

Stapfia 76



Josef HAFELLNER &
Roman TÜRK

Die lichenisierten Pilze Österreichs –
eine Checkliste der bisher
nachgewiesenen Arten mit
Verbreitungsangaben

**Die lichenisierten Pilze
Österreichs –
eine Checkliste der bisher
nachgewiesenen Arten
mit Verbreitungsangaben**

Josef HAFELLNER & Roman TÜRK

Stapfia 76

Linz, 31. Mai 2001

Stapfia	76	3-167	31.5.2001
---------	----	-------	-----------

Die lichenisierten Pilze Österreichs - eine Checkliste der bisher nachgewiesenen Arten mit Verbreitungsangaben

Josef HAFELLNER & Roman TÜRK

HAFELLNER J. & TÜRK, R. 2001: Die lichenisierten Pilze Österreichs - eine Checkliste der bisher nachgewiesenen Arten mit Verbreitungsangaben. - Stapfia 76: 3 - 167. - ISSN 0252-192X

A checklist of the lichenized fungi so far recorded from Austria is presented. For the accepted taxa information on synonyms used in Central Europe, on the horizontal and vertical distribution in Austria and on substrate preferences is given. At present 2237 lichenized taxa (2101 species, 136 additional subspecific taxa) are known to occur in Austria. Non lichenized microfungi frequently collected by lichenologists (60 species) are included but non lichenized lichenicolous fungi remain excluded.

The genera *Aspilidea*, *Bryodina*, *Calvitimela*, *Myxobilimbia*, *Protomicarea*, *Pycnora*, and *Timdalia* and the species *Protoparmelia memnonia* are described as new. *Lecanora magnussoniana*, *Lecidella albida*, *Ochrolechia erichsenii*, *Pertusaria schaeereri*, and *Porina arnoldii* are new names. A number of new combinations are proposed (see chapter 3 p. 149).

Eine Checkliste der lichenisierten Pilze, die bisher in Österreich durch Publikationen nachgewiesen wurden, wird vorgelegt. Informationen über gängige Synonyme, die bisher bekannte Horizontal- und Vertikalverbreitung in Österreich sowie die Substratökologie der akzeptierten Taxa sind beigegeben. Zur Zeit sind 2237 lichenisierte Taxa (2101 Arten, 136 Unterarten und Varietäten) aus Österreich bekannt. Häufig von Lichenologen gesammelte, nicht lichenisierte Kleinpilze (60 Arten) sind im Katalog eingeschlossen, nicht jedoch die nicht lichenisierten, lichenicolen Arten.

Neu beschreiben werden die Gattungen *Aspilidea*, *Bryodina*, *Calvitimela*, *Myxobilimbia*, *Protomicarea*, *Pycnora* und *Timdalia* sowie die Art *Protoparmelia memnonia*. *Lecanora magnussoniana*, *Lecidella albida*, *Ochrolechia erichsenii*, *Pertusaria schaeereri* und *Porina arnoldii* sind neue Namen. Zahlreiche neue Kombinationen werden vorgeschlagen (siehe unter Kapitel 3 p. 149).

Josef HAFELLNER, Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz, Holteigasse 6, A-8010 Graz, Österreich.

Roman TÜRK, Institut für Pflanzenphysiologie, Paris-Lodron-Universität Salzburg, Hellbrunner Straße 34, A-5020 Salzburg, Österreich.

Inhaltsübersicht

Vorwort	3
Art und Umfang der Checkliste	4
Die nachgewiesenen Taxa.....	9
Neue Taxa, neue Namen und neue Kombinationen.....	149
Literatur.....	160

1. Vorwort

1.1. Einleitung

Checklisten sind ein willkommener Arbeitsbehelf, um sich über die bereits nachgewiesenen Taxa eines Landes rasch einen Überblick zu verschaffen. Für eine ganze Reihe europäischer Länder sind solche Sippenkataloge für lichenisierte Pilze (Flechten), oft versehen mit zusätzlichen Informationen, schon publiziert worden (Norwegen und Schweden: SANTESSON 1993, Finnland: VITIKAINEN et al. 1997, Dänemark: ALSTRUP & SØCHTING 1989, Großbritannien: PURVIS et al. 1994, Niederlande: APTROOT et al. 1999, Belgien und Luxemburg: DIEDERICH & SÉRUSIAUX 2000, Deutschland: WIRTH 1994 und SCHOLZ 2000, Polen: FALTYNOWICZ 1993, Tschechische Republik: VEZDA & LISKA 1999, Slowakische Republik: PISÚT et al. 1996, Estland: RANDLANE & SAAG 1999, Litauen: MOTIEJUNAITE 1999, Ukraine: KONDRATYUK et al. 1998, Italien: NIMIS 1993, Slowenien: SUPPAN et al. 1999). Umso vordringlicher erschien es daher, einen solchen Sippenkatalog auch für Österreich zu erstellen, ist doch dieses bezogen auf die Fläche zwar kleine Land in anderer Hinsicht (Geologie, Lokalklima, Höhenstufen) überaus vielfältig, zumindest punktuell relativ gut erforscht und mit seinem hohen Anteil an den Alpen ein wichtiger Referenzraum für lichenologische Untersuchungen in anderen Gebieten Europas wie auch in anderen Kontinenten.

Es ist klar, daß ein solcher Sippenkatalog nur eine Momentaufnahme des Kenntnisstandes darstellt und relativ rasch überholt sein wird. Weitere Arten werden gefunden, andere erweisen sich als Synonyme, wieder andere als Falschmeldungen in Folge von Fehlbestimmungen. In der Kenntnis über die Verbreitung ergeben sich ständig Änderungen. Ohne Zweifel regt das Erscheinen einer solchen Zusammenfassung des Kenntnisstandes dazu an, sich in die Natur zu begeben, um durch eigene Beobachtungen und Sammlungen offenkundig gewordene Lücken zu schließen. In Skandinavien hat beispielsweise das Erscheinen eines ersten Sippenkataloges dazu geführt, daß in den Folgejahren im Durchschnitt weitere 29 Arten pro Kalenderjahr nachgewiesen wurden (SANTESSON 1993: 3). Und auch bezogen auf die Verhältnisse in Österreich ist es ganz im Sinne der Verfasser, wenn die vorgelegte Checkliste unsere Kollegen dazu ermuntert, weiteren Taxa nachzuspüren und Lücken in der Verbreitung, die allzu oft nur Kenntnislücken darstellen, durch neue Funde auszufüllen.

Für die Abfassung dieser Checkliste für Österreich war die Bibliographie von TÜRK & POELT (1993) eine willkommene Hilfe. Diese kann gewissermaßen als Vorläufer der hier vorgelegten Arbeit aufgefaßt werden und ohne Zugriffsmöglichkeit auf die dort abgedruckte Information wäre die Fertigstellung dieser Checkliste wohl weitaus schwieriger gewesen. Angaben zu einzelnen Arten aus Publikationen, die vor 1994 erschienen sind, können über diese Quelle relativ leicht ermittelt werden. Eine bisher nicht publizierte Weiterführung dieser Bibliographie erschloß uns die seit damals erschienene Fachliteratur.

1.2. Art und Umfang der Checkliste

Die Checkliste enthält Information zu den Datenfeldern "angenommene Namen", "Synonyme", "Horizontal- und Vertikalverbreitung" sowie "Substratpräferenzen". Angaben zum aktuellen Gefährdungsgrad sind nicht enthalten, diese können leicht aus der Roten Liste (TÜRK & HAFELLNER 1999) erhoben werden.

In die Liste aufgenommen wurden alle lichenisierten Arten, sofern von diesen publizierte Nachweise aus Österreich vorliegen. Eingeschlossen sind weiters jene zweifelhaft oder nicht lichenisierten Arten, die gängigerweise von Lichenologen mitgesammelt werden. Ausgeschlossen mußten in der vorliegenden Fassung wegen des vorgegebenen Datenformates und -umfanges die nicht-lichenisierten, lichenicolen Pilze bleiben. Gerade bei diesen ist es in zahlreichen Fällen sehr schwierig zu interpretieren, welche Art sich hinter einem publizierten Namen verbergen könnte, wenn man die angegebene Wirtsflechte und das bisher bekannte Wirtsspektrum für einzelne Arten mit in Betracht zieht.

Eine Reihe von Arten sind basierend auf Typusmaterial aus Österreich beschrieben worden. Von diesen sind einige in der Folge nicht wiedergefunden worden und müssen demnach als schlecht bekannt gelten. Es wäre aber nach unserer Auffassung nicht im Sinne einer Checkliste, diese wegzulassen oder unüberprüft in die Synonymie zu verweisen. Einige überaus zweifelhafte Arten sind in eckigen Klammern [] gesetzt. Diese würden, sofern keine neuen Nachweise gelingen, in einer allfälligen Neufassung der Checkliste weggelassen werden.

Schriftart

Angenommene Namen sind fett gesetzt, Synonyme in Normalschrift. Man beachte, daß eine Gattung zwar angenommen sein kann, gleichzeitig aber in Österreich keinen Vertreter haben kann (Gattungsname fett - alle erwähnten Arten in Normalschrift, z.B. *Teloschistes*). Die Autorenabkürzungen folgen BRUMMITT & POWELL (1992) mit Ergänzungen nach den dort angewandten Abkürzungsprinzipien.

Zu den angegebenen Synonymen

Als Quelle für Synonyme dienten neben Monographien und Revisionen einzelner Gattungen vor allem die Checklisten von SANTESSON (1993), NIMIS (1993), WIRTH (1994), VEZDA & LISKA (1999) und SCHOLZ (2000), wobei in erster Linie darauf geachtet wurde, daß die in der mitteleuropäischen, floristischen Literatur verwendeten Namen weitgehend berücksichtigt sind. Dies gilt allerdings nur für taxonomische Synonyme, bei den nomenklatorischen Synonymen wurde keine Vollständigkeit angestrebt, sondern in erster Linie Kombinationen in gebräuchliche Gattungen berücksichtigt.

Zu den Verbreitungsangaben

Mit Abkürzungen ist die horizontale und vertikale Verbreitung in Österreich angegeben. Horizontale Einheiten sind die österreichischen Bundesländer (Tab. 1, Abb. 1). Für die Vertikalverbreitung werden die Höhenstufen benutzt (Tab. 2).

Ausnahme: Die Bundeshauptstadt Wien hat zwar den Status eines eigenen Bundeslandes, liegt aber inselartig innerhalb von Niederösterreich und ist als urbaner Raum in lichenologischer Hinsicht kaum wert, vom Umland getrennt behandelt zu werden.

Zu den substratökologischen Angaben

Bei den Substratangaben wurde versucht, mit den weiter unten genannten Kategorien auszukommen (Tab. 3). Die Angaben beziehen sich auf die Präferenzen der einzelnen Arten in

Österreich und da nur auf publizierte Daten. Kommt eine Art auf verschiedenen Substrattypen vor, so sind die am häufigsten besiedelten zuerst genannt.

Tab. 1: Die Abkürzungen für die einzelnen Bundesländer Österreichs

Abkürzung (abbreviation)	Bundesland (province of Austria)
V	Vorarlberg
T	Tirol
S	Salzburg
K	Kärnten
St	Steiermark
O	Oberösterreich
N	Niederösterreich (inkl. Wien)
B	Burgenland
A	ohne präzisere Angaben für das Bundesgebiet

Tab. 2: Die Abkürzungen für die Vertikalverbreitung (Höhenstufen)

Abkürzung (abbreviation)	Höhenstufe (vegetation belt)	Seehöhe (elevation)
pla	planar	< 200 m.s.m.
kol	kollin	200 - 500 m.s.m.
mon	montan	500 - 1500 m.s.m.
salp	subalpin	1500 - 1900 m.s.m. (randalpin) 1500 - 2200 m.s.m. (inneralpin)
alp	alpin	1900 - 2800 m.s.m. (randalpin) 2200 - 2800 m.s.m. (inneralpin)
niv	nival	> 2800 m.s.m.

Tab. 3: Die Abkürzungen für die besiedelten Substrate

Abkürzung (abbreviation)	Substrat (substrate)
sil	silikatbewohnend (silikatische Gesteine und entsprechende anthropogene Materialien wie z. B. Tondachziegel)
cal	karbonatbewohnend (karbonatische Gesteine und entsprechende anthropogene Materialien wie z. B. Mörtel, Asbestschindel, Beton etc.)
int	intermediäres Gestein bewohnend (Kieselkalk, Kalkschiefer)
met	metallreiche Silikate bewohnend (Fe-, Cu-reich)
ter-cal	bodenbewohnend über Karbonat
ter-sil	bodenbewohnend über Silikat
bry	moosbewohnend
deb	detritusbewohnend
cor	borkenbewohnend
xyl	holzbewohnend
fol	blattbewohnend
res	harzbewohnend
alg	algenbewohnend
-par (als Zusatz)	parasitisch auf anderen Flechten, auch für einige häufig epiphytische Arten verwendet
-aqu (als Zusatz)	Substrat submers oder temporär überflutet

Andere Abkürzungen und Zeichen:

Syn.: Gebräuchliche bzw. in älterer Literatur verwendete synonyme Namen

Verbr.: Horizontal- und Vertikalverbreitung in Österreich

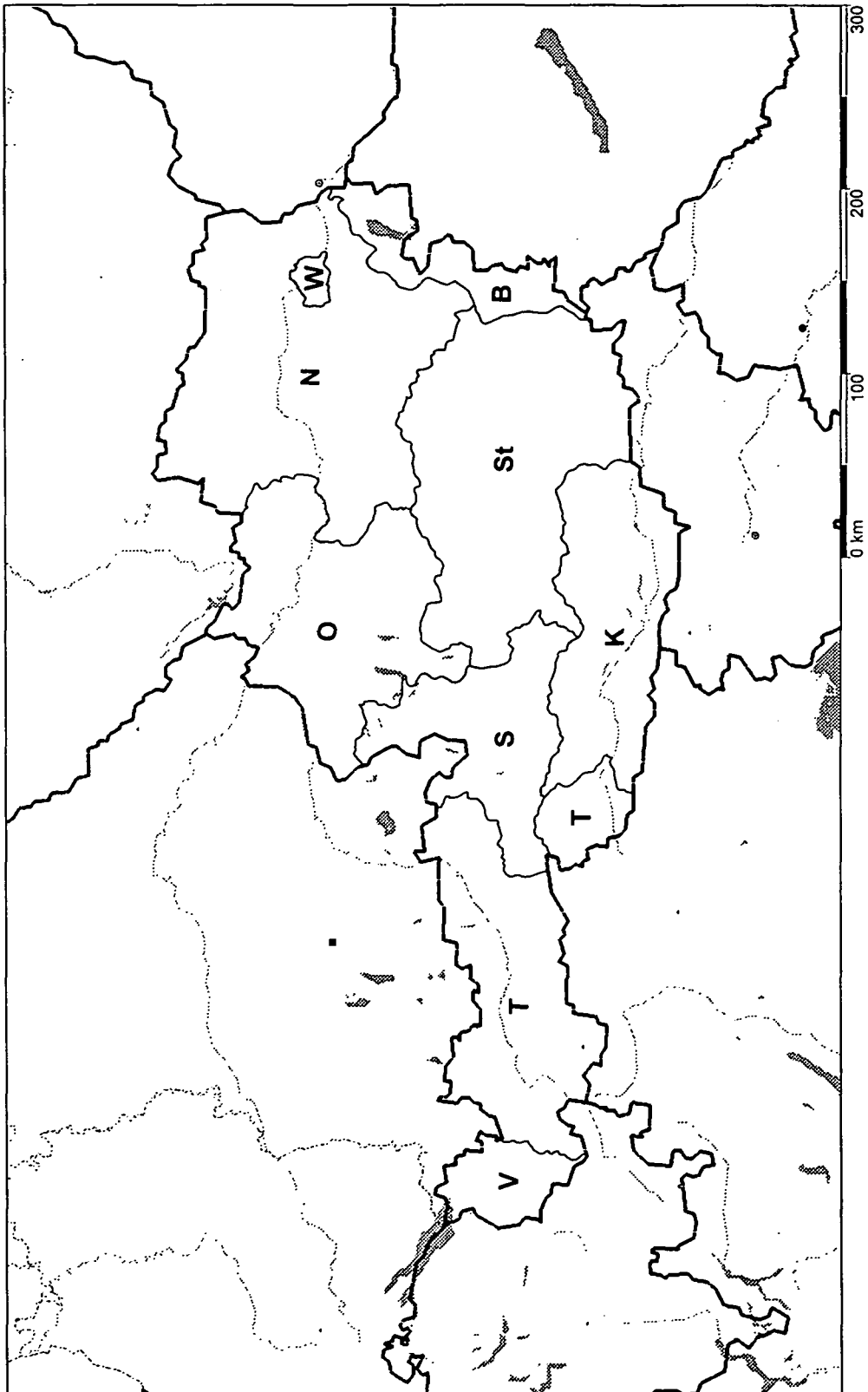
Substr.: bevorzugt besiedelte Substrate (nur das österreichbezogene Schrifttum berücksichtigt)

? jeweilige Angabe zweifelhaft

+ nicht lichenisierte, jedoch immer wieder von Lichenologen aufgenommene Art

> siehe unter

Abb. 1: Österreich mit seinen Bundesländern (vergl. Tab. 1)



2. Die nachgewiesenen Taxa

Absconditella Vezda

Absconditella annexa (Arnold) Vezda

Syn.: *Secoliga annexa* Arnold

Verbr.: V T K St; salp-alp

Substr.: ter-sil bry sil

Absconditella delutula (Nyl.) Coppins & H.Kilias

Syn.: *Absconditella modesta* (Hegetschw.)

Vezda

Verbr.: S St O N; mon

Substr.: sil

Absconditella lignicola Vezda & Pisut

Verbr.: T K St O N B; kol-mon

Substr.: xyl

Absconditella sphagnorum Vezda & Poelt

Verbr.: St O; mon

Substr.: bry xyl

Absconditella modesta > *Absconditella delutula*

Acarospora A.Massal.

Acarospora atrata Hue

Verbr.: S N; mon-alp

Substr.: sil met

Acarospora austriaca H.Magn.

Verbr.: St; salp

Substr.: sil

Acarospora badiofusca (Nyl.) Th.Fr. subsp.

badiofusca

Verbr.: V T S K St O; mon-alp

Substr.: sil

Acarospora badiofusca (Nyl.) Th.Fr. subsp.

badiorubra Clauzade & Cl.Roux

Verbr.: T St O; mon-alp

Substr.: sil

Acarospora bullata Anzi

Verbr.: K St; mon-alp

Substr.: int

Acarospora cervina A.Massal. var. *cervina*

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: cal

Acarospora cervina A.Massal. var. *conspersa* (Fr.)

Clauzade & Cl.Roux

Verbr.: St; mon-alp

Substr.: cal

Acarospora complanata H.Magn.

Syn.: *Acarospora intermedia* H.Magn.

Verbr.: T St N B; mon-alp

Substr.: sil

Acarospora freyi H.Magn.

Syn.: *Acarospora impressula* Th.Fr. var. *freyi*
(H.Magn.) Clauzade & Cl.Roux

Verbr.: T; alp

Substr.: met

Acarospora fuscata (Schrad.) Th.Fr.

Syn.: *Acarospora squamulosa* (Schrad.) Trevis.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp

Substr.: sil int

Acarospora gallica H.Magn.

Verbr.: T K N; kol-mon

Substr.: sil

Acarospora glaucocarpa (Ach.) Körb.

Verbr.: V T S K St O N B; mon-alp

Substr.: cal

Acarospora heppii (Nägeli ex Hepp) Nägeli

Verbr.: V T S K St O N; mon

Substr.: cal

Acarospora heufleriana Körb.

Verbr.: T; mon

Substr.: sil(-par)

Acarospora hospitans H.Magn.

Verbr.: T S K St; mon-alp

Substr.: sil-par

Acarospora impressula Th.Fr.

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: sil met

Acarospora macrospora (Hepp) A.Massal. ex Bagl.

Syn.: *Acarospora castanea* Körb. non Hue

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: cal

Acarospora melaplaca (Nyl.) Arnold

Verbr.: T; alp

Substr.: sil

Acarospora miskolensis H.Magn.

Verbr.: St B; mon

Substr.: sil

Acarospora murorum A.Massal.

Verbr.: S; mon

Substr.: cal

Acarospora nitrophila H.Magn. var. *nitrophila*

Verbr.: T S St O N; mon-salp

Substr.: sil

Acarospora nitrophila H.Magn. var. *suzai*

(H.Magn.) Clauzade & Cl.Roux

Verbr.: St; mon-salp

Substr.: sil

Acarospora oligospora (Nyl.) Arnold

Syn.: *Acarospora glebosa* Körb.

Verbr.: T St N; kol-mon

Substr.: sil

Acarospora peliscypha Th.Fr.

Verbr.: V T S K O N; mon-alp

Substr.: sil

Acarospora praeruptorum H.Magn.

