim.	fungus	342507
Lobaria kurokawae	Lobaria kurokawae Yoshim.	fungus	342508
Lobaria meridionalis	Lobaria meridionalis Vain.	fungus	394859
Lobaria orientalis	Lobaria orientalis (Asahina) Yoshim.	fungus	345279
Lobaria pindarensis	Lobaria pindarensis Räsänen	fungus	367905
Lobaria retigera	Lobaria retigera (Bory) Trevis.	fungus	119677
Lobaria sachalinensis	Lobaria sachalinensis Asahina	fungus	367908
Lobariella	Lobariella Yoshim.	fungus	28537
Lobariella pallida	Lobariella pallida (Hook.) Moncada & Lücking	fungus	548106
Lobariella reticulata	Lobariella reticulata Moncada & Lücking	fungus	801894
Mastodia tessellata	Mastodia tessellata (Hook. f. & Harv.) Hook. f. & Harv.	fungus	395110
Melanelixia	Melanelixia O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch	fungus	28882
Melanelixia ahtii	Melanelixia ahtii S.D. Leav., Essl., Divakar, A. Crespo & Lumbsch	fungus	817307

Name	Complete name string	Group acc. to Code	IF/MB number
Melanelixia epilosa	Melanelixia epilosa (J. Steiner) A. Crespo, Divakar, Gasparyan, V.J. Rico, Essl., S.D. Leav. & Lumbsch	fungus	817339
Melanelixia fuliginosa	Melanelixia fuliginosa (Fr. ex Duby) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch	fungus	364686
Melanelixia glabra	Melanelixia glabra (Schaer.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch	fungus	488742
Melanelixia hawksworthii	Melanelixia hawksworthii S.D. Leav., Essl., Divakar, A. Crespo & Lumbsch	fungus	817308
Melanelixia robertsoniorum	Melanelixia robertsoniorum S.D. Leav., Essl., Divakar, A. Crespo & Lumbsch	fungus	817309
Melanelixia subargentifera	Melanelixia subargentifera (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch	fungus	364688
Melanohalea beringiana	Melanohalea beringiana S.D. Leav., Essl., Divakar, A. Crespo & Lumbsch	fungus	817311
Melanohalea clairii	Melanohalea clairii S.D. Leav., Essl., Divakar, A. Crespo & Lumbsch	fungus	837298
Melanohalea columbiana	Melanohalea columbiana S.D. Leav., Essl., Divakar, A. Crespo & Lumbsch	fungus	817312
Melanohalea davidii	Melanohalea davidii S.D. Leav., Essl., Divakar, A. Crespo & Lumbsch	fungus	817324
Melanohalea exasperata	Melanohalea exasperata (De Not.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch	fungus	364694
Melanohalea multispora	Melanohalea multispora (A. Schneid.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch	fungus	488728
Melanohalea olivaceoides	Melanohalea olivaceoides (Krog) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch	fungus	488726
Melanohalea subolivacea	Melanohalea subolivacea (Nyl. ex Hasse) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch	fungus	488722
Melanohalea tahltan	Melanohalea tahltan S.D. Leav., Essl., Divakar, A. Crespo & Lumbsch	fungus	817328
Montanelia occultipanniformis	Montanelia occultipanniformis S.D. Leav., Essl., Divakar, A. Crespo & Lumbsch	fungus	817329
Montanelia panniformis	Montanelia panniformis (Nyl.) Divakar, A. Crespo, Wedin & Essl.	fungus	801558
