

Checklist of lichens and lichenicolous fungi in Germany

Version #2: 19 January 2011

Volkmar Wirth, Markus Hauck, Wolfgang von Brackel, Rainer Cezanne, Uwe de Bruyn, Oliver Dürhammer, Marion Eichler, Andreas Gnüchtel, Birgit Litterski, Volker Otte, Ulf Schiefelbein, Peter Scholz, Matthias Schultz, Regine Stordeur, Tassilo Feuerer, Dieter Heinrich, Volker John

Lichens

Absconditella delutula (Nyl.) Coppins & H. Kilius
Absconditella lignicola Vězda & Pišút
Absconditella pauxilla Vězda & Vivant
Absconditella sphagnorum Vězda & Poelt
Absconditella trivialis (Willey ex Tuck.) Vězda
Acarospora argillacea (Arnold) Hue
Acarospora badiofusca (Nyl.) Th. Fr.
Acarospora bullata Anzi
Acarospora cervina A. Massal.
Acarospora fulvoviridula Harm.
Acarospora fuscata (Schrad.) Th. Fr.
Acarospora gallica H. Magn.
Acarospora glaucocarpa (Wahlenb. ex Ach.) Körb.
Acarospora hospitans H. Magn.
Acarospora impressula Th. Fr.
Acarospora insolata H. Magn.
Acarospora macrospora (Hepp) A. Massal. ex Bagl.
Acarospora marcii H. Magn.
Acarospora nitrophila H. Magn.
Acarospora oligospora (Nyl.) Arnold
Acarospora paupera H. Magn.
Acarospora peliscypha Th. Fr.
Acarospora placodiiformis H. Magn.
Acarospora pyrenopsoides H. Magn.
Acarospora rosulata (Th. Fr.) H. Magn.
Acarospora rugulosa Körb.
Acarospora sinopica (Wahlenb.) Körb.
Acarospora tenuicorticata H. Magn.
Acarospora tongletii (Hue) Hue
Acarospora umbilicata Bagl.
Acarospora veronensis A. Massal.
Acarospora versicolor Bagl. & Carestia
Acrocordia cavata (Ach.) R. C. Harris
Acrocordia conoidea (Fr.) Körb.
Acrocordia gemmata (Ach.) A. Massal.
Acrocordia salweyi (Leight. ex Nyl.) A. L. Sm.
Adelolecia kolaensis (Nyl.) Hertel & Rambold
Adelolecia pilati (Hepp) Hertel & Hafellner
Agonimia allobata (Stizenb.) P. James
Agonimia globulifera M. Brand & Diederich
Agonimia opuntiella (Buschardt & Poelt) Vězda
Agonimia tristicula (Nyl.) Zahlbr.

Agonimia vouauxii (B. de Lesd.) M. Brand & Diederich
Ainoa mooreana (Carroll) Lumbsch & I. Schmitt
Alectoria ochroleuca (Hoffm.) A. Massal.
Alectoria sarmentosa (Ach.) Ach.
Allantoparmelia alpicola (Th. Fr.) Essl.
Allocetraria madreporiformis (Ach.) Kärnefelt & A. Thell
Amandinea lecideina (H. Mayrhofer & Poelt) Scheid. & H. Mayrhofer
Amandinea punctata (Hoffm.) Coppins & Scheid.
Amygdalaria consentiens (Nyl.) Hertel, Brodo & Mas. Inoue
Amygdalaria panaeola (Ach.) Hertel & Brodo
Amygdalaria pelobotryon (Wahlenb.) Norman
Anaptychia bryorum Poelt
Anaptychia ciliaris (L.) Körb.
Anema decipiens (A. Massal.) Forssell
Anema notarisii (A. Massal.) Forssell
Anema tumidulum Henssen ined.
Anisomeridium biforme (Borrer) R. C. Harris
Anisomeridium carinthiacum (J. Steiner) R. C. Harris
Anisomeridium polypori (Ellis & Everh.) M. E. Barr
Anisomeridium ranunculosporum (Coppins & P. James) Coppins
Anzina carneonivea (Anzi) Scheid.
Aphanopsis coenosa (Ach.) Coppins & P. James
Arctoparmelia centrifuga (L.) Hale
Arctoparmelia incurva (Pers.) Hale
Arthonia apatetica (A. Massal.) Th. Fr.
Arthonia arthonioides (Ach.) A. L. Sm.
Arthonia bueriana (J. Lahm) Zahlbr.
Arthonia byssacea (Weigel) Almq.
Arthonia caesia (Flot.) Körb.
Arthonia calcicola Nyl.
Arthonia cinereopruinosa Schaer.
Arthonia cinnabarina (DC.) Wallr.
Arthonia didyma Körb.
Arthonia dispersa (Schrad.) Nyl.
Arthonia elegans (Ach.) Almq.
Arthonia endlicheri (Garov.) Oxner
Arthonia excipienda (Nyl.) Leight.
Arthonia fuliginosa (Turner & Borrer) Flot.
Arthonia fusca (A. Massal.) Hepp
Arthonia galactites (DC.) Dufour
Arthonia glaucella Nyl.
Arthonia helvola Nyl.
Arthonia ilicina Taylor
Arthonia insulata (B. de Lesd.) Redinger
Arthonia leucopellaea (Ach.) Almq.
Arthonia ligniaria Hellb.
Arthonia mediella Nyl.
Arthonia medusula (Pers.) Nyl.
Arthonia muscigena Th. Fr.
Arthonia patellulata Nyl.
Arthonia phaeobaea (Norman) Norman

Arthonia pruinata (Pers.) Steud. ex A. L. Sm.
Arthonia punctiformis Ach.
Arthonia radiata (Pers.) Ach.
Arthonia reniformis (Pers.) Nyl.
Arthonia spadicea Leight.
Arthonia stellaris Kremp.
Arthonia tenellula Nyl.
Arthonia vinosa Leight.
Arthonia zwackhii Sandst.
Arthopyrenia analepta (Ach.) A. Massal.
Arthopyrenia carneobrunneola Coppins
Arthopyrenia cerasi (Schrad.) A. Massal.
Arthopyrenia cinereopruinosa (Schaer.) A. Massal.
Arthopyrenia grisea (Schleich. ex Schaer.) Körb.
Arthopyrenia inconspicua J. Lahm
Arthopyrenia nitescens (Salwey) Mudd
Arthopyrenia punctillum Arnold
Arthopyrenia salicis A. Massal.
Arthopyrenia spilobola (Nyl.) Arnold
Arthopyrenia stenospora Körb.
Arthothelium ruanum (A. Massal.) Körb.
Arthothelium spectabile Flot. ex A. Massal.
Arthrorhaphis alpina (Schaer.) R. Sant.
Arthrorhaphis citrinella (Ach.) Poelt
Arthrorhaphis vacillans Th. Fr. & Almq. ex Th. Fr.
Arthrosporum populorum A. Massal.
Aspicilia aquatica Körb.
Aspicilia cinerea (L.) Körb.
Aspicilia coronata (A. Massal.) Anzi
Aspicilia epiglypta (Norrl. ex Nyl.) Hue
Aspicilia grisea Arnold
Aspicilia intermutans (Nyl.) Arnold
Aspicilia laevata (Ach.) Arnold
Aspicilia moenium (Vain.) G. Thor & Timdal
Aspicilia nunatakkorum (Poelt) Poelt [ex Hafellner & Türk](#)
Aspicilia obscurata (Fr.) Arnold
Aspicilia permutata (Zahlbr.) Clauzade & Rondon
Aspicilia polychroma Anzi
Aspicilia subregens (H. Magn.) R. Sant. ined.
Aspicilia supertegens Arnold
Aspicilia verrucigera Hue
Aspicilia verruculosa Kremp.
Aspicilia waldrastensis (H. Magn.) Clauzade & Rondon
Aspilidea myrinii (Fr.) Hafellner
Atla alpina S. Savić & Tibell
Bacidia absistens (Nyl.) Arnold
Bacidia arceutina (Ach.) Arnold
Bacidia auerswaldii (Hepp ex Stizenb.) Mig.
Bacidia bagliettoana (A. Massal. & De Not.) Jatta
Bacidia beckhausii Körb.
Bacidia biatorina (Körb.) Vain.

Bacidia caesiomarginata (Kernst.) Lettau
Bacidia carneoglauca (Nyl.) A. L. Smith
Bacidia circumspecta (Nyl. ex Vain.) Malme
Bacidia coprodes (Körb.) Lettau
Bacidia fraxinea Lönnr.
Bacidia friesiana (Hepp) Körb.
Bacidia fuscoviridis (Anzi) Lettau
Bacidia hegetschweileri (Hepp) Vain.
Bacidia hemipolia (Nyl.) Malme
Bacidia herbarum (Stizenb.) Arnold
Bacidia igniarii (Nyl.) Oxner
Bacidia incompta (Borrer ex Hook.) Anzi
Bacidia laurocerasi (Delise ex Duby) Zahlbr.
Bacidia polychroa (Th. Fr.) Körb.
Bacidia propinqua (Stizenb.) Arnold
Bacidia rosella (Pers.) De Not.
Bacidia rubella (Hoffm.) A. Massal.
Bacidia scopulicola (Nyl.) A. L. Sm.
Bacidia subacerina Vain.
Bacidia subincompta (Nyl.) Arnold
Bacidia trachona (Ach.) Lettau
Bacidia vermifera (Nyl.) Th. Fr.
Bacidia viridifarinsa Coppins & P. James
Bacidina adastrata (Sparrus & Aptroot) M. Hauck & V. Wirth
Bacidina arnoldiana (Körb.) V. Wirth & Vězda
Bacidina assulata (Körb.) S. Ekman
Bacidina brandii (Coppins & Van den Boom) M. Hauck & V. Wirth
Bacidina caligans (Nyl.) Llop & Hladun
Bacidina chlorotricula (Nyl.) Vězda & Poelt
Bacidina delicata (Larbal. & Leight.) V. Wirth & Vězda
Bacidina egenula (Nyl.) Vězda
Bacidina etayana (Van den Boom & Vězda) M. Hauck & V. Wirth
Bacidina inundata (Fr.) Vězda
Bacidina neosquamulosa (Aptroot & Herk) S. Ekman
Bacidina phacodes (Körb.) Vězda
Bacidina saxenii (Erichsen) M. Hauck & V. Wirth
Bacidina sulphurella (Samp.) M. Hauck & V. Wirth
Bactrospora corticola (Fr.) Almq.
Bactrospora dryina (Ach.) A. Massal.
Baeomyces carneus Flörke
Baeomyces placophyllus Ach.
Baeomyces rufus (Huds.) Rebent. var. *rufus*
Baeomyces rufus var. *callianthus* (Lettau) Lettau
Bagliettoa baldensis (A. Massal.) Vězda
Bagliettoa calciseda (DC.) Gueidan & Cl. Roux
Bagliettoa limborioides A. Massal.
Bagliettoa marmorea (Scop.) Gueidan & Cl. Roux
Bagliettoa parmigera (J. Steiner) Vězda & Poelt
Bagliettoa parmigerella (Zahlbr.) Vězda & Poelt
Bagliettoa steineri (Kušan) Vězda
Bellemerea alpina (Sommerf.) Clauzade & Cl. Roux

Bellemeria cinereorufescens (Ach.) Clauzade & Cl. Roux
Bellemeria sanguinea (Kremp.) Hafellner & Cl. Roux
Belonia incarnata Th. Fr. & Graewe ex Th. Fr.
Belonia nidarosiensis (Kindt) P. M. Jørg. & Vězda
Belonia russula Körb. ex Nyl.
Biatora chrysantha (Zahlbr.) Printzen
Biatora efflorescens (Hedl.) Räsänen
Biatora fallax Hepp
Biatora flavopunctata (Tønsberg) Hinter. & Printzen
Biatora helvola Körb. ex Hellb.
Biatora ligni-mollis T. Sprib. & Printzen
Biatora mendax Anzi
Biatora ocelliformis (Nyl.) Arnold
Biatora rhododendri (Hepp) Arnold
Biatora rufidula (Graewe) S. Ekman & Printzen
Biatora sphaeroidiza (Vain.) Printzen & Holien
Biatora subduplex (Nyl.) Printzen
Biatora vernalis (L.) Fr.
Biatora veteranorum Coppins & Sérus.
Biatorella fossarum (Dufour ex Fr.) Th. Fr.
Biatorella germanica A. Massal. ex Körb.
Biatorella hemisphaerica Anzi
Biatoridium delitescens (Arnold) Hafellner
Biatoridium monasteriense J. Lahm ex Körb.
Bilimbia accedens Arnold
Bilimbia lobulata (Sommerf.) Hafellner & Coppins
Bilimbia microcarpa Th. Fr.
Bilimbia sabuletorum (Schreb.) Arnold
Botryolepraria lesdainii (Hue) Canals et al.
Brodoa intestiniiformis (Vill.) Goward
Bryophagus gloeocapsa Nitschke ex Arnold
Bryoria bicolor (Ehrh.) Brodo & D. Hawksw.
Bryoria capillaris (Ach.) Brodo & D. Hawksw.
Bryoria chalybeiformis (L.) Brodo & D. Hawksw.
Bryoria fremontii (Tuck.) Brodo & D. Hawksw.
Bryoria furcellata (Fr.) Brodo & D. Hawksw.
Bryoria fuscescens (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw.
Bryoria implexa (Hoffm.) Brodo & D. Hawksw.
Bryoria kuemmerleana (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw.
Bryoria nadvornikiana (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw.
Bryoria simplicior (Vain.) Brodo & D. Hawksw.
Bryoria smithii (Du Rietz) Brodo & D. Hawksw.
Buellia aethalea (Ach.) Th. Fr.
Buellia arborea Coppins & Tønsberg
Buellia arnoldii Servít
Buellia asterella Poelt & Sulzer
Buellia disciformis (Fr.) Mudd
Buellia elegans Poelt
Buellia epigaea (Pers.) Tuck.
Buellia erubescens Arnold
Buellia griseovirens (Turner & Borrer ex Sm.) Almb.