- Syn.: *Acarospora nitrophila* H.Magn. var. *praeruptorum* (H.Magn.) Clauzade & Cl.Roux
Verbr.: T S St O N; kol-salp
Substr.: sil
- Acarospora pyrenopsoidea* H.Magn.
Verbr.: T; alp
Substr.: sil
- Acarospora rugulosa* Körb.
Syn.: *Acarospora montana* H.Magn.,
Acarospora chalcophila H.Magn.
Verbr.: T; alp
Substr.: sil met
- Acarospora scabrida* Hedl. ex H.Magn.
Verbr.: V St; mon-alp
Substr.: sil
- Acarospora sinopica* (Wahlenb.) Körb.
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: met
- Acarospora smaragdula* (Wahlenb.) A.Massal. var. *smaragdula*
Syn.: *Acarospora murina* Sandst.
Verbr.: V T K St O; mon-alp
Substr.: sil
- Acarospora smaragdula* (Wahlenb.) A.Massal. var. *lesdainii* (Harm. ex A.L.Sm.) H.Magn.
Syn.: *Acarospora lesdainii* Harm. ex A.L.Sm.
Verbr.: T S K St; mon-alp
Substr.: met
- Acarospora smaragdula* (Wahlenb.) A.Massal. var. *rufescens* (Turner ex Ach.) Clauzade & Cl.Roux
Verbr.: St N; salp
Substr.: sil
- Acarospora tenuicorticata* H.Magn.
Verbr.: S St; alp
Substr.: sil
- Acarospora tongletii* Hue
Syn.: *Acarospora variegata* H.Magn.
Verbr.: K B; mon-alp
Substr.: sil
- Acarospora tyroliensis* H.Magn.
Verbr.: T; alp
Substr.: sil
- Acarospora umbilicata* Bagl.
Verbr.: T O N; kol-mon
Substr.: sil
- Acarospora veronensis* A.Massal.
Verbr.: V T S K St O N; kol-alp
Substr.: sil
- Acarospora versicolor* Bagl. & Carestia
Syn.: *Acarospora cineracea* (Nyl.) Hue
Verbr.: T N B; kol-mon
Substr.: sil
- Acarospora castanea* Körb. > *Acarospora macrospora*
Acarospora cervina var. *glaucocarpa* > *Acarospora glaucocarpa*
Acarospora chalcophila > *Acarospora rugulosa*
Acarospora chlorophana > *Pleopsidium chlorophanum*
Acarospora cineracea > *Acarospora versicolor*
Acarospora cyclocarpa > *Polysporina cyclocarpa*
Acarospora flava > *Pleopsidium flavum*
Acarospora glebosa > *Acarospora oligospora*
Acarospora impressula var. *freyi* > *Acarospora freyi*
Acarospora intermedia > *Acarospora complanata*
Acarospora intricata > *Timdalia intricata*
Acarospora lapponica > *Polysporina lapponica*
Acarospora lesdainii > *Acarospora smaragdula* var. *lesdainii*
Acarospora montana > *Acarospora rugulosa*
Acarospora murina > *Acarospora smaragdula* var. *smaragdula*
Acarospora nitrophila var. *praeruptorum* > *Acarospora praeruptorum*
Acarospora oxytona > *Pleopsidium flavum*
Acarospora rhagadiosa > *Glypholecia scabra*
Acarospora scabra > *Glypholecia scabra*
Acarospora silesiaca > *Polysporina lapponica*
Acarospora squamulosa > *Acarospora fuscata*
Acarospora urceolata > *Polysporina urceolata*
Acarospora variegata > *Acarospora tongletii*
- Acolium* (Ach.) Gray
Acolium inquinans > *Cyphelium inquinans*
Acolium notarisii > *Cyphelium notarisii*
Acolium viridulum > *Cyphelium lucidum*
- Acrocordia* A.Massal.
Acrocordia cavata (Ach.) R.C.Harris
Syn.: *Arthopyrenia cavata* (Ach.) R.C.Harris
Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
Substr.: cor
- Acrocordia conoidea* (Fr.) Körb.
Syn.: *Arthopyrenia conoidea* (Fr.) Zahlbr.
Verbr.: V St O N B; mon-salp
Substr.: cal
- Acrocordia gemmata* (Ach.) A.Massal.
Syn.: *Acrocordia alba* (Schrad.) de Lesd.,
Arthopyrenia gemmata (Ach.) A.Massal.,
Arthopyrenia alba (Schrad.) Zahlbr.,
Arthopyrenia sphaeroides (Wallr.) Zahlbr.,
Arthopyrenia tersa auct. non Körb.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
Substr.: cor
- Acrocordia salweyi* (Leight. ex Nyl.) A.L.Sm.

Syn.: *Arthopyrenia salweyi* (Leight. ex Nyl.)
Zahlbr.
Verbr.: V; kol-mon
Substr.: ter-sil
Acrocordia alba > *Acrocordia gemmata*
Acrocordia macrocarpa > *Anisomeridium*
macrocarpum
Acrocordia polycarpa > *Anisomeridium biforme*

Adelolecia Hertel & Hafellner
Adelolecia kolaensis (Nyl.) Hertel & Rambold
Verbr.: T N; salp
Substr.: sil
Adelolecia pilati (Hepp) Hertel & Hafellner
Syn.: *Lecidea pilati* (Hepp) Körb., *Lecidella*
botryosa Hepp ex Arnold, *Lecidea proludens*
Nyl., *Lecidea modicula* Nyl., *Lecidea tirolica*
Vain.
Verbr.: V T S K St N; mon-niv
Substr.: sil met
Adelolecia rhododendrina (Nyl.) Printzen
Syn.: *Lecidea rhododendrina* Nyl.
Verbr.: V T S K St; mon-salp
Substr.: cor

Agonimia Zahlbr.
Agonimia allobata (Stizenb.) P.James
Syn.: *Polyblastia allobata* (Stizenb.) Zschacke
Verbr.: S K O N; kol-mon
Substr.: cor bry
Agonimia opuntiella (Poelt & Buschardt) Vezda
Syn.: *Physcia opuntiella* Poelt & Buschardt,
Phaeophyscia opuntiella (Poelt & Buschardt)
Hafellner
Verbr.: T K St N B; kol-mon
Substr.: bry
Agonimia tristicula (Nyl.) Zahlbr.
Syn.: *Polyblastia tristicula* (Nyl.) Arnold
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: bry deb cor
Agonimia gelatinosa > *Polyblastia gelatinosa*

Ahlesia Fuckel
Ahlesia impressella > *Thelocarpon impressellum*
Ahlesia lichenicola > *Thelocarpon lichenicola*
Ahlesia sphaerospora > *Thelocarpon*
sphaerosporum
Ahlesia strasseri > *Thelocarpon strasseri*

Alectoria Ach.
Alectoria nigricans (Ach.) Nyl.
Verbr.: V T S K St O N; salp-niv
Substr.: ter-sil

Alectoria ochroleuca (Hoffm.) A.Massal.
Verbr.: V T S K St O N; mon-niv
Substr.: ter-sil bry deb cor
Alectoria sarmentosa (Ach.) Ach.
Verbr.: T S K St O N; mon-salp
Substr.: cor xyl
Alectoria bicolor > *Bryoria bicolor*
Alectoria cana > *Bryoria capillaris*
Alectoria cana f. *rubescens* > *Bryoria*
pseudofuscescens
Alectoria capillaris > *Bryoria capillaris*
Alectoria crispa > *Bryoria crispa*
Alectoria divergens > *Bryocaulon divergens*
Alectoria implexa > *Bryoria implexa*
Alectoria jubata auct. > *Bryoria fuscescens*
Alectoria lanestrus > *Bryoria lanestrus*
Alectoria minuscula > *Pseudephebe minuscula*
Alectoria nadvornikiana > *Bryoria nadvornikiana*
Alectoria nidulifera > *Bryoria furcellata*
Alectoria osteola > *Bryoria osteola*
Alectoria positiva > *Bryoria positiva*
Alectoria proluxa auct. pro parte > *Bryoria*
fuscescens
Alectoria pubescens > *Pseudephebe pubescens*
Alectoria setacea > *Bryoria setacea*
Alectoria simplicior > *Bryoria simplicior*
Alectoria smithii > *Bryoria smithii*
Alectoria subcana > *Bryoria subcana*
Alectoria tenuis > *Bryoria tenuis*
Alectoria thrausta > *Ramalina thrausta*

Allantoparmelia (Vain.) Essl.
Allantoparmelia alpicola (Th.Fr.) Essl.
Syn.: *Parmelia alpicola* Th.Fr., *Hypogymnia*
alpicola (Th.Fr.) Hav.
Verbr.: V T S K St N; alp-niv
Substr.: sil

Allarthonia (Nyl.) Zahlbr.
Allarthonia calcicola > *Arthonia calcicola*
Allarthonia faginea > *Arthonia faginea*
Allarthonia lapidicola > *Arthonia lapidicola*
Allarthonia patellulata > *Arthonia patellulata*
Allarthonia tenellula > *Arthonia tenellula*

Allocetraria Kurok. & M.J.Lai
Allocetraria madreporiformis (Ach.) Kärnefelt &
Thell
Syn.: *Dactylina madreporiformis* (Ach.) Tuck.,
Dufourea madreporiformis Ach.
Verbr.: V T S K St O; salp-alp
Substr.: ter-cal deb
Allocetraria oakesiana (Tuck.) Randlane et Thell

Syn.: *Cetraria oakesiana* Tuck., *Cetraria bavarica* Kremp., *Cetraria ochrocarpa* (Eggerth) Lettau
 Verbr.: V T S K St O N; mon
 Substr.: cor

Amandinea M.Choisy ex Scheid. & H.Mayrhofer
Amandinea lecideina (H.Mayrhofer & Poelt) Scheid. & H.Mayrhofer
 Syn.: *Rinodina lecideina* H.Mayrhofer & Poelt
 Verbr.: A; ?
 Substr.: sil

Amandinea punctata (Hoffm.) Coppins & Scheid., inkl. f. *musciola* (Hepp) (provisorisch hierher gestellt, ICBN Art. 34.1b)
 Syn.: *Buellia punctata* (Hoffm.) A.Massal., *Buellia myriocarpa* (DC.) De Not., *Buellia punctiformis* (Hoffm.) A.Massal., *Buellia stigmatea* (Nyl.) Korb., *Buellia punctata* (Hoffm.) A.Massal. f. *musciola* (Hepp) Korb.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
 Substr.: cor sil deb bry ter-sil

Amphoridium A.Massal.
Amphoridium calcisedum > *Verrucaria calciseda*
Amphoridium hochstetteri > *Verrucaria hochstetteri* var. *hochstetteri*
Amphoridium marmoreum > *Verrucaria marmorea*
Amphoridium mastoideum > *Verrucaria hochstetteri* var. *mastoidea*
Amphoridium purpurascens > *Verrucaria marmorea*

Amygdalaria Norman
Amygdalaria consentiens (Nyl.) Hertel, Brodo & May.Inoue
 Syn.: *Lecidea consentiens* Nyl.
 Verbr.: T; alp
 Substr.: sil
Amygdalaria panaeola (Ach.) Hertel & Brodo
 Syn.: *Lecidea panaeola* (Ach.) Ach.
 Verbr.: T St; mon-alp
 Substr.: sil

Amylora Råmbold
Amylora cervinocuprea (Arnold) Råmbold
 Syn.: *Aspicilia cervinocuprea* Arnold
 Verbr.: T K; alp
 Substr.: sil

Anaptychia Korb.
Anaptychia bryorum Poelt

Syn.: *Anaptychia fusca* (Huds.) Vain. var. *stippea* auct.
 Verbr.: V T S K St; salp-alp
 Substr.: ter-cal

Anaptychia ciliaris (L.) Korb. var. *ciliaris*
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon (alp)
 Substr.: cor cal ter-cal

Anaptychia crinalis (Schleich.) Vezda
 Verbr.: T K N; mon
 Substr.: cor

Anaptychia fusca var. *stippea* auct. > *Anaptychia bryorum*

Anaptychia obscurata > *Heterodermia obscurata*
Anaptychia speciosa > *Heterodermia speciosa*

Anema Nyl. ex Forssell

Anema decipiens (A.Massal.) Forssell
 Syn.: *Omphalaria decipiens* A.Massal., *Thyrea decipiens* (A.Massal.) A.Massal.
 Verbr.: T S N; kol-mon
 Substr.: cal

Anema notarisii (A.Massal.) Forssell
 Syn.: *Omphalaria notarisii* A.Massal., *Anema moedlingense* Zahlbr., *Anema nummulariellum* Nyl., *Omphalaria frustillata* Nyl.
 Verbr.: K St N; kol-salp
 Substr.: cal

Anema nummularium (Durieu & Mont.) Nyl.
 Verbr.: T St; mon
 Substr.: cal

Anema moedlingense > *Anema notarisii*
Anema nummulariellum > *Anema notarisii*

Anisomeridium (Müll.Arg.) M.Choisy
Anisomeridium biforme (Borrer) R.C.Harris
 Syn.: *Arthopyrenia biformis* (Borrer) A.Massal., *Arthopyrenia conformis* (Nyl.) Müll.Arg., *Acrocordia polycarpa* (Korb.) Korb., *Arthopyrenia tersa* Korb. non auct.
 Verbr.: K O B; kol-mon
 Substr.: cor

Anisomeridium carinthiacum (J.Steiner) R.C.Harris
 Syn.: *Arthopyrenia carinthiaca* J.Steiner, *Paraphysothele carinthiaca* (J.Steiner) Keissl.
 Verbr.: K; kol-mon
 Substr.: sil-aqu

Anisomeridium macrocarpum (Korb.) V.Wirth
 Syn.: *Acrocordia macrocarpa* Korb.
 Verbr.: V T S K O; kol-mon
 Substr.: cor

Anisomeridium polypori (Ellis & Everh.) M.E.Barr

- Syn.: *Anisomeridium nyssaegenum* (Ellis & Everh.) R.C.Harris, *Thelidium juistense* Erichsen, *Arthopyrenia willeyana* R.C.Harris
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
 Substr.: cor
Anisomeridium nyssaegenum > *Anisomeridium polypori*
- Anziella* Gyeln.
Anziella adglutinata > *Placynthium flabellusum*
- Anzina** Scheid.
Anzina carneonivea (Anzi) Scheid. var. *carneonivea*
 Syn.: *Varicellaria carneonivea* (Anzi) Erichsen, *Secoliga carneonivea* (Anzi) Arnold, *Pertusaria carneonivea* (Anzi) Vain., *Pertusaria tauriscorum* Zahlbr.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: xyl deb
- Anzina carneonivea* (Anzi) Scheid. var. *tetraspora* Scheid.
 Verbr.: V T S K St; mon-alp
 Substr.: cor
- Aphanopsis** Nyl. ex P.Syd.
Aphanopsis coenosa (Ach.) Coppins & P.James
 Verbr.: St O; kol-mon
 Substr.: ter-sil
- Arctoparmelia** Hale
Arctoparmelia centrifuga (L.) Hale
 Syn.: *Parmelia centrifuga* (L.) Ach.
 Verbr.: St N?; mon-alp
 Substr.: sil
- Arctoparmelia incurva* (Pers.) Hale
 Syn.: *Parmelia incurva* (Pers.) Fr.
 Verbr.: S K St N; mon-alp
 Substr.: sil
- Arthonia** Ach.
Arthonia aquatica Riedl
 Verbr.: N; mon
 Substr.: xyl-aqu
- Arthonia apatetica* (A.Massal.)Th.Fr.
 Syn.: *Arthonia exilis* auct.
 Verbr.: V T S K St O B; mon-alp
 Substr.: cor par
- Arthonia arthonioides* (Ach.) A.L.Sm.
 Syn.: *Arthonia aspera* Leight., *Arthonia lecideoides* Th.Fr., *Arthonia trachylioides* Nyl.
 Verbr.: O; kol
- Substr.: sil
Arthonia bueriana (J.Lahm) Zahlbr.
 Verbr.: O; mon
 Substr.: cor
- Arthonia byssacea* (Weigel) Almq.
 Verbr.: S O; kol-mon
 Substr.: cor
- Arthonia caesia* (Flot.) Arnold
 Verbr.: K St; kol-mon
 Substr.: cor
- Arthonia calcicola* Nyl.
 Syn.: *Allarthonia calcicola* (Nyl.) Redinger
 Verbr.: K St; kol
 Substr.: cal
- Arthonia cinereopruinosa* Schaer.
 Syn.: *Arthonia lilacina* (Ach.) Körb., *Arthonia pinicola* (Hepp) A.Massal.
 Verbr.: O N; kol-mon
 Substr.: cor
- Arthonia cinnabarina* (DC.) Wallr.
 Syn.: *Arthonia tumidula* (Ach.) Ach., *Arthonia gregaria* (Weigel) Körb. non Fée
 Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
 Substr.: cor
- Arthonia didyma* Körb.
 Syn.: *Arthonia aspersella* Leight., *Arthonia atrofuscella* Nyl., *Arthonia pineti* Körb.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
 Substr.: cor
- Arthonia dispersa* (Schrad.) Nyl.
 Syn.: *Arthonia epipasta* (Ach.) Körb., *Lecideopsis cytisi* (A.Massal.) Dalla Torre & Sarnth.
 Verbr.: S K St O N B; kol-mon
 Substr.: cor
- Arthonia elegans* (Ach.) Almq.
 Syn.: *Arthonia ochracea* Dufour
 Verbr.: S O N; mon
 Substr.: cor
- Arthonia endlicheri* (Garov.) Oksner
 Syn.: *Arthonia lobata* (Flot.) A.Massal.
 Verbr.: K St; kol-mon
 Substr.: sil
- Arthonia faginea* Müll.Arg.
 Syn.: *Allarthonia faginea* (Müll.Arg.) Redinger
 Verbr.: N; mon
 Substr.: cor
- Arthonia fuliginosa* (Turner & Borrer) Flot.
 Verbr.: V T K O N; kol
 Substr.: cor
- Arthonia galactites* (DC.) Dufour
 Verbr.: O; kol
 Substr.: cor

Arthonia hypnophila Coppins ined.

Verbr.: O; kol

Substr.: bry

Arthonia incarnata Th.Fr. ex Almq.

Verbr.: St; salp

Substr.: cor

Arthonia lapidicola (Taylor) Branth & Rostr.Syn.: *Allarthonia lapidicola* (Taylor) Zahlbr.,*Arthonia fusca* (A.Massal.) Hepp, *Arthonia**vagans* Almq. var. *koerberi* (J.Lahm ex Arnold) Almq.

Verbr.: V T S K St O N B; mon-alp

Substr.: cal deb

Arthonia leucopellaea (Ach.) Almq.Syn.: *Arthonia marmorata* Nyl., *Arthonia**schaereri* A.Massal.

Verbr.: V T S K St O N; kol-mon

Substr.: cor

Arthonia mediella Nyl.Syn.: *Arthonia globulosiformis* (Hepp) Arnold

Verbr.: T S K St O; kol-salp

Substr.: cor

Arthonia muscigena Th.Fr.Syn.: *Arthonia leucodontis* (Poelt & Döbbeler)Coppins, *Bryostigma leucodontis* Poelt & Döbbeler

Verbr.: T St O; mon-salp

Substr.: cor, bry

Arthonia patellulata Nyl.Syn.: *Allarthonia patellulata* (Nyl.) Zahlbr.,*Arthonia betuleti* Nyl.

Verbr.: K N; mon

Substr.: cor

Arthonia pruinata (Pers.) A.L.Sm.Syn.: *Arthonia impolita* (Hoffm.) Borrer,*Arthonia pruinosa* Ach.

Verbr.: S; mon

Substr.: xyl

Arthonia punctiformis Ach.Syn.: *Arthonia populina* A.Massal., *Arthonia**atomaria* A.Massal., *Arthonia griseoalba* Anzi

Verbr.: T S K St O B; kol-mon

Substr.: cor

Arthonia radiata (Pers.) Ach.Syn.: *Arthonia astroidea* Ach., *Arthonia**swartziana* Ach., *Arthonia vulgaris* Schaer.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor

Arthonia reniformis (Pers.) Röhl.

Verbr.: K St; kol-mon

Substr.: cor

Arthonia spadicea Leight. var. *spadicea*Syn.: *Arthonia lurida* Ach. non auct.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor xyl

Arthonia spadicea Leight. var. *subspadicea* (Nyl.)

Redinger

Syn.: *Arthonia subspadicea* Nyl.

Verbr.: V T; mon

Substr.: cor

Arthonia stellaris Kremp.

Verbr.: V S K O; kol-mon

Substr.: cor

Arthonia tenellula Nyl.Syn.: *Allarthonia tenellula* (Nyl.) de Lesd.

Verbr.: T K St O B; kol-mon

Substr.: xyl

Arthonia vinosa Leight.Syn.: *Arthonia lurida* auct. non Ach.

Verbr.: V T S K St O N; kol-mon

Substr.: cor

Arthonia zwackhii Sandst.

Verbr.: V; mon

Substr.: cor

Arthonia aspera > *Arthonia arthonioides**Arthonia aspersella* > *Arthonia didyma**Arthonia astroidea* > *Arthonia radiata**Arthonia atomaria* > *Arthonia punctiformis**Arthonia atrofuscella* > *Arthonia didyma**Arthonia betuleti* > *Arthonia patellulata**Arthonia decolorans* > *Schismatomma decolorans**Arthonia epipasta* > *Arthonia dispersa**Arthonia exilis* auct. > *Arthonia apatetica**Arthonia fusca* > *Arthonia lapidicola**Arthonia gibberulosa* > *Melaspilea gibberulosa**Arthonia globulosiformis* [*globulosaeformis*] >*Arthonia mediella**Arthonia granitophila* > *Melaspilea granitophila**Arthonia gregaria* > *Arthonia cinnabarina**Arthonia griseoalba* > *Arthonia patellulata**Arthonia impolita* > *Arthonia pruinata**Arthonia lecideoides* > *Arthonia arthonioides**Arthonia leucodontis* > *Arthonia muscigena**Arthonia lilacina* > *Arthonia cinereopruinosa**Arthonia lobata* > *Arthonia endlicheri**Arthonia lurida* Ach. > *Arthonia spadicea**Arthonia lurida* auct. > *Arthonia vinosa**Arthonia marmorata* > *Arthonia leucopellaea**Arthonia ochracea* > *Arthonia elegans**Arthonia pineti* > *Arthonia didyma**Arthonia pinicola* > *Arthonia cinereopruinosa**Arthonia populina* > *Arthonia punctiformis**Arthonia pruinosa* > *Arthonia pruinata**Arthonia rhododendri* > *Melaspilea rhododendri**Arthonia schaeereri* > *Arthonia leucopellaea*

Arthonia subspadicea > *Arthonia spadicea* var. *subspadicea*

Arthonia swartziana > *Arthonia radiata*

Arthonia trachylioides > *Arthonia arthonioides*

Arthonia tumidula > *Arthonia cinnabarina*

Arthonia vagans var. *koerberi* > *Arthonia lapidicola*

Arthonia vulgaris > *Arthonia radiata*

Arthopyrenia A.Massal.

Arthopyrenia analepta (Ach.) A.Massal.

Syn.: *Arthopyrenia lapponina* Anzi,

Arthopyrenia fallax (Nyl.) Arnold, *Arthopyrenia analeptella* Arnold

Verbr.: V T S K St O N; mon

Substr.: cor

Arthopyrenia arnoldii Zahlbr.