Montanelia saximontana	Montanelia saximontana (R.A. Anderson & W.A. Weber) S.D. Leav., Essl., Divakar, A. Crespo & Lumbsch	fungus	817331
Montanelia secwepemc	Montanelia secwepemc S.D. Leav., Essl., Divakar, A. Crespo & Lumbsch	fungus	817330
Montanelia tominii	Montanelia tominii (Oxner) Divakar, A. Crespo, Wedin & Essl.	fungus	801561
Mycomicrothelia	Mycomicrothelia Keissl.	fungus	3328
Mycophycias ascophylli	Mycophycias ascophylli (Cotton) Kohlm. & Volkm.-Kohlm.	fungus	442610
Myrmecia	Myrmecia Printz	alga	N/A
Nostoc	Nostoc Vaucher ex Bornet & Flahault	alga	N/A
Ocellularia	Ocellularia G. Mey.	fungus	3543
Ochrolechia androgyna	Ochrolechia androgyna (Hoffm.) Arnold	fungus	396113
Ochrolechia tartarea	Ochrolechia tartarea (L.) A. Massal.	fungus	119570
Pannaria conoplea	Pannaria conoplea (Ach.) Bory	fungus	396875
Pannaria rubiginosa	Pannaria rubiginosa (Ach.) Delise	fungus	396988
Pannaria tavaresii	Pannaria tavaresii P.M. Jørg.	fungus	342754
Parmelia ernstiae	Parmelia ernstiae Feuerer & A. Thell	fungus	373674
Parmelia flabellata	Parmelia flabellata Fée	fungus	397568
Parmelia mayi	Parmelia mayi Divakar, A. Crespo & M.C. Molina	fungus	584506
Parmelia rojoi	Parmelia rojoi A. Crespo, V.J. Rico & Divakar	fungus	835851
Parmelia saxatilis	Parmelia saxatilis (L.) Ach.	fungus	398223
Parmelia serrana	Parmelia serrana A. Crespo, M.C. Molina & D. Hawksw.	fungus	487731
Parmelina carporrhizans	Parmelina carporrhizans (Taylor) Hale	fungus	342957
Parmelina coleae	Parmelina coleae Argüello & A. Crespo	fungus	532092
Parmelina elixii	Parmelina elixii Argüello & A. Crespo	fungus	532093

Name	Complete name string	Group acc. to Code	IF/MB number
Parmelina quercina	Parmelina quercina (Willd.) Hale	fungus	342990
Parmeliopsis ambigua	Parmeliopsis ambigua (Hoffm.) Nyl.	fungus	357437
Parmeliopsis hyperopta	Parmeliopsis hyperopta (Ach.) Vain.	fungus	357383
Parmotrema hypoleucinum	Parmotrema hypoleucinum (J. Steiner) Hale	fungus	343065
Parmotrema hypotropum	Parmotrema hypotropum (Nyl.) Hale	fungus	343066
Parmotrema louisianae	Parmotrema louisianae (Hale) Hale	fungus	626864
Parmotrema perforatum	Parmotrema perforatum (Jacq.) A. Massal.	fungus	398620
Parmotrema preperforatum	Parmotrema preperforatum (W.L. Culb. & C.F. Culb.) Hale	fungus	343107
Parmotrema subrigidum	Parmotrema subrigidum Egan	fungus	357169
Pectenien atlantica	Pectenien atlantica (Degel.) P.M. Jørg., L. Lindblom, Wedin & S. Ekman	fungus	808016
Pectenien plumbea	Pectenien plumbea (Lightf.) P.M. Jørg., L. Lindblom, Wedin & S. Ekman	fungus	808019
Peltigera	Peltigera Willd.	fungus	3794
Peltigera	Peltigera Willd.	fungus	3794
Peltigera aquatica	Peltigera aquatica Miädl. & Lendemer	fungus	809067
Peltigera gowardii	Peltigera gowardii Lendemer & H.E. O'Brien	fungus	561541
Peltigera hydrothyria	Peltigera hydrothyria Miädl. & Lutzoni	fungus	482971
Peltigera polydactylon subsp. polydactylon	Peltigera polydactylon (Neck.) Hoffm. subsp. polydactylon	fungus	613327
Peltigera polydactylon subsp. udeghe	Peltigera polydactylon subsp. udeghe Magain, Miädl. & Sérus.	fungus	817321