Buellia leptocline (Flot.) A. Massal.
Buellia miriquidica Scheid.
Buellia ocellata (Flot.) Körb.
Buellia pulverea Coppins & P. James
Buellia sandstedei (Zwackh) Sandst.
Buellia schaeferi De Not.
Buellia spuria (Schaer.) Anzi
Buellia stellulata (Taylor) Mudd
Buellia thiopoliza (Nyl.) Boistel
Buellia triphragmia (Nyl.) Arnold
Buellia uberior Anzi
Buellia violaceofusca G. Thor & Muhr
Bunodophoron melanocarpum (Sw.) Wedin
Byssoloma marginatum (Arnold) Sérus.
Byssoloma subdiscordans (Nyl.) P. James
Calicium abietinum Pers.
Calicium adaequatum Nyl.
Calicium adpersum Pers.
Calicium corynellum (Ach.) Ach.
Calicium denigratum (Vain.) Tibell
Calicium glaucellum Ach.
Calicium lenticulare Ach.
Calicium montanum Tibell
Calicium parvum Tibell
Calicium pinastri Tibell
Calicium quercinum Pers.
Calicium salicinum Pers.
Calicium trabinellum (Ach.) Ach.
Calicium viride Pers.
Caloplaca albolutescens (Nyl.) H. Olivier
Caloplaca alociza (A. Massal.) Mig.
Caloplaca alstrupii Søchting
Caloplaca ammiospila (Wahlenb.) H. Olivier
Caloplaca arcis (Poelt & Vězda) Arup
Caloplaca arenaria (Pers.) Müll. Arg.
Caloplaca arnoldii (Wedd.) Zahlbr. ex Ginzb.
Caloplaca arnoldiiconfusa Gaya & Nav.-Ros.
Caloplaca asserigena (J. Lahm ex Arnold) H. Olivier
Caloplaca athrocarpa (Anzi) Jatta
Caloplaca atroflava (Turner) Mong. var. atroflava
Caloplaca atroflava var. submersa (Nyl.) H. Magn.
Caloplaca aurantia (Pers.) Hellb.
Caloplaca aurea (Schaer.) Zahlbr.
Caloplaca austrocitrina Vondrák, Riha, Arup & Søchting
Caloplaca biatorina (A. Massal.) J. Steiner
Caloplaca britannica R. Sant.
[Caloplaca bryochryson Poelt](#)
Caloplaca cacuminum Poelt
Caloplaca cerina (Ehrh. ex Hedw.) Th. Fr. var. cerina
Caloplaca cerina var. chloroleuca (Sm.) Th. Fr.
Caloplaca cerina var. muscorum (A. Massal.) Jatta

Caloplaca cerinella (Nyl.) Flagey
Caloplaca cerinelloides (Erichsen) Poelt
Caloplaca chalybaea (Fr.) Müll. Arg.
Caloplaca chlorina (Flot.) H. Olivier
Caloplaca chrysodeta (Vain. ex Räsänen) Domb.
Caloplaca chrysophthalma Degel.
Caloplaca cirrochroa (Ach.) Th. Fr.
Caloplaca citrina (Hoffm.) Th. Fr.
Caloplaca coccinea (Müll. Arg.) Poelt
Caloplaca conversa (Kremp.) Jatta
Caloplaca coralliza Arup & Akelius
Caloplaca coronata (Kremp. ex Körb.) J. Steiner
Caloplaca crenularia (With.) J. R. Laundon
Caloplaca crenulatella (Nyl.) H. Olivier
Caloplaca dalmatica (A. Massal.) H. Olivier
Caloplaca decipiens (Arnold) Blomb. & Forssell
Caloplaca demissa (Körb.) Arup & Grube
Caloplaca dichroa Arup
Caloplaca epigaea Søchting, Huneck & Etayo
Caloplaca erythrocarpa (Pers.) Zwackh
Caloplaca exsecuta (Nyl.) Dalla Torre & Sarnth.
Caloplaca ferruginea (Huds.) Th. Fr.
Caloplaca flavescens (Huds.) J. R. Laundon
Caloplaca flavocitrina (Nyl.) H. Olivier
Caloplaca flavorubescens (Huds.) J. R. Laundon
Caloplaca flavovirescens (Wulfen) Dalla Torre & Sarnth.
Caloplaca fuscoatra (Bayrh.) Zahlbr.
Caloplaca granulosa (Müll. Arg.) Jatta
Caloplaca grimmiae (Nyl.) H. Olivier
Caloplaca haematites (Chaub. ex St.-Amans) Zwackh
Caloplaca herbidella (Hue) H. Magn.
Caloplaca holocarpa (Hoffm.) A. E. Wade
Caloplaca hungarica H. Magn.
Caloplaca inconnexa (Nyl.) Zahlbr.
Caloplaca isidiigera Vězda
Caloplaca jungermanniae (Vahl) Th. Fr.
Caloplaca lactea (A. Massal.) Zahlbr.
Caloplaca lobulata (Flörke) Hellb.
Caloplaca lucifuga G. Thor
Caloplaca luteoalba (Turner) Th. Fr.
Caloplaca macrocarpa (Anzi) Zahlbr.
Caloplaca magni-filii Poelt
Caloplaca marina (Wedd.) Zahlbr.
Caloplaca maritima (B. de Lesd.) B. de Lesd.
[Caloplaca marmorata \(Bagl.\) Jatta \(V. Wirth unpubl.\)](#)
Caloplaca microthallina (Wedd.) Zahlbr.
Caloplaca nubigena (Kremp.) Dalla Torre & Sarnth.
Caloplaca oasis (A. Massal.) Szatala
Caloplaca obliterans (Nyl.) Blomb. & Forssell
Caloplaca obscurella (J. Lahm ex Körb.) Th. Fr.
Caloplaca ochracea (Schaer.) Flagey

Caloplaca percrocata (Arnold) J. Steiner
Caloplaca phlogina (Ach.) Flagey
Caloplaca pollinii (A. Massal.) Jatta
Caloplaca polycarpa (A. Massal.) Zahlbr.
Caloplaca proteus Poelt
Caloplaca pseudofulgensia Gaya & Nav.-Ros.
Caloplaca pusilla (A. Massal.) Zahlbr.
Caloplaca pyracea (Ach.) Th. Fr.
Caloplaca raesaenenii Breckina
Caloplaca rubelliana (Ach.) Lojka
Caloplaca ruderum (Malbr.) J. R. Laundon
Caloplaca saxicola (Hoffm.) Nordin
Caloplaca saxifragarum Poelt
[Caloplaca schistidii \(Anzi\) Zahlbr.](#)
Caloplaca schoeferi Poelt
Caloplaca scopularis (Nyl.) Lettau
Caloplaca scotoplaca (Nyl.) H. Magn.
Caloplaca sinapisperma (Lam. & DC.) Maheu & Gillet
Caloplaca soralifera Vondrák & Hrouzek
Caloplaca subsoluta (Nyl.) Zahlbr.
Caloplaca teicholyta (Ach.) J. Steiner
Caloplaca tetraspora (Nyl.) H. Olivier
Caloplaca thallincola (Wedd.) Du Rietz
Caloplaca tirolensis Zahlbr.
Caloplaca ulcerosa Coppins & P. James
Caloplaca variabilis (Pers.) Müll. Arg.
Caloplaca verruculifera (Vain.) Zahlbr.
[Caloplaca viridirufa \(Ach.\) Zahlbr.](#)
Caloplaca vitellinula auct., non (Nyl.) H. Olivier
Caloplaca xantholyta (Nyl.) Jatta
Calvitimela aglaea (Sommerf.) Hafellner
Calvitimela armeniaca (DC.) Hafellner
Candelaria concolor (Dicks.) Stein
Candelariella athallina (Wedd.) Du Rietz
Candelariella aurella (Hoffm.) Zahlbr.
Candelariella coralliza (Nyl.) H. Magn.
Candelariella kuusamoensis Räsänen
Candelariella medians (Nyl.) A. L. Sm.
Candelariella plumbea Poelt & Vězda
Candelariella reflexa (Nyl.) Lettau
Candelariella subdeflexa (Nyl.) Lettau
Candelariella viae-lacteeae G. Thor & V. Wirth
Candelariella vitellina (Hoffm.) Müll. Arg.
Candelariella xanthostigma (Pers. ex Ach.) Lettau
Carbonea assimilis (Körb.) Hafellner & Hertel
Carbonea atronivea (Arnold) Hertel
Carbonea distans (Kremp.) Hafellner & Obermayer
Carbonea latypizodes (Nyl.) Knoph & Rambold
Carbonea vorticiosa (Flörke) Hertel
Catapyrenium cinereum (Pers.) Körb.
Catapyrenium daedaleum (Kremp.) Stein

Catapyrenium psoromoides (Borrer) R. Sant.
Catillaria anisospora (Müll. Arg.) Zahlbr.
Catillaria atomarioides (Müll. Arg.) H. Kiliás
Catillaria chalybeia (Borrer) A. Massal.
Catillaria contristans (Nyl.) Zahlbr.
Catillaria detractula (Nyl.) H. Olivier
Catillaria erysiboides (Nyl.) Th. Fr.
Catillaria lenticularis (Ach.) Th. Fr.
Catillaria minuta (Schaer.) Lettau
Catillaria nigroclavata (Nyl.) Schuler
Catillaria picila (A. Massal.) Coppins
Catillaria timidula Th. Fr. & Almq. ex Th. Fr.
Catillaria tristis (Müll. Arg.) Arnold
Catinaria atropurpurea (Schaer.) Vězda & Poelt
Catinaria dispersa (Arnold) Lettau
Catinaria neuschildii (Körb.) P. James
Catolechia wahlenbergii (Flot. ex Ach.) Körb.
Cephalophysis leucospila (Anzi) H. Kiliás & Scheid.
Cetraria aculeata (Schreb.) Fr.
Cetraria ericetorum Opiz
Cetraria islandica (L.) Ach.
Cetraria muricata (Ach.) Eckfeldt
Cetraria sepincola (Ehrh.) Ach.
Cetrariella commixta (Nyl.) A. Thell & Kärnefelt
Cetrelia cetrarioides (Delise ex Duby) W. L. Culb. & C. F. Culb.
Cetrelia chicitae W. L. Culb. & C. F. Culb.
Cetrelia olivetorum (Nyl.) W. L. Culb. & C. F. Culb.
Chaenotheca brachypoda (Ach.) Tibell
Chaenotheca brunneola (Ach.) Müll. Arg.
Chaenotheca chlorella (Ach.) Müll. Arg.
Chaenotheca chrysocephala (Turner ex Ach.) Th. Fr.
Chaenotheca cinerea (Pers.) Tibell
Chaenotheca ferruginea (Turner ex Sm.) Mig.
Chaenotheca furfuracea (L.) Tibell
Chaenotheca gracilentata (Ach.) Mattsson & Middelb.
Chaenotheca hispidula (Ach.) Zahlbr.
Chaenotheca laevigata Nádv.
Chaenotheca phaeocephala (Turner) Th. Fr.
Chaenotheca stemonea (Ach.) Müll. Arg.
Chaenotheca subroscida (Eitner) Zahlbr.
Chaenotheca trichialis (Ach.) Th. Fr.
Chaenotheca xyloxena Nádv.
Cheiromycina flabelliformis B. Sutton
Cheiromycina globosa Aptroot & Schiefelb.
Chrysothrix candelaris (L.) J. R. Laundon
Chrysothrix chlorina (Ach.) J. R. Laundon
[Circinaria caesiocinerea \(Nyl. ex Malbr.\) A. Nordin, S. Savić & Tibell \(Nordin et al. 2010\)](#)
[Circinaria calcarea \(L.\) A. Nordin, S. Savić & Tibell \(Nordin et al. 2010\)](#)
[Circinaria contorta \(Hoffm.\) A. Nordin, S. Savić & Tibell subsp. contorta \(Nordin et al. 2010\)](#)
[Circinaria contorta subsp. hoffmanniana \(S. Ekman & Fröberg\) \(Nordin et al. 2010\)](#)
[Circinaria gibbosa A. Nordin, S. Savić & Tibell \(Nordin et al. 2010\)](#)

Circinaria leproscens A. Nordin, S. Savić & Tibell (Nordin et al. 2010)

Cladonia acuminata (Ach.) Norrl.
Cladonia amaurocraea (Flörke) Schaer.
Cladonia arbuscula (Wallr.) Flot. subsp. *arbuscula*
Cladonia arbuscula subsp. *mitis* (Sandst.) Ruoss
Cladonia arbuscula subsp. *squarrosa* (Wallr.) Ruoss
Cladonia bellidiflora (Ach.) Schaer.
Cladonia borealis S. Stenroos
Cladonia botrytes (K. G. Hagen) Willd.
Cladonia brevis (Sandst.) Sandst.
Cladonia caespiticia (Pers.) Flörke
Cladonia callosa Delise ex Harm.
Cladonia calycantha Delise ex Nyl.
Cladonia cariosa (Ach.) Spreng.
Cladonia carneola (Fr.) Fr.
Cladonia cenotea (Ach.) Schaer.
Cladonia cervicornis (Ach.) Flot. subsp. *cervicornis*
Cladonia cervicornis subsp. *pulvinata* (Sandst.) Ahti
Cladonia cervicornis subsp. *verticillata* (Hoffm.) Ahti
Cladonia ciliata Stirt.
Cladonia coccifera (L.) Willd.
Cladonia coniocraea (Flörke) Spreng.
Cladonia convoluta (Lam.) Cout.
Cladonia cornuta (L.) Hoffm.
Cladonia crispata (Ach.) Flot. var. *crispata*
Cladonia crispata var. *cetrariiformis* (Delise) Vain.
Cladonia cyanipes (Sommerf.) Nyl.
Cladonia cyathomorpha Stirt. ex Walt. Watson
Cladonia decorticata (Flörke) Spreng.
Cladonia deformis (L.) Hoffm.
Cladonia digitata (L.) Hoffm.
Cladonia fimbriata (L.) Fr.
Cladonia foliacea (Huds.) Willd.
Cladonia furcata (Huds.) Schrad. subsp. *furcata*
Cladonia furcata subsp. *subrangiformis* (Sandst.) Abbayes
Cladonia glauca Flörke
Cladonia gracilis (L.) Willd. subsp. *gracilis*
Cladonia gracilis subsp. *turbinata* (Ach.) Ahti
Cladonia humilis (With.) J. R. Laundon
Cladonia incrassata Flörke
Cladonia macilenta Hoffm. subsp. *macilenta*
Cladonia macilenta subsp. *floerkeana* (Fr.) V. Wirth
Cladonia macroceras (Delise) Ahti
Cladonia macrophylla (Schaer.) Stenh.
Cladonia macrophyllodes Nyl.
Cladonia metacorallifera Asahina
Cladonia monomorpha Aptroot, Sipman & Herk
Cladonia norvegica Tønsberg & Holien
Cladonia parasitica (Hoffm.) Hoffm.
Cladonia peziziformis (With.) J. R. Laundon
Cladonia phyllophora Ehrh. ex Hoffm.