Verbr.: St; mon

Substr.: cor

Arthopyrenia cembrina (Anzi) Grumann ex D.Hawksw.

Syn.: *Arthopyrenia pyrenastrella* (Nyl.) Arnold

Verbr.: T; mon

Substr.: cor

Arthopyrenia cerasi (Schrad.) A.Massal.

Verbr.: V S St O N; mon

Substr.: cor

Arthopyrenia cinereopruinosa (Schaer.) A.Massal.

Syn.: *Arthopyrenia fallax* (Nyl.) Arnold var. *conspurcata* J.Steiner, *Arthopyrenia pinicola* (Hepp) A.Massal.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor

Arthopyrenia grisea (Schleich. ex Schaer.) Körb.

Syn.: *Arthopyrenia pluriseptata* auct.

Verbr.: V St O N B; kol-mon

Substr.: cor

Arthopyrenia persoonii A.Massal.

Verbr.: K St O N B; kol-mon

Substr.: cor

Arthopyrenia salicis A.Massal.

Verbr.: K O N; mon

Substr.: cor

Arthopyrenia stenospora Körb.

Verbr.: T N; mon

Substr.: cor

Arthopyrenia subcerasi (Vain.) Zahlbr.

Verbr.: O; kol-mon

Substr.: cor

Arthopyrenia viridescens Coppins

Verbr.: St; kol-mon

Substr.: cor

Arthopyrenia aeruginella > *Mycoglaena myricae*

Arthopyrenia affinis > *Strigula affinis*

Arthopyrenia alba > *Acrocordia gemmata*

Arthopyrenia analepta auct. > *Naetrocymbe punctiformis*

Arthopyrenia analeptella > *Arthopyrenia analepta* (Ach.) A.Massal.

Arthopyrenia antecellens > *Mycoporum antecellens*

Arthopyrenia arthonioides > *Tomasellia arthonioides*

Arthopyrenia biformis > *Anisomeridium biforme*

Arthopyrenia caesia > *Pyrenocollema caesium*

Arthopyrenia carinthiaca > *Anisomeridium carinthiacum*

Arthopyrenia cavata > *Acrocordia cavata*

Arthopyrenia conformis > *Anisomeridium biforme*

Arthopyrenia conoidea > *Acrocordia conoidea*

Arthopyrenia epidermidis > *Leptorhaphis epidermidis*

Arthopyrenia faginea > *Strigula stigmatella* var. *stigmatella*

Arthopyrenia fallax > *Arthopyrenia analepta*

Arthopyrenia fallax var. *conspurcata* > *Arthopyrenia cinereopruinosa*

Arthopyrenia fraxinii > *Naetrocymbe fraxinii*

Arthopyrenia gemmata > *Acrocordia gemmata*

Arthopyrenia laburni > *Naetrocymbe laburni*

Arthopyrenia lapponina > *Arthopyrenia analepta*

Arthopyrenia lucida > *Leptorhaphis lucida*

Arthopyrenia megalospora > *Naetrocymbe megalospora*

Arthopyrenia padi > *Naetrocymbe punctiformis*

Arthopyrenia persoonii auct. > *Arthopyrenia grisea*

Arthopyrenia pinicola > *Arthopyrenia cinereopruinosa*

Arthopyrenia pluriseptata auct. > *Arthopyrenia grisea*

Arthopyrenia punctiformis > *Naetrocymbe punctiformis*

Arthopyrenia punctiformis var. *atomaria* > *Leptorhaphis atomaria*

Arthopyrenia pyrenastrella > *Arthopyrenia cembrina*

Arthopyrenia rhododendri > *Naetrocymbe rhododendri*

Arthopyrenia rhypona > *Naetrocymbe rhypona*

Arthopyrenia salweyi > *Acrocordia salweyi*

Arthopyrenia saxicola > *Naetrocymbe saxicola*

Arthopyrenia sphaeroides > *Acrocordia gemmata*

Arthopyrenia stigmatella > *Strigula stigmatella* var. *stigmatella*

[*Arthopyrenia submicans* (Nyl.) Arnold > *Arthopyrenia nitescens* (Salwey) Mudd] (nicht bekannt aus Ö)

Arthopyrenia submicans auct. > *Naetrocymbe punctiformis*

Arthopyrenia tersa Körb. > *Anisomeridium biforme*

Arthopyrenia tersa auct. > *Acrocordia gemmata*

Arthopyrenia tichothecioides > *Pyrenocollema tichothecioides*

Arthopyrenia willeyana > *Anisomeridium polypori*

Arthothelium A.Massal.

Arthothelium lirellans (Almq.) Coppins

Verbr.: K St B; kol-mon

Substr.: cor

Arthothelium ruanum (A.Massal.) Körb.

Syn.: *Arthothelium ruanideum* (Nyl.) Arnold,

Arthothelium anastomosans (Ach.) Arnold,

Arthothelium beltraminianum A.Massal.,

Arthothelium rosaceum (Anzi) Zahlbr.,

Arthothelium dispersum auct.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor

Arthothelium spectabile Flot. ex A.Massal.

Verbr.: St O N B; kol-mon

Substr.: cor

Arthothelium anastomosans > *Arthothelium ruanum*

Arthothelium beltraminianum > *Arthothelium ruanum*

Arthothelium dispersum auct. > *Arthothelium ruanum*

Arthothelium flotovianum > *Mycoporum elabens*

Arthothelium rosaceum > *Arthothelium ruanum*

Arthothelium ruanideum > *Arthothelium ruanum*

Arthrorhaphis Th.Fr.

Arthrorhaphis alpina (Schaer.) R.Sant.

Syn.: *Arthrorhaphis citrinella* (Ach.) Poelt var.

alpina (Schaer.) Poelt, *Bacidia alpina* (Schaer.)

Vain.

Verbr.: V T S K St O N; salp-niv

Substr.: ter-sil ter-cal

Arthrorhaphis citrinella (Ach.) Poelt

Syn.: *Bacidia flavovirescens* (Dicks.) Anzi,

Bacidia citrinella (Ach.) Branth & Rostr.

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: ter-sil ter-sil-par

Arthrorhaphis vacillans Th.Fr. & Almq. ex Th.Fr.

Syn.: *Arthrorhaphis anziana* (Lyngé) Poelt,

Bacidia vacillans (Th.Fr. & Almq. ex Th.Fr.)

Rostr., *Bacidia anziana* Lyngé

Verbr.: T S K St; salp-niv

Substr.: ter-sil ter-cal

Arthrorhaphis anziana > *Arthrorhaphis vacillans*

Arthrorhaphis citrinella var. *alpina* > *Arthrorhaphis alpina*

Arthrosporium A.Massal.

Arthrosporium populum A.Massal.

Syn.: *Bacidia populum* (A.Massal.) Trevis.,

Arthrosporium accline (Flot.) A.Massal., *Bacidia acclinis* (Flot.) Zahlbr.

Verbr.: T S K St O N; kol-mon

Substr.: cor

Arthrosporium accline > *Arthrosporium populum*

Aspicilia A.Massal.

Aspicilia adaequata (Lettau) Poelt

Syn.: *Lecanora adaequata* Lettau

Verbr.: V T; salp-niv

Substr.: cal int

Aspicilia aquatica Körb.

Syn.: *Lecanora aquatica* (Körb.) Hepp,

Lecanora rivulorum H.Magn.

Verbr.: T S K St N; mon-alp

Substr.: sil-aqu

Aspicilia briconensis Hue

Verbr.: T S St; mon-alp

Substr.: sil

Aspicilia caesiocinerea (Nyl. ex Malbr.) Arnold var. *caesiocinerea*

Syn.: *Lecanora caesiocinerea* Nyl. ex Malbr.,

Aspicilia rolleana Hue

Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp

Substr.: sil

Aspicilia caesiocinerea (Nyl. ex Malbr.) Arnold var. *subdepressa* (Nyl.) Clauzade & Cl.Roux

Syn.: *Lecanora subdepressa* Nyl., *Aspicilia subdepressa* (Nyl.) Arnold,

Aspicilia gibbosa (Ach.) Körb. var. *subdepressa* (Nyl.) Arnold

Verbr.: T N; salp

Substr.: sil

Aspicilia calcarea (L.) Mudd var. *calcarea*

Syn.: *Pachyospora calcarea* (L.) A.Massal.,

Lecanora calcarea (L.) Sommerf., *Aspicilia lundensis* (Fr.) Uloth,

Aspicilia farinosa sensu Arnold

Verbr.: V T S K St O N B; pla-salp

Substr.: cal

Aspicilia candida (Anzi) Hue

Syn.: *Lecanora candida* Anzi

Verbr.: V T S K St N; alp-niv

Substr.: cal int sil

Aspicilia capituligera (Poelt) Poelt

Syn.: *Lecanora capituligera* Poelt

Verbr.: T; alp-niv

Substr.: int

Aspicilia chadefaudiana Cl.Roux

Verbr.: T K St; mon-salp

- Substr.: cal
Aspicilia cinerea (L.) Körb.
 Syn.: *Lecanora cinerea* (L.) Sommerf., *Aspicilia depressa* (Ach.) Anzi
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
 Substr.: sil int cor
- Aspicilia contorta*** (Hoffm.) Kremp. subsp. *contorta*, inkl. *Aspicilia viridescens* (A.Massal.) Kremp.
 Syn.: *Pachyospora calcarea* (L.) A.Massal. var. *contorta* (Hoffm.) A.Massal., *Aspicilia hoffmannii* (Ach.) Flagey non auct., *Aspicilia caecula* (Ach.) Th.Fr.
 Verbr.: V T S K St O N B; pla-alp
 Substr.: cal
- Aspicilia contorta*** (Hoffm.) Kremp. subsp. *hoffmanniana* Ekman & Fröberg
 Syn.: *Aspicilia hoffmannii* auct. non (Ach.) Flagey
 Verbr.: K St N B; kol-mon
 Substr.: cal
- Aspicilia corallophora*** (Poelt) Hafellner & Türk
 Syn.: *Lecanora corallophora* Poelt
 Verbr.: T; alp
 Substr.: sil-aqu
- Aspicilia coronata*** (A.Massal.) Anzi (1863!)
 Syn.: *Pachyospora coronata* A.Massal., *Lecanora coronata* (A.Massal.) Jatta, *Aspicilia laurensii* of Lesd.
 Verbr.: V T K St; mon-alp
 Substr.: cal
- Aspicilia epiglypta*** (Norrl. ex Nyl.) Hue
 Verbr.: K; salp
 Substr.: sil
- Aspicilia erythrantha*** Poelt ined.
 Verbr.: T; niv
 Substr.: int
- Aspicilia farinosa*** (Flörke) Arnold non sensu Arnold
 Syn.: *Lecanora farinosa* (Flörke) Nyl., *Aspicilia calcarea* (L.) Mudd var. *farinosa* (Flörke) Hazsl.
 Verbr.: T St N; kol-alp
 Substr.: cal
- Aspicilia fimbriata*** (H.Magn.) Oksner
 Syn.: *Lecanora fimbriata* H.Magn.
 Verbr.: K St; salp
 Substr.: sil
- Aspicilia gibbosa*** (Ach.) Körb. var. *gibbosa*
 Syn.: *Lecanora gibbosa* (Ach.) Nyl., *Lecanora gibbosula* H.Magn.
 Verbr.: V S St O N; mon-salp
 Substr.: sil
- Aspicilia glomerulans*** (Poelt) Poelt
 Syn.: *Lecanora glomerulans* Poelt
 Verbr.: T; alp
- Substr.: sil-aqu
Aspicilia göttweigensis (Zahlbr.) Hue
 Syn.: *Lecanora göttweigensis* Zahlbr.
 Verbr.: N; mon
 Substr.: sil
- Aspicilia grisea*** Arnold
 Syn.: *Lecanora grisea* (Arnold) Lettau non Ach., *Lecanora griseolans* Zahlbr.
 Verbr.: V T S K St N; mon-alp
 Substr.: sil int cor
- Aspicilia inornata*** Arnold
 Verbr.: V T K O; mon-alp
 Substr.: sil cor
- Aspicilia intermutans*** (Nyl.) Arnold
 Syn.: *Lecanora intermutans* Nyl.
 Verbr.: St; salp
 Substr.: sil
 Notiz: Das Vorkomen der Art in Österreich ist fraglich.
- Aspicilia lactea*** A.Massal.
 Verbr.: V; mon
 Substr.: cal
- Aspicilia laevata*** (Ach.) Arnold
 Syn.: *Lecanora laevata* (Ach.) Nyl., *Aspicilia sylvatica* Arnold, *Aspicilia vitrea* Anzi
 Verbr.: V T S St O; kol-alp
 Substr.: sil
- Aspicilia lignicola*** (Anzi) Hue
 Syn.: *Lecanora lignicola* (Anzi) Zahlbr.
 Verbr.: T; salp
 Substr.: xyl
- Aspicilia mashiginensis*** (Zahlbr.) Oksner
 Syn.: *Lecanora mashiginensis* Zahlbr., *Aspicilia cinerea* (L.) Körb. f. *papillata* Arnold
 Verbr.: T S K St; salp-niv
 Substr.: sil int
- Aspicilia mastrucata*** (Wahlenb.) Th.Fr.
 Syn.: *Lecanora mastrucata* (Wahlenb.) Ach.
 Verbr.: V T S K St N; mon-alp
 Substr.: sil
- Aspicilia moenium*** (Vain.) G.Thor & Timdal
 Syn.: *Aspicilia excavata* G.Thor & Timdal
 Verbr.: St O B; kol-mon
 Substr.: cal
- Aspicilia montana*** (H.Magn.) Hav.
 Syn.: *Lecanora montana* H.Magn.
 Verbr.: S; salp
 Substr.: sil met
- Aspicilia nunatakkorum*** (Poelt) Poelt
 Syn.: *Lecanora nunatakkorum* Poelt
 Verbr.: T; alp-niv
 Substr.: sil
- Aspicilia oleosa*** Poelt ined.

- Verbr.: K; salp-alp
Substr.: sil
- Aspicilia perradiata* (Nyl.) Hue
Syn.: *Lecanora perradiata* Nyl.
Verbr.: T; niv
Substr.: sil
- Aspicilia polychroma* Anzi
Syn.: *Lecanora polychroma* (Anzi) Nyl.
Verbr.: T S St; mon-alp
Substr.: sil
- Aspicilia recedens* (Taylor) Arnold
Syn.: *Lecanora bohémica* (Körb.) H.Magn.,
Lecanora griseola Th.Fr.
Verbr.: T N; kol-mon
Substr.: sil
- Aspicilia rosulata* Körb.
Verbr.: T S K; alp-niv
Substr.: sil int
- Aspicilia simoensis* Räsänen
Syn.: *Lecanora isidiata* (H.Magn.) H.Magn.,
Lecanora bahusiensis H.Magn.
Verbr.: V K St O N; kol-alp
Substr.: sil
- Aspicilia subradians* (Nyl.) Hue
Syn.: *Lecanora subradians* Nyl., *Aspicilia subradiascens* (Nyl.) Hue
Verbr.: T St; salp-alp
Substr.: sil int
- Aspicilia supertegens* Arnold
Syn.: *Lecanora supertegens* (Arnold) Zahlbr.
Verbr.: V T S K; salp-alp
Substr.: sil-aqu
- Aspicilia verruculosa* Kremp.
Syn.: *Lecanora permutata* Zahlbr., *Lecanora effigurans* Zahlbr.
Verbr.: V T S K St O; salp-alp
Substr.: sil int
- Aspicilia virginea* Hue
Verbr.: K; alp
Substr.: sil
Notiz: Das Vorkommen der Art in Österreich ist fraglich. Die Angabe fußt auf einem Zitat in einer nicht publizierten Dissertation.
- Aspicilia waldrastensis* (H.Magn.) Clauzade & Rondon
Syn.: *Lecanora waldrastensis* H.Magn.
Verbr.: T; mon-salp
Substr.: sil
- Aspicilia adunans* > *Aspilidea myrinii*
Aspicilia alphoplaca > *Lobothallia alphoplaca*
Aspicilia alpina > *Bellemeria alpina*
Aspicilia argillacea > *Eiglera flavida*
Aspicilia bockii > *Rimularia gibbosa*
- Aspicilia caecula* > *Aspicilia contorta* subsp. *contorta*
Aspicilia calcarea var. *farinosa* > *Aspicilia farinosa*
Aspicilia ceracea > *Ionaspis ceracea*
Aspicilia cervinocuprea > *Amylora cervinocuprea*
Aspicilia cinerea var. *alpina* > *Aspilidea myrinii*
Aspicilia cinerea f. *papillata* > *Aspicilia mashiginensis*
Aspicilia cinereorufescens > *Bellemeria cinereorufescens*
Aspicilia cinereorufescens f. *subcandida* > *Bellemeria subcandida*
Aspicilia coerulea > *Hymenelia coerulea*
Aspicilia complanata > *Miriquidica complanata*
Aspicilia depressa > *Aspicilia cinerea*
Aspicilia diamarta > *Bellemeria diamarta*
Aspicilia excavata > *Aspicilia moenium*
Aspicilia farinosa sensu Arnold > *Aspicilia calcarea* var. *calcarea*
Aspicilia flavida > *Eiglera flavida*
Aspicilia gibbosa var. *subdepressa* > *Aspicilia caesiocinerea* var. *subdepressa*
Aspicilia glacialis > *Aspilidea myrinii*
Aspicilia hoffmannii (Ach.) Flagey > *Aspicilia contorta* subsp. *contorta*
Aspicilia hoffmannii auct. > *Aspicilia contorta* subsp. *hoffmanniana*
Aspicilia lacustris > *Ionaspis lacustris*
Aspicilia laurensii > *Aspicilia coronata*
Aspicilia leucophyma > *Koerberiella wimmeriana*
Aspicilia lundensis > *Aspicilia calcarea*
Aspicilia melanaspis > *Lobothallia melanaspis*
Aspicilia melanophaea > *Tremolecia atrata*
Aspicilia microlepis > *Miriquidica complanata*
Aspicilia mutabilis > *Megaspora verrucosa*
Aspicilia myrinii > *Aspilidea myrinii*
Aspicilia oblecta > *Hymenelia oblecta*
Aspicilia ochrolemma > *Hymenelia ochrolemma*
Aspicilia praeradiosa > *Lobothallia praeradiosa*
Aspicilia prevostii > *Hymenelia prevostii*
Aspicilia radiosa > *Lobothallia radiosa*
Aspicilia rolleana > *Aspicilia caesiocinerea* var. *caesiocinerea*
Aspicilia sanguinea > *Bellemeria sanguinea*
Aspicilia subcircinata > *Lobothallia radiosa*
Aspicilia subdepressa > *Aspicilia caesiocinerea* var. *subdepressa*
Aspicilia subradiascens > *Aspicilia subradians*
Aspicilia subsorediza > *Bellemeria subsorediza*
Aspicilia superiuscula > *Miriquidica complanata*
Aspicilia sylvatica > *Aspicilia laevata*
Aspicilia verrucosa > *Megaspora verrucosa*

Aspicilia viridescens > *Aspicilia contorta* subsp.
contorta

Aspicilia vitrea > *Aspicilia laevata*

Aspilidea Hafellner

Aspilidea myrinii (Fr.) Hafellner

Syn.: *Aspicilia myrinii* (Fr.) Stein, *Lecanora adunans* Nyl., *Aspicilia adunans* (Nyl.) Arnold, *Aspicilia cinerea* (L.) Körb. var. *alpina* (Fr.) Körb., *Aspicilia glacialis* (Arnold) Dalla Torre & Sarnth.

Verbr.: T S K St N; mon-alp

Substr.: sil

Bacidia De Not.

Bacidia absistens (Nyl.) Arnold

Syn.: *Bacidia intermissa* (Nyl.) Malme

Verbr.: T S K O; mon

Substr.: cor

Bacidia arceutina (Ach.) Arnold

Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp

Substr.: cor

Bacidia auerswaldii (Hepp ex Stizenb.) Mig.

Syn.: *Bacidia effusa* (Auersw. ex Rabenh.)

Lettau non (Sm.) Trevis., *Bacidia effusella* Zahlbr.

Verbr.: S O N; mon

Substr.: cor

Bacidia badensis (Körb.) Zahlbr.

Verbr.: S; salp

Substr.: xyl

Bacidia bagliettoana (A.Massal. & De Not.) Jatta

Syn.: *Bacidia muscorum* (Sw.) Mudd

Verbr.: V T S K St O N; kol-alp

Substr.: ter-cal bry deb

Bacidia beckhausii Körb.

Syn.: *Micarea beckhausii* (Körb.) Vezda,

Bacidia minuscula (Anzi) Vezda, *Bacidia stenospora* (Hepp) Arnold

Verbr.: V T S K St O N; mon-salp

Substr.: cor

Bacidia biatorina (Körb.) Vain.

Verbr.: K St O; kol-mon

Substr.: cor

Bacidia caesiomarginata (Kernst.) Lettau

Verbr.: V T St; salp-alp

Substr.: cal int

Bacidia carneoglauca (Nyl.) A.L.Sm.

Verbr.: O; kol

Substr.: sil

Bacidia circumspecta (Nyl. ex Vain.) Malme

Syn.: *Bacidia quercicola* (Nyl.) Vain.

Verbr.: T S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor

Bacidia ephemera Poelt & Vezda ined.

Verbr.: St; kol

Substr.: deb

Bacidia fraxinea Lönnr.

Syn.: *Bacidia fallax* (Körb.) Lettau

Verbr.: N B; kol-mon

Substr.: cor

Bacidia friesiana (Hepp) Körb.

Verbr.: V T K St O N; kol-mon

Substr.: cor xyl

Bacidia fuscoviridis (Anzi) Lettau

Syn.: *Bilimbia albocarnea* (Nyl.) A.L.Sm.

Verbr.: K St O N; mon

Substr.: sil met

Bacidia globulosa (Flörke) Hafellner & V.Wirth

Syn.: *Catillaria globulosa* (Flörke) Th.Fr.,

Lecania globulosa (Flörke) P.Boom & Sérus. non Savicz, *Lecidea minuta* (Schaer.) A.Massal., *Biatora sylvana* Körb.