Pelvetia	Pelvetia Decaisne & Thuret	alga	N/A
Pertusaria flavida	Pertusaria flavida (DC.) J.R. Laundon	fungus	345564
Pertusaria hymenea	Pertusaria hymenea (Ach.) Schaer.	fungus	399618
Peziza	Peziza Dill. ex Fr.	fungus	3859
Phaeophyscia ciliata	Phaeophyscia ciliata (Hoffm.) Moberg	fungus	343202
Phaeophyscia orbicularis	Phaeophyscia orbicularis (Neck.) Moberg	fungus	343218
Phyllophiale alba	Phyllophiale alba R. Sant.	fungus	369250
Phyllophiale fusca	Phyllophiale fusca R. Sant.	fungus	128286
Physcia aipolia	Physcia aipolia (Ehrh. ex Humb.) Fürnr.	fungus	400553
Physcia caesia	Physcia caesia (Hoffm.) Fürnr.	fungus	400579
Physcia obscurata	Physcia obscurata Nyl.	fungus	400752
Physcia speciosa	Physcia speciosa (Wulfen) Nyl.	fungus	400816
Physconia detersa	Physconia detersa (Nyl.) Poelt	fungus	345632
Physconia distorta	Physconia distorta (With.) J.R. Laundon	fungus	105898
Physconia perisidiosa	Physconia perisidiosa (Erichsen) Moberg	fungus	343272
Physconia venusta	Physconia venusta (Ach.) Poelt	fungus	345641
Placopsis	Placopsis (Nyl.) Linds.	fungus	4138
Placynthium nigrum	Placynthium nigrum (Huds.) Gray	fungus	401395
Pleurococcus	Pleurococcus Meneghini	alga	N/A
Polymeridium	Polymeridium (Müll. Arg.) R.C. Harris	fungus	4316
Porina alba	Porina alba (R. Sant.) Lücking	fungus	476020

Name	Complete name string	Group acc. to Code	IF/MB number
Porina distans	Porina distans Vězda & Vivant	fungus	362406
Porina fusca	Porina fusca Lücking	fungus	128274
Porina imitatrix	Porina imitatrix Müll. Arg.	fungus	402105
Porpidia flavicunda	Porpidia flavicunda (Ach.) Gowan	fungus	135821
Porpidia flavocoerulescens	Porpidia flavocoerulescens (Hornem.) Hertel & A.J. Schwab	fungus	633587
Porpidia melinodes	Porpidia melinodes (Körb.) Gowan & Ahti	fungus	359515
Prasiola crispa subsp. antarctica	Prasiola crispa subsp. antarctica (Kützinger) Knebel	alga	N/A
Pseudocyphellaria	Pseudocyphellaria Vain.	fungus	4424
Pseudocyphellaria biliana	Pseudocyphellaria biliana Moncada, Reidy & Lücking	fungus	808209
Pseudocyphellaria crocata	Pseudocyphellaria crocata (L.) Vain.	fungus	118904
Pseudocyphellaria glabra	Pseudocyphellaria glabra (Hook. f. & Taylor) C.W. Dodge	fungus	369699
Pseudocyphellaria homoeophylla	Pseudocyphellaria homoeophylla (Nyl.) C.W. Dodge	fungus	343362
Pseudocyphellaria pilosella	Pseudocyphellaria pilosella Malme	fungus	402460
Pseudocyphellaria piloselloides	Pseudocyphellaria piloselloides (Räsänen) H. Magn.	fungus	411702
Pseudocyphellaria pomaikaiana	Pseudocyphellaria pomaikaiana Moncada, Reidy & Lücking	fungus	808215
Pseudocyphellaria sandwicensis	Pseudocyphellaria sandwicensis (Zahlbr.) Moncada & Lücking	fungus	822288
Pseudocyphellaria xanthosticta	Pseudocyphellaria xanthosticta (Pers.) Moncada & Lücking	fungus	811533
Pseudohepatica pachyderma	Pseudohepatica pachyderma P.M. Jørg.	fungus	360711
Ptilothamnion	Ptilothamnion Thuret	alga	N/A
Puccinia graminis	Puccinia graminis Pers.	fungus	159822
Punctelia guanchica	Punctelia guanchica Alors, A. Crespo & Divakar	fungus	551458