Cladonia pleurota (Flörke) Schaer.
Cladonia polycarpoides Nyl.
Cladonia polydactyla (Flörke) Spreng.
Cladonia portentosa (Dufour) Coem.
Cladonia pyxidata (L.) Hoffm. subsp. *pyxidata*
Cladonia pyxidata subsp. *chlorophaea* (Flörke ex Sommerf.) V. Wirth
Cladonia pyxidata subsp. *grayi* (G. Merr. ex Sandst.) V. Wirth
Cladonia pyxidata subsp. *pocillum* (Ach.) Å. E. Dahl
Cladonia ramulosa (With.) J. R. Laundon
Cladonia rangiferina (L.) Weber ex F. H. Wigg.
Cladonia rangiformis Hoffm.
Cladonia rei Schaer.
Cladonia scabriuscula (Delise) Leight.
Cladonia squamosa (Scop.) Hoffm.
Cladonia stellaris (Opiz) Pouzar & Vězda
Cladonia strepsilis (Ach.) Vain.
Cladonia stygia (Fr.) Ruoss
Cladonia subcervicornis (Vain.) Kernst.
Cladonia subulata (L.) Weber ex F. H. Wigg.
Cladonia sulphurina (Michx.) Fr.
Cladonia symphycarpia (Flörke) Fr.
Cladonia turgida Ehrh. ex Hoffm.
Cladonia uncialis (L.) Weber ex F. H. Wigg.
Cladonia zopfii Vain.
Clauzadea chondrodes (A. Massal.) Clauzade & Cl. Roux
Clauzadea immersa (Hoffm.) Hafellner & Bellem.
Clauzadea metzleri (Körb.) Clauzade & Cl. Roux ex D. Hawksw.
Clauzadea monticola (Ach.) Hafellner & Bellem.
Clauzadeana macula (Taylor) Coppins & Rambold
Cliostomum corrugatum (Ach.: Fr.) Fr.
Cliostomum griffithii (Sm.) Coppins
Coenogonium luteum (Dicks.) Kalb & Lücking
Coenogonium pineti (Schrad.) Lücking & Lumbsch
Collema auriforme (With.) Coppins & J. R. Laundon
Collema bachmanianum (Fink) Degel.
Collema callopismum A. Massal.
Collema coccophorum Tuck.
Collema confertum Arnold
Collema conglomeratum Hoffm.
Collema crispum (Huds.) Weber ex F. H. Wigg.
Collema cristatum (L.) Weber ex F. H. Wigg.
Collema dichotomum (With.) Coppins & J. R. Laundon
Collema fasciculare (L.) Weber ex F. H. Wigg.
Collema flaccidum (Ach.) Ach.
Collema fragrans (Sm.) Ach.
Collema furfuraceum (Arnold) Du Rietz
Collema fuscovirens (With.) J. R. Laundon
Collema glebulentum (Nyl. ex Cromb.) Degel.
Collema ligerinum (Hy) Harm.
Collema limosum (Ach.) Ach.
Collema multipartitum Sm.

Collema nigrescens (Huds.) DC.
Collema occultatum Bagl.
Collema parvum Degel.
Collema polycarpon Hoffm.
Collema subnigrescens Degel.
Collema tenax (Sw.) Ach. em. Degel.
Collema undulatum Laurer ex Flot.
Collemopsidium chlorococcum (Aptroot & Van den Boom) Coppins & Aptroot
Collemopsidium foveolatum (A. L. Sm.) F. Mohr
Collemopsidium halodytes (Nyl.) Grube & B. D. Ryan
Collemopsidium sublitorale (Leight.) Grube & B. D. Ryan
Conotrema urceolatum (Ach.) Tuck.
Coppinsia minutissima Lumbsch & Heibel
Cornicularia normoerica (Gunnerus) Du Rietz
Cresponea premnea (Ach.) Egea & Torrente
Cresporhaphis acerina (Rehm) M. B. Aguirre
Cresporhaphis macrospora (Eitner) M. B. Aguirre
Cresporhaphis muelleri (Duby) M. B. Aguirre
Cresporhaphis wienkampii (J. Lahm ex Hazsl.) M. B. Aguirre
Cyphelium inquinans (Sm.) Trevis.
Cyphelium karelicum (Vain.) Räsänen
Cyphelium lecideinum (Nyl.) Trevis.
Cyphelium lucidum (Th. Fr.) Th. Fr.
Cyphelium notarisii (Tul.) Blomb. & Forssell
Cyphelium pinicola Tibell
Cyphelium tigillare (Ach.) Ach.
Cyphelium trachylioides (Nyl. ex Branth & Rostr.) Erichsen ex Keissl.
Cystocoleus ebeneus (Dillwyn) Thwaites
Dactylina ramulosa (Hook. f.) Tuck.
Degelia plumbea (Lightf.) P. M. Jørg. & P. James
Dermatocarpon arnoldianum Degel.
Dermatocarpon intestiniforme (Körb.) Hasse
Dermatocarpon leptophyllum (Ach.) K. G. W. Lång
Dermatocarpon luridum (Dill. ex With.) J. R. Laundon var. *luridum*
Dermatocarpon luridum var. *decipiens* (A. Massal.) Riedl
Dermatocarpon meiophyllizum Vain.
Dermatocarpon miniatum (L.) W. Mann
Dermatocarpon rivulorum (Arnold) Dalla Torre & Sarnth.
Dibaeis baeomyces (L. f.) Rambold & Hertel
[Dictyocatenuolata alba](#) Finley & E. F. Morris
Dimelaena oreina (Ach.) Norman
Diploicia canescens (Dicks.) A. Massal.
Diploschistes diacapsis (Ach.) Lumbsch
Diploschistes gypsaceus (Ach.) Zahlbr.
Diploschistes muscorum (Scop.) R. Sant.
Diploschistes scruposus (Schreb.) Norman
Diplotomma alboatrum (Hoffm.) Flot.
Diplotomma epipolium (Ach.) Arnold
Diplotomma lutosum A. Massal.
Diplotomma pharcidium (Ach.) Choisy
Diplotomma porphyricum Arnold

Diplotomma venustum Körb.
Dirina stenhammarii (Arnold) Poelt & Follmann
Eiglera flavida (Hepp) Hafellner
Eiglera homalomorpha (Nyl.) Clauzade & Cl. Roux
Elixia flexella (Ach.) Lumbsch
Endocarpon adscendens (Anzi) Müll. Arg.
Endocarpon psorodeum (Nyl.) Blomb. & Forssell
Endocarpon pulvinatum Th. Fr.
Endocarpon pusillum Hedw.
Enterographa crassa (DC.) Fée
Enterographa hutchinsiae (Leight.) A. Massal.
Eopyrenula leucoplaca (Wallr.) R. C. Harris
Ephebe lanata (L.) Vain.
[Epilichen scabrosus \(Ach.\) Clem.](#)
Epiphloea byssina (Hoffm.) Henssen & P. M. Jørg.
Euopsis pulvinata (Schaer.) Vain.
Evernia divaricata (L.) Ach.
Evernia mesomorpha Nyl.
Evernia prunastri (L.) Ach.
Farnoldia dissipabilis (Nyl.) Hertel
Farnoldia hypocrita (A. Massal.) Fröberg
Farnoldia jurana (Schaer.) Hertel
Farnoldia micropsis (A. Massal.) Hertel
Farnoldia similigena (Nyl.) Hertel
Fellhanera bouteillei (Desm.) Vězda
Fellhanera ochracea Sparrius & Aptroot
Fellhanera subtilis (Vězda) Diederich & Sérus.
Fellhanera viridisorediata Aptroot, M. Brand & Spier
Fellhaneropsis myrtillicola (Erichsen) Sérus. & Coppins
Fellhaneropsis vezdae (Coppins & P. James) Sérus. & Coppins
Flavocetraria cucullata (Bellardi) Kärnefelt & A. Thell
Flavocetraria nivalis (L.) Kärnefelt & A. Thell
Flavoparmelia caperata (L.) Hale
Flavoparmelia soledians (Nyl.) Hale
Flavopunctelia flaventior (Stirt.) Hale
Fritzea lamprophora (Körb.) Stein
Frutidella caesioatra (Schaer.) Kalb
Fulgensia australis (Arnold) Poelt
Fulgensia bracteata (Hoffm.) Räsänen
Fulgensia fulgens (Sw.) Elenkin
Fulgensia pruinosa (Körb.) Poelt
Fuscidea austera (Nyl.) P. James
Fuscidea commixta (H. Magn.) V. Wirth & Vězda
Fuscidea cyathoides (Ach.) V. Wirth & Vězda
Fuscidea kochiana (Hepp) V. Wirth & Vězda
Fuscidea lightfootii (Sm.) Coppins & P. James
Fuscidea lygaea (Ach.) V. Wirth & Vězda
Fuscidea maculosa (H. Magn.) Poelt
Fuscidea mollis (Wahlenb.) V. Wirth & Vězda
Fuscidea oculata Oberholl. & V. Wirth
Fuscidea praeruptorum (Du Rietz & H. Magn.) V. Wirth & Vězda

Fuscidea pusilla Tønsberg
Fuscidea recensa (Stirt.) Hertel, V. Wirth & Vězda
Fuscopannaria praetermissa (Nyl.) P. M. Jørg.
Gonohymenia nigritella (Lettau) Henssen
Gonohymenia octosporella Lettau
Gonohymenia schleicheri (Hepp) Henssen
Graphina anguina (Mont.) Müll. Arg.
Graphina platycarpa (Eschw.) Zahlbr.
Graphis elegans (Borrer ex Sm.) Ach.
Graphis scripta (L.) Ach.
Gregorella humida (Kullh.) Lumbsch
Gyalecta derivata (Nyl.) H. Olivier
Gyalecta flotowii Körb.
Gyalecta foveolaris (Ach.) Schaer.
Gyalecta friesii Flot. ex Körb.
Gyalecta geoica (Wahlenb. ex Ach.) Ach.
Gyalecta jenensis (Batsch) Zahlbr.
Gyalecta kukriensis (Räsänen) Räsänen
Gyalecta leucaspis (Kremp. ex A. Massal.) Zahlbr.
Gyalecta subclausa Anzi
Gyalecta truncigena (Ach.) Hepp
Gyalecta ulmi (Sw.) Zahlbr.
Gyalectidium setiferum Vězda & Sérus.
Gyalidea asteriscus (Anzi) Aptroot & Lücking
Gyalidea diaphana (Körb. ex Nyl.) Vězda
Gyalidea fritzei (Stein) Vězda
Gyalidea hyalinescens (Nyl.) Vězda
Gyalidea lecideopsis (A. Massal.) Lettau
Gyalideopsis helvetica Van den Boom & Vězda
Gyalideopsis piceicola (Nyl.) Vězda & Poelt
Haematomma ochroleucum (Neck.) J. R. Laundon var. ochroleucum
Haematomma ochroleucum var. porphyrium (Pers.) J. R. Laundon
Hafellia sanguinolenta (T. Schauer) Hafellner & Türk
Halecania lecanorina (Anzi) M. Mayrhofer & Poelt
Halecania viridescens Coppins & P. James
Helocarpon pulverulum (Th. Fr.) Türk & Hafellner
Henrica theleodes (Sommerf.) S. Savić, Tibell & Nav.-Ros.
Heppia adglutinata (Kremp.) A. Massal.
Heppia lutosa (Ach.) Nyl.
Hertelidea botryosa (Fr.) Printzen & Kantvilas
Heterodermia japonica (M. Satô) Swinscow & Krog
Heterodermia leucomela (L.) Poelt
Heterodermia obscurata (Nyl.) Trevis.
Heterodermia speciosa (Wulfen) Trevis.
Hydropunctaria maura (Wahlenb.) Keller, Gueidan & Thüs
Hydropunctaria rheithrophila (Zschacke) Keller, Gueidan & Thüs
Hydropunctaria scabra (Vězda) Keller, Gueidan & Thüs
Hymenelia carnosula (Arnold) Lutzoni
Hymenelia coerulea (DC.) A. Massal.
Hymenelia epulotica (Ach.) Lutzoni
Hymenelia heteromorpha (Kremp.) Lutzoni

Hymenelia melanocarpa (Kremp.) Arnold
Hymenelia prevostii (Fr. ex Duby) Kremp.
Hymenelia similis (A. Massal.) M. Choisy
Hyperphyscia adglutinata (Flörke) H. Mayrhofer & Poelt
Hypocenomyce anthracophila (Nyl.) P. James & Gotth. Schneid.
Hypocenomyce caradocensis (Leight. ex Nyl.) P. James & Gotth. Schneid.
Hypocenomyce friesii (Ach.) P. James & Gotth. Schneid.
Hypocenomyce scalaris (Ach. ex Lilj.) M. Choisy
Hypogymnia austerodes (Nyl.) Räsänen
Hypogymnia bitteri (Lynge) Ahti
Hypogymnia farinacea Zopf
Hypogymnia physodes (L.) Nyl.
Hypogymnia tubulosa (Schaer.) Hav.
Hypogymnia vittata (Ach.) Parrique
Hypotrachyna afrorevoluta (Krog & Swinscow) Krog & Swinscow
Hypotrachyna britannica (D. Hawksworth & P. James) Coppins
Hypotrachyna laevigata (Sm.) Hale
Hypotrachyna revoluta (Flörke) Hale
Hypotrachyna sinuosa (Sm.) Hale
Hypotrachyna taylorensis (M. E. Mitch.) Hale
Icmadophila ericetorum (L.) Zahlbr.
Immersaria athroocarpa (Ach.) Rambold & Pietschm.
Imshaugia aleurites (Ach.) S. L. F. Mey.
Involucropyrenium tremniacense (A. Massal.) Breuss
Involucropyrenium waltheri (Kremp.) Breuss
Ionaspis ceracea (Arnold) Hafellner & Türk
Ionaspis chrysophana (Körb.) Th. Fr.
Ionaspis lacustris (With.) Lutzoni
Ionaspis odora (Ach.) Stein
Jamesiella anastomosans (P. James & Vězda) Lücking, Sérus. & Vězda
Japewia tornoënsis (Nyl.) Tønsberg
Julella fallaciosa (Stizenb. ex Arnold) R. C. Harris
Julella lactea (A. Massal.) M. E. Barr
Koerberiella wimmeriana (Körb.) Stein
Lasallia pustulata (L.) Mérat
Lecanactis abietina (Ach.) Körb.
Lecanactis dilleniana (Ach.) Körb.
Lecanactis latebrarum (Ach.) Arnold
Lecania atrynoides M. Knowles
Lecania coeruleorubella (Mudd) M. Mayrhofer
Lecania croatica (Zahlbr.) Kotlov
Lecania cuprea (A. Massal.) Van den Boom & Coppins
Lecania cyrtella (Ach.) Th. Fr.
Lecania cyrtellina (Nyl.) Sandst.
Lecania dubitans (Nyl.) A. L. Sm.
Lecania erysibe (Ach.) Mudd
Lecania fuscella (Schaer.) Körb.
Lecania hutchinsiae (Nyl.) A. L. Sm.
Lecania hyalina (Fr.) R. Sant.
Lecania insularis (Hepp ex Arnold) M. Mayrhofer
Lecania inundata (Hepp ex Körb.) M. Mayrhofer