Verbr.: V T S K St O N; kol-salp

Substr.: cor

Bacidia hegetschweileri (Hepp) Vain.

Syn.: *Bacidia vermifera* (Nyl.) Th.Fr., *Bilimbia*

lecideoides (Hazsl.) Th.Fr.

Verbr.: V T O N; mon

Substr.: cor

Bacidia hemipolia (Nyl.) Malme

Verbr.: O; kol

Substr.: cor

Bacidia herbarum (Stizenb.) Arnold

Syn.: *Bacidia fraternata* Anzi

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: deb

Bacidia illudens (Nyl.) Lynge

Verbr.: St; mon

Substr.: ter-sil

Bacidia incompta (Borrer ex Hook.) Anzi

Verbr.: S St O N; kol-mon

Substr.: cor

Bacidia laurocerasi (Delise ex Duby) Zahlbr.

Syn.: *Bacidia atrogrisea* (Hepp) Körb. non

Th.Fr., *Bacidia endoleuca* auct. non (Nyl.) J.Kickx f.

Verbr.: T K St O N; kol-mon

Substr.: cor

Bacidia piciloides (Zahlbr.) (provisorisch hierher gestellt, ICBN Art. 34.1b)

Syn.: *Catillaria piciloides* Zahlbr.

Verbr.: N; mon

Substr.: sil

[*Bacidia pilaris* F.Berger ined.]

Verbr.: O; kol

- Substr.: sil
 Notiz: In der Literatur aufscheinender
 Arbeitsname. Die Art konnte nicht
 wiedergefunden werden (Berger, in litt.).
- Bacidia polychroa*** (Th.Fr.) Körb.
 Syn.: *Bacidia acerina* (Ach.) Arnold, *Bacidia
 fusciorubella* (Ach.) Bausch, *Bacidia anceps*
 Anzi
 Verbr.: K St O N; kol-mon
 Substr.: cor
- Bacidia rosella*** (Pers.) De Not.
 Verbr.: S K O N; kol-mon
 Substr.: cor
- Bacidia rubella*** (Hoffm.) A.Massal.
 Syn.: *Bacidia luteola* auct.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
 Substr.: cor
- Bacidia salevensis*** (Müll.Arg.) Zahlbr.
 Verbr.: O; kol
 Substr.: sil
- Bacidia saxenii*** Erichsen
 Verbr.: O; kol
 Substr.: sil bry cor
- Bacidia subacerina*** Vain.
 Syn.: *Bacidia violacea* (Arnold) Arnold
 Verbr.: S K St; mon
 Substr.: cor
- Bacidia subincompta*** (Nyl.) Arnold, inkl. var.
rhododendri Brunnb. ined.
 Syn.: *Bacidia affinis* (Stizenb.) Vain., *Bacidia
 atosanguinea* (Hepp) Anzi
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
 Substr.: cor
- Bacidia subtrachona*** (Arnold) Lettau
 Verbr.: St; salp
 Substr.: cal
 Notiz: Das Vorkommen der Art in Österreich ist
 unsicher.
- Bacidia trachona*** (Ach.) Lettau
 Syn.: *Bilimbia coprodes* Körb.
 Verbr.: V T K St O N; mon-salp
 Substr.: cal sil
- Bacidia viridescens*** (A.Massal.) Norman
 Verbr.: O; kol
 Substr.: sil
- Bacidia viridifarinoso*** Coppins & P.James
 Verbr.: O; kol
 Substr.: sil
- Bacidia accedens* > *Myxobilimbia accedens*
Bacidia acclinis > *Arthrosporum populorum*
Bacidia acerina > *Bacidia polychroa*
Bacidia affinis > *Bacidia subincompta*
Bacidia albescens > *Bacidina phacodes*

- Bacidia albidocarpa* var. *alborubella* > *Lecania
 cuprea*
Bacidia albidolivens > *Micarea peliocarpa*
Bacidia alpina > *Arthrorhaphis alpina*
Bacidia anceps > *Bacidia polychroa*
Bacidia anomala > *Bacidina assulata*
Bacidia anziana > *Arthrorhaphis vacillans*
Bacidia arnoldiana > *Bacidina arnoldiana*
Bacidia assulata > *Bacidina assulata*
Bacidia atrogrisea (Hepp) Körb. non Th.Fr. >
Bacidia laurocerasi
Bacidia atosanguinea > *Bacidia subincompta*
Bacidia borborodes > *Myxobilimbia sabuletorum*
 var. *dolosa*
Bacidia buxi > *Fellhaneropsis myrtillicola*
Bacidia chlorococca > *Scoliciosporum
 chlorococcum*
Bacidia chlorotricula > *Bacidina chlorotricula*
Bacidia cinerea > *Micarea cinerea*
Bacidia citrinella > *Arthrorhaphis citrinella*
Bacidia corticicola > *Scoliciosporum umbrinum* var.
corticolum
Bacidia cuprea > *Lecania cuprea*
Bacidia descendens > *Myxobilimbia sabuletorum*
 var. *sabuletorum*
Bacidia effusa (Auersw. ex Rabenh.) Lettau >
Bacidia auerswaldii
Bacidia effusa auct. > *Bacidina assulata*
Bacidia effusella > *Bacidia auerswaldii*
Bacidia egenula > *Bacidina egenula*
Bacidia endoleuca auct. > *Bacidia laurocerasi*
Bacidia fallax > *Bacidia fraxinea*
Bacidia flavovirescens > *Arthrorhaphis citrinella*
Bacidia fraterna > *Bacidia herbarum*
Bacidia fusca > *Mycobilimbia tetramera*
Bacidia fusciorubella > *Bacidia polychroa*
Bacidia gomphillacea > *Micarea lignaria* var.
lignaria
Bacidia gorgonea > *Fellhaneropsis myrtillicola*
Bacidia hemipolioides > *Micarea peliocarpa*
Bacidia hypnophila > *Myxobilimbia sabuletorum*
 var. *sabuletorum*
Bacidia indurata > *Mycobilimbia tetramera*
Bacidia intermedia > *Bacidina assulata*
Bacidia intermissa > *Bacidia absistens*
Bacidia interspersula > *Scoliciosporum
 chlorococcum*
Bacidia inundata > *Bacidina inundata*
Bacidia leprosula > *Micarea leprosula*
Bacidia lignaria > *Micarea lignaria* var. *lignaria*
Bacidia luteola auct. > *Bacidia rubella*
Bacidia marginata > *Byssoloma marginatum*
Bacidia melaena > *Micarea melaena*

Bacidia microcarpa > *Myxobilimbia microcarpa*
Bacidia micromma > *Byssoloma marginatum*
Bacidia milliaria > *Micarea lignaria* var. *lignaria*
Bacidia minuscula > *Bacidia beckhausii*
Bacidia muscorum > *Bacidia bagliettoana*
Bacidia myrtillicola > *Fellhaneropsis myrtillicola*
Bacidia naegelii > *Lecania naegelii*
Bacidia neglecta > *Bacidina neglecta*
Bacidia nitschkeana > *Micarea nitschkeana*
Bacidia obscurata > *Mycobilimbia tetramera*
Bacidia perpusilla > *Scoliciosporum perpusillum*
Bacidia phacodes > *Bacidina phacodes*
Bacidia populorum > *Arthrosporium populorum*
Bacidia quercicola > *Bacidia circumspecta*
Bacidia sabuletorum > *Myxobilimbia sabuletorum*
 var. *sabuletorum*
Bacidia sarothamni > *Scoliciosporum sarothamni*
Bacidia sororians > *Micarea elachista*
Bacidia sphaeroides (Dicks.) Körb > *Mycobilimbia*
pilularis
Bacidia sphaeroides auct. > *Mycobilimbia*
carneoalbida
Bacidia stenospora > *Bacidia beckhausii*
Bacidia subtilis > *Fellhanera subtilis*
Bacidia tetramera > *Mycobilimbia tetramera*
Bacidia ternaria > *Micarea ternaria*
Bacidia tornensis > *Stereocaulon tornense*
Bacidia trisepta > *Micarea peliocarpa*
Bacidia umbrina > *Scoliciosporum umbrinum* var.
umbrinum
Bacidia umbrina var. *compacta* > *Scoliciosporum*
umbrinum var. *compactum*
Bacidia umbrina var. *corticola* > *Scoliciosporum*
umbrinum var. *corticolum*
Bacidia vacillans > *Arthrothaphis vacillans*
Bacidia vermifera > *Bacidia hegetschweileri*
Bacidia vezdae > *Fellhaneropsis vezdae*
Bacidia violacea > *Bacidia subacerina*

Bacidina Vezda nomen cons. prop.

Syn.: *Woessia* D.Hawksw. & Poelt, *Lichingoldia*
 D.Hawksw. & Poelt

[***Bacidina apiahica*** (Müll.Arg.) Vezda]

Verbr.: St; kol

Substr.: fol

Notiz: Das Vorkommen der Art in Österreich ist sehr fraglich. Der Beleg, auf den die Angabe zurückgeht, wurde von E. Sérusiaux als *Bacidina chlorotricula* revidiert.

Bacidina arnoldiana (Körb.) V. Wirth & Vezda

Syn.: *Bacidia arnoldiana* Körb., *Woessia arnoldiana* (Körb.) Sérus. & Diederich, *Woessia fusarioides* D.Hawksw. & Poelt

Verbr.: S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor

Bacidina assulata (Körb.) S. Ekman

Syn.: *Bacidia assulata* (Körb.) Vezda, *Bacidia intermedia* (Hepp ex Stizenb.) Arnold, *Bacidia effusa* auct., *Bacidia anomala* A. Massal.

Verbr.: V T K St O N; kol-mon

Substr.: cor

Bacidina chlorotricula (Nyl.) Vezda & Poelt

Syn.: *Lecidea chlorotricula* Nyl., *Bacidia chlorotricula* (Nyl.) A.L.Sm.

Verbr.: T St O; kol-salp

Substr.: sil xyl fol

Bacidina delicata (Larbal. ex Leight.) V. Wirth & Vezda

Syn.: *Woessia delicata* (Larbal. ex Leight.) Sérus. & Diederich

Verbr.: V O; kol-mon

Substr.: cor

Bacidina egenula (Nyl.) Vezda

Syn.: *Bacidia egenula* (Nyl.) Arnold

Verbr.: St O; kol-mon

Substr.: cal xyl

Bacidina inundata (Fr.) Vezda

Syn.: *Bacidia inundata* (Fr.) Körb., *Woessia inundata* (Fr.) Sérus. & Diederich

Verbr.: T S K St O N; mon-salp

Substr.: sil-aqu cal-aqu

Bacidina neglecta (Vezda) Vezda

Syn.: *Bacidia neglecta* Vezda

Verbr.: V St; kol-mon

Substr.: cor

Bacidina phacodes (Körb.) Vezda

Syn.: *Bacidia phacodes* Körb., *Bacidia albescens* (Stizenb.) Bausch

Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp

Substr.: cor bry sil

Bactrospora A. Massal.

Bactrospora dryina (Ach.) A. Massal.

Syn.: *Lecanactis dryina* (Ach.) Vain.

Verbr.: St B; kol

Substr.: cor

Baeomyces Pers.: Fr.

Baeomyces carneus Flörke

Verbr.: T St N B; kol-niv

Substr.: ter-sil sil

Baeomyces placophyllus Ach.

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: ter-sil ter-cal

Baeomyces rufus (Huds.) Rebert. var. *rufus*

Syn.: *Baeomyces byssoides* (L.) Gaertn., Meyer & Schreb., *Sphyradium byssoides* (L.) Beltr., *Sphyradium fungiforme* (Scop.) Flot.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: ter-sil sil xyl bry

Baeomyces rufus (Huds.) Rebent. var. *callianthus* (Lettau) Anders

Syn.: *Baeomyces callianthus* (Lettau) Lettau
Verbr.: V T S St; mon
Substr.: ter-sil xyl

Baeomyces byssoides > *Baeomyces rufus* var. *rufus*
Baeomyces callianthus > *Baeomyces rufus* var. *callianthus*

Baeomyces roseus > *Dibaeis baeomyces*

Bagliettoa A.Massal.

Bagliettoa baldensis (A.Massal.) Vezda

Syn.: *Verrucaria baldensis* A.Massal., *Verrucaria subconcentrica* (J.Steiner) Servit
Verbr.: V St N; kol-mon
Substr.: cal

Bagliettoa limborioides A.Massal.

Syn.: *Verrucaria limborioides* (A.Massal.) Clauzade & Cl.Roux, *Verrucaria sphinctrina* auct. non Ach., *Verrucaria ceracea* J.Steiner, *Verrucaria grummannii* Servit
Verbr.: S N; kol-mon
Substr.: cal

Bagliettoa parmigera (J.Steiner) Vezda & Poelt

Syn.: *Verrucaria parmigera* J.Steiner, *Protobagliettoa inaequata* (Servit) Servit, *Protobagliettoa obscurata* (Servit) Servit, *Verrucaria caesiella* Servit, ?*Verrucaria calciseda* DC. non auct.
Verbr.: V T S K St N; kol-mon
Substr.: cal

Bagliettoa parmigerella (Zahlbr.) Vezda & Poelt

Syn.: *Verrucaria parmigerella* Zahlbr., *Protobagliettoa parmigerella* (Zahlbr.) Servit, *Verrucaria pinguis* J.Steiner, *Verrucaria sphinctrinella* Zschacke
Verbr.: S St O N; kol-mon
Substr.: cal

Bagliettoa steineri (Kusan) Vezda

Syn.: *Verrucaria steineri* Kusan
Verbr.: K St; kol-salp
Substr.: cal

Bellemerea Hafellner & Cl.Roux

Bellemerea alpina (Sommerf.) Clauzade & Cl.Roux

Syn.: *Lecanora alpina* Sommerf., *Aspicilia alpina* (Sommerf.) Arnold
Verbr.: V T S K St N; salp-niv

Substr.: sil met cor

Bellemerea cinereorufescens (Ach.) Clauzade & Cl.Roux

Syn.: *Lecanora cinereorufescens* (Ach.) Hepp, *Aspicilia cinereorufescens* (Ach.) Arnold
Verbr.: V T S K St; mon-niv
Substr.: sil met

Bellemerea diamarta (Ach.) Hafellner & Cl.Roux

Syn.: *Lecanora diamarta* (Ach.) Vain., *Lecanora cinereorufescens* (Ach.) Hepp var. *diamarta* (Ach.) Nyl., *Aspicilia diamarta* (Ach.) Boistel
Verbr.: V T S K St; mon-alp
Substr.: met

Bellemerea sanguinea (Kremp.) Hafellner & Cl.Roux

Syn.: *Lecanora sanguinea* (Kremp.) Mig.
Verbr.: T S K; mon-alp
Substr.: sil

Bellemerea subcandida (Arnold) Hafellner & Cl.Roux

Syn.: *Aspicilia cinereorufescens* (Ach.) Arnold f. *subcandida* Arnold, *Lecanora subcandida* (Arnold) Lettau
Verbr.: V T S; alp
Substr.: cal int

Bellemerea subsorediza (Lynge) R.Sant.

Syn.: *Lecidea subsorediza* Lynge, *Aspicilia subsorediza* (Lynge) R.Sant.
Verbr.: T S K St; mon-alp
Substr.: sil cor

Bellemerea cupreoatra > *Immersaria cupreoatra*

Belonia Körb. ex Nyl.

Belonia incarnata Th.Fr. & Graewe ex Th.Fr.

Syn.: *Gongylia incarnata* (Th.Fr.) Zahlbr., *Belonia russula* Körb. ex Nyl. var. *terrigena* (Eitner) Keissl., *Belonia terrigena* Eitner
Verbr.: V T S K St; mon-alp
Substr.: ter-sil bry

Belonia nidarosiensis (Kindt) M.Jørg. & Vezda

Verbr.: T; mon
Substr.: sil

Belonia russula Körb. ex Nyl.

Verbr.: T S St; mon-alp
Substr.: sil

Belonia russula var. *terrigena* > *Belonia incarnata*

Belonia terrigena > *Belonia incarnata*

Biatora Fr. non Ach.

Biatora albohyalina (Nyl.) Bagl. & Carestia

Syn.: *Lecidea albohyalina* (Nyl.) Th.Fr.
Verbr.: K St; mon
Substr.: cor

***Biatora amaurosoda* Anzi**

Syn.: *Lecidea amaurosoda* (Anzi) Vain.,
Biatora pullata Norman, *Lecidea pullata*
(Norman) Th.Fr.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp

Substr.: cor xyl

***Biatora chrysantha* (Zahlbr.) Printzen**

Syn.: *Lecidea chrysantha* Zahlbr., *Biatora epixanthoidiza* auct. non (Nyl.) Räsänen, *Lecidea gyrophorica* Tønsberg, *Biatora gyrophorica* (Tønsberg) Coppins, *Lecidea incana* Ach. ex Sommerf.

Verbr.: T S K O N; mon-salp

Substr.: cor bry

***Biatora efflorescens* (Hedl.) Räsänen nom. cons.**

Syn.: *Lecidea efflorescens* (Hedl.) Vain., *Biatora epixanthoidiza* (Nyl.) Räsänen, *Lecidea epixanthoidiza* Nyl.

Verbr.: V T S K St O N; kol-mon

Substr.: cor bry

***Biatora fallax* Hepp**

Syn.: *Lecidea fallax* (Hepp) Linds., *Biatora vernalis* (L.) Fr. f. *fallax* (Hepp) Arnold

Verbr.: T; salp

Substr.: cor

***Biatora flavopunctata* (Tønsberg) Hinteregger & Printzen**

Syn.: *Lecanora flavopunctata* Tønsberg

Verbr.: V T S K St; mon-alp

Substr.: cor

***Biatora helvola* Körb. ex Hellb.**

Syn.: *Lecidea helvola* (Körb. ex Hellb.) Th.Fr.

Verbr.: V T S K St O N; mon-salp

Substr.: cor

***Biatora leprosula* Arnold**

Syn.: *Lecidea leprosula* (Arnold) Harm.

Verbr.: V T S K St; mon-salp

Substr.: cor

***Biatora mendax* Anzi**

Syn.: *Lecidea mendax* (Anzi) Hue, *Biatora propinquata* (Nyl.) Arnold, *Biatora subflavida* (Nyl.) Arnold

Verbr.: T S K St N; mon

Substr.: cor

***Biatora ocelliformis* (Nyl.) Arnold**

Syn.: *Lecidea ocelliformis* Nyl., *Biatora atroviridis* (Arnold) Hellb., *Lecidea turgidula* Fr. var. *atroviridis* Arnold, *Lecidea subglobosula* Nyl.

Verbr.: V T S K St O N; kol-salp

Substr.: cor

***Biatora porphyroplaca* Hinteregger & Poelt**

Verbr.: V T S St; salp-alp

Substr.: cor

***Biatora porphyrospoda* Anzi**

Syn.: *Lecidea porphyrospoda* (Anzi) Th.Fr.

Verbr.: V T S St; salp-alp

Substr.: cor

***Biatora rhododendri* (Hepp) Arnold**

Syn.: *Lecidea rhododendri* (Hepp) Zahlbr.

Verbr.: V T S K St N; mon-alp

Substr.: cor

***Biatora subduplex* (Nyl.) Räsänen ex Printzen**

Syn.: *Lecidea vernalis* (L.) Ach. f. *subduplex*

Nyl., *Biatora vernalis* (L.) Fr. f. *subduplex* (Nyl.)

Arnold, *Lecidea subduplex* (Nyl.) Nyl.,

Catillaria subduplex (Nyl.) H.Olivier

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: deb bry cor

***Biatora subgilva* (Arnold) Hinteregger**

Syn.: *Biatora vernalis* (L.) Fr. f. *subgilva*

(Arnold) Arnold, *Lecidea vernalis* (L.) Ach. f.

subgilva (Arnold) Zahlbr.

Verbr.: V T; salp

Substr.: cor

***Biatora turgidula* (Fr.) Nyl.**

Syn.: *Lecidea turgidula* Fr.

Verbr.: V T S K St O N; mon-salp

Substr.: cor xyl

***Biatora vacciniicola* (Tønsberg) Printzen**

Syn.: *Lecidea vacciniicola* Tønsberg

Verbr.: T; salp-alp

Substr.: cor

***Biatora vernalis* (L.) Fr.**

Syn.: *Lecidea vernalis* (L.) Ach., *Bacidia*

vernalis (L.) Clauzade & Rondon

Verbr.: V T S K St N; mon

Substr.: cor

Biatora admixta > *Lecanora cadubriae*

Biatora albofuscescens > *Lecidea albofuscescens*

Biatora ambigua > *Lecidella elaeochroma*

Biatora anthracophila > *Hypocomyce anthracophila*

Biatora atroviridis > *Lecidoma demissum*

Biatora atroviridis > *Biatora ocelliformis*

Biatora bauschiana > *Micarea bauschiana*

Biatora betulicola > *Lecidea betulicola*

Biatora botryosa > *Lecidea botryosa*

Biatora carneoalbida > *Mycobilimbia carneoalbida*

Biatora cartilaginea > *Mycobilimbia hypnorum*

Biatora chondrodes > *Clauzadea chondrodes*

Biatora cinnabarina > *Pyrrhospora cinnabarina*

Biatora conglomerata > *Lecidea fuliginosa*

Biatora consanguinea > *Miriquidica leucophaea*

Biatora decolorans auct. > *Trapeliopsis granulosa*

Biatora delicatula > *Micarea cinerea*

Biatora denigrata > *Micarea denigrata*
Biatora elachista > *Micarea elachista*
Biatora epixanthoides > *Mycobilimbia epixanthoides*
Biatora epixanthoidiza auct. > *Biatora chrysantha*
Biatora epixanthoidiza (Nyl.) Räsänen > *Biatora efflorescens*
Biatora flexuosa > *Trapeliopsis flexuosa*
Biatora fuscescens > *Lecanora fuscescens*
Biatora geochroa > *Trapelia geochroa*
Biatora geographica > *Lecidea exigua*
Biatora gisleri > *Lecanora gisleri*
Biatora glebulosa > *Trapeliopsis wallrothii*
Biatora gyrophorica > *Biatora chrysantha*
Biatora humida > *Moelleropsis humida*
Biatora instrata > *Miriquidica instrata*
Biatora leucophaea > *Miriquidica leucophaea*
Biatora lucida > *Psilolechia lucida*
Biatora lygaea > *Fuscidea lygaea*
Biatora metzleri > *Clauzadea metzleri*
Biatora nylanderii > *Lecidea nylanderii*
Biatora phaeostigma > *Lecanora phaeostigma*
Biatora pilularis > *Mycobilimbia pilularis*
Biatora poetschiana > *Mycobilimbia berengeriana*
Biatora propinquata > *Biatora mendax*
Biatora quereana > *Pyrrhospora quereana*
Biatora pullata > *Biatora amaurospoda*
Biatora rivulosa > *Fuscidea cyathoides* var. *cyathoides*
Biatora rufofusca > *Lecidea rufofusca*
Biatora rupestris > *Protoblastenia rupestris*
Biatora rupestris var. *incructans* > *Protoblastenia incructans*
Biatora siebenhaariana > *Protoblastenia siebenhaariana* var. *siebenhaariana*
Biatora smaragdina > *Micarea sylvicola*
Biatora stizenbergeri > *Micarea melaena*
Biatora subflavida > *Biatora mendax*
Biatora sylvana > *Bacidia globulosa*
Biatora symmetrica > *Lecanora symmetrica*
Biatora terricola > *Protoblastenia siebenhaariana* var. *terricola*
Biatora turfosa > *Micarea turfosa*
Biatora vernalis f. *subduplex* > *Biatora subduplex*
Biatora vernalis f. *subgilva* > *Biatora subgilva*

Biatorella De Not.