Punctelia rudecta	Punctelia rudecta (Ach.) Krog	fungus	110980
Punctelia rudrata	Punctelia rudrata (Vain.) Canêz & Marcelli	fungus	551455
Punctelia toxodes	Punctelia toxodes (Stirt.) Kalb & M. Götz	fungus	529991
Pycnociliospora bellucia	Pycnociliospora bellucia Bat. & J.A. Lima	fungus	345734
Pyrenodesmia albopruinosa	Pyrenodesmia albopruinosa (Arnold) S.Y. Kondr.	fungus	836748
Pyrenodesmia alociza	Pyrenodesmia alociza (A. Massal.) Arnold	fungus	624463
Pyxine	Pyxine Fr.	fungus	4629
Pyxine eschweileri	Pyxine eschweileri (Tuck.) Vain.	fungus	403595
Ramalina	Ramalina Ach.	fungus	4647
Ramalina celastri subsp. ovalis	Ramalina celastri subsp. ovalis (Hook. f. & Taylor) G.N. Stevens	fungus	131007
Ramalina leptocarpha	Ramalina leptocarpha Tuck.	fungus	403763
Ramalina ovalis	Ramalina ovalis Hook. f. & Taylor	fungus	403786
Ramalina siliquosa	Ramalina siliquosa (Huds.) A.L. Sm.	fungus	403830
Ramalina subleptocarpha	Ramalina subleptocarpha Rundel & Bowler	fungus	343522
Ricasolia glaberrima	Ricasolia glaberrima Nyl.	fungus	404165
Roccella	Roccella DC.	fungus	4769
Roccella belangeriana	Roccella belangeriana D.D. Awasthi	fungus	124310
Roccella canariensis	Roccella canariensis Darb.	fungus	404568

Name	Complete name string	Group acc. to Code	IF/MB number
Roccella galapagoensis	Roccella galapagoensis Follmann	fungus	345790
Roccella lirellina	Roccella lirellina (Darb.) M. Choisy	fungus	370207
Roccella montagnei	Roccella montagnei Bél.	fungus	404596
Roccella tuberculata	Roccella tuberculata Vain.	fungus	404609
Rusavskia elegans	Rusavskia elegans (Link) S.Y. Kondr. & Kärnefelt	fungus	528990
Rusavskia soorediata	Rusavskia soorediata (Vain.) S.Y. Kondr. & Kärnefelt	fungus	530020
Schizoxylon	Schizoxylon Pers.	fungus	4912
Scythioria phlogina	Scythioria phlogina (Ach.) S.Y. Kondr., Kärnefelt, Elix, A. Thell & Hur	fungus	807571
Solenopsora olivacea subsp. olbiensis	Solenopsora olivacea subsp. olbiensis (Nyl.) Clauzade & Cl. Roux	fungus	116399
Solenopsora olivacea subsp. olivacea	Solenopsora olivacea (Dufour) H. Kiliass subsp. olivacea	fungus	416826
Solitaria chrysophthalma	Solitaria chrysophthalma (Degel.) Arup, Søchting & Frödén	fungus	802116
Sphaeria	Sphaeria Haller	fungus	5086
Staurothele pulvinata	Staurothele pulvinata (Th. Fr.) Heiðm.	fungus	820490
Sticta	Sticta (Schreb.) Ach.	fungus	5234
Sticta filix	Sticta filix (Sw.) Nyl.	fungus	406193
Sticta fuliginoides	Sticta fuliginoides N. Magain & E. Sérusiaux	fungus	813824
Sticta fuliginosa	Sticta fuliginosa (Dicks.) Ach.	fungus	122533
Sticta lacera	Sticta lacera (Hook. f. & Taylor) Müll. Arg.	fungus	406258
Sticta latifrons	Sticta latifrons A. Rich.	fungus	406267
Sticta scabrosa subsp. hawaiiensis	Sticta scabrosa subsp. hawaiiensis B. Moncada, Lücking & C.W. Sm.	fungus	836873
Sticta scabrosa subsp. scabrosa	Sticta scabrosa B. Moncada, Merc.-Díaz & Bungartz subsp. scabrosa	fungus	839362
Stictis	Stictis Pers.	fungus	5236
Strigula antillarum	Strigula antillarum (Fée) Müll. Arg.	fungus	406612