Lecania koerberiana J. Lahm
Lecania naegelii (Hepp) Diederich & Van den Boom
Lecania nylanderiana A. Massal.
Lecania rabenhorstii (Hepp) Arnold
Lecania sordida Reese Naesborg
Lecania suavis (Müll. Arg.) Mig.
Lecania subfuscula (Nyl.) S. Ekman
Lecania sylvestris (Arnold) Arnold
Lecania turicensis (Hepp) Müll. Arg.
Lecanographa abscondita (Th. Fr.) Egea & Torrente
Lecanographa amylacea (Ehrh. ex Pers.) Egea & Torrente
Lecanographa grumulosa (Dufour) Egea & Torrente
Lecanographa lyncea (Sm.) Egea & Torrente
Lecanora achariana A. L. Sm.
Lecanora actophila Wedd.
Lecanora agardhiana Ach.
Lecanora aitema (Ach.) Hepp
Lecanora albella (Pers.) Ach.
Lecanora albellula (Nyl.) Th. Fr.
Lecanora albescens (Hoffm.) Branth & Rostr.
Lecanora albula (Nyl.) Hue
Lecanora allophana (Ach.) Nyl.
Lecanora anopta Nyl.
Lecanora anoptiza Nyl.
Lecanora antiqua J. R. Laundon
Lecanora argentata (Ach.) Malme
Lecanora argopholis (Ach.) Ach.
Lecanora barkmaniana Aptroot & Herk
Lecanora bicincta Ramond
Lecanora cadubriae (A. Massal.) Hedl.
Lecanora caesiosora Poelt
Lecanora campestris (Schaer.) Hue
Lecanora carpinea (L.) Vain.
Lecanora cateilea (Ach.) A. Massal.
Lecanora cenisia Ach.
Lecanora chlarotera Nyl.
Lecanora chloroleprosa (Vain.) H. Magn.
Lecanora cinereofusca H. Magn.
Lecanora circumborealis Brodo & Vitik.
Lecanora compallens Herk & Aptroot
Lecanora conizaeoides Nyl. ex Cromb.
Lecanora crenulata (Dicks.) Hook.
Lecanora dispersa (Pers.) Röhl.
Lecanora dispersoareolata (Schaer.) Lamy
Lecanora epanora (Ach.) Ach.
Lecanora epibryon (Ach.) Ach.
Lecanora expallens Ach.
Lecanora expersa Nyl.
[Lecanora filamentosa \(Stirt.\) Elix & Palice](#)
Lecanora flotoviana Spreng.
Lecanora freyi Poelt

Lecanora frustulosa (Dicks.) Ach.
Lecanora fugiens Nyl.
Lecanora fuscescens (Sommerf.) Nyl.
Lecanora gangaleoides Nyl.
Lecanora garovaglii (Körb.) Zahlbr.
Lecanora gisleri (Anzi ex Arnold) Anzi ex Arnold
Lecanora gisleriana Müll. Arg. em. J. Steiner
Lecanora glabrata (Ach.) Malme
Lecanora hagenii (Ach.) Ach.
Lecanora handelii J. Steiner
Lecanora helicopis (Wahlenb.) Ach.
Lecanora horiza (Ach.) Linds.
Lecanora hybocarpa (Tuck.) Brodo
Lecanora hypoptella (Nyl.) Grummann
Lecanora hypoptoides (Nyl.) Nyl.
Lecanora impudens Degel.
Lecanora insignis Degel.
Lecanora intricata (Ach.) Ach.
Lecanora intumescens (Rebent.) Rabenh.
Lecanora latro Poelt
Lecanora lecidella Poelt
Lecanora leptyroides (Nyl.) G. B. F. Nilsson
Lecanora lojkaeana Szatala
Lecanora marginata (Schaer.) Hertel & Rambold
Lecanora mughicola Nyl.
Lecanora mughosphagneti Poelt & Vězda
Lecanora ochroidea (Ach.) Nyl.
Lecanora orosthea (Ach.) Ach.
Lecanora pannonica Szatala
Lecanora perpruinosa Fröberg
Lecanora persimilis Th. Fr.
Lecanora phaeostigma (Körb.) Almb.
Lecanora polytropa (Ehrh. ex Hoffm.) Rabenh.
Lecanora populicola (DC.) Duby
Lecanora pruinosa Chaub.
Lecanora pseudistera Nyl.
Lecanora pulicaris (Pers.) Ach.
Lecanora pumilionis (Arnold) Arnold
Lecanora quercicola Coppins & P. James
Lecanora reagens Norman
Lecanora reuteri Schaer.
Lecanora rhodi Szatala
Lecanora rouxii S. Ekman & Tønsberg
Lecanora rubida V. Wirth
Lecanora rugosella Zahlbr.
Lecanora rupicola (L.) Zahlbr. subsp. rupicola
Lecanora rupicola subsp. subplanata (Nyl.) Leuckert & Poelt
Lecanora salicicola H. Magn.
Lecanora saligna (Schr.) Zahlbr. var. saligna
Lecanora saligna var. sarcopis (Wahlenb. ex Ach.) Hillmann
Lecanora salina H. Magn.

Lecanora sambuci (Pers.) Nyl.
Lecanora saxicola (Pollich) Ach. subsp. saxicola
Lecanora saxicola subsp. dubyi (Müll. Arg.)
Lecanora sarcopidoides (A. Massal.) A. L. Sm.
Lecanora semipallida H. Magn.
Lecanora silvae-nigrae V. Wirth
Lecanora sinuosa Herk & Aptroot
Lecanora soralifera (Suza) Räsänen
Lecanora stenotropa Nyl.
Lecanora strobilina (Spreng.) Kieff.
Lecanora subaurea Zahlbr.
Lecanora subcarnea (Lilj.) Ach.
Lecanora subcarpineae Szatala
Lecanora subintricata (Nyl.) Th. Fr.
Lecanora sublivescens (Nyl. ex Cromb.) A. L. Sm.
Lecanora subravida Nyl.
Lecanora subrugosa Nyl.
Lecanora subsaligna M. Brand & Van den Boom
Lecanora sulphurea (Hoffm.) Ach.
Lecanora swartzii (Ach.) Ach.
Lecanora symmicta (Ach.) Ach.
Lecanora thysanophora R. C. Harris
Lecanora umbrosa Degel.
Lecanora varia (Hoffm.) Ach.
Lecanora variolascens Nyl.
Lecanora viridiatra (Stenh.) Nyl.
Lecidea ahlesii (Hepp) Nyl.
Lecidea albofuscescens Nyl.
Lecidea albolivida Lettau
Lecidea atrobrunnea (Ramond ex Lam. & DC.) Schaer.
Lecidea auriculata subsp. brachyspora Th. Fr.
Lecidea auriculata Th. Fr. subsp. auriculata
Lecidea betulicola (Kullh.) H. Magn.
Lecidea commaculans Nyl.
Lecidea confluens (Weber) Ach.
Lecidea delincta Nyl.
Lecidea diducens Nyl.
Lecidea ecorticata C. W. Dodge & G. E. Baker
Lecidea enterophaea Vain.
Lecidea erythrophaea Flörke ex Sommerf.
Lecidea exigua Chaub.
Lecidea fuliginosa Taylor
Lecidea fuscoatra (L.) Ach.
Lecidea gibberosa (sensu) Th. Fr.
Lecidea grisella Flörke
Lecidea huxariensis (Beckh. ex J. Lahm) Zahlbr.
Lecidea hypopta Ach.
Lecidea inops Th. Fr.
Lecidea lapicida (Ach.) Ach. var. lapicida
Lecidea lapicida var. pantherina (DC.) Ach.
Lecidea lenticella (Arnold) Stizenb.

Lecidea leprarioides Tønsberg
Lecidea lithophila (Ach.) Ach.
Lecidea nylanderii (Anzi) Th. Fr.
Lecidea phaeops Nyl.
Lecidea plana (J. Lahm) Nyl.
Lecidea plebeja Nyl.
Lecidea promiscens Nyl.
Lecidea promixta Nyl.
Lecidea pullata (Norman) Th. Fr.
Lecidea rufofusca (Anzi) Nyl.
Lecidea sarcogynoides Körb.
Lecidea silacea (Hoffm.) Ach.
Lecidea speirodes Nyl.
Lecidea sphaerella Hedl.
Lecidea sudetica Körb.
Lecidea symmictella Nyl.
Lecidea tessellata Flörke var. tessellata
Lecidea tessellata var. caesia (Anzi) Arnold
Lecidea turgidula Fr.
Lecidea ullrichii Hertel
Lecidea umbonata (Hepp) Mudd
Lecidea variegatula Nyl.
Lecidea viriduloatra B. de Lesd.
Lecidea xylophila Th. Fr.
Lecidella aemulans Arnold
Lecidella albida Hafellner
Lecidella anomaloides (A. Massal.) Hertel & H. Kilius
Lecidella asema (Nyl.) Knoph & Hertel
Lecidella carpathica Körb.
Lecidella effugiens (Nilson) Knoph & Hertel
Lecidella elaeochroma (Ach.) M. Choisy
Lecidella elaeochromoides (Nyl.) Knoph & Hertel
Lecidella flavosorediata (Vězda) Hertel & Leuckert
Lecidella laureri (Hepp ex Th. Fr.) Körb.
Lecidella patavina (A. Massal.) Knoph & Leuckert
Lecidella pulveracea (Schaer.) P. Syd.
Lecidella scabra (Taylor) Hertel & Leuckert
Lecidella stigmatea (Ach.) Hertel & Leuckert
Lecidella subviridis Tønsberg
Lecidella viridans (Flot.) Körb.
Lecidella wulfenii (Hepp) Körb.
Lecidoma demissum (Rutstr.) Gotth. Schneid. & Hertel
Lemmopsis arnoldiana (Hepp) Zahlbr.
Lempholemma botryosum (A. Massal.) Zahlbr.
Lempholemma chalazanum (Ach.) B. de Lesd.
Lempholemma cladodes (Tuck.) Zahlbr.
Lempholemma condensatum (Arnold) Zahlbr.
Lempholemma dispansum H. Magn.
Lempholemma elveloideum (Ach.) Zahlbr.
Lempholemma intricatum (Arnold) Zahlbr.
Lempholemma isidiodes (Nyl. ex Arnold) H. Magn.

Lempholemma polyanthes (Bernh.) Malme
Lentaria afflata (Lagger) Corner
Lentaria dendroidea (O. R. Fr.) J. H. Petersen
Lentaria micheneri (Berk. & M. A. Curtis) Corner
Lepraria alpina (B. de Lesd.) Treliach & Baruffo
Lepraria bergensis Tønsberg
Lepraria caesioalba (B. de Lesd.) J. R. Laundon
Lepraria crassissima (Hue) Lettau
Lepraria diffusa (J. R. Laundon) Kukwa
Lepraria eburnea J. R. Laundon
Lepraria ecorticata (J. R. Laundon) Kukwa
Lepraria elobata Tønsberg
Lepraria incana (L.) Ach.
Lepraria jackii Tønsberg
Lepraria leuckertiana (Zedda) L. Saag
Lepraria lobificans Nyl.
Lepraria membranacea (Dicks.) Vain.
Lepraria neglecta (Nyl.) Lettau
Lepraria nivalis J. R. Laundon
Lepraria nylanderiana Kümmerl. & Leuckert
Lepraria obtusata Tønsberg
Lepraria rigidula (B. de Lesd.) Tønsberg
Lepraria umbricola Tønsberg
Lepraria vouauxii (Hue) R. C. Harris
Leptocaulon microscopicum (Vill.) Gams ex D. Hawksw.
Leptogium aragonii Otálora
Leptogium biatorinum (Nyl.) Leight.
Leptogium cyanescens (Pers.) Körb.
Leptogium diffractum Kremp. ex Körb.
Leptogium gelatinosum (With.) J. R. Laundon
Leptogium hildenbrandii (Garov.) Nyl.
Leptogium imbricatum P. M. Jørg.
Leptogium intermedium (Arnold) Arnold
Leptogium lichenoides (L.) Zahlbr.
Leptogium magnussonii Degel. & P. M. Jørg.
Leptogium massiliense Nyl.
Leptogium palmatum (Huds.) Mont.
Leptogium plicatile (Ach.) Leight.
Leptogium pulvinatum (Hoffm.) Otálora
Leptogium saturninum (Dicks.) Nyl.
Leptogium schraderi (Bernh.) Nyl.
Leptogium subtile (Schrad.) Torss.
Leptogium subtorulosum (Nyl. ex Stizenb.) Degel.
Leptogium tenuissimum (Hoffm.) Körb.
Leptogium teretiusculum (Wallr.) Arnold
Letharia vulpina (L.) Hue
Leucocarpia biatorella (Arnold) Vězda
Lichenomphalia alpina (Britzelm.) Redhead et al.
Lichenomphalia hudsoniana (H. S. Jenn.) Redhead et al.
Lichenomphalia umbellifera (L.: Fr.) Redhead et al.
Lichenomphalia velutina (Quél.) Redhead et al.