Anmerkung zu **Biatorella:** Die Gattungszugehörigkeit der nicht bodenbewohnenden Arten ist noch ungeklärt.

Biatorella hemisphaerica Anzi

Syn.: *Biatorella fossarum* auct. medioeurop.
 Verbr.: T S St N; mon-salp

Substr.: ter-cal bry

Biatorella heterospora Kalb & Vezda

Verbr.: K St; mon

Substr.: cor

Biatorella microhaema Norman

Syn.: *Strangospora microhaema* (Norman)

R.A.Anderson

Verbr.: V T St; mon-salp

Substr.: cor

Biatorella ochrophora (Nyl.) Arnold

Syn.: *Strangospora ochrophora* (Nyl.)

R.A.Anderson

Verbr.: V T K St O B; kol-mon

Substr.: cor

Biatorella tirolensis H.Magn.

Verbr.: T; salp

Substr.: ter-cal

Biatorella campestris > *Sarcosagium campestre*

Biatorella cinerea > *Sporastatia polyspora*

Biatorella clavus > *Sarcogyne clavus*

Biatorella delitescens > *Biatoridium delitescens*

Biatorella difformis > *Sarea difformis*

Biatorella fossarum auct. medioeurop. > *Biatorella hemisphaerica*

Biatorella geophana > *Steinia geophana*

Biatorella improvisa > *Strangospora moriformis*

Biatorella latericola > *Sarcogyne latericola*

Biatorella monasteriensis > *Biatoridium monasteriense*

Biatorella moriformis > *Strangospora moriformis*

Biatorella morio auct. > *Sporastatia testudinea*

Biatorella nitens > *Strangospora moriformis*

Biatorella pinicola > *Strangospora pinicola*

Biatorella privigna > *Sarcogyne privigna* var. *privigna*

Biatorella resiniae > *Tromera resiniae*

Biatorella simplex > *Polysporina simplex*

Biatorella testudinea > *Sporastatia testudinea*

Biatoridium J.Lahm

Biatoridium delitescens (Arnold) Hafellner

Syn.: *Biatorella delitescens* Arnold

Verbr.: St; mon

Substr.: cor

Biatoridium monasteriense J.Lahm ex Körb.

Syn.: *Biatorella monasteriensis* (J.Lahm ex Körb.) J.Lahm

Verbr.: V T S K St O N; kol-mon

Substr.: cor xyl

Biatorina A.Massal.

Biatorina arceutina > *Catinarina atropurpurea*

Biatorina atropurpurea > *Catinarina atropurpurea*

Biatorina ceramomea > *Lecania rabenhorstii*
Biatorina cyrtella > *Lecania cyrtella*
Biatorina diluta > *Dimerella pineti*
Biatorina ehrhartiana > *Cliostomum corrugatum*
Biatorina erysiboides > *Catillaria erysiboides*
Biatorina heppii > *Catillaria lenticularis*
Biatorina inundata > *Lecania inundata*
Biatorina lutea > *Dimerella lutea*
Biatorina minuta > *Catillaria minuta*
Biatorina picila > *Catillaria picila*
Biatorina pineti > *Dimerella pineti*
Biatorina pulicaris > *Catillaria lenticularis*
Biatorina rabenhorstii > *Lecania rabenhorstii*
Biatorina sylvestris > *Lecania sylvestris* var.
sylvestris

Bilimbia De Not. non Rchb.
Bilimbia accedens > *Myxobilimbia accedens*
Bilimbia albicans > *Micarea peliocarpa*
Bilimbia albocarnea > *Bacidia fuscoviridis*
Bilimbia coprodes > *Bacidia trachona*
Bilimbia fusca > *Mycobilimbia tetramera*
Bilimbia hexamera > *Myxobilimbia sabuletorum*
var. *sabuletorum*
Bilimbia lecideoides > *Bacidia hegetschweileri*
Bilimbia marginata > *Byssoloma marginatum*
Bilimbia peliocarpa > *Micarea peliocarpa*
Bilimbia regeliana > *Myxobilimbia lobulata*
Bilimbia tetramera > *Mycobilimbia tetramera*

Blastenia A.Massal.
Blastenia leucoraea > *Caloplaca sinapisperma*
Blastenia siebenhaariana > *Protoblastenia*
siebenhaariana var. *siebenhaariana*
Blastenia sinapisperma > *Caloplaca sinapisperma*
Blastenia terricola > *Protoblastenia siebenhaariana*
var. *terricola*
Blastenia tetraspora > *Caloplaca tetraspora*

Bombyliospora De Not.
Bombyliospora incana > *Megalospora pachycarpa*
Bombyliospora pachycarpa > *Megalospora*
pachycarpa

Botrydina Bréb. ex Menegh.
Botrydina vulgaris pro parte > *Omphalina alpina*
Botrydina vulgaris pro parte > *Omphalina*
umbellifera
Botrydina vulgaris pro parte > *Omphalina velutina*

Botryolepraria Canals, Hern.-Mariné, Gómez-Bolea
& Llimona
Botryolepraria lesdainii > *Lepraria lesdainii*

Brodoa Goward

Brodoa atrofusca (Schaer.) Goward

Syn.: *Hypogymnia atrofusca* (Schaer.) Räsänen,
Parmelia atrofusca (Schaer.) Cromb., *Parmelia*
intestiniiformis (Vill.) Ach. var. *atrofusca*
(Schaer.) Hasselrot
Verbr.: V T S K St; salp-niv
Substr.: sil

Brodoa intestiniiformis (Vill.) Goward

Syn.: *Hypogymnia intestiniiformis* (Vill.)
Räsänen, *Parmelia intestiniiformis* (Vill.) Ach.,
Parmelia encausta (Sm.) Ach.
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: sil

Bryocaulon Kärnefelt

Bryocaulon divergens (Ach.) Kärnefelt

Syn.: *Cornicularia divergens* Ach., *Alectoria*
divergens (Ach.) Nyl.
Verbr.: St; alp
Substr.: ter-sil
Notiz: Bestimmung unsicher! Vorkommen
rezent nicht bestätigt.

Bryodina Hafellner

Bryodina rhypariza (Nyl.) Hafellner & Türk

Syn.: *Lecanora rhypariza* Nyl., *Bryonora*
rhypariza (Nyl.) Poelt
Verbr.: V T S K St; salp-alp
Substr.: bry

Bryonora Poelt

Bryonora castanea (Hepp) Poelt

Syn.: *Lecanora castanea* (Hepp) Th.Fr.
Verbr.: V T S K St O N; salp-alp
Substr.: deb bry ter-sil ter-cal

Bryonora corallina Poelt

Verbr.: K; alp
Substr.: bry

Bryonora curvescens (Mudd) Poelt, inkl. f. *andreaeae* Poelt

Syn.: *Lecanora curvescens* (Mudd) Nyl. ex
Carroll
Verbr.: T S; alp
Substr.: bry ter-sil

Bryonora pruinosa (Th.Fr.) Holt.-Hartw.

Verbr.: T; alp
Substr.: deb

Bryonora rhypariza > *Bryodina rhypariza*

Bryophagus Nitschke ex Arnold

Bryophagus gloeocapsa Nitschke ex Arnold

Syn.: *Gyalecta gloeocapsa* (Nitschke ex Arnold)
Zahlbr., *Gloeolecta bryophaga* (Körb. ex
Arnold) Vezda
Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: ter-sil, bry

Bryoria Brodo & D.Hawksw.***Bryoria bicolor*** (Ehrh.) Brodo & D.Hawksw.

Syn.: *Alectoria bicolor* (Ehrh.) Nyl.
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: cor bry sil

Bryoria capillaris (Ach.) Brodo & D.Hawksw.

Syn.: *Alectoria capillaris* (Ach.) Cromb.,
Alectoria cana (Ach.) Leight.
Verbr.: V T S K St N; mon
Substr.: cor

Bryoria carpatica (Motyka) Bystrek

Verbr.: N; mon
Substr.: cor

Bryoria chalybeiformis auct.

Verbr.: V T S K St N; salp-alp
Substr.: sil ter-sil deb

Bryoria crispa (Motyka) Bystrek

Syn.: *Alectoria crispa* Motyka
Verbr.: St N; kol-mon
Substr.: cor

Bryoria furcellata (Fr.) Brodo & D.Hawksw.

Syn.: *Alectoria nidulifera* Norrl.
Verbr.: S K N; mon
Substr.: cor

Bryoria fuscescens (Gyeln.) Brodo & D.Hawksw.,

inkl. f. *pallida* (Savicz) D.Hawksw.
Syn.: *Alectoria jubata* auct., *Alectoria proluxa*
auct. pro parte
Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: cor xyl sil

Bryoria implexa (Hoffm.) Brodo & D.Hawksw.

Syn.: *Alectoria implexa* (Hoffm.) Nyl. non auct.,
Bryoria vrangiana (Gyeln.) Brodo &
D.Hawksw.
Verbr.: V T S St O N; mon
Substr.: cor

Bryoria lanestris (Ach.) Brodo & D.Hawksw.

Syn.: *Alectoria lanestris* (Ach.) Gyeln.
Verbr.: K St; mon
Substr.: cor
Notiz: Bestimmung sehr fraglich!

Bryoria motykana (Bystrek) Bystrek

Verbr.: T; mon
Substr.: cor

Bryoria nadvornikiana (Gyeln.) Brodo &
D.Hawksw.

Syn.: *Alectoria nadvornikiana* Gyeln.

Verbr.: V T S K St O N; mon-salp
Substr.: cor

Bryoria osteola (Gyeln.) Brodo & D.Hawksw.

Syn.: *Alectoria osteola* Gyeln.
Verbr.: V T S K St O N; mon-salp
Substr.: cor

Bryoria positiva (Gyeln.) Bystrek

Syn.: *Alectoria positiva* (Gyeln.) Motyka,
Bryoria fuscescens (Gyeln.) Brodo &
D.Hawksw. var. *positiva* (Gyeln.) Brodo &
D.Hawksw.

Verbr.: T St; mon-salp
Substr.: cor xyl

Notiz: Die Unterscheidbarkeit von *B. fuscescens*
wird von mehreren Autoren angezweifelt.

Bryoria pseudofuscescens sensu Brodo &
D.Hawksw. non (Gyeln.) Brodo & D.Hawksw.

Syn.: *Alectoria cana* (Ach.) Leight. f. *rubescens*
Kernst.

Verbr.: St; mon-salp
Substr.: cor

Notiz: Die Unterscheidbarkeit von *B. implexa*
wird von mehreren Autoren angezweifelt.

Bryoria setacea (Ach.) Brodo & D.Hawksw.

Syn.: *Alectoria setacea* Ach.
Verbr.: T S K St O; mon-salp
Substr.: cor

Notiz: Die Unterscheidbarkeit von *B. capillaris*
wird von mehreren Autoren angezweifelt.

Bryoria simplicior (Vain.) Brodo & D.Hawksw.

Syn.: *Alectoria simplicior* (Vain.) Lynge
Verbr.: T; mon
Substr.: cor

Bryoria smithii (Du Rietz) Brodo & D.Hawksw.

Syn.: *Alectoria smithii* Du Rietz
Verbr.: T S St; mon
Substr.: cor

Bryoria subcana (Nyl. ex Stizenb.) Brodo &
D.Hawksw.

Syn.: *Alectoria subcana* (Nyl. ex Stizenb.)
Gyeln., *Alectoria haynaldii* Gyeln.
Verbr.: V T K S St O N; kol-mon
Substr.: cor xyl

Bryoria tenuis (Å.E.Dahl) Brodo & D.Hawksw.

Syn.: *Alectoria tenuis* Å.E.Dahl
Verbr.: V S; mon
Substr.: cor

Bryoria fuscescens var. *positiva* > *Bryoria positiva*
Bryoria vrangiana > *Bryoria implexa*

Buellia De Not.

Buellia aethalea (Ach.) Th.Fr.

- Syn.: *Buellia verruculosa* (Sm.) Mudd, *Buellia aethaleoides* (Nyl.) H.Olivier
Verbr.: T S K St O N B; kol-alp
Substr.: sil
- Buellia arborea*** Coppins & Tønsberg
Verbr.: T K St; mon-salp
Substr.: xyl
- Buellia badia*** (Fr.) A.Massal.
Syn.: *Buellia bayrhofferi* (Schaer.) H.Olivier
Verbr.: T S K St O N B; kol-mon
Substr.: sil par
- Buellia chloroleuca*** Körb.
Syn.: *Buellia zahlbruckneri* sensu T.Schauer, *Buellia poeltii* T.Schauer
Verbr.: V T S K St O N B; mon-salp
Substr.: cor xyl
- Buellia concinna*** Th.Fr.
Verbr.: T St; salp-alp
Substr.: sil int
- Buellia dispersa*** A.Massal.
Syn.: *Buellia tumida* (A.Massal.) Bagl.
Verbr.: T; alp
Substr.: int sil
- Buellia ectolechioides*** (Vain.) Erichsen
Syn.: *Buellia crystallifera* (Vain.) Hav.
Verbr.: K; salp
Substr.: int
- Buellia elegans*** Poelt
Verbr.: V T S K St; salp-niv
Substr.: ter-cal
- Buellia epigaea*** (Pers.) Tuck.
Syn.: *Diploicia epigaea* (Pers.) Körb.
Verbr.: T S K St O B; mon-alp
Substr.: bry deb ter-cal
- Buellia erubescens*** Arnold
Syn.: *Buellia parasema* (Ach.) De Not. var. *saprofila* (Ach.) Körb., *Buellia zahlbruckneri* J.Steiner non sensu T.Schauer, *Buellia jorgei* Samp.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: cor xyl
- Buellia geophila*** (Flörke ex Sommerf.) Lyngé
Syn.: *Tetramelas geophila* (Flörke ex Sommerf.) Norman, *Buellia insignis* (Naegeli ex Hepp) Th.Fr. var. *muscorum* Körb.
Verbr.: V T S K St O N; salp-alp
Substr.: ter-cal ter-sil deb
- Buellia griseovirens*** (Turner & Borrer ex Sm.) Almb.
Syn.: *Buellia betulina* (Hepp) Th.Fr.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
Substr.: cor xyl
- Buellia hypophana*** (Nyl.) Zahlbr.
Verbr.: T K; alp
Substr.: deb bry
- Buellia insignis*** (Naegeli ex Hepp) Th.Fr.
Verbr.: V T S K; mon-alp
Substr.: deb
- Buellia jugorum*** (Arnold) Arnold
Syn.: *Buellia verruculosa* (Sm.) Mudd var. *jugorum* Arnold
Verbr.: T K St; salp-alp
Substr.: int
- Buellia leptocline*** (Flot.) A.Massal. (1854!) non *Buellia disciformis* (Fr.) Mudd "var. *leptocline*" sensu Nyl.
Syn.: *Buellia hypopodioides* (Nyl.) Arnold
Verbr.: St; mon-alp
Substr.: sil
- Buellia leptolepis*** Bagl. & Carestia
Verbr.: T; alp
Substr.: sil-par
- Buellia miriquidica*** Scheid.
Verbr.: T S K; mon-alp
Substr.: sil-par
- Buellia occulta*** Körb.
Verbr.: K; salp
Substr.: sil
- Buellia ocellata*** (Flot.) Körb.
Syn.: *Rinodina ocellata* (Flot.) Branth & Rostr. non (Hoffm.) Arnold, *Buellia verruculosa* auct. non (Sm.) Mudd
Verbr.: T K St O N; kol-mon
Substr.: sil
- Buellia papillata*** (Sommerf.) Tuck.
Verbr.: V T S K St O; salp-niv
Substr.: ter-cal bry deb
- Buellia parvula*** (H.Mayrhofer & Poelt) H. Mayrhofer & Scheid.
Syn.: *Rinodina parvula* H. Mayrhofer & Poelt
Verbr.: T S K St; salp-alp
Substr.: cal int
- Buellia polysporella*** (Nyl.) Arnold
Syn.: *Buellia dives* (Th.Fr.) Th.Fr.
Verbr.: V; mon
Substr.: cor
- Buellia pulverulenta*** (Anzi) Jatta
Syn.: *Karschia pulverulenta* (Anzi) Körb., *Leciographa muscigenae* (Anzi) Rehm, *Buellia convexa* Th.Fr.
Verbr.: V T S K St; mon-alp
Substr.: bry-par deb-par sil-par
- Buellia schaeferi*** De Not.
Verbr.: V T S K St O N; mon-salp
Substr.: cor
- Buellia sequax*** (Nyl.) Zahlbr.

- Syn.: *Buellia meiosperma* auct. non (Nyl.) Müll.Arg., *Buellia abstracta* (Nyl.) H.Olivier
Verbr.: T O; kol-mon
Substr.: sil
- Buellia sororia*** Th.Fr.
Syn.: *Buellia sororioides* Erichsen
Verbr.: T K N; mon-alp
Substr.: sil int
- Buellia spuria*** (Schaer.) Anzi
Syn.: *Buellia lactea* (A.Massal.) Körb., *Buellia italica* A.Massal., *Buellia olivaceofusca* (Anzi) Zahlbr.
Verbr.: T N; kol-mon
Substr.: sil
- Buellia stellulata*** (Taylor) Mudd
Syn.: *Buellia candidula* Arnold, *Buellia minutula* (Hepp) Arnold
Verbr.: T N; mon
Substr.: int sil
- Buellia subdisciformis*** (Leight.) Vain.
Syn.: *Buellia sejuncta* J.Steiner
Verbr.: K; salp
Substr.: int
- Buellia trifracta*** J.Steiner
Verbr.: N; alp
Substr.: deb
- Buellia triphragmia*** (Nyl.) Arnold
Syn.: *Buellia lauricassiae* auct. non (Fee) Müll.Arg.
Verbr.: V T S St N; mon
Substr.: cor
- Buellia triphragmioides*** Anzi
Verbr.: T N; mon-alp
Substr.: xyl deb
- Buellia uberior*** Anzi
Syn.: *Buellia contermina* Arnold
Verbr.: V T S K St; mon-alp
Substr.: sil-par
- Buellia uberiuscula*** (Nyl.) Zahlbr.
Verbr.: T; alp
Substr.: sil-par
- Buellia vilis*** Th. Fr.
Verbr.: T K; salp-alp
Substr.: sil
- Buellia violaceofusca*** G.Thor & Muhr
Verbr.: V S K; mon
Substr.: cor
- Buellia abstracta* > *Buellia sequax*
Buellia aethaleoides > *Buellia aethalea*
Buellia alboatra > *Diplotomma alboatrum*
Buellia alboatra var. *venusta* > *Diplotomma venustum*
- Buellia alboatra* var. *vulgata* > *Diplotomma alboatrum*
Buellia ambigua > *Diplotomma ambiguum*
Buellia arnoldii > *Hafellia arnoldii*
Buellia atrata > *Orphniospora moriopsis*
Buellia atrocineria > *Buellia uberior*
Buellia bayrhoferi > *Buellia badia*
Buellia betulina > *Buellia griseovirens*
Buellia candidula > *Buellia stellulata*
Buellia canescens > *Diploicia canescens* var. *canescens*
Buellia chlorophaea > *Diplotomma chlorophaeum*
Buellia contermina > *Buellia uberior*
Buellia convexa > *Buellia pulverulenta*
Buellia coracina > *Orphniospora moriopsis*
Buellia crystallifera > *Buellia ectolechioides*
Buellia disciformis var. *disciformis* > *Hafellia disciformis*
Buellia disciformis var. *leptocline* > *Hafellia leptocline*
Buellia disciformis var. *microspora* > *Hafellia disciformis* var. *microspora*
Buellia dives > *Buellia polysporella*
Buellia dubyana > *Rinodina dubyana*
Buellia epipolia > *Diplotomma epipolium*
Buellia hypopodioides > *Buellia leptocline*
Buellia insignis var. *muscorum* > *Buellia geophila*
Buellia italica > *Buellia spuria*
Buellia jorgei > *Buellia erubescens* Arnold
Buellia lactea > *Buellia spuria*
Buellia lauricassiae auct. non (Fee) Müll.Arg. > *Buellia triphragmia*
Buellia luridata > *Rinodina luridata*
Buellia margaritacea auct. > *Diplotomma nivalis*
Buellia meiosperma auct. non (Nyl.) Müll.Arg. > *Buellia sequax*
Buellia minutula > *Buellia stellulata*
Buellia moriopsis > *Orphniospora moriopsis*
Buellia myriocarpa > *Amandinea punctata*
Buellia nivalis > *Diplotomma nivalis*
Buellia olivaceofusca > *Buellia spuria*
Buellia parasema var. *saprophyta* > *Buellia erubescens*
Buellia pharcidia > *Diplotomma pharcidium*
Buellia poeltii > *Buellia chloroleuca*
Buellia porphyrica > *Diplotomma chlorophaeum*
Buellia pulchella > *Catolechia wahlenbergii*
Buellia punctata > *Amandinea punctata*
Buellia punctata f. *muscolata* > *Amandinea punctata*
Buellia punctiformis > *Amandinea punctata*
Buellia rinodinoidea > *Rinodina rinodinoidea*
Buellia sanguinolenta > *Hafellia sanguinolenta*
Buellia saxatilis f. *insularis* > *Rinodina insularis*

Buellia scabrosa > *Epilichen scabrosus*
Buellia scabrosa var. *cinereascens* > *Epilichen glauconigellus*
Buellia scheideggeriana > *Diplotomma scheideggerianum*
Buellia sejuncta > *Buellia subdisciformis*
Buellia sororioides > *Buellia sororia*
Buellia stigmatea > *Amandinea punctata*
Buellia subbadia > *Buellia uberior*
Buellia subdispersa > *Diplotomma lutosum*
Buellia tergestina > *Buellia dispersa*
Buellia tumida > *Buellia dispersa*
Buellia venusta > *Diplotomma venustum*
Buellia verruculosa (Sm.) Mudd > *Buellia aethalea*
Buellia verruculosa auct. > *Buellia ocellata*
Buellia verruculosa var. *jugorum* > *Buellia jugorum*
Buellia wahlenbergii > *Catolechia wahlenbergii*
Buellia zahlbruckneri J.Steiner > *Buellia erubescens*
Buellia zahlbruckneri sensu T.Schauer > *Buellia chloroleuca*

***Byssoloma* Trevis.**

Byssoloma marginatum (Arnold) Sérus.
 Syn.: *Bacidia marginata* (Arnold) Lettau, *Bacidia micromma* (Nyl. ex Stizenb.) Hulting
 Verbr.: St; kol
 Substr.: cor
Byssoloma subdiscordans (Nyl.) P.James
 Syn.: *Byssoloma rotuliforme* (Müll.Arg.) R.Sant.
 Verbr.: T K O N; mon
 Substr.: cor
Byssoloma rotuliforme > *Byssoloma subdiscordans*

***Calicium* Pers.**

Calicium abietinum Pers.
 Syn.: *Calicium curtum* Turner & Borrer ex Sm., *Calicium cervicatulum* Ach., *Calicium nigrum* auct. medioeurop. p. p.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
 Substr.: xyl
Calicium adaequatum Nyl.
 Syn.: *Calicium marianum* (Nádv.) Nádv.
 Verbr.: T St; mon
 Substr.: cor
Calicium adspersum Pers.
 Syn.: *Calicium roscidum* (Ach.) Flörke, *Calicium mutabile* Ach., *Calicium lenticulare* sensu Nádv.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
 Substr.: cor xyl
Calicium corynellum (Ach.) Ach.
 Syn.: *Calicium chlorinum* auct. non (Ach.) Schaer.
 Verbr.: O N; kol-mon

Substr.: sil

Calicium denigratum (Vain.) Tibell
 Syn.: *Calicium curtum* Turner & Borrer ex Sm. var. *denigratum* Vain.