Strigula schizospora	Strigula schizospora R. Sant.	fungus	370578
Sulzbacheromyces	Sulzbacheromyces B.P. Hodk. & Lücking	fungus	803217
Sulzbacheromyces caatingae	Sulzbacheromyces caatingae (Sulzbacher & Lücking) B.P. Hodk. & Lücking	fungus	803232
Sulzbacheromyces chocoensis	Sulzbacheromyces chocoensis Coca, Lücking & B. Moncada	fungus	827270
Sulzbacheromyces tutunendo	Sulzbacheromyces tutunendo Coca, Lücking & B. Moncada	fungus	827271
Synalissa ramulosa	Synalissa ramulosa (Hoffm.) Körb.	fungus	406704
Synalissa vulgaris	Synalissa vulgaris Thwaites	fungus	406711
Teloschistes exilis	Teloschistes exilis (Michx.) Vain.	fungus	122463
Teloschistes flavicans	Teloschistes flavicans (Sw.) Norman	fungus	355609
Thamnolia	Thamnolia Ach. ex Schaer.	fungus	5400
Thamnolia andicola	Thamnolia andicola Nyl.	fungus	406892
Thamnolia elegans	Thamnolia elegans Nyl.	fungus	406893
Thamnolia juncea	Thamnolia juncea R. Sant.	fungus	366733
Thamnolia juncea var. subjuncea	Thamnolia juncea var. subjuncea R. Sant.	fungus	366731
Thamnolia papelillo	Thamnolia papelillo R. Sant.	fungus	366729
Thamnolia papelillo var. subsolida	Thamnolia papelillo var. subsolida (M. Satô) R. Sant.	fungus	366180

Name	Complete name string	Group acc. to Code	IF/MB number
<i>Thamnolia subuliformis</i>	<i>Thamnolia subuliformis</i> (Ehrh.) W.L. Culb.	fungus	345844
<i>Thamnolia subuliformis</i> f. <i>minor</i>	<i>Thamnolia subuliformis</i> f. <i>minor</i> (Lamy) J.C. Wei	fungus	131117
<i>Thamnolia subuliformis</i> var. <i>nivea</i>	<i>Thamnolia subuliformis</i> var. <i>nivea</i> (Motyka) J. Nowak & Tobol.	fungus	354110
<i>Thamnolia subuliformis</i> var. <i>subsolida</i>	<i>Thamnolia subuliformis</i> var. <i>subsolida</i> M. Satô	fungus	351558
<i>Thamnolia subvermicularis</i>	<i>Thamnolia subvermicularis</i> Asahina	fungus	411888
<i>Thamnolia subvermicularis</i> f. <i>minor</i>	<i>Thamnolia subvermicularis</i> f. <i>minor</i> (Lamy) Motyka	fungus	431464
<i>Thamnolia subvermicularis</i> var. <i>nivea</i>	<i>Thamnolia subvermicularis</i> var. <i>nivea</i> Motyka	fungus	486167
<i>Thamnolia subvermicularis</i> var. <i>rostrata</i>	<i>Thamnolia subvermicularis</i> var. <i>rostrata</i> Motyka	fungus	431454
<i>Thamnolia subvermicularis</i> var. <i>rugosoides</i>	<i>Thamnolia subvermicularis</i> var. <i>rugosoides</i> (Gyeln.) Motyka	fungus	431415
<i>Thamnolia subvermicularis</i> var. <i>sordida</i>	<i>Thamnolia subvermicularis</i> var. <i>sordida</i> Motyka	fungus	431385
<i>Thamnolia taurica</i>	<i>Thamnolia taurica</i> (Wulfen) A. Massal.	fungus	406894
<i>Thamnolia tenuissima</i>	<i>Thamnolia tenuissima</i> Cretz.	fungus	370635
<i>Thamnolia tundrae</i>	<i>Thamnolia tundrae</i> Brännström & Tibell	fungus	821537
<i>Thamnolia undulata</i>	<i>Thamnolia undulata</i> Nyl.	fungus	406895
<i>Thamnolia vermicularis</i>	<i>Thamnolia vermicularis</i> (Sw.) Schaer.	fungus	406896
<i>Thamnolia vermicularis</i> f. <i>glebosa</i>	<i>Thamnolia vermicularis</i> f. <i>glebosa</i> Schaer.	fungus	602076