Lichina confinis (O. F. Müll.) C. Agardh
Lichinella stipatula Nyl.
Lithographa tesserata (DC.) Nyl.
Lithothelium hyalosporum (Nyl.) Aptroot
Lithothelium septemseptatum (R. C. Harris) Aptroot
Llimonaea soreciata Van den Boom, M. Brand & Elix
Lobaria amplissima (Scop.) Forssell
Lobaria linita (Ach.) Rabenh.
Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.
Lobaria scrobiculata (Scop.) DC.
Lobaria virens (With.) J. R. Laundon
Lobothallia alphoplaca (Wahlenb.) Hafellner
Lobothallia praeradiosa (Nyl.) Hafellner
Lobothallia radiosa (Hoffm.) Hafellner
[Lobothallia recedens \(Taylor\) A. Nordin, S. Savić & Tibell \(Nordin et al. 2010\)](#)
Lopadium disciforme (Flot.) Kullh.
Lopadium pezizoideum (Ach.) Körb.
Loxospora cismonica (Beltr.) Hafellner
Loxospora elatina (Ach.) A. Massal.
Maronea constans (Nyl.) Hepp
Massalongia carnosa (Dicks.) Körb.
Megalaria grossa (Pers. ex Nyl.) Hafellner
Megalaria laureri (Hepp ex Th. Fr.) Hafellner
Megalaria pulvereana (Borrer) Hafellner & E. Schreiner
Megalospora pachycarpa (Delise ex Duby) H. Olivier
Megaspora verrucosa (Ach.) Hafellner & V. Wirth
Melanelia disjuncta (Erichsen) Essl.
Melanelia hepatizon (Ach.) A. Thell
Melanelia panniformis (Nyl.) Essl.
Melanelia soreciata (Ach.) Goward & Ahti
Melanelia stygia (L.) Essl.
Melanelixia fuliginosa (Lamy) O. Blanco et al.
Melanelixia glabra (Schaer.) O. Blanco et al.
Melanelixia subargentifera (Nyl.) O. Blanco et al.
Melanelixia subaurifera (Nyl.) O. Blanco et al.
Melanohalea elegantula (Zahlbr.) O. Blanco et al.
Melanohalea exasperata (De Not) O. Blanco et al.
Melanohalea exasperatula (Nyl.) O. Blanco et al.
Melanohalea laciniatula (Flagey ex H. Olivier) O. Blanco et al.
Melanohalea olivacea (L.) O. Blanco et al.
Melanohalea septentrionalis (Lynge) O. Blanco et al.
Melanolecia transitoria (Arnold) Hertel
Melaspilea arenacea Redinger
Melaspilea gibberulosa (Ach.) Zwackh
Melaspilea granitophila (Th. Fr.) Coppins
Melaspilea ochrothalamia Nyl.
Melaspilea proximella (Nyl.) Nyl. ex Norrl.
Melaspilea rhododendri (Arnold & Rehm) Almq.
Melaspilea urceolata (Th. Fr.) Almb.
Menegazzia subsimilis (H. Magn.) R. Sant.
Menegazzia terebrata (Hoffm.) A. Massal.

Metamelanea caesiella (Th. Fr.) Henssen
Metamelanea umbonata Henssen
Micarea adnata Coppins
Micarea anterior (Nyl.) Hedl.
Micarea assimilata (Nyl.) Coppins
Micarea bauschiana (Körb.) V. Wirth & Vězda
Micarea botryoides (Nyl.) Coppins
Micarea byssacea (Th. Fr.) Czarnota, Guzow-Krzeminska & Coppins
Micarea cinerea (Schaer.) Hedl.
Micarea coppinsii Tønsberg
Micarea curvata Coppins
Micarea deminuta Coppins
Micarea denigrata (Fr.) Hedl.
Micarea elachista (Körb.) Coppins & R. Sant.
Micarea erratica (Körb.) Hertel, Rambold & Pietschm.
Micarea globulosella (Nyl.) Coppins
Micarea hedlundii Coppins
Micarea incrassata Hedl.
Micarea leprosula (Th. Fr.) Coppins & A. Fletcher
Micarea lignaria (Ach.) Hedl.
Micarea lithinella (Nyl.) Hedl.
Micarea lutulata (Nyl.) Coppins
Micarea lynceola (Th. Fr.) Palice
Micarea melaena (Nyl.) Hedl.
Micarea melaenida (Nyl.) Coppins
Micarea micrococca (Körb.) Gams ex Coppins
Micarea misella (Nyl.) Hedl.
Micarea myriocarpa V. Wirth & Vězda ex Coppins
Micarea nitschkeana (J. Lahm ex Rabenh.) Harm.
Micarea peliocarpa (Anzi) Coppins & R. Sant.
Micarea polycarpella (Erichsen) Coppins & Palice
Micarea prasina Fr.
Micarea subleprosula (Vězda) Vězda
Micarea subnigrata (Nyl.) Coppins & H. Kiliass
Micarea sylvicola (Flot.) Vězda & V. Wirth
Micarea tuberculata (Sommerf.) R. A. Anderson
Micarea turfosa (A. Massal.) Du Rietz
Micarea viridileprosa Coppins & Van den Boom
Micarea vulpinaris (Nyl.) Muhr
Miriqidica atrofulva (Sommerf.) A. J. Schwab & Rambold
Miriqidica deusta (Stenh.) Hertel & Rambold
Miriqidica garovaglii (Schaer.) Hertel & Rambold
Miriqidica griseoatra (Flot.) Hertel & Rambold
Miriqidica intrudens (H. Magn.) Hertel & Rambold
Miriqidica leucophaea (Flörke ex Rabenh.) Hertel & Rambold
Miriqidica nigroleprosa (Vain.) Hertel & Rambold
Miriqidica pycnocarpa (Körb.) M. P. Andreev
Moelleropsis nebulosa (Hoffm.) Gyeln.
[Monerolecia badia](#) (Fr.) Kalb
Multiclavula mucida (Pers.) R. H. Petersen
Multiclavula vernalis (Schwein.) R. H. Petersen

Mycobilimbia berengeriana (A. Massal.) Hafellner & V. Wirth
Mycobilimbia carneoalbida (Müll. Arg.) S. Ekman & Printzen
Mycobilimbia epixanthoides (Nyl.) Vitik. et al.
Mycobilimbia fissuriseda (Poelt) Poelt & Hafellner
Mycobilimbia hypnorum (Lib.) Kalb & Hafellner
Mycobilimbia pilularis (Körb.) Hafellner & Türk
Mycobilimbia sanguineoatra (Wulfen) Kalb & Hafellner
Mycobilimbia tetramera (De Not.) Vitik. et al.
Mycoblastus affinis (Schaer.) T. Schauer
Mycoblastus alpinus (Fr.) Th. Fr. ex Hellb.
Mycoblastus fucatus (Stirt.) Zahlbr.
Mycoblastus sanguinarius (L.) Norman
Myochroidea porphyrospoda (Anzi) Printzen, T. Sprib. & Tønsberg
Myriospora heppii (Nägeli ex Hepp) Hue
Nephroma bellum (Spreng.) Tuck.
Nephroma expallidum (Nyl.) Nyl.
Nephroma helveticum Ach.
Nephroma laevigatum Ach., non auct.
Nephroma parile (Ach.) Ach.
Nephroma resupinatum (L.) Ach.
Normandina acroglypta (Norman) Aptroot
Normandina pulchella (Borrer) Nyl.
Ochrolechia alboflavescens (Wulfen) Zahlbr.
Ochrolechia androgyna (Hoffm.) Arnold
Ochrolechia arborea (Kreyer) Almb.
Ochrolechia frigida (Sw.) Lynge
Ochrolechia inaequatula (Nyl.) Zahlbr.
Ochrolechia microstictoides Räsänen
Ochrolechia pallescens (L.) A. Massal.
Ochrolechia parella (L.) A. Massal.
Ochrolechia subviridis (Høeg) Erichsen
Ochrolechia szatalaensis Verseghy
Ochrolechia tartarea (L.) A. Massal.
Ochrolechia trochophora (Vain.) Oshio
Ochrolechia turneri (Sm.) Hasselrot
Ochrolechia upsaliensis (L.) A. Massal.
Opegrapha areniseda Nyl.
Opegrapha atra Pers.
Opegrapha calcarea Turner ex Sm.
Opegrapha confluens (Ach.) Stizenb.
Opegrapha culmigena Lib.
Opegrapha demutata Nyl.
Opegrapha dolomitica (Arnold) Clauzade & Cl. Roux ex Torrente & Egea
Opegrapha gyrocarpa Flot.
Opegrapha lithyrga Ach.
Opegrapha niveoatra (Borrer) J. R. Laundon
Opegrapha ochrocheila Nyl.
Opegrapha rufescens Pers.
Opegrapha suecica Källsten ex G. Thor
Opegrapha varia Pers.
Opegrapha variaeformis Anzi

Opegrapha vermicellifera (Kunze) J. R. Laundon
Opegrapha viridis (Ach.) Nyl.
Opegrapha vulgata (Ach.) Ach.
Opegrapha zonata Körb.
Ophioparma ventosa (L.) Norman
Orphniospora moriopsis (A. Massal.) D. Hawksw.
Orphniospora mosigii (Körb.) Hertel & Rambold
Pachyphiale carneola (Ach.) Arnold
Pachyphiale fagicola (Hepp) Zwackh
Pannaria conoplea (Ach.) Bory
Pannaria rubiginosa (Ach.) Bory
Parabagliettoa cyanea (A. Massal.) Gueidan & Cl. Roux
Parabagliettoa dufourii (DC.) Gueidan & Cl. Roux
Parmelia discordans Nyl.
Parmelia ernstiae Feuerer & A. Thell
Parmelia omphalodes (L.) Ach.
Parmelia pinnatifida Kurok.
Parmelia saxatilis (L.) Ach.
Parmelia serrana A. Crespo, M. C. Molina & D. Hawksw.
Parmelia submontana Nádv. ex Hale
Parmelia sulcata Taylor
Parmeliella triptophylla (Ach.) Müll. Arg.
Parmelina carporrhizans (Taylor) Poelt & Vězda
Parmelina pastillifera (Harm.) Hale
Parmelina quercina (Willd.) Hale
Parmelina tiliacea (Hoffm.) Hale
Parmeliopsis ambigua (Wulfen) Nyl.
Parmeliopsis hyperopta (Ach.) Arnold
Parmotrema arnoldii (Du Rietz) Hale
Parmotrema crinitum (Ach.) M. Choisy
Parmotrema perlatum (Huds.) M. Choisy
Parmotrema pseudoreticulatum (Tav.) Hale
Parmotrema reticulatum (Taylor) M. Choisy
Parmotrema stuppeum (Taylor) Hale
Peccania coralloides (A. Massal.) A. Massal.
Peltigera aphthosa (L.) Willd.
Peltigera canina (L.) Willd.
Peltigera collina (Ach.) Röhl.
Peltigera degenii Gyeln.
Peltigera didactyla (With.) J. R. Laundon
Peltigera elisabethae Gyeln.
Peltigera extenuata (Nyl.) Vain.
Peltigera horizontalis (Huds.) Baumg.
Peltigera hymenina (Ach.) Delise ex Duby
Peltigera lepidophora (Nyl. ex Vain.) Bitter
Peltigera leucophlebia (Nyl.) Gyeln.
Peltigera malacea (Ach.) Funck
Peltigera membranacea (Ach.) Nyl.
Peltigera monticola Vitik.
Peltigera neckeri Hepp ex Müll. Arg.
Peltigera neopolydactyla (Gyeln.) Gyeln.

Peltigera polydactylon (Neck.) Hoffm.
Peltigera ponojensis Gyeln.
Peltigera praetextata (Flörke ex Sommerf.) Vain.
Peltigera rufescens (Weiss) Humb.
Peltigera venosa (L.) Hoffm.
Peltula euploca (Ach.) Poelt ex Ozenda & Clauzade
Pertusaria albescens (Huds.) M. Choisy & Werner
Pertusaria alpina Hepp ex Ahles
Pertusaria amara (Ach.) Nyl.
Pertusaria aspergilla (Ach.) J. R. Laundon
Pertusaria bryontha (Ach.) Nyl.
Pertusaria carneopallida (Nyl.) Anzi ex Nyl.
Pertusaria chiodectonoides Bagl. ex A. Massal.
Pertusaria coccodes (Ach.) Nyl.
Pertusaria constricta Erichsen
Pertusaria corallina (L.) Arnold
Pertusaria coronata (Ach.) Th. Fr.
Pertusaria excludens Nyl.
Pertusaria flavicans Lamy
Pertusaria flavida (DC.) J. R. Laundon
Pertusaria geminipara (Th. Fr.) C. Knight ex Brodo
Pertusaria glomerata (Ach.) Schaer.
Pertusaria hemisphaerica (Flörke) Erichsen
Pertusaria heterochroa (Müll. Arg.) Erichsen
Pertusaria hymenea (Ach.) Schaer.
Pertusaria isidioides (Schaer.) Arnold
Pertusaria lactea (L.) Arnold
Pertusaria leioplaca DC.
Pertusaria leucosora Nyl.
Pertusaria multipuncta (Turner) Nyl.
Pertusaria ocellata (Wallr.) Körb.
Pertusaria ophthalmiza (Nyl.) Nyl.
Pertusaria pertusa (Weigel) Tuck.
Pertusaria pseudocorallina (Lilj.) Arnold
Pertusaria pupillaris (Nyl.) Th. Fr.
Pertusaria pustulata (Ach.) Duby
Pertusaria sommerfeltii (Flörke ex Sommerf.) Fr.
Pertusaria trachythallina Erichsen
Pertusaria velata (Turner) Nyl.
Pertusaria waghornei Hulting
Petractis clausa (Hoffm.) Kremp.
Petractis hypoleuca (Ach.) Vězda
Phaeographis dendritica (Ach.) Müll. Arg.
Phaeographis inusta (Ach.) Müll. Arg.
Phaeographis smithii (Leight.) B. de Lesd.
Phaeophyscia cernohorskyi (Nádv.) Essl.
Phaeophyscia ciliata (Hoffm.) Moberg
Phaeophyscia constipata (Norrl. & Nyl.) Moberg
Phaeophyscia endococcina (Körb.) Moberg
Phaeophyscia endophoenicea (Harm.) Moberg
Phaeophyscia hirsuta (Mereschk.) Moberg