Verbr.: S O N; mon-salp
 Substr.: xyl cor

***Calicium glaucellum* Ach.**

Syn.: *Calicium discoidale* Ach.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-salp
 Substr.: cor xyl

***Calicium lenticulare* Ach.**

Syn.: *Calicium subquercinum* Asahina, *Calicium schaeferi* sensu Nádv., *Calicium cladoniscum* auct. non Ach., *Calicium amylocaule* Lettau
 Verbr.: V T S K St O N; mon-salp
 Substr.: xyl cor

+"*Calicium*" ***orniculum* J.Steiner**

Verbr.: O; kol
 Substr.: cor

***Calicium parvum* Tibell**

Verbr.: T S St O B; kol-salp
 Substr.: cor

***Calicium quercinum* Pers.**

Syn.: *Calicium lenticulare* Ach. var. *bacillare* Ach.
 Verbr.: V T O; mon
 Substr.: cor xyl

***Calicium salicinum* Pers.**

Syn.: *Calicium lichenoides* (L.) Schum., *Calicium trachelinum* (Ach.) Ách., *Calicium xylonellum* Ach.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-salp
 Substr.: xyl

***Calicium trabinellum* (Ach.) Ach.**

Verbr.: V T S K St O N B; mon-salp
 Substr.: xyl cor

***Calicium viride* Pers.**

Syn.: *Calicium hyperellum* (Ach.) Ach., *Calicium baliolum* Ach., *Calicium peltatum* Ach., *Calicium proboscidale* Ach.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-salp
 Substr.: cor

Calicium aciculare > *Chaenotheca furfuracea**Calicium alboatrum* > *Chaenothecopsis pusilla**Calicium amylocaule* > *Calicium lenticulare**Calicium arenarium* > *Microcalicium arenarium**Calicium baliolum* > *Calicium viride**Calicium cembrinum* > *Cyphelium inquinans**Calicium cervicatulum* > *Calicium abietinum**Calicium chlorellum* > *Chaenotheca chlorella**Calicium chlorinum* (Ach.) Schaer. > *Chrysothrix chlorina**Calicium chlorinum* auct. > *Calicium corynellum*

Calicium chrysocephalum > *Chaenotheca chrysocephala*
Calicium cinereum Pers. > *Chaenotheca cinerea*
Calicium cinereum auct. > *Chaenotheca trichialis*
Calicium cladoniscum auct. non Ach. > *Calicium lenticulare* Ach
Calicium curtum > *Calicium abietinum*
Calicium curtum var. *denigratum* > *Calicium denigratum*
Calicium debile > *Chaenothecopsis debilis*
Calicium discoidale > *Calicium glaucellum*
Calicium flexipes > *Chaenotheca brunneola*
Calicium flörkei > *Chaenothecopsis pusilla*
Calicium gneissicum > *Microcalicium arenarium*
Calicium hyperellum > *Calicium viride*
Calicium italicum > *Chaenothecopsis pusilla*
Calicium lenticulare sensu Nádv. > *Calicium adpersum*
Calicium lenticulare var. *bacillare* > *Calicium quercinum*
Calicium lichenoides > *Calicium salicinum*
Calicium lignicola > *Chaenothecopsis pusiola*
Calicium marianum > *Calicium adaequatum*
Calicium mutabile > *Calicium adpersum*
Calicium nigrum > *Chaenothecopsis pusilla*
Calicium nigrum auct. medioeurop. p. p. > *Calicium abietinum*
Calicium peltatum > *Calicium viride*
Calicium physarellum > *Chaenotheca stemonea*
Calicium populneum > *Phaeocalicium populneum*
Calicium praecedens > *Phaeocalicium praecedens*
Calicium proboscitale > *Calicium viride*
Calicium pullatulum > *Stenocybe pullatula*
Calicium roscidum > *Calicium adpersum*
Calicium roscidum var. *pinastri* > *Chaenotheca ferruginea*
Calicium saepiculare > *Chaenotheca phaeocephala*
Calicium schaeferi sensu Nádv. > *Calicium lenticulare*
Calicium subpusillum > *Chaenothecopsis pusilla*
Calicium subquercinum > *Calicium lenticulare*
Calicium subtile > *Mycocalicium subtile*
Calicium trachelinum > *Calicium salicinum*
Calicium trichiale > *Chaenotheca trichialis*
Calicium tympanellum > *Cyphelium inquinans*
Calicium viridialbum > *Chaenothecopsis viridialba*
Calicium viridireagens > *Chaenothecopsis viridireagens*
Calicium xylonellum > *Calicium salicinum*

Caloplaca Th.Fr.

Caloplaca alnetorum Giralt, Nimis & Poelt
 Verbr.: T K St N; mon

Substr.: cor

Caloplaca alociza (A. Massal.) Mig., inkl.
Caloplaca agardhiana (A. Massal.) Clauzade & Cl. Roux, comb. inval.

Syn.: *Caloplaca albopruinosa* (Arnold) H.Olivier

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: cal

Caloplaca ammiospila (Wahlenb.) H.Olivier

Syn.: *Caloplaca cinnamomea* (Th.Fr.) H.Olivier, *Caloplaca ferruginea* (Huds.) Th.Fr. var. *musciicola* auct., *Caloplaca discoidalis* (Vain.) Lyngé

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: deb bry

Caloplaca anchon-phoeniceon Poelt & Clauzade

Verbr.: T S; alp

Substr.: sil-par

Caloplaca aractina (Fr.) Häyren

Syn.: *Caloplaca fuscoatra* auct. non (Nyl.) Zahlbr., *Caloplaca viridirufa* auct. non (Ach.) Zahlbr.

Verbr.: T St O N; kol-mon

Substr.: sil

Caloplaca arenaria (Pers.) Müll.Arg.

Syn.: *Caloplaca lamprocheila* (Pers.) Flagey

Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp

Substr.: sil int

Caloplaca arnoldii (Wedd.) Zahlbr. ex Ginzb.

Syn.: *Caloplaca saxicola* (Hoffm.) Nordin subsp. *arnoldii* (Wedd.) Clauzade & Cl.Roux

Verbr.: V T S K St; salp-alp

Substr.: int cal

Caloplaca assigena (J.Lahm ex Arnold) Dalla Torre & Sarnth.

Verbr.: T K St N; mon-salp

Substr.: cor xyl

Caloplaca atroalba (Tuck.) Zahlbr.

Verbr.: S K; salp-alp

Substr.: cal

Caloplaca atroflava (Turner) Mong. var. *submersa* (Nyl.) H.Magn.

Verbr.: T; alp

Substr.: sil-aqu

Caloplaca aurantia (Pers.) Hellb.

Syn.: *Caloplaca callopisma* (Ach.) Th.Fr.

Verbr.: V T K N; pla-mon

Substr.: cal

Caloplaca aurea (Schaer.) Zahlbr.

Verbr.: V T S K St O N; salp-alp

Substr.: ter-cal cal

Caloplaca australis (Arnold) Zahlbr.

Syn.: *Fulgensia australis* (Arnold) Poelt

- Verbr.: V T K St O; salp-alp
Substr.: cal
- Caloplaca biatorina*** (A.Massal.) J.Steiner, inkl. var. *baumgartneri* (Zahlbr.) Poelt
Syn.: *Caloplaca baumgartneri* Zahlbr.
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: cal sil
- Caloplaca bryochryson*** Poelt
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: bry deb
- Caloplaca cacuminum*** Poelt
Syn.: *Caloplaca aurantiaca* (Lightf.) Th.Fr. var. *microspora* (Arnold) Dalla Torre & Sarnth.
Verbr.: T S K St O; salp-alp
Substr.: cal int
- Caloplaca caesiorufella*** (Nyl.) Zahlbr.
Syn.: *Caloplaca leptocheila* H.Magn.
Verbr.: V T S K St; salp-alp
Substr.: sil
- Caloplaca castellana*** (Räsänen) Poelt
Verbr.: V T S K St; salp-alp
Substr.: sil int
- Caloplaca cerina*** (Ehrh. ex Hedw.) Th.Fr. var. *cerina*
Verbr.: V T S K St O N; kol-alp
Substr.: cor xyl
- Caloplaca cerina*** (Ehrh. ex Hedw.) Th.Fr. var. *cyanolepra* (DC.) J.Kickx f.
Verbr.: V, St, B; kol-mon
Substr.: cor
- Caloplaca cerina*** (Ehrh. ex Hedw.) Th.Fr. var. *muscorum* (A.Massal.) Jatta
Verbr.: T S K St O N; salp-alp
Substr.: bry ter-cal
- Caloplaca cerinella*** (Nyl.) Flagey
Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
Substr.: cor
- Caloplaca cerinelloides*** (Erichsen) Poelt
Syn.: *Caloplaca pyracea* (Ach.) Th.Fr. var. *cerinelloides* Erichsen
Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
Substr.: cor xyl
- Caloplaca chalybaea*** (Fr.) Müll.Arg.
Verbr.: V T K St O N; mon-alp
Substr.: cal
- Caloplaca chlorina*** (Flot.) H.Olivier (1909)
Syn.: *Caloplaca cerina* (Ehrh. ex Hedw.) Th.Fr. var. *chlorina* (Flot.) Müll.Arg.
Verbr.: T S K St O N B; kol-mon
Substr.: sil
Notiz: Die silicicole *C. chlorina* wird bis auf weiteres von der calcicolen *C. isidiigera* getrennt geführt.
- Caloplaca chrysodeta*** (Vain. ex Räsänen) Domb.
Syn.: *Leproplaca chrysodeta* (Vain. ex Räsänen) J.R.Laundon
Verbr.: T S K St O N B; kol-salp
Substr.: cal int
- Caloplaca chrysophthalma*** Degel.
Verbr.: T St; kol-mon
Substr.: xyl cor
- Caloplaca cirrochroa*** (Ach.) Th.Fr.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: cal
- Caloplaca citrina*** (Hoffm.) Th.Fr. var. *citrina*
Syn.: *Caloplaca phlogina* (Ach.) Flagey
Verbr.: V T S K St O N B; pla-alp
Substr.: cal
- Caloplaca citrina*** (Hoffmann) Ach. var. *arcis* Poelt & Vezda
Verbr.: St B; kol
Substr.: sil
- Caloplaca coccinea*** (Müll.Arg.) Poelt
Syn.: *Caloplaca flammea* (Anzi) Jatta, *Caloplaca arnoldiana* (Servit & Cern.) Servit & Poelt, *Caloplaca aurantiaca* (Lightf.) Th.Fr. f. *nubigena* (Arnold) Dalla Torre & Sarnth. (non *Caloplaca nubigena* (Kremp.) Dalla Torre & Sarnth.)
Verbr.: V T S K St O N; salp-niv
Substr.: cal
- Caloplaca conciliascens*** (Nyl.) Zahlbr.
Verbr.: T; salp
Substr.: sil
- Caloplaca conversa*** (Kremp.) Jatta
Syn.: *Caloplaca fallax* (Bagl.) Jatta, *Caloplaca concinerascens* (Nyl.) H.Olivier
Verbr.: V T S K; kol-mon
Substr.: cal int sil
- Caloplaca coronata*** (Kremp. ex Korb.) J.Steiner
Verbr.: T K St O N B; pla-mon
Substr.: cal cal-par
- Caloplaca crenularia*** (With.) J.R.Laundon
Syn.: *Caloplaca festiva* (Ach.) Zwackh
Verbr.: V N; mon-alp
Substr.: sil int
- Caloplaca crenulatella*** (Nyl.) H.Olivier
Syn.: *Caloplaca lactea* (A.Massal.) Zahlbr. f. *aestimabilis* (Arnold) Lettau
Verbr.: V T K St O N B; kol-mon
Substr.: cal
- Caloplaca decipiens*** (Arnold) Blomb. & Forssell
Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: cal
- Caloplaca demissa*** (Korb.) Arup & Grube
Syn.: *Lecanora demissa* ("Flot.") Zahlbr.

- Verbr.: T K St O N B; plan-mon
Substr.: sil int
- Caloplaca diphodes*** (Nyl.) Jatta
Syn.: *Caloplaca helygeoides* (Vain.) Dalla Torre & Sarnth., *Caloplaca variabilis* (Pers.) Müll.Arg. var. *lecideina* (Müll.Arg.) H.Olivier
Verbr.: V T S K; salp-niv
Substr.: sil int cal
- Caloplaca epithallina*** Lynge
Verbr.: T S K St; salp-niv
Substr.: sil-par
- Caloplaca exsecuta*** (Nyl.) Dalla Torre & Sarnth.
Verbr.: T S K St; alp
Substr.: int cal
- Caloplaca ferruginea*** (Huds.) Th.Fr.
Syn.: *Caloplaca aurantiaca* (Lightf.) Th.Fr. non auct.
Verbr.: V T K St N; mon-salp
Substr.: cor
- Caloplaca flavescens*** (Huds.) J.R.Laundon
Syn.: *Caloplaca heppiana* (Müll.Arg.) Zahlbr.
Verbr.: S K St N B; pla-mon
Substr.: cal
- Caloplaca flavorubescens*** (Huds.) J.R.Laundon
Syn.: *Caloplaca salicina* (Schrad. ex J.F.Gmel.) Szatala, *Caloplaca aurantiaca* auct. non (Lightf.) Th.Fr.
Verbr.: T S K; mon
Substr.: cor
- Caloplaca flavovirescens*** (Wulfen) Dalla Torre & Sarnth.
Syn.: *Caloplaca erythrella* (Ach.) Kieff.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: cal int
- Caloplaca furfuracea*** H.Magn.
Verbr.: T S K St O; salp-alp
Substr.: xyl cor
- Caloplaca granulosa*** (Müll.Arg.) Jatta
Verbr.: V K St N B; kol-mon
Substr.: cal sil
- Caloplaca grimmiae*** (Nyl.) H.Olivier
Syn.: *Caloplaca congregiens* auct. non (Nyl.) Zahlbr.
Verbr.: V T S K St B; kol-alp
Substr.: sil-par cal-par
- Caloplaca havaasii*** H.Magn.
Verbr.: T S K St; alp
Substr.: sil int
- Caloplaca herbidella*** (Hue) H.Magn., inkl. f. *denigrata* (Servit) H.Magn.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
Substr.: cor
- Caloplaca holocarpa*** (Hoffm.) A.E.Wade
Syn.: *Caloplaca pyracea* (Ach.) Th.Fr. var. *holocarpa* (Hoffm.) Th.Fr., *Caloplaca pyracea* auct. pro parte
Verbr.: T K St O N B; kol-mon
Substr.: xyl
Notiz: *C. holocarpa* ist nach der hier vertretenen Auffassung in Übereinstimmung mit dem Protolog eine lignicole Art mit rotorangen Apothecien.
- Caloplaca hungarica*** H.Magn.
Syn.: *Caloplaca subathallina* H.Magn., ?*Caloplaca ferruginea* (Huds.) Th.Fr. f. *corticola* Anzi
Verbr.: V T S K St; mon-salp
Substr.: cor
- Caloplaca inconnexa*** (Nyl.) Zahlbr.
Verbr.: N; kol
Substr.: cal-par
- Caloplaca insularis*** Poelt
Verbr.: T S St; alp-niv
Substr.: cal-par
- Caloplaca irrubescens*** (Arnold) Zahlbr.
Syn.: *Caloplaca subsoluta* (Nyl. ex Wedd.) Zahlbr.
Verbr.: T K St O N B; kol-mon
Substr.: sil
- Caloplaca isidiigera*** Vezda
Syn.: *Caloplaca chlorina* auct. pro parte
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: cal int
- Caloplaca jungermanniae*** (Vahl) Th.Fr.
Syn.: *Caloplaca fuscolutea* (Ach.) Th.Fr.
Verbr.: V T S K St N; alp
Substr.: deb ter-cal
- Caloplaca keissleri*** (Servit) Poelt
Verbr.: T; alp
Substr.: cal
- Caloplaca lactea*** (A.Massal.) Zahlbr.
Verbr.: V T S K St O N B mon-alp
Substr.: cal
Notiz: Diverse Angaben könnten sich auf *C. crenulatella* beziehen.
- Caloplaca lithophila*** H.Magn. (?sensu Poelt)
Verbr.: T K St N B; kol-salp
Substr.: cal
- Caloplaca livida*** (Hepp) Jatta
Syn.: *Caloplaca convexa* (Schaer.) Zahlbr.
Verbr.: T; alp
Substr.: bry deb
- Caloplaca lobulata*** (Flörke) Hellb.
Syn.: *Xanthoria lobulata* (Flörke) de Lesd., *Caloplaca boulyi* (Zahlbr.) M.Steiner & Poelt,

- Xanthoria parietina* (L.) Th.Fr. var. *turgida* (Schaer.) Arnold
Verbr.: T St O N; mon
Substr.: cor xyl
- Caloplaca lucifuga* G.Thor
Verbr.: St O; kol-mon
Substr.: cor
- Caloplaca macrocarpa* (Anzi) Zahlbr.
Syn.: (?) *Caloplaca alpigena* Poelt ined.
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: cal
- Caloplaca magni-filii* Poelt
Verbr.: T K St; salp-alp
Substr.: sil-par
- Caloplaca microphyllina* (Tuck.) Hasse
Syn.: *Caloplaca irregularis* H.Magn.
Verbr.: K St O; kol-mon
Substr.: xyl
- Caloplaca nideri* J.Steiner
Verbr.: N; kol
Substr.: cal
- Caloplaca nivalis* (Körb.) Th.Fr.
Verbr.: V T S K St N; salp-alp
Substr.: bry deb sil
- Caloplaca nubigena* (Kremp.) Dalla Torre & Sarnth.
Verbr.: T S K St O N; salp-niv
Substr.: cal int
- Caloplaca oasis* (A.Massal.) Szatala
Verbr.: T St; mon
Substr.: cal-par
- Caloplaca obliterans* (Nyl.) Blomb. & Forssell
Verbr.: T S K St O; mon-salp
Substr.: sil int
- Caloplaca obscurella* (J.Lahm ex Körb.) Th.Fr.
Verbr.: S K St O; kol-mon
Substr.: cor
- Caloplaca ochracea* (Schaer.) Flagey
Verbr.: K O N; kol-mon
Substr.: cal
- Caloplaca paulii* Poelt
Verbr.: T S K St; salp-alp
Substr.: cal
- Caloplaca percrocata* (Arnold) J.Steiner
Verbr.: V T; salp-alp
Substr.: sil
- Caloplaca polycarpa* (A.Massal.) Zahlbr.
Syn.: *Caloplaca tenuatula* (Nyl.) Zahlbr.
Verbr.: T St N; kol-mon
Substr.: cal-par
- Caloplaca proteus* Poelt
Syn.: *Caloplaca cirrochroa* (Ach.) Th.Fr. subsp. *fulva* (Körb.) Clauzade & Cl.Roux
Verbr.: T S K St O N; mon-alp
Substr.: cal
- Caloplaca pyracea* (Ach.) Th.Fr.
Syn.: *Caloplaca luteoalba* (A.Massal.) Th.Fr., *Caloplaca holocarpa* sensu auct. pro parte non (Hoffm.) A.E.Wade
Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
Substr.: cor cal sil xyl
- Caloplaca rubelliana* (Ach.) Lojka
Verbr.: K N; kol-mon
Substr.: sil
- Caloplaca saxicola* (Hoffm.) Nordin, inkl. subsp. *obliterata* (Pers.) Clauzade & Cl.Roux
Syn.: *Caloplaca murorum* (Ach.) Th.Fr., *Caloplaca steropea* (Ach.) Poetsch, *Caloplaca pusilla* (A.Massal.) Zahlbr., *Caloplaca tegularis* auct. non (Ehrh.) Sandst.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: cal int sil
- Caloplaca saxifragarum* Poelt
Syn.: *Caloplaca pyracea* (Ach.) Th.Fr. var. *microcarpa* (Anzi) Dalla Torre & Sarnth.
Verbr.: V T S K St O; salp-alp
Substr.: deb
- Caloplaca schoeferi* Poelt
Verbr.: S K St O N; salp-alp
Substr.: deb
- Caloplaca scotoplaca* (Nyl.) H.Magn.
Syn.: *Caloplaca caesiorufa* auct. non (Ach.) Flagey
Verbr.: K St O N B; pla-mon
Substr.: sil
- Caloplaca scrobiculata* H.Magn.
Syn.: *Caloplaca anularis* Clauzade & Poelt
Verbr.: K St; salp-alp
Substr.: cal
- Caloplaca sinapisperma* (Lam. & DC.) Maheu & Gillet
Syn.: *Blastenia sinapisperma* (Lam. & DC.) A.Massal., *Caloplaca leucoraea* (Ach.) Branth, *Blastenia leucoraea* (Ach.) Th.Fr.
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: bry deb
- Caloplaca sorocarpa* (Vain.) Zahlbr.
Verbr.: V T S K St; salp-alp
Substr.: cor
- Caloplaca squamulata* (Nyl.) Boistel
Verbr.: O; kol
Substr.: cor
- Caloplaca stillicidiorum* (Vahl) Lyngé
Syn.: *Caloplaca cerina* (Ehrh. ex Hedw.) Th.Fr. var. *stillicidiorum* (Vahl) Th.Fr., *Caloplaca cerina* var. *chloroleuca* (Sm.) Th.Fr.