<i>Thamnolia vermicularis</i> f. <i>gracilis</i>	<i>Thamnolia vermicularis</i> f. <i>gracilis</i> Gyeln.	fungus	480365
<i>Thamnolia vermicularis</i> f. <i>lutea</i>	<i>Thamnolia vermicularis</i> f. <i>lutea</i> J. Steiner	fungus	602077
<i>Thamnolia vermicularis</i> f. <i>melvilliana</i>	<i>Thamnolia vermicularis</i> f. <i>melvilliana</i> Cromb.	fungus	602078
<i>Thamnolia vermicularis</i> f. <i>minor</i>	<i>Thamnolia vermicularis</i> f. <i>minor</i> Lamy	fungus	374625
<i>Thamnolia vermicularis</i> f. <i>qomolangmana</i>	<i>Thamnolia vermicularis</i> f. <i>qomolangmana</i> J.C. Wei & Y.M. Jiang	fungus	131116
<i>Thamnolia vermicularis</i> f. <i>robusta</i>	<i>Thamnolia vermicularis</i> f. <i>robusta</i> Savicz	fungus	602079
<i>Thamnolia vermicularis</i> f. <i>rosea</i>	<i>Thamnolia vermicularis</i> f. <i>rosea</i> Gyeln.	fungus	480042
<i>Thamnolia vermicularis</i> f. <i>roseorugosa</i>	<i>Thamnolia vermicularis</i> f. <i>roseorugosa</i> Gyeln.	fungus	480058
<i>Thamnolia vermicularis</i> f. <i>rugosoides</i>	<i>Thamnolia vermicularis</i> f. <i>rugosoides</i> Gyeln.	fungus	480043
<i>Thamnolia vermicularis</i> f. <i>subuliformis</i>	<i>Thamnolia vermicularis</i> f. <i>subuliformis</i> (Ehrh.) Harm.	fungus	645924
<i>Thamnolia vermicularis</i> f. <i>taurica</i>	<i>Thamnolia vermicularis</i> f. <i>taurica</i> (Wulfen) Arnold	fungus	645925
<i>Thamnolia vermicularis</i> subf. <i>robusta</i>	<i>Thamnolia vermicularis</i> subf. <i>robusta</i> Savicz	fungus	480044
<i>Thamnolia vermicularis</i> subsp. <i>solida</i>	<i>Thamnolia vermicularis</i> subsp. <i>solida</i> (M. Satô) W.A. Weber	fungus	354111
<i>Thamnolia vermicularis</i> subsp. <i>subuliformis</i>	<i>Thamnolia vermicularis</i> subsp. <i>subuliformis</i> (Ehrh.) Schaer.	fungus	448855
<i>Thamnolia vermicularis</i> subsp. <i>taurica</i>	<i>Thamnolia vermicularis</i> subsp. <i>taurica</i> (Wulfen) P.M. Jørg.	fungus	828311
<i>Thamnolia vermicularis</i> subsp. <i>tundrae</i>	<i>Thamnolia vermicularis</i> subsp. <i>tundrae</i> (Brännström & Tibell) P.M. Jørg.	fungus	828312
<i>Thamnolia vermicularis</i> var. <i>coloradoensis</i>	<i>Thamnolia vermicularis</i> var. <i>coloradoensis</i> Gyeln.	fungus	480056
<i>Thamnolia vermicularis</i> var. <i>fruticosa</i>	<i>Thamnolia vermicularis</i> var. <i>fruticosa</i> Gyeln.	fungus	480057
<i>Thamnolia vermicularis</i> var. <i>glebosa</i>	<i>Thamnolia vermicularis</i> var. <i>glebosa</i> Schaer.	fungus	641806
<i>Thamnolia vermicularis</i> var. <i>intricata</i>	<i>Thamnolia vermicularis</i> var. <i>intricata</i> Motyka	fungus	431331
<i>Thamnolia vermicularis</i> var. <i>solida</i>	<i>Thamnolia vermicularis</i> var. <i>solida</i> M. Satô	fungus	354353
<i>Thamnolia vermicularis</i> var. <i>subuliformis</i>	<i>Thamnolia vermicularis</i> var. <i>subuliformis</i> (Ehrh.) Schaer.	fungus	124112
<i>Thamnolia vermicularis</i> var. <i>taurica</i>	<i>Thamnolia vermicularis</i> var. <i>taurica</i> (Wulfen) Schaer.	fungus	458574

Name	Complete name string	Group acc. to Code	IF/MB number