Phaeophyscia nigricans (Flörke) Moberg
Phaeophyscia orbicularis (Neck.) Moberg
Phaeophyscia pusilloides (Zahlbr.) Essl.
Phaeophyscia sciastra (Ach.) Moberg
Phaeophyscia stiriaca (Poelt) Clauzade & Cl. Roux
Phaeorrhiza nimbosa (Fr.) H. Mayrhofer & Poelt
Phlyctis agelaea (Ach.) Flot.
Phlyctis argena (Spreng.) Flot.
Phylliscum demangeonii (Moug. & Nestl.) Nyl.
Physcia adscendens H. Olivier
Physcia aipolia (Ehrh. ex Humb.) Fűrnr.
Physcia biziana (A. Massal.) Zahlbr.
Physcia caesia (Hoffm.) Fűrnr.
Physcia clementei (Turner) Lyngø
Physcia dimidiata (Arnold) Nyl.
Physcia dubia (Hoffm.) Lettau
Physcia leptalea (Ach.) DC.
Physcia magnussonii Frey
Physcia stellaris (L.) Nyl.
Physcia tenella (Scop.) DC. subsp. tenella
Physcia tenella subsp. marina (A. Nyl.) D. Hawksw.
Physcia tribacia (Ach.) Nyl.
Physcia tribacioides Nyl.
Physcia vitii Nádø.
Physcia wainioi Räsänen
Physciella chloantha (Ach.) Essl.
Physconia detersa (Nyl.) Poelt
Physconia distorta (With.) J. R. Laundon
Physconia enteroxantha (Nyl.) Poelt
Physconia grisea (Lam.) Poelt
Physconia muscigena (Ach.) Poelt
Physconia perisidiosa (Erichsen) Moberg
Piccolia ochrophora (Nyl.) Hafellner
Pilophorus cereolus (Ach.) Th. Fr.
Placidiopsis cartilaginea (Nyl.) Vain.
Placidium lachneum (Ach.) B. de Lesd.
Placidium michelii A. Massal.
Placidium pilosellum (Breuss) Breuss
Placidium rufescens (Ach.) A. Massal.
Placidium squamulosum (Ach.) Breuss
Placocarpus schaereri (Fr.) Breuss
Placolecis opaca (Dufour ex Fr.) Hafellner
Placopsis gelida (L.) Linds.
Placopsis lambii Hertel & V. Wirth
Placopyrenium fuscillum (Turner) Gueidan & Cl. Roux
Placopyrenium tatrense (Vězda) Breuss
Placopyrenium trachyticum (Hazsl.) Breuss
Placynthiella dasaea (Stirt.) Tønberg
Placynthiella icmalea (Ach.) Coppins & P. James
Placynthiella oligotropha (J. R. Laundon) Coppins & P. James
Placynthiella uliginosa (Schrad.) Coppins & P. James

Placynthium asperellum (Ach.) Trevis.
Placynthium dolichoterum (Nyl.) Trevis.
Placynthium filiforme (Garov.) M. Choisy
Placynthium flabellum (Tuck.) Zahlbr.
Placynthium garovaglii (A. Massal.) Malme
Placynthium hungaricum Gyeln.
Placynthium nigrum (Huds.) Gray
Placynthium posterulum (Nyl.) Henssen
Placynthium rosulans (Th. Fr.) Zahlbr.
Placynthium stenophyllum (Tuck.) Fink var. *isidiatum* Henssen
Placynthium subradiatum (Nyl.) Arnold
Placynthium tantaleum (Hepp) Hue
Platismatia glauca (L.) W. L. Culb. & C. F. Culb.
Pleopsidium chlorophanum (Wahlenb.) Zopf
Pleopsidium flavum (Bellardi) Körb.
Pleurosticta acetabulum (Neck.) Elix & Lumbsch
Poeltinula cerebrina (DC.) Hafellner
Polyblastia abscondita (Nyl.) Arnold
Polyblastia albida Arnold
Polyblastia cupularis A. Massal.
Polyblastia dermatodes A. Massal.
Polyblastia dominans (Arnold) Zahlbr.
Polyblastia epigaea A. Massal.
Polyblastia evanescens Arnold
Polyblastia forana (Anzi) Arnold
Polyblastia fugax Rehm
Polyblastia fuscoargillacea Anzi
Polyblastia helvetica Th. Fr.
Polyblastia intermedia Th. Fr.
Polyblastia microcarpa (Arnold) Lettau
Polyblastia philaea Zschacke
Polyblastia plicata (A. Massal.) Lönnr.
Polyblastia sendtneri Kremp.
Polyblastia sepulta A. Massal.
Polyblastia verrucosa (Ach.) Lönnr.
Polyblastia viridescens Zschacke
Polychidium muscicola (Sw.) Gray
Polysporina cyclocarpa (Anzi) Vězda
Polysporina simplex (Davies) Vězda
Polysporina urceolata (Anzi) Brodo
Porina aenea (Wallr.) Zahlbr.
Porina ahlesiana (Körb.) Zahlbr.
Porina austriaca (Körb.) Arnold
Porina borrieri (Trevis.) D. Hawksw. & P. James
Porina byssophila (Körb. ex Hepp) Zahlbr.
Porina chlorotica (Ach.) Müll. Arg.
Porina grandis (Körb.) Zahlbr.
Porina guentheri (Flot.) Zahlbr.
Porina interjungens (Nyl.) Zahlbr.
Porina lectissima (Fr.) Zahlbr.
Porina leptalea (Durieu & Mont.) A. L. Sm.

Porina linearis (Leight.) Zahlbr.
Porina personata (Kremp.) Zahlbr.
Porina tigurina (Stizenb.) Lettau
Porocyphus coccodes (Flot.) Körb.
Porocyphus rehmicus (A. Massal.) Zahlbr.
Porpidia albocaerulescens (Wulfen) Hertel & Knoph
Porpidia cinereoatra (Ach.) Hertel & Knoph
Porpidia contraponenda (Arnold) Knoph & Hertel
Porpidia crustulata (Ach.) Hertel & Knoph
Porpidia flavicunda (Ach.) Gowan
Porpidia flavocruenta Fryday & Buschbom
Porpidia hydrophila (Fr.) Hertel & A. J. Schwab
Porpidia macrocarpa (DC.) Hertel & A. J. Schwab
Porpidia melinodes (Körb.) Gowan & Ahti
Porpidia nadvornikiana (Vězda) Hertel
Porpidia ochrolemma (Vain.) Brodo & R. Sant.
Porpidia platycarpoides (Bagl.) Hertel
Porpidia rugosa (Taylor) Coppins & Fryday
Porpidia soledizodes (Lamy ex Nyl.) J. R. Laundon
Porpidia speirea (Ach.) Kremp.
Porpidia superba (Körb.) Hertel & Knoph
Porpidia trullisata (Kremp.) Körb.
Porpidia tuberculosa (Sm.) Hertel & Knoph
Porpidia zeoroides (Anzi) Knoph & Hertel
Porpidinia tumidula (Sm.) Timdal
Protoblastenia aurata Poelt & Vězda
Protoblastenia calva (Dicks.) Zahlbr.
Protoblastenia calvella Kainz & Rambold
Protoblastenia cyclospora (Hepp ex Körb.) Poelt
Protoblastenia incrustans (DC.) J. Steiner
Protoblastenia laeta (Poelt) Kainz & Rambold
Protoblastenia lilacina Poelt & Vězda
Protoblastenia rupestris (Scop.) J. Steiner
Protoblastenia siebenhaariana (Körb.) J. Steiner
Protoblastenia terricola (Anzi) Lyngé
Protomicarea limosa (Ach.) Hafellner
Protopannaria pezizoides (Weber) P. M. Jørg. & S. Ekman
Protoparmelia atriseda (Fr.) R. Sant. & V. Wirth
Protoparmelia badia (Hoffm.) Hafellner
Protoparmelia cupreobadia (Nyl.) Poelt
Protoparmelia hypotremella Herk, Spier & V. Wirth
Protoparmelia memnonia Hafellner & Türk
Protoparmelia nephaea (Sommerf.) R. Sant.
Protoparmelia oleagina (Harm.) Coppins
Protothelenella corrosa (Körb.) H. Mayrhofer & Poelt
Protothelenella petri H. Mayrhofer & Poelt
Protothelenella sphinctrinoidella (Nyl.) H. Mayrhofer & Poelt
Protothelenella sphinctrinoides (Nyl.) H. Mayrhofer & Poelt
Pseudephebe minuscula (Nyl. ex Arnold) Brodo & D. Hawksw.
Pseudephebe pubescens (L.) M. Choisy
Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf

Psilolechia clavulifera (Nyl.) Coppins
Psilolechia leprosa Coppins & Purvis
Psilolechia lucida (Ach.) M. Choisy
Psora albilabra (Dufour) Körb.
Psora decipiens (Hedw.) Hoffm.
Psora globifera (Ach.) A. Massal.
Psora saviczii (Tomin) Follmann & A. Crespo
Psora testacea (Hoffm.) Ach.
Psorinia conglomerata (Ach.) Gotth. Schneid.
Psoroglaena abscondita (Coppins & Vězda) Hafellner & Türk
Psoroglaena stigonemoides (Orange) Henssen
Psoroma hypnorum (Vahl) Gray var. hypnorum
Psoroma hypnorum var. paleaceum (Fr.) Rostr.
Psorotichia diffracta (Nyl.) Forssell
Psorotichia diffundens (Nyl.) Arnold
Psorotichia frustulosa Anzi
Psorotichia lugubris (A. Massal.) Arnold
Psorotichia lutophila Arnold
Psorotichia montinii (A. Massal.) Forssell
Psorotichia murorum A. Massal.
Psorotichia schaeferi (A. Massal.) Arnold
Pterygiopsis affinis (A. Massal.) Henssen
Pterygiopsis neglecta (Erichsen) M. Schultz & Thüs ined.
Punctelia borrieri (Sm.) Krog
Punctelia jeckeri (Roum.) Kalb
Punctelia subrudecta (Nyl.) Krog
Pycnora leucococca (R. Sant.) R. Sant.
Pycnora praestabilis (Nyl.) Hafellner
Pycnora sorophora (Vain.) Hafellner
Pycnothelia papillaria (Ehrh.) Dufour
Pyrenocarpon flotowianum (Hepp) Trevis.
Pyrenocollema arenisedum (A. L. Sm.) Coppins
Pyrenocollema argilospilum (Nyl.) Coppins
Pyrenocollema caesium (Nyl.) R. C. Harris
Pyrenocollema subarenisedum (G. Salisb.) Coppins
Pyrenocollema tichothecioides (Arnold) R. C. Harris
Pyrenopsis conferta (Bornet) Nyl.
Pyrenopsis picina (Nyl.) Forssell
Pyrenopsis sanguinea Anzi
Pyrenopsis separans Hulting
Pyrenopsis subareolata Nyl.
Pyrenula laevigata (Pers.) Arnold
Pyrenula nitida (Weigel) Ach.
Pyrenula nitidella (Flörke ex Schaer.) Müll. Arg.
Pyxine sorediata (Ach.) Mont.
Racodium rupestre Pers.
Ramalina baltica Lettau
Ramalina calicaris (L.) Fr.
Ramalina capitata (Ach.) Nyl.
Ramalina cuspidata (Ach.) Nyl.
Ramalina elegans (Bagl. & Carestia) Jatta

Ramalina farinacea (L.) Ach.
Ramalina fastigiata (Pers.) Ach.
Ramalina fraxinea (L.) Ach.
Ramalina intermedia (Delise ex Nyl.) Nyl.
Ramalina lacera (With.) J. R. Laundon
Ramalina obtusata (Arnold) Bitter
Ramalina pollinaria (Westr.) Ach.
Ramalina polymorpha (Lilj.) Ach.
Ramalina roesleri (Hochst. ex Schaer.) Hue
Ramalina siliquosa (Huds.) A. L. Sm.
Ramalina sinensis Jatta
Ramalina subfarinacea (Nyl. ex Cromb.) Nyl.
Ramalina thrausta (Ach.) Nyl.
Ramboldia insidiosa (Th. Fr.) Hafellner
Ramboldia stuartii (Hampe) Kantvilas & Elix
[Ramonia chrysophaea \(Pers.\) Vězda \(Eichler et al. 2010\)](#)
Ramonia interjecta Coppins
[Reichlingia leopoldii Diederich & Scheid.](#)
Rhizocarpon alpicola (Anzi) Rabenh.
Rhizocarpon atroflavescens Lynge
Rhizocarpon badioatrum (Flörke ex Spreng.) Th. Fr.
Rhizocarpon caeruleoalbum (Kremp.) Zahlbr.
Rhizocarpon carpaticum Runemark
Rhizocarpon cinereovirens (Müll. Arg.) Vain.
Rhizocarpon disporum (Nägeli ex Hepp) Müll. Arg.
Rhizocarpon distinctum Th. Fr.
Rhizocarpon drepanodes Feuerer
Rhizocarpon epispilum (Nyl.) Zahlbr.
Rhizocarpon eupetraeum (Nyl.) Arnold
Rhizocarpon furax Poelt & V. Wirth
Rhizocarpon furfurosum H. Magn. & Poelt
Rhizocarpon geminatum Körb.
Rhizocarpon geographicum (L.) DC. subsp. geographicum
Rhizocarpon geographicum subsp. frigidum (Räsänen) Hertel
Rhizocarpon grande (Flörke ex Flot.) Arnold
Rhizocarpon hochstetteri (Körb.) Vain.
Rhizocarpon jemtlandicum (Malme) Malme
Rhizocarpon kakurgon Poelt
Rhizocarpon lavatum (Fr.) Hazsl.
Rhizocarpon lecanorinum Anders
Rhizocarpon leptolepis Anzi
Rhizocarpon macrosporum Räsänen
Rhizocarpon oederi (Weber) Körb.
Rhizocarpon petraeum (Wulfen) A. Massal.
Rhizocarpon polycarpum (Hepp) Th. Fr.
Rhizocarpon postumum (Nyl.) Arnold
Rhizocarpon reductum Th. Fr.
Rhizocarpon richardii (Lamy ex Nyl.) Zahlbr.
Rhizocarpon ridescens (Nyl.) Zahlbr.
Rhizocarpon saanaense Räsänen
Rhizocarpon simillimum (Anzi) Lettau