- Verbr.: V T S K St O N B; mon-alp
Substr.: bry deb cor
- Caloplaca subpallida*** H.Magn.
Verbr.: T K St O N; kol-salp
Substr.: sil
- Caloplaca teicholyta*** (Ach.) J.Steiner
Syn.: *Caloplaca arenaria* auct. pro parte non
(Pers.) Müll.Arg.
Verbr.: T K St O N B; pla-kol
Substr.: cal int
- Caloplaca tetraspora*** (Nyl.) H.Olivier
Syn.: *Blastenia tetraspora* (Nyl.) Rehm,
Caloplaca oligospora (Körb.) Th.Fr.
Verbr.: V T S K St N; salp-alp
Substr.: ter-cal deb
- Caloplaca tirolensis*** Zahlbr.
Syn.: *Caloplaca subolivacea* (Th.Fr.) Lynge,
Caloplaca cerina (Ehrh. ex Hedw.) Th.Fr. var.
flava (Anzi) Dalla Torre & Sarnth.
Verbr.: V T S K St O N; mon-niv
Substr.: bry deb
- Caloplaca tominii*** Savicz
Verbr.: T; salp
Substr.: ter-cal
- Caloplaca tornoensis*** H.Magn.
Verbr.: S; salp
Substr.: sil
- Caloplaca tristiuscula*** H.Magn.
Verbr.: St; salp-alp
Substr.: int sil
- Caloplaca variabilis*** (Pers.) Müll.Arg.
Syn.: *Caloplaca alpestris* sensu Ozenda &
Clauzade
Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: cal
- Caloplaca velana*** (A.Massal.) Du Rietz
Syn.: *Caloplaca dolomiticola* (Hue) Zahlbr.,
Caloplaca aurantiaca auct. medioeurop. pro
parte, *Caloplaca aurantiaca* (Lightf.) Th.Fr. var.
placidia (A.Massal.) Dalla Torre & Sarnth.
Verbr.: V T S K St O N B; mon-alp
Substr.: cal
- Caloplaca vitellinaria*** Szatala
Syn.: *Caloplaca holocarpa* (Hoffm.) Wade var.
vitellinaria (Szatala) Clauzade & Cl.Roux
Verbr.: K St; mon-alp
Substr.: sil-par cal-par xyl-par
- Caloplaca vitellinula*** auct. non (Nyl.) H.Olivier
Verbr.: T St N; kol-salp
Substr.: sil cor
- Caloplaca xantholyta*** (Nyl.) Jatta
Syn.: *Leproplaca xantholyta* (Nyl.) Hue
Verbr.: V T K St N; kol-mon
- Substr.: cal sil
- Caloplaca xanthostigmoidea*** (Räsänen) Zahlbr.
Syn.: *Caloplaca epiphyta* Lynge, non *Caloplaca
bryochryson* Poelt
Verbr.: S; alp
Substr.: int
- Caloplaca xerica*** Poelt & Vezda
Verbr.: T; mon
Substr.: sil int
- Caloplaca agardhiana* > *Caloplaca alociza*
Caloplaca albopruinosa > *Caloplaca alociza*
Caloplaca alpestris > *Caloplaca variabilis*
Caloplaca alpigena > ?*Caloplaca macrocarpa*
Caloplaca anularis > *Caloplaca scrobiculata*
Caloplaca arenaria auct. pro parte > *Caloplaca
teicholyta*
Caloplaca arnoldiana > *Caloplaca coccinea*
Caloplaca aurantiaca (Lightf.) Th.Fr. > *Caloplaca
ferruginea*
Caloplaca aurantiaca auct. > *Caloplaca
flavorubescens*
Caloplaca aurantiaca auct. medioeurop. pro parte >
Caloplaca velana
Caloplaca aurantiaca var. *microspora* > *Caloplaca
cacuminum*
Caloplaca aurantiaca f. *nubigena* > *Caloplaca
coccinea*
Caloplaca aurantiaca var. *placidia* > *Caloplaca
velana*
Caloplaca baumgartneri > *Caloplaca biatorina*
Caloplaca boulyi > *Caloplaca lobulata*
Caloplaca bracteata > *Fulgensia bracteata* subsp.
bracteata var. *bracteata*
Caloplaca bracteata f. *alpina* > *Fulgensia bracteata*
subsp. *bracteata* var. *alpina*
Caloplaca bracteata f. *deformis* > *Fulgensia
bracteata* subsp. *deformis*
Caloplaca caesiorufa auct. non (Ach.) Flagey >
Caloplaca scotoplaca
Caloplaca callopisma > *Caloplaca aurantia*
Caloplaca cerina var. *chlorina* > *Caloplaca
chlorina*
Caloplaca cerina var. *chloroleuca* > *Caloplaca
stillicidiorum*
Caloplaca cerina var. *flava* > *Caloplaca tirolensis*
Caloplaca cerina var. *stillicidiorum* > *Caloplaca
stillicidiorum*
Caloplaca chlorina auct. pro parte > *Caloplaca
isidiigera*
Caloplaca cinnamomea > *Caloplaca ammiospila*
Caloplaca cirrochroa subsp. *fulva* > *Caloplaca
proteus*
Caloplaca concinerascens > *Caloplaca conversa*

Caloplaca congregiens auct. non (Nyl.) Zahlbr. >
Caloplaca grimmiae
Caloplaca convexa > *Caloplaca livida*
Caloplaca discoidalis > *Caloplaca ammiospila*
Caloplaca dolomiticola > *Caloplaca velana*
Caloplaca elegans > *Xanthoria elegans* var. *elegans*
Caloplaca elegans var. *caespitosa* > *Xanthoria*
contortuplicata
Caloplaca elegans var. *granulosa* > *Xanthoria*
sorediata
Caloplaca epiphyta > *Caloplaca xanthostigmoidea*
Caloplaca erythrella > *Caloplaca flavovirescens*
Caloplaca fallax > *Caloplaca conversa*
Caloplaca ferruginea f. *corticola* > ?*Caloplaca*
hungarica ?
Caloplaca ferruginea var. *musciicola* > *Caloplaca*
ammiospila
Caloplaca festiva > *Caloplaca crenularia*
Caloplaca flammea > *Caloplaca coccinea*
Caloplaca fulgens > *Fulgensia fulgens*
Caloplaca fuscoatra auct. non (Nyl.) Zahlbr. >
Caloplaca aractina
Caloplaca fuscolutea > *Caloplaca jungermanniae*
Caloplaca helygeoides > *Caloplaca diphyodes*
Caloplaca heppiana > *Caloplaca flavescens*
Caloplaca holocarpa var. *vitellinaria* > *Caloplaca*
vitellinaria
Caloplaca irregularis > *Caloplaca microphyllina*
Caloplaca lactea f. *aestimabilis* > *Caloplaca*
crenulatella
Caloplaca lamprocheila > *Caloplaca arenaria*
Caloplaca leptocheila > *Caloplaca caesiorufella*
Caloplaca leucoraea > *Caloplaca sinapisperma*
Caloplaca leucoraea > *Caloplaca sinapisperma*
Caloplaca murorum > *Caloplaca saxicola*
Caloplaca oligospora > *Caloplaca tetraspora*
Caloplaca olivacea > *Caloplaca chalybaea*
Caloplaca phlogina > *Caloplaca citrina* var. *citrina*
Caloplaca pruinosa > *Fulgensia pruinosa* var.
pruinosa
Caloplaca pusilla > *Caloplaca saxicola*
Caloplaca pyracea auct. pro parte > *Caloplaca*
holocarpa
Caloplaca pyracea var. *cerinelloides* > *Caloplaca*
cerinelloides
Caloplaca pyracea var. *holocarpa* > *Caloplaca*
holocarpa
Caloplaca pyracea var. *microcarpa* > *Caloplaca*
saxifragarum
Caloplaca salicina > *Caloplaca flavorubescens*
Caloplaca saxicola subsp. *arnoldii* > *Caloplaca*
arnoldii
Caloplaca schistidii > *Fulgensia schistidii*

Caloplaca sorediata > *Xanthoria sorediata*
Caloplaca steropea > *Caloplaca saxicola*
Caloplaca subathallina > *Caloplaca hungarica*
Caloplaca subolivacea > *Caloplaca tiroliensis*
Caloplaca subsoluta > *Caloplaca irrulescens*
Caloplaca tegularis auct. non (Ehrh.) Sandst. >
Caloplaca saxicola
Caloplaca tenuatula > *Caloplaca polycarpa*
Caloplaca variabilis var. *lecideina* > *Caloplaca*
diphyodes
Caloplaca viridirufa auct. non (Ach.) Zahlbr. >
Caloplaca aractina

Calvitimela Hafellner

Calvitimela aglaea (Sommerf.) Hafellner

Syn.: *Lecidea aglaea* Sommerf., *Tephromela aglaea* (Sommerf.) Hertel & Rambold, *Lecidea brunneri* Nyl.

Verbr.: V T S K St N; mon-niv

Substr.: sil

Calvitimela armeniaca (DC.) Hafellner

Syn.: *Lecidea armeniaca* (DC.) Fr., *Tephromela armeniaca* (DC.) Hertel & Rambold, *Psora armeniaca* (DC.) A.Massal., *Psora viridiatra* (Ach.) Anzi

Verbr.: V T S K St N; alp-niv

Substr.: sil

Candelaria A.Massal.

Candelaria concolor (Dicks.) Stein

Syn.: *Candelaria vulgaris* A.Massal.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor

Candelaria vitellina > *Candelariella vitellina*

Candelaria vulgaris > *Candelaria concolor*

Candelariella Müll.Arg.

Candelariella aurella (Hoffm.) Zahlbr. var. *aurella*

Syn.: *Candelariella epixantha* auct. non (Ach.)

Arnold, *Candelariella cerinella* (Flörke) Zahlbr.,

Candelariella heidelbergensis (Nyl.) Poelt

Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp

Substr.: cal bry deb xyl

Candelariella aurella (Hoffm.) Zahlbr. var.

unilocularis (Elenkin) Zahlbr.

Verbr.: T S K St O; salp-alp

Substr.: cal

Candelariella coralliza (Nyl.) H.Magn.

Syn.: *Candelariella pulvinata* (Malbr.) Zahlbr.

Verbr.: V T S K St O N; kol-alp

Substr.: sil

Candelariella efflorescens auct. europ. non

R.C.Harris & W.R.Buck

- Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
Substr.: cor
- Candelariella flavovirella*** (Nyl.) Lettau
Verbr.: St; mon
Substr.: xyl
Notiz: Die Art ist zur zweifelhaft von *C. vitellina* verschieden.
- Candelariella kuusamoensis*** Räsänen
Verbr.: K St O; mon
Substr.: xyl
- Candelariella lutella*** (Vain.) Räsänen
Verbr.: V T K St N; mon-salp
Substr.: cor
- Candelariella medians*** (Nyl.) A.L.Sm.
Syn.: *Candelariella granulata* (Schaer.) Zahlbr.
Verbr.: N B; pla-kol
Substr.: cal
- Candelariella oleaginescens*** Rondon
Verbr.: T K; salp-alp
Substr.: cal
- Candelariella plumbea*** Poelt & Vezda
Verbr.: V K St N; mon
Substr.: sil
- Candelariella reflexa*** (Nyl.) Lettau
Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
Substr.: cor
- Candelariella rhodax*** Poelt & Vezda
Verbr.: St; kol
Substr.: sil
- Candelariella subdeflexa*** (Nyl.) Lettau
Verbr.: S K St; mon
Substr.: cor
- Candelariella viae-lacteeae*** G.Thor & V.Wirth
Verbr.: S; salp
Substr.: cor
- Candelariella vitellina*** (Hoffm.) Müll.Arg.
Syn.: *Candelaria vitellina* (Hoffm.) A.Massal.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-niv
Substr.: sil bry xyl cor
- Candelariella xanthostigma*** (Ach.) Lettau
Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
Substr.: cor
- Candelariella cerinella* > *Candelariella aurella* var. *aurella*
- Candelariella epixantha* auct. non (Ach.) Arnold > *Candelariella aurella* var. *aurella*
- Candelariella granulata* > *Candelariella medians*
- Candelariella heidelbergensis* > *Candelariella aurella* var. *aurella*
- Candelariella pulvinata* > *Candelariella coralliza*

Carbonea (Hertel) Hertel***Carbonea assimilis*** (Körb.) Hafellner & HertelSyn.: *Lecidea assimilis* (Körb.) Th.Fr.

Verbr.: S K St mon-alp

Substr.: sil-par

Carbonea atronivea (Arnold) HertelSyn.: *Lecidea atronivea* Arnold

Verbr.: V T S K; salp-alp

Substr.: int sil

Carbonea distans (Kremp.) Hafellner & ObermayerSyn.: *Lecidea distans* Kremp., *Lecidella distans*(Kremp.) Körb., *Lecanora mosigiicola* (Eitner)Hertel & Rambold, *Lecidea straminea* Anzi

Verbr.: V T S K St; alp

Substr.: sil-par

Carbonea intrusa (Th.Fr.) Rambold & TriebelSyn.: *Micarea intrusa* (Th.Fr.) Coppins &H.Kiliass, *Lecidea intrusa* Th.Fr.

Verbr.: S K St; salp-alp

Substr.: sil-par

Carbonea latypizodes (Nyl.) Knoph & RamboldSyn.: *Lecidella lacteola* (Nyl.) Hertel &Leuckert, *Lecidea lacteola* Nyl.

Verbr.: St; kol

Substr.: sil

Carbonea vorticosa (Flörke) HertelSyn.: *Lecidea vorticosa* (Flörke) Körb.

Verbr.: V T S K St O N; mon-niv

Substr.: sil int

Catapyrenium Flot.***Catapyrenium cinereum*** (Pers.) Körb.Syn.: *Dermatocarpon cinereum* (Pers.) Th.Fr.,*Endocarpon hepaticum* Ach. non auct.

Verbr.: V T S K St O N; salp-niv

Substr.: ter-cal

Catapyrenium daedaleum (Kremp.) SteinSyn.: *Dermatocarpon daedaleum* (Kremp.)Th.Fr., *Dermatocarpon cartilagineum* (Nyl.)

Zahlbr.

Verbr.: V T S K St O N; salp-alp

Substr.: ter-cal

Catapyrenium imbecillum > *Placidium imbecillum**Catapyrenium lachneum* > *Placidium lachneum**Catapyrenium lachneum* var. *oleosum* > *Placidium**lachneum* var. *oleosum**Catapyrenium lacinulatum* > *Placidium lacinulatum**Catapyrenium norvegicum* > *Placidium norvegicum**Catapyrenium pilosellum* > *Placidium pilosellum**Catapyrenium rufescens* > *Placidium rufescens**Catapyrenium sphaerosporum* > *Verrucaria**sphaerospora**Catapyrenium squamulosum* > *Placidium**squamulosum*

Catapyrenium trachyticum > *Placopyrenium trachyticum*

Catapyrenium tremniacense > *Involucropyrenium tremniacense*

Catapyrenium velebiticum > *Placidium velebiticum*

Catapyrenium waltheri > *Involucropyrenium waltheri*

Catillaria A.Massal.

Catillaria alba Coppins & Vezda

Verbr.: T O N; kol-mon

Substr.: cor xyl

Catillaria atomarioides (Müll.Arg.) H.Kilias

Verbr.: T S K St; mon-salp

Substr.: sil

Catillaria chalybeia (Borrer) A.Massal. var. *chalybeia*

Syn.: *Catillaria lenticularis* (Ach.) Th.Fr. var. *vulgaris* (Körb.) Th.Fr., *Catillaria chloroscotina* (Nyl.) Arnold

Verbr.: T S K St O N B; kol-alp

Substr.: sil

Catillaria chalybeia (Borrer) A.Massal. var. *chloropoliza* (Nyl.) H.Kilias

Verbr.: St; salp

Substr.: int

Catillaria contristans (Nyl.) Zahlbr.

Syn.: *Catillaria dufourii* (Ach. ex Nyl.) Vain., *Catillaria sphaeralis* (Anzi) Körb.

Verbr.: T S K St; salp-alp

Substr.: ter-sil

Catillaria detractula (Nyl.) H.Olivier

Syn.: *Lecania detractula* (Nyl.) Arnold

Verbr.: St N; kol-mon

Substr.: cal

Catillaria erysiboides (Nyl.) Th.Fr.

Syn.: *Biatorina erysiboides* (Nyl.) Arnold

Verbr.: S K N; mon

Substr.: xyl

Catillaria lenticularis (Ach.) Th.Fr.

Syn.: *Catillaria lenticularis* (Ach.) Th.Fr. var. *erubescens* (Flot.) Th.Fr., *Catillaria umbrinella* (Nyl.) Zahlbr., *Biatorina heppii* A.Massal., *Biatorina pulicaris* A.Massal., *Catillaria dolosa* auct.

Verbr.: V T S K St O N; kol-alp

Substr.: cal

Catillaria minuta (A.Massal.) Lettau

Syn.: *Biatorina minuta* A.Massal., *Catillaria arnoldii* (Kremp.) Th.Fr.

Verbr.: T S O B; kol-mon

Substr.: cal

Catillaria nigroclavata (Nyl.) Schuler

Syn.: *Catillaria ilicis* (A.Massal.) A.Massal.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor

Catillaria picila (A.Massal.) Coppins

Verbr.: T K N; mon-alp

Substr.: cal

Catillaria sculpturata H.Magn.

Verbr.: T; mon

Substr.: cal int

Catillaria acrustacea > *Toninia athallina*

Catillaria adpressa > *Catinaria atropurpurea*

Catillaria anomaloides (A.Massal.) Lettau >

Lecidella anomaloides

Catillaria anomaloides auct. > *Catillaria picila*

Catillaria arnoldii > *Catillaria minuta*

Catillaria athallina > *Toninia athallina*

Catillaria atropurpurea > *Catinaria atropurpurea*

Catillaria atropurpurea subsp. *neuschildii* >

Catinaria neuschildii

Catillaria bouteillei > *Fellhanera bouteillei*

Catillaria byssacea > *Vezdaea aestivalis*

Catillaria chloroscotina > *Catillaria chalybeia* var. *chalybeia*

Catillaria denigrata > *Micarea denigrata*

Catillaria dolosa auct. > *Catillaria lenticularis*

Catillaria dufourii > *Catillaria contristans*

Catillaria ehrhartiana > *Cliostomum corrugatum*

Catillaria elachista > *Micarea elachista*

Catillaria globulosa > *Bacidia globulosa*

Catillaria graniformis > *Cliostomum corrugatum*

Catillaria griffithii > *Cliostomum griffithii*

Catillaria grossa > *Megalaria grossa*

Catillaria heterobaphia > *Lecania cyrtella*

Catillaria ilicis > *Catillaria nigroclavata*

Catillaria intermixta auct. > *Megalaria laureri*

Catillaria laureri > *Megalaria laureri*

Catillaria lenticularis var. *erubescens* > *Catillaria lenticularis*

Catillaria lenticularis var. *vulgaris* > *Catillaria chalybeia* var. *chalybeia*

Catillaria leucoplaca auct. > *Megalaria grossa*

Catillaria ligustica > *Toninia philippea*

Catillaria lutosa > *Toninia philippea*

Catillaria melanobola > *Micarea prasina*

Catillaria micrococca > *Micarea prasina*

Catillaria neuschildii > *Catinaria neuschildii*

Catillaria philippea > *Toninia philippea*

Catillaria praeviridans > *Micarea denigrata*

Catillaria premnea > *Megalaria grossa*

Catillaria pulvereae > *Megalaria pulvereae*

Catillaria scotina > *Toninia pennina*

Catillaria sordida > *Lecidella patavina*

Catillaria sordidescens > *Micarea prasina*

Catillaria sphaeralis > *Catillaria contristans*
Catillaria sphaeroides > *Mycobilimbia pilularis*
Catillaria spodiza > *Micarea denigrata*
Catillaria subalpina > *Placynthium asperellum*
Catillaria subduplex > *Biatora subduplex*
Catillaria subnitida > *Toninia subnitida*
Catillaria subpulicaris > *Catinaria neuschildii*
Catillaria synothesa auct. > *Micarea denigrata*
Catillaria tricolor auct. non (With.) Th.Fr. >
Cliostomum griffithii
Catillaria tristis > *Toninia subnitida*
Catillaria umbrinella > *Catillaria lenticularis*

Catinaria Vain.