Trapelia coarctata	Trapelia coarctata (Turner) M. Choisy	fungus	370873
Trapelia obtegens	Trapelia obtegens (Th. Fr.) Hertel	fungus	343779
Trapeliopsis	Trapeliopsis Hertel & Gotth. Schneid.	fungus	5518
Trebouxia	Trebouxia Puymaly	alga	N/A
Tremella	Tremella Pers.	fungus	18665
Trentepohlia	Trentepohlia C. Martius	alga	N/A
Trypethelium	Trypethelium Spreng.	fungus	5628
Ulva	Ulva L.	fungus	20591
Umbilicaria antarctica	Umbilicaria antarctica Frey & I.M. Lamb	fungus	370921
Umbilicaria iberica	Umbilicaria iberica Sancho & Krzew.	fungus	542366
Umbilicaria kappenii	Umbilicaria kappenii Sancho, B. Schroet. & Vallad.	fungus	445502
Umbilicaria subpolyphylla	Umbilicaria subpolyphylla Oxner	fungus	345878
Usnea	Usnea Dill. ex Adans.	fungus	5692
Usnea antarctica	Usnea antarctica Du Rietz	fungus	408311
Usnea aurantiacoatra	Usnea aurantiacoatra (Jacq.) Bory	fungus	408322
Usnea erinacea	Usnea erinacea Vain.	fungus	408377
Usnea florida	Usnea florida (L.) F.H. Wigg.	fungus	408391
Usnea fragileszens	Usnea fragileszens Hav. ex Lynge	fungus	408396
Usnea fragileszens var. fragileszens	Usnea fragileszens Hav. ex Lynge var. fragileszens	fungus	419031
Usnea fragileszens var. mollis	Usnea fragileszens var. mollis (Vain.) P. Clerc	fungus	130547
Usnea nipparensis	Usnea nipparensis Asahina	fungus	371244
Usnea perpusilla	Usnea perpusilla (I.M. Lamb) F.J. Walker	fungus	105860
Usnea rubicunda	Usnea rubicunda Stirt.	fungus	408491
Usnea sinensis	Usnea sinensis Motyka	fungus	412232
Usnea sphacelata	Usnea sphacelata R. Br.	fungus	408506
Usnea subantarctica	Usnea subantarctica F.J. Walker	fungus	124496
Usnea subfloridana	Usnea subfloridana Stirt.	fungus	408519
Usnea trachycarpa	Usnea trachycarpa (Stirt.) Müll. Arg.	fungus	408536
Verrucaria	Verrucaria Schrad.	fungus	5725
Xanthoparmelia	Xanthoparmelia (Vain.) Hale	fungus	5805
Xanthoparmelia angustiphylla	Xanthoparmelia angustiphylla (Gyeln.) Hale	fungus	134385
Xanthoparmelia conspersa	Xanthoparmelia conspersa (Ehrh. ex Ach.) Hale	fungus	343884
Xanthoparmelia cumberlandia	Xanthoparmelia cumberlandia (Gyeln.) Hale	fungus	343889
Xanthoparmelia delisei	Xanthoparmelia delisei (Duby) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch	fungus	472272
Xanthoparmelia hypofusca	Xanthoparmelia hypofusca (Gyeln.) B.P. Hodk. & Lendemer	fungus	569749
Xanthoparmelia loxodes	Xanthoparmelia loxodes (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch	fungus	369891
Xanthoparmelia mexicana	Xanthoparmelia mexicana (Gyeln.) Hale	fungus	343919
Xanthoparmelia plittii	Xanthoparmelia plittii (Gyeln.) Hale	fungus	343930
Xanthoparmelia sublaevis	Xanthoparmelia sublaevis (Cout.) Hale	fungus	134406

Name	Complete name string	Group acc. to Code IF/MB number	
Xanthoparmelia tasmanica	Xanthoparmelia tasmanica (Hook. f. & Taylor) Hale	fungus	343952
Xanthoria calcicola	Xanthoria calcicola Oxner	fungus	371918
Xanthoria monofoliosa	Xanthoria monofoliosa S.Y. Kondr. & Kärnefelt	fungus	543765
Xanthoria parietina	Xanthoria parietina (L.) Th. Fr.	fungus	533795