Rhizocarpon solediosum Runemark
Rhizocarpon subgeminatum Eitner
Rhizocarpon submodestum (Vain.) Vain.
Rhizocarpon subpostumum (Nyl.) Arnold
Rhizocarpon superficiale (Schaer.) Malme
Rhizocarpon umbilicatum (Ramond) Flagey
Rhizocarpon viridiatrum (Wulfen) Körb.
Rhizoplaca chrysoleuca (Sm.) Zopf
Rimularia badioatra (Kremp.) Hertel & Rambold
Rimularia furvella (Nyl. ex Mudd) Hertel & Rambold
Rimularia gibbosa (Ach.) Coppins, Hertel & Rambold
Rimularia gyrizans (Nyl.) Hertel & Rambold
Rimularia insularis (Nyl.) Rambold & Hertel
Rimularia intercedens (H. Magn.) Coppins
Rinodina albana (A. Massal.) A. Massal.
Rinodina archaea (Ach.) Arnold
Rinodina arnoldii H. Mayrhofer & Poelt
Rinodina aspersa (Borrer) J. R. Laundon
Rinodina atrocinerea (Dicks.) Körb.
Rinodina bischoffii (Hepp) A. Massal.
Rinodina calcarea (Arnold) Arnold
Rinodina capensis Hampe
Rinodina castanomelodes H. Mayrhofer & Poelt
Rinodina colobina (Ach.) Th. Fr.
Rinodina confragosa (Ach.) Körb.
Rinodina conradii Körb.
Rinodina dubyana (Hepp) J. Steiner
Rinodina efflorescens Malme
Rinodina exigua (Ach.) Gray
Rinodina fimbriata Körb.
Rinodina freyi H. Magn.
Rinodina furfurea H. Mayrhofer & Poelt
Rinodina glauca Ropin
Rinodina griseosoralifera Coppins
Rinodina immersa (Körb.) Arnold
Rinodina interpolata (Stirt.) Sheard
Rinodina laevigata (Ach.) Malme
Rinodina lecanorina (A. Massal.) A. Massal.
Rinodina luridata (Körb.) H. Mayrhofer, Scheid. & Sheard
Rinodina malangica (Norman) Arnold
Rinodina milvina (Wahlenb.) Th. Fr.
Rinodina mniaraea (Ach.) Körb.
Rinodina monacensis Ropin
Rinodina occulta (Körb.) Sheard
Rinodina oleae Bagl.
Rinodina olivaceobrunnea C. W. Dodge & G. E. Baker
Rinodina orcularia H. Mayrhofer & Poelt
Rinodina orculata Poelt & M. Steiner
Rinodina oxydata (A. Massal.) A. Massal.
Rinodina parasitica H. Mayrhofer & Poelt
Rinodina pityrea Ropin & H. Mayrhofer

Rinodina polyspora Th. Fr.
Rinodina purpurifera Poelt
Rinodina pyrina (Ach.) Arnold
Rinodina rinodinoides (Anzi) H. Mayrhofer & Scheid.
Rinodina roscida (Sommerf.) Arnold
Rinodina sophodes (Ach.) A. Massal.
Rinodina teichophila (Nyl.) Arnold
Rinodina tephrae (Tuck.) Herre
Rinodina terrestris Tomin
Rinodina trachytica (A. Massal.) Bagl. & Carestia
Rinodina trevisanii (Hepp) Kõrb.
Rinodina tunicata H. Mayrhofer & Poelt
Rinodina turfacea (Wahlenb.) Kõrb.
Rinodina venostana Buschardt & H. Mayrhofer
Rinodina zwackhiana (Kremp.) Kõrb.
Rinodinella dubyanoides (Hepp) H. Mayrhofer & Poelt
Romjularia lurida (Ach.) Timdal
Ropalospora viridis (Tønsberg) Tønsberg
[Sagedia mastrucata \(Wahlenb.\) A. Nordin, S. Savić & Tibell \(Nordin et al. 2010\)](#)
[Sagedia simoënsis \(Räsänen\) A. Nordin, S. Savić & Tibell \(Nordin et al. 2010\)](#)
Sagiolechia protuberans (Ach.) A. Massal.
Sarcogyne algoviae H. Magn.
Sarcogyne clavus (DC.) Kremp.
Sarcogyne cretacea Poelt
Sarcogyne distinguenda Th. Fr.
Sarcogyne fallax H. Magn.
[Sarcogyne lapponica \(Ach. ex Schaer.\) K. Knudsen & Kocourk.](#)
Sarcogyne nivea Kremp.
Sarcogyne privigna (Ach.) A. Massal.
Sarcogyne regularis Kõrb.
Sarcosagium campestre (Fr.) Poetsch & Schied.
Schadonia fecunda (Th. Fr.) Vězda & Poelt
Schaereria cinereorufa (Schaer.) Th. Fr.
Schaereria fuscocinerea (Nyl.) Clauzade & Cl. Roux
Schismatomma decolorans (Turner & Borrer ex Sm.) Clauzade & Vězda
Schismatomma graphidioides (Leight.) Zahlbr.
Schismatomma pericleum (Ach.) Branth & Rostr.
Schismatomma umbrinum (Coppins & P. James) Tønsberg & P. M. Jørg.
Sclerophora farinacea Chevall.
Sclerophora pallida (Pers.) Y.J. Yao & Spooner
Sclerophora peronella (Ach.) Tibell
Scoliciosporum chlorococcum (Graewe ex Stenh.) Vězda
Scoliciosporum curvatum Sérus.
Scoliciosporum gallurae Vězda & Poelt
Scoliciosporum intrusum (Th. Fr.) Hafellner
Scoliciosporum perpusillum J. Lahm ex Kõrb.
Scoliciosporum pruinatum (P. James) Vězda
Scoliciosporum sarothamni (Vain.) Vězda
Scoliciosporum schadeanum (Erichsen) Vězda
Scoliciosporum umbrinum (Ach.) Arnold
[Silobia dilatata M. Westb. & Wedin \(Wirth unpubl.\)](#)

Silobia rufescens (Ach.) M. Westb. & Wedin (Westberg et al. 2011)
Silobia scabrida (H. Magn.) M. Westb. & Wedin
Silobia smaragdula (Wahlenb.) M. Westb. & Wedin
Solenopsora candicans (Dicks.) J. Steiner
Solorina bispora Nyl. var. *bispora*
Solorina bispora var. *macrospora* (Harm.) H. Olivier
Solorina crocea (L.) Ach.
Solorina octospora Arnold
Solorina saccata (L.) Ach.
Solorina spongiosa (Ach.) Anzi
Sphaerophorus fragilis (L.) Pers.
Sphaerophorus globosus (Huds.) Vain.
Spilonema revertens Nyl.
Sporodictyon cruentum (Körb.) Körb.
Sporodictyon schaerianum A. Massal.
Sporastatia polyspora (Nyl.) Grunmann
Sporastatia testudinea (Ach.) A. Massal.
Squamarina cartilaginea (With.) P. James
Squamarina gypsacea (Sm.) Poelt
Squamarina lamarckii (DC.) Poelt
Squamarina lentigera (Weber) Poelt
Staurothele ambrosiana (A. Massal.) Lettau
Staurothele areolata (Ach.) Lettau
Staurothele bacilligera (Arnold) Arnold
Staurothele caesia (Arnold) Arnold
Staurothele fissa (Taylor) Zwackh
Staurothele frustulenta Vain.
Staurothele fuscoargillacea (Britzelm.) Zschacke
Staurothele guestphalica (J. Lahm ex Körb.) Arnold
Staurothele hymenogonia (Nyl.) Th. Fr.
Staurothele meylanii B. de Lesd.
Staurothele rufa (A. Massal.) Zschacke
Staurothele rugulosa (A. Massal.) Arnold
Staurothele rupifraga (A. Massal.) Arnold
Staurothele succedens (Rehm ex Arnold) Arnold
Steinia geophana (Nyl.) Stein
Stenhammarella turgida (Ach.) Hertel
Stereocaulon alpinum Laurer
Stereocaulon condensatum Hoffm.
Stereocaulon dactylophyllum Flörke
Stereocaulon evolutum Graewe
Stereocaulon incrustatum Flörke
Stereocaulon leucophaeopsis (Nyl.) P. James & Purvis
Stereocaulon nanodes Tuck.
Stereocaulon paschale (L.) Hoffm.
Stereocaulon pileatum Ach.
Stereocaulon plicatile (Leight.) Fryday & Coppins
Stereocaulon saxatile H. Magn.
Stereocaulon tomentosum Fr.
Stereocaulon vesuvianum Pers.
Sticta fuliginosa (Hoffm.) Ach.

Sticta limbata (Sm.) Ach.
Sticta sylvatica (Huds.) Ach.
Sticta wrightii Tuck.
Strangospora deplanata (Almq.) Clauzade & Cl. Roux
Strangospora microhaema (Norman) R. A. Anderson
Strangospora moriformis (Ach.) Stein
Strangospora pinicola (A. Massal.) Körb.
Strigula affinis (A. Massal.) R. C. Harris
Strigula glabra (A. Massal.) V. Wirth
Strigula jamesii (Swinscow) R. C. Harris
Strigula stigmatella (Ach.) R. C. Harris
Strigula sychnogonioides (Nitschke) R. C. Harris
Strigula taylorii (Carroll ex Nyl.) R. C. Harris
Synalissa symphorea (Ach.) Nyl.
Teloschistes chrysophthalmus (L.) Th. Fr.
Tephromela atra (Huds.) Hafellner var. *atra*
Tephromela atra var. *torulosa* (Flörke) Hafellner
Tephromela grumosa (Pers.) Hafellner & Cl. Roux
Tephromela pertusarioides (Degel.) Hafellner & Cl. Roux
Tetramelas chloroleucus (Körb.) A. Nordin
Tetramelas geophilus (Flörke ex Sommerf.) Norman
Tetramelas insignis (Nägeli ex Hepp) Kalb
Tetramelas papillatus (Sommerf.) Kalb
Tetramelas querneus (Dicks.) Norman
Tetramelas triphragmioides (Anzi) A. Nordin & Tibell
Thamnozia vermicularis (Sw.) Ach. ex Schaer. var. *vermicularis*
Thamnozia vermicularis var. *subuliformis* (Ehrh.) Schaer.
Thelenella modesta (Nyl.) Nyl.
Thelenella muscorum (Fr.) Vain.
Thelenella pertusariella (Nyl.) Vain.
Thelidium aethioboloides Zschacke, non (Nyl.) Vain.
Thelidium antonellianum Bagl. & Carestia
Thelidium decipiens (Hepp) Kremp.
Thelidium dionantense (Hue) Zschacke
Thelidium fontigenum A. Massal.
Thelidium incavatum (Nyl.) Mudd
Thelidium klementii Servít
Thelidium methorium (Nyl.) Hellb.
Thelidium minimum (A. Massal. ex Körb.) Arnold
Thelidium minutulum Körb.
Thelidium olivaceum (Fr.) Körb.
Thelidium papulare (Fr.) Arnold
Thelidium pluvium Orange
Thelidium pyrenophorum (Ach.) Mudd
Thelidium rehmi Zschacke
Thelidium rivuliculum (Nyl.) Migula
Thelidium schadeanum Servít
Thelidium submethorium (Vain.) Zschacke
Thelidium umbrosum (A. Massal.) A. Massal.
Thelidium ungeri (Flot.) Körb.
Thelidium zwackhii (Hepp) A. Massal.

Thelignya lignyota (Wahlenb.) P. M. Jørg. & Henssen
Thelocarpon citrum (Wallr.) Rossman
Thelocarpon coccosporum Lettau
Thelocarpon epibolum Nyl.
Thelocarpon imperceptum (Nyl.) Mig.
Thelocarpon impressellum Nyl.
Thelocarpon intermediellum Nyl.
Thelocarpon laureri (Flot.) Nyl.
Thelocarpon magnussonii G. Salisb.
Thelocarpon olivaceum B. de Lesd.
Thelocarpon pallidum G. Salisb.
Thelocarpon saxicola (Zahlbr.) H. Magn.
Thelocarpon superellum Nyl.
Thelomma ocellatum (Körb.) Tibell
Thelopsis flaveola Arnold
Thelopsis melathelia Nyl.
Thelopsis rubella Nyl.
Thelotrema lepadinum (Ach.) Ach.
Thermutis velutina (Ach.) Flot.
Thrombium epigaeum (Pers.) Wallr.
Thyrea confusa Henssen
Toninia alutacea (Anzi) Jatta
Toninia aromatica (Turner ex Sm.) A. Massal.
[Toninia athallina](#) (Hepp) Timdal
Toninia candida (Weber) Th. Fr.
Toninia cinereovirens (Schaer.) A. Massal.
Toninia diffracta (A. Massal.) Zahlbr.
Toninia opuntioides (Vill.) Timdal
Toninia pennina (Schaer.) Gyeln.
Toninia philippea (Mont.) Timdal
Toninia physaroides (Opiz) Zahlbr.
Toninia rosulata (Anzi) H. Olivier
Toninia sedifolia (Scop.) Timdal
Toninia squalida (Ach.) A. Massal.
Toninia taurica (Szatala) Oxner
Toninia toniniana (A. Massal.) Zahlbr.
Toninia tristis (Th. Fr.) Th. Fr.
Toninia verrucarioides (Nyl.) Timdal
Trapelia coarctata (Turner ex Sm.) M. Choisy
Trapelia corticola Coppins & P. James
Trapelia geochroa (Körb.) Hertel
Trapelia glebulosa (Sm.) J. R. Laundon
Trapelia obtogens (Th. Fr.) Hertel
Trapelia placodioides Coppins & P. James
Trapeliopsis aeneofusca (Flörke ex Flot.) Coppins & P. James
Trapeliopsis flexuosa (Fr.) Coppins & P. James
Trapeliopsis gelatinosa (Flörke) Coppins & P. James
Trapeliopsis glaucolepidea (Nyl.) Gotth. Schneid.
Trapeliopsis granulosa (Hoffm.) Lumbsch
Trapeliopsis pseudogranulosa Coppins & P. James
Trapeliopsis viridescens (Schr.) Coppins & P. James

Trapeliopsis wallrothii (Flörke ex Spreng.) Hertel & Gotth. Schneid.
Tremolecia atrata (Ach.) Hertel
Tuckermanopsis chlorophylla (Willd.) Hale
Tuckneraria laureri (Kremp.) Randle & A. Thell
Tylothallia biformigera (Leight.) P. James & H. Kilius
Umbilicaria cinereorufescens (Schaer.) Frey
Umbilicaria crustulosa (Ach.) Frey
Umbilicaria cylindrica (L.) Delise ex Duby
Umbilicaria deusta (L.) Baumg.
Umbilicaria grisea Hoffm.
Umbilicaria hirsuta (Sw. ex Westr.) Hoffm.
Umbilicaria hyperborea (Ach.) Hoffm.
Umbilicaria laevis (Schaer.) Frey
Umbilicaria leiocarpa DC.
Umbilicaria nylanderiana (Zahlbr.) H. Magn.
Umbilicaria polyphylla (L.) Baumg.
Umbilicaria polyrrhiza (L.) Fr.
Umbilicaria proboscidea (L.) Schrad.
Umbilicaria subglabra (Nyl.) Harm.
Umbilicaria torrefacta (Lightf.) Schrad.
Umbilicaria vellea (L.) Hoffm.
Usnea articulata (L.) Hoffm.
Usnea barbata (L.) Weber ex F. H. Wigg.
Usnea cavernosa Tuck.
Usnea ceratina Ach.
Usnea chaetophora Stirt.
Usnea cornuta Körb.
Usnea dasypoga (Ach.) Nyl.
Usnea diplotypus Vain.
Usnea flavocardia Räsänen
Usnea florida (L.) Weber ex F. H. Wigg.
Usnea fragilescens Hav. ex Lynge
Usnea fulvovirens (Räsänen) Räsänen
Usnea glabrata (Ach.) Vain.
Usnea glabrescens (Nyl. ex Vain.) Vain.
Usnea hirta (L.) Weber ex F. H. Wigg.
Usnea intermedia (A. Massal.) Jatta
Usnea lapponica Vain.
Usnea longissima Ach.
Usnea rubicunda Stirt.
Usnea silesiaca Motyka
Usnea subfloridana Stirt.
Usnea substerilis Motyka
Usnea wasmuthii Räsänen
Usnocetraria oakesiana (Tuck.) M. J. Lai & J. C. Wei
Vahliella leucophaea (Vahl) P. M. Jørg.
Vahliella saubinetii (Mont.) P. M. Jørg.
Varicellaria rhodocarpa (Körb.) Th. Fr.
Verrucaria aberrans Garov.
Verrucaria acrotella Ach.
Verrucaria aethiobola Wahlenb.

Verrucaria amylacea (A. Massal.) Jatta
Verrucaria anceps Kremp.
Verrucaria apomelaena (A. Massal.) Hepp
Verrucaria aquatilis Mudd
Verrucaria asperula Servít
Verrucaria beltraminiana (A. Massal.) Trevis.
Verrucaria botellispora Breuss
Verrucaria bryoctona (Th. Fr.) Orange
Verrucaria caerulea DC.
Verrucaria calcaria Zschacke
Verrucaria cataleptoides (Nyl.) Nyl.
Verrucaria cinereorufa Schaer.
Verrucaria collematodes Garov.
Verrucaria commutata Zschacke
Verrucaria compacta (A. Massal.) Jatta
Verrucaria consociata Servít
Verrucaria disjuncta Arnold
Verrucaria ditmarsica Erichsen
Verrucaria dolosa Hepp
Verrucaria elaeina Borrer
Verrucaria elaeomelaena (A. Massal.) Arnold
Verrucaria erichsenii Zschacke
Verrucaria floerkeana Dalla Torre & Sarnth.
Verrucaria foveolata (Flörke) A. Massal.
Verrucaria fraudulosa Nyl.
Verrucaria funckii (Spreng.) Zahlbr.
Verrucaria furfuracea (B. de Lesd.) Breuss
Verrucaria fusca Pers.
Verrucaria fuscoatroides Servít
Verrucaria fusconigrescens Nyl.
Verrucaria fuscula Nyl.
Verrucaria glaucovirens Grummann
Verrucaria halizoa Leight.
Verrucaria hochstetteri Fr.
Verrucaria hydrela Ach.
Verrucaria integra (Nyl.) Nyl.
Verrucaria internigrescens (Nyl.) Erichsen
Verrucaria irmscheriana Erichsen
Verrucaria latebrosa Körb.
Verrucaria macrostoma Dufour ex DC.
Verrucaria maculiformis Kremp.
Verrucaria madida Orange
Verrucaria margacea (Wahlenb.) Wahlenb.
Verrucaria memnonia (Körb.) Arnold
Verrucaria mortarii Lamy
Verrucaria muelleri (Servít) Breuss
Verrucaria muralis Ach.
Verrucaria murina Leight.
Verrucaria murorum (Arnold) Lindau
Verrucaria nigrescens Pers.
Verrucaria ochrostoma (Borrer ex Leight.) Trevis.

Verrucaria phaeosperma Arnold
Verrucaria pinguicula A. Massal.
Verrucaria poeltii (Servít) Breuss
Verrucaria polygonia Körb.
Verrucaria polysticta Borrer
Verrucaria praetermissa (Trevis.) Anzi
Verrucaria ruderum DC.
Verrucaria sandstedei B. de Lesd.
Verrucaria saprophila (A. Massal.) Trevis.
Verrucaria schindleri Servít
Verrucaria sphaerospora Anzi
Verrucaria subfuscella Nyl.
Verrucaria sublobulata Eitner ex Servít
Verrucaria submersella Servít
Verrucaria tabacina (A. Massal.) Trevis.
Verrucaria tectorum (A. Massal.) Körb.
Verrucaria thalassina (Zahlbr.) Zschacke
Verrucaria transiliens (Arnold) Arnold
Verrucaria tristis (A. Massal.) Kremp.
Verrucaria umbrinula Nyl.
Verrucaria velana (A. Massal.) Zahlbr.
Verrucaria viridula (Schrad.) Ach.
Verrucaria xyloxena Norman
Verrucula granulosa (Clauzade & Zehetl.) Nav.-Ros. & Cl. Roux
[Verrucula coccinearia \(Zehetl.\) Nav.-Ros. & Cl. Roux](#)
[Verrucula latericola \(Erichsen\) Nav.-Ros. & Cl. Roux](#)
[Verrucula protearia \(Zehetl.\) Nav.-Ros. & Cl. Roux](#)
Verruculopsis lecideoides (A. Massal.) Gueidan & Cl. Roux
Vezdaea acicularis Coppins
Vezdaea aestivalis (Ohlert) Tscherm.-Woess & Poelt
Vezdaea cobria Giralt, Poelt & Suanjak
Vezdaea leprosa (P. James) Vězda
Vezdaea retigera Poelt & Döbbeler
Vezdaea rheocarpa Poelt & Döbbeler
Vezdaea stipitata Poelt & Döbbeler
Vulpicida juniperinus (L.) J.-E. Mattsson & M. J. Lai
Vulpicida pinastri (Scop.) J.-E. Mattsson & M. J. Lai
Vulpicida tubulosus (Schaer.) J.-E. Mattsson & M. J. Lai
Wahlenbergiella mucosa (Wahlenb.) Gueidan & Thüs
Wahlenbergiella striatula (Wahlenb.) Gueidan & Thüs
Xanthomendoza fallax (Hepp) Søchting, Kärnefelt & S. Y. Kondr.
Xanthomendoza fulva (Hoffm.) Søchting, Kärnefelt & S. Y. Kondr.
Xanthomendoza poeltii (S. Y. Kondr. & Kärnefelt) Søchting, Kärnefelt & S. Y. Kondr.
Xanthomendoza ulophyllodes (Räsänen) Søchting, Kärnefelt & S. Y. Kondr.
Xanthoparmelia angustiphylla (Gyeln.) Hale
Xanthoparmelia conspersa (Ehrh. ex Ach.) Hale
[Xanthoparmelia delisei \(Duby\) O. Blanco et al.](#)
Xanthoparmelia loxodes (Nyl.) O. Blanco et al.
Xanthoparmelia mougeotii (Schaer. ex D. Dietr.) Hale
Xanthoparmelia plittii (Gyeln.) Hale
[Xanthoparmelia pokorny \(Körb.\) O. Blanco et al.](#)

Xanthoparmelia protomatrae (Gyeln.) Hale
Xanthoparmelia pulla (Ach.) O. Blanco et al. var. pulla
Xanthoparmelia stenophylla (Ach.) Ahti & D. Hawksw.
Xanthoparmelia tinctina (Maheu & Gillet) Hale
Xanthoparmelia verruculifera (Nyl.) O. Blanco et al.
Xanthoria aureola (Ach.) Erichsen
Xanthoria calcicola Oxner
Xanthoria candelaria (L.) Th. Fr.
Xanthoria elegans (Link) Th. Fr.
Xanthoria parietina (L.) Th. Fr.
Xanthoria polycarpa (Hoffm.) Rieber
Xanthoria sorediata (Vain.) Poelt
Xanthoria ucrainica S. Y. Kondr.
Xylographa minutula Körb.
Xylographa parallela (Ach.) Fr.
Xylographa vitiligo (Ach.) J. R. Laundon
Zahlbrucknerella calcarea (Herre) Herre

Deleted taxa:

Acarospora lesdainii Harm. ex A. L. Sm. = Silobia smaragdula
Acarospora scabrida Hedl. ex H. Magn. = Silobia scabrida
Acarospora smaragdula (Wahlenb.) A. Massal. = Silobia smaragdula
Arthonia exilis (Flörke) Anzi = A. apatetica, A. muscigena
Aspicilia caesiocinerea (Nyl. ex Malbr.) Arnold = Circinaria caesiocinerea
Aspicilia calcarea (L.) Mudd = Circinaria calcarea
Aspicilia contorta (Hoffm.) Kremp. subsp. contorta = Circinaria contorta subsp. contorta
Aspicilia contorta subsp. hoffmanniana S. Ekman & Fröberg = Circinaria contorta subsp. hoffmanniana
Aspicilia gibbosa (Ach.) Körb. = Circinaria gibbosa
Aspicilia leproscens (Sandst.) Motyka = Circinaria leproscens
Aspicilia mastrucata (Wahlenb.) Th. Fr. = Sagedia mastrucata
Aspicilia recedens (Taylor) Arnold = Lobothallia recedens
Aspicilia simoënsis Räsänen = Sagedia simoënsis
Biatora hertelii Printzen & Etayo: the species does not occur in Germany
Buellia badia (Fr.) A. Massal. = Monerolecia badia
Caloplaca aractina (Fr.) Häyrén = C. viridirufa
Caloplaca xanthostigmoidea (Räsänen) Zahlbr.: German specimens belong to C. bryochryson
Cyrtidula hippocastani (DC.) R. C. Harris: moved as facultatively lichenized fungus to the list of lichen-related fungi
Cyrtidula quercus (A. Massal.) Minks: moved as facultatively lichenized fungus to the list of lichen-related fungi
Endocarpon latzelianum Servít = E. psorodeum
Fulgensia schistidii (Anzi) Poelt = Caloplaca schistidii
Lecanora ramulicola (H. Magn.) Printzen & P. F. May = L. filamentosa
Lecidea hercynica Hauck & Schmull = Lecanora filamentosa
Leptorhaphis amygdali (A. Massal.) Zwackh: moved as facultatively lichenized fungus to the list of lichen-related fungi
Leptorhaphis atomaria (Ach.) Szatala: moved as facultatively lichenized fungus to the list of lichen-related fungi
Leptorhaphis epidermidis (Ach.) Th. Fr.: moved as facultatively lichenized fungus to the list of lichen-related fungi

Leptorhaphis laricis (J. Lahm) M. B. Aguirre: moved as facultatively lichenized fungus to the list of lichen-related fungi
Leptorhaphis lucida Körb.: moved as facultatively lichenized fungus to the list of lichen-related fungi
Leptorhaphis maggiana (A. Massal.) Körb.: moved as facultatively lichenized fungus to the list of lichen-related fungi
Leptorhaphis parameca (A. Massal.) Körb.: moved as facultatively lichenized fungus to the list of lichen-related fungi
Leptorhaphis tremulae Körb.: moved as facultatively lichenized fungus to the list of lichen-related fungi
Naetrocymbe fraxini (A. Massal.) R. C. Harris: moved as facultatively lichenized fungus to the list of lichen-related fungi
Naetrocymbe punctiformis (Pers.) R. C. Harris: moved as facultatively lichenized fungus to the list of lichen-related fungi
Naetrocymbe rhyponota (Ach.) R. C. Harris: moved as facultatively lichenized fungus to the list of lichen-related fungi
Naetrocymbe saxicola (A. Massal.) R. C. Harris: moved as facultatively lichenized fungus to the list of lichen-related fungi
Pyrenocollema saxicola (A. Massal.) R. C. Harris = *Naetrocymbe saxicola*
Opegrapha rupestris Pers.: lichenicolous fungus
Polysporina lapponica (Ach. ex Schaer.) Degel. = *Sarcogyne lapponica*
Toninia subfuscae (Arnold) Timdal: lichenicolous fungus
Verrucaria coccinearia Zehetl. = *Verrucula coccinearia*
Verrucaria latericola Erichsen = *Verrucula latericola*
Verrucaria protearia Zehetl. = *Verrucula protearia*
Xanthoparmelia pulla var. *delisei* (Duby) = *X. delisei*
Xanthoparmelia pulla var. *pokorny* (Körb.) S. Y. Kondr. = *X. pokorny*

References:

- Eichler, M., Cezanne, R., Teuber, D. (2010): Ergänzungen zur Liste der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze Hessens. Zweite Folge. Botanik und Naturschutz in Hessen 23: 89-110.
 Nordin, A., Savić, S. & Tibell, L. (2010): Phylogeny and taxonomy of *Aspicilia* and Megasperaceae. Mycologia 102: 1339-1349.
 Westberg, M., Crewe, A.T., Purvis, O.W., Wedin, M. (2011): *Silobia*, a new genus for the *Acarospora smaragdula* complex (Ascomycota, Acarosporales) and a revision of the group in Sweden. Lichenologist 43: 7-25.