Catinaria atropurpurea (Schaer.) Vezda & Poelt
 Syn.: *Catillaria atropurpurea* (Schaer.) Th.Fr.,
Biatorina atropurpurea (Schaer.) A.Massal.,
Catillaria adpressa (Hepp) Schuler, *Biatorina*
arceutina Körb.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
 Substr.: cor xyl

Catinaria neuschildii (Körb.) P.James
 Syn.: *Catillaria atropurpurea* (Schaer.) Th.Fr.
 subsp. *neuschildii* (Körb.) Th.Fr., *Catillaria*
neuschildii (Körb.) Th.Fr., *Catillaria*
subpulicaris (Anzi) Lettau
 Verbr.: St O; kol-mon
 Substr.: xyl

Catinaria grossa > *Megalaria grossa*
Catinaria laureri > *Megalaria laureri*
Catinaria pulvereana > *Megalaria pulvereana*

Catolechia Flot.

Catolechia wahlenbergii (Flot. ex Ach.) Körb.
 Syn.: *Buellia wahlenbergii* (Ach.) Sheard,
Buellia pulchella (Schr.) Tuck., *Catolechia*
pulchella (Schr.) A.Massal., *Catolechia*
galbula Anzi
 Verbr.: V T S K St N; salp-alp
 Substr.: ter-sil sil

Catolechia galbula > *Catolechia wahlenbergii*
Catolechia pulchella > *Catolechia wahlenbergii*

Celothelium A.Massal.

+*Celothelium buxi* (J.Steiner) M.B.Aguirre
 Verbr.: O; kol
 Substr.: cor
 +*Celothelium lutescens* F.Berger & Aptroot
 Verbr.: O; kol
 Substr.: cor

Cephalophysis (Hertel) H.Kilias

Cephalophysis leucospila (Anzi) H.Kilias & Scheid.
 var. *leucospila*
 Syn.: *Lecidea leucospila* Anzi, *Lecidea ultima*
 Th.Fr.

Verbr.: V T S K; alp-niv
 Substr.: int cal

Cephalophysis leucospila (Anzi) H.Kilias & Scheid.
 var. *caelivicina* (Poelt & Hertel) H.Kilias &
 Scheid.

Syn.: *Lecidea ultima* Th.Fr. var. *caelivicina* Poelt
 & Hertel

Verbr.: V T S K; alp
 Substr.: int cal

Cetraria Ach.

Cetraria aculeata (Schreb.) Fr.

Syn.: *Coelocaulon aculeatum* (Schreb.) Link,
Cornicularia aculeata (Schreb.) Ach., *Cetraria*
tenuissima (L.) Vain.

Verbr.: T S K O N; kol-mon
 Substr.: ter-sil

Cetraria ericetorum Opiz

Syn.: *Cetraria crispa* (Ach.) Nyl., *Cetraria*
tenuifolia (Retz.) R.Howe, *Cetraria subtubulosa*
 (Fr. ex Nyl.) Zopf

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: ter-sil ter-cal

Cetraria islandica (L.) Ach. subsp. *islandica*

Verbr.: V T S K St O N B; kol-niv
 Substr.: ter-sil ter-cal xyl cor

Cetraria islandica (L.) Ach. subsp. *crispiformis*
 (Räsänen) Kärnefelt

Verbr.: T S St; salp-alp
 Substr.: ter-sil

Cetraria muricata (Ach.) Eckfeldt, inkl. var. *alpina*
 (Schaer.) ined.

Syn.: *Coelocaulon muricatum* (Ach.)
 J.R.Laundon, *Cornicularia muricata* (Ach.)
 Ach., *Cornicularia aculeata* (Schreb.) Ach. var.
alpina (Schaer.) Rabenh., *Cetraria stuppea* Flot.
 ex Sandst.

Verbr.: V T S K St N; salp-alp
 Substr.: ter-sil ter-cal

Cetraria obtusata P.Boom & Sipman

Verbr.: T K; salp-niv
 Substr.: ter-sil

Cetraria sepincola (Ehrh.) Ach.

Syn.: *Cetraria scutata* (Wulfen) Poetsch non
 auct.

Verbr.: V T S K St O N; mon-salp
 Substr.: cor

Cetraria agnata > *Melanelia agnata*

Cetraria bavarica > *Allocetraria oakesiana*

- Cetraria chlorophylla* > *Tuckermannopsis chlorophylla*
Cetraria commixta > *Melanelia commixta* var. *commixta*
Cetraria commixta f. *sorediella* > *Melanelia commixta* var. *sorediella*
Cetraria complicata > *Tuckneraria laureri*
Cetraria crispa > *Cetraria ericetorum*
Cetraria cucullata > *Flavocetraria cucullata*
Cetraria delisei > *Cetrariella delisei*
Cetraria fahlunensis auct. pro parte > *Melanelia commixta* var. *commixta*
Cetraria fahlunensis sensu Schaer. et auct. pro parte > *Melanelia hepatizon*
Cetraria glauca > *Platismatia glauca*
Cetraria hepatizon > *Melanelia hepatizon*
Cetraria juniperina sensu auct. medioeurop. > *Vulpicida tubulosus*
Cetraria juniperina var. *terrestris* auct. > *Vulpicida tubulosus*
Cetraria laureri > *Tuckneraria laureri*
Cetraria nivalis > *Flavocetraria nivalis*
Cetraria normoerica > *Cornicularia normoerica*
Cetraria oakesiana > *Allocetraria oakesiana*
Cetraria ochrocarpa > *Allocetraria oakesiana*
Cetraria pinastri > *Vulpicida pinastri*
Cetraria scutata (Wulfen) Poetsch > *Cetraria sepincola*
Cetraria scutata auct. > *Tuckermannopsis chlorophylla*
Cetraria stippea > *Cetraria muricata*
Cetraria subtubulosa > *Cetraria ericetorum*
Cetraria tenuifolia > *Cetraria ericetorum*
Cetraria tenuissima > *Cetraria aculeata*
Cetraria tilesii auct. > *Vulpicida tubulosus*
Cetraria tristis > *Cornicularia normoerica*
Cetraria tubulosa > *Vulpicida tubulosus*
Cetraria ulophylla > *Tuckermannopsis chlorophylla*

Cetrariella Kärnefelt & Thell

- Cetrariella delisei* (Bory ex Schaer.) Kärnefelt & Thell
 Syn.: *Cetraria delisei* (Bory ex Schaer.) Nyl., *Cetraria hiascens* (Fr.) Th.Fr.
 Verbr.: T S K; alp
 Substr.: ter-sil

Cetrelia W.L.Culb. & C.F.Culb.

- Cetrelia cetrarioides* (Delise ex Duby) W.L.Culb. & C.F.Culb.
 Syn.: *Parmelia cetrarioides* (Delise ex Duby) Nyl.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp

Substr.: cor sil xyl

Cetrelia chicitae (W.L.Culb.) W.L.Culb. & C.F.Culb.Verbr.: S; mon
Substr.: cor***Cetrelia olivetorum*** (Nyl.) W.L.Culb. & C.F.Culb.Syn.: *Parmelia rubescens* (L.) Vain., *Parmelia olivetorum* Nyl.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
Substr.: cor***Chaenotheca*** (Th.Fr.) Th.Fr.***Chaenotheca brachypoda*** (Ach.) TibellSyn.: *Coniocybe brachypoda* Ach., *Coniocybe sulphurea* (Retz.) Nyl., *Coniocybe griseola* Ach.
Verbr.: V T S K St O; kol-mon
Substr.: xyl cor***Chaenotheca brunneola*** (Ach.) Müll.Arg.Syn.: *Calicium flexipes* Ach.
Verbr.: V T S K St O N; mon-salp
Substr.: xyl***Chaenotheca chlorella*** (Ach.) Müll.Arg. non auct.Syn.: *Calicium chlorellum* Ach., *Chaenotheca carthusiae* (Harm.) Lettau, *Chaenotheca suzai* Nádv.
Verbr.: V S; mon
Substr.: cor***Chaenotheca chrysocephala*** (Turner ex Ach.) Th.Fr.Syn.: *Calicium chrysocephalum* Turner ex Ach.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
Substr.: cor xyl***Chaenotheca cinerea*** (Pers.) TibellSyn.: *Calicium cinereum* Pers., *Chaenotheca schaeferi* (De Not.) Zahlbr., *Chaenotheca albida* (Körb.) Zahlbr.
Verbr.: St O N; kol
Substr.: cor***Chaenotheca ferruginea*** (Turner & Borrer) Mig.Syn.: *Chaenotheca melanophaea* (Ach.) Zwackh, *Calicium roscidum* (Ach.) Flörke var. *pinastri* Ach.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
Substr.: cor xyl***Chaenotheca furfuracea*** (L.) TibellSyn.: *Coniocybe furfuracea* (L.) Ach.
Verbr.: V T S K St O N B; mon
Substr.: cor xyl deb***Chaenotheca hispidula*** (Ach.) Zahlbr.Verbr.: V T S St O; kol-mon
Substr.: cor***Chaenotheca laevigata*** Nádv.

Verbr.: V N; mon

- Substr.: cor
Chaenotheca phaeocephala (Turner) Th.Fr.
 Syn.: *Chaenotheca chlorella* auct. non (Ach.) Müll.Arg., *Calicium saepiculare* Ach.
 Verbr.: V S St O N; kol-mon
 Substr.: cor
- Chaenotheca stemonea*** (Ach.) Müll.Arg.
 Syn.: *Chaenotheca aeruginosa* auct. non (Turner ex Sm.) A.L.Sm., *Calicium physarellum* Ach.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
 Substr.: cor xyl
- Chaenotheca subroscida*** (Eitner) Zahlbr.
 Verbr.: V T N; mon
 Substr.: cor
- Chaenotheca trichialis*** (Ach.) Th.Fr.
 Syn.: *Calicium trichiale* Ach., *Chaenotheca aeruginosa* (Turner ex Sm.) A.L.Sm. non auct., *Calicium cinereum* auct.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
 Substr.: cor xyl
- Chaenotheca xyloxena*** Nád.v.
 Verbr.: V T S K St O N B; mon-salp
 Substr.: xyl
- Chaenotheca aeruginosa* (Turner ex Sm.) A.L.Sm. >
Chaenotheca trichialis
Chaenotheca aeruginosa auct. > *Chaenotheca stemonea*
Chaenotheca albida > *Chaenotheca cinerea*
Chaenotheca carthusiae > *Chaenotheca chlorella*
Chaenotheca chlorella auct. > *Chaenotheca phaeocephala*
Chaenotheca gracilenta > *Cybebe gracilenta*
Chaenotheca melanophaea > *Chaenotheca ferruginea*
Chaenotheca schaeereri > *Chaenotheca cinerea*
Chaenotheca suzai > *Chaenotheca chlorella*
- Chaenothecopsis*** Vain.
Chaenothecopsis debilis (Turner & Borrer ex Sm.) Tibell
 Syn.: *Calicium debile* Turner & Borrer ex Sm.
 Verbr.: S K St; mon
 Substr.: xyl
- Chaenothecopsis pusilla*** (Ach.) A.F.W.Schmidt
 Syn.: *Chaenothecopsis subpusilla* (Vain.) Tibell, *Calicium subpusillum* Vain., *Calicium alboatrum* Flörke, *Chaenothecopsis alboatra* (Flörke) Nád.v., *Calicium flörkei* Zahlbr., *Calicium nigrum* Schaer., *Calicium italicum* auct.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
 Substr.: xyl par
- Chaenothecopsis pusiola*** (Ach.) Vain.
 Syn.: *Chaenothecopsis lignicola* (Nád.v.) A.F.W.Schmidt, *Calicium lignicola* Nád.v.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
 Substr.: xyl cor par
- Chaenothecopsis servitii*** Nád.v.
 Verbr.: N; mon
 Substr.: xyl
- Chaenothecopsis vainioana*** (Nád.v.) Tibell
 Verbr.: T; mon
 Substr.: cor par
- Chaenothecopsis viridialba*** (Kremp.) A.F.W.Schmidt
 Syn.: *Calicium viridialbum* Kremp.
 Verbr.: T S St; mon
 Substr.: cor par
- Chaenothecopsis viridireagens*** (Nád.v.) A.F.W.Schmidt
 Syn.: *Calicium viridireagens* Nád.v.
 Verbr.: V T S K St O N; mon
 Substr.: cor xyl par
- Chaenothecopsis alboatra* > *Chaenothecopsis pusilla*
Chaenothecopsis lignicola > *Chaenothecopsis pusiola*
Chaenothecopsis subpusilla > *Chaenothecopsis pusilla*
- Cheiromycina*** B.Sutton
Cheiromycina flabelliformis B.Sutton
 Verbr.: St N B; mon
 Substr.: xyl
- Cheiromycina petri*** D.Hawksw. & Poelt
 Verbr.: St; mon
 Substr.: cor
- Chiodecton*** Ach.
Chiodecton crassum > *Enterographa crassa*
Chiodecton hutchinsiae > *Enterographa hutchinsiae*
- Chromatochlamys*** Trevis.
Chromatochlamys muscorum (Fr.) H.Mayrhofer & Poelt var. *muscorum*
 Syn.: *Microglæna muscorum* (Fr.) Th.Fr., *Chromatochlamys muscicola* (Ach. ex Nyl.) Trevis.
 Verbr.: T S K St O; mon-salp
 Substr.: bry deb cor
- Chromatochlamys muscorum*** (Fr.) H.Mayrhofer & Poelt var. *octospora* (Nyl.) H.Mayrhofer & Poelt
 Verbr.: K; salp
 Substr.: bry
- Chromatochlamys vezdae*** H.Mayrhofer & Poelt
 Verbr.: K St O; kol-mon

- Substr.: xyl cor
Chromatochlamys muscicola > *Chromatochlamys muscorum*
- Chrysopsora* (Vain.) M.Choisy
Chrysopsora testacea > *Psora testacea*
- Chrysothrix*** Mont.
Chrysothrix candelaris (L.) J.R.Laundon
 Syn.: *Lepraria candelaris* (L.) Fr., *Lepraria flava* (Schreb.) Sm., *Lepraria citrina* auct. medioeurop. pro parte
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
 Substr.: cor xyl sil
- Chrysothrix chlorina* (Ach.) J.R.Laundon
 Syn.: *Lepraria chlorina* (Ach.) Ach., *Calicium chlorinum* (Ach.) Schaer. non auct.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
 Substr.: sil
- Cladonia*** Hill ex P.Browne
Cladonia acuminata (Ach.) Norrl.
 Syn.: *Cladonia acuminata* (Ach.) Norrl. subsp. *foliata* (Arnold) Vain., *Cladonia foliata* (Arnold) Kernst.
 Verbr.: T K O; kol-mon
 Substr.: bry
- Cladonia amaurocraea* (Flörke) Schaer.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: ter-sil ter-cal bry
- Cladonia arbuscula* (Wallr.) Flot. em. Ruoss subsp. *mitis* (Sandst.) Ruoss
 Syn.: *Cladonia mitis* Sandst.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: ter-sil ter-cal xyl bry cor
- Cladonia arbuscula* (Wallr.) Flot. em. Ruoss subsp. *squarrosa* (Wallr.) Ruoss
 Syn.: *Cladonia silvatica* auct.
 Verbr.: V T S K St O N B kol-alp
 Substr.: ter-sil ter-cal bry xyl cor
- Cladonia bacilliformis* (Nyl.) Glück
 Verbr.: T S K; mon-salp
 Substr.: xyl
- Cladonia bellidiflora* (Ach.) Schaer.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: ter-sil deb
- Cladonia borealis* S.Stenroos
 Verbr.: T K St O; kol-salp
 Substr.: bry ter-sil sil
- Cladonia botrytes* (K.G.Hagen) Willd.
 Verbr.: T S K St O N B; mon-salp
 Substr.: xyl
- Cladonia caespiticia* (Pers.) Flörke
 Verbr.: V T S K St O N B; mon-alp
 Substr.: ter-sil xyl bry
- Cladonia cariosa* (Ach.) Spreng.
 Verbr.: T S K St O N; mon-alp
 Substr.: ter-sil
- Cladonia carneola* (Fr.) Fr.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: cor xyl bry
- Cladonia cenotea* (Ach.) Schaer.
 Syn.: *Cladonia uncinata* Hoffm.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
 Substr.: xyl cor
- Cladonia cervicornis* (Ach.) Flot. subsp. *cervicornis*
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: ter-sil
- Cladonia cervicornis* (Ach.) Flot. subsp. *verticillata* (Hoffm.) Ahti
 Syn.: *Cladonia verticillata* (Hoffm.) Schaer.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
 Substr.: ter-sil sil
- Cladonia chlorophaea* (Flörke ex Sommerf.) Spreng.
 Syn.: *Cladonia pyxidata* (L.) Hoffm. var. *chlorophaea* (Flörke ex Sommerf.) Flörke, *Cladonia pyxidata* (L.) Hoffm. subsp. *chlorophaea* (Flörke ex Sommerf.) V. Wirth
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
 Substr.: cor xyl ter-cal ter-sil
- Cladonia ciliata* Stirt., inkl. var. *tenuis* (Flörke) Ahti
 Verbr.: T S O N; kol-mon
 Substr.: ter-sil
- Cladonia coccifera* (L.) Willd.
 Syn.: *Cladonia cornucopioides* F.Wilson
 Verbr.: V T S K St O N; mon-niv
 Substr.: ter-sil bry deb
- Cladonia coniocraea* (Flörke) Spreng.
 Syn.: *Cladonia fimbriata* (L.) Fr. var. *coniocraea* (Flörke) Nyl.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
 Substr.: cor xyl deb ter-sil
- Cladonia convoluta* (Lam.) Anders
 Syn.: *Cladonia endiviifolia* (Dicks.) Fr., *Cladonia foliacea* (Huds.) Willd. var. *convoluta* (Lam.) Vain.
 Verbr.: N; pla-kol
 Substr.: ter-cal
- Cladonia cornuta* (L.) Hoffm.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
 Substr.: ter-sil xyl deb
- Cladonia crispata* (Ach.) Flot. var. *crispata*
 Syn.: *Cladonia crispata* var. *dilacerata* (Schaer.) Malbr., *Cladonia crispata* var. *infundibulifera*

- (Schaer.) Vain., *Cladonia ceranoides* auct. pro parte
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: ter-sil ter-cal bry xyl
- Cladonia crispata* (Ach.) Flot. var. *cetrariiformis* (Delise) Vain.
Verbr.: T S K St; salp-alp
Substr.: ter-sil bry
- Cladonia cryptochlorophaea* Asahina
Verbr.: T K St; mon-alp
Substr.: bry sil
- Cladonia cyanipes* (Sommerf.) Nyl.
Verbr.: T S K St O N; mon-alp
Substr.: bry sil
- Cladonia dahliana* Kristinsson
Verbr.: K; mon
Substr.: met
- Cladonia decorticata* (Flörke) Spreng.
Verbr.: T S St N B; kol-salp
Substr.: ter-sil deb xyl
- Cladonia deformis* (L.) Hoffm.
Syn.: *Cladonia crenulata* (Ach.) Flörke
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: xyl cor deb ter-sil
- Cladonia digitata* (L.) Hoffm.
Verbr.: V T S K St O N B; mon-alp
Substr.: xyl cor bry
- Cladonia ecmocyna* Leight.
Verbr.: V T S K St; salp-niv
Substr.: ter-sil
- Cladonia fimbriata* (L.) Fr.
Syn.: *Cladonia major* (G.K.Hagen) Sandst.,
Cladonia minor (G.K.Hagen) Szatala
Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: ter-sil bry deb xyl
- Cladonia firma* (Nyl.) Nyl.
Verbr.: O B; plan-kol
Substr.: ter-cal
- Cladonia foliacea* (Huds.) Willd., inkl. var. *damicornis* (Ach.) Th.Fr.
Syn.: *Cladonia alcicornis* (Lightf.) Fr., *Cladonia foliacea* (Huds.) Willd. var. *alcicornis* (Lightf.) Schaer.
Verbr.: K St O N B; plan-mon
Substr.: ter-sil
- Cladonia furcata* (Huds.) Schrad. subsp. *furcata*
Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: ter-cal ter-sil xyl
- Cladonia furcata* (Huds.) Schrad. subsp. *subrangiformis* (Sandst.) Abbayes
Syn.: *Cladonia subrangiformis* Sandst.
Verbr.: T S K St O; kol-mon
Substr.: ter-cal ter-sil
- Cladonia glauca* Flörke
Verbr.: V T S K St O N; kol-salp
Substr.: ter-sil
- Cladonia gracilis* (L.) Willd.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
Substr.: ter-cal deb
- Cladonia grayi* G.Merr. ex Sandst.
Syn.: *Cladonia pyxidata* (L.) Hoffm. subsp. *grayi* (G.Merr. ex Sandst.) V.Wirth
Verbr.: K St O; kol-salp
Substr.: xyl deb bry
- Cladonia humilis* (With.) J.R.Laundon
Syn.: *Cladonia conistea* ("Delise") Asahina
Verbr.: T; mon
Substr.: xyl sil
- Cladonia incrassata* Flörke
Verbr.: S O N; kol-mon
Substr.: bry deb
- Cladonia luteoalba* Wheldon & A.Wilson
Verbr.: T S; salp
Substr.: deb sil
- Cladonia macilenta* Hoffm. subsp. *macilenta*
Syn.: *Cladonia bacillaris* (Leight.) Arnold
Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
Substr.: xyl deb cor
- Cladonia macilenta* Hoffm. subsp. *floerkeana* (Fr.) V.Wirth
Syn.: *Cladonia floerkeana* (Fr.) Flörke
Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
Substr.: xyl bry deb
- Cladonia macroceras* (Delise) Hav.
Syn.: *Cladonia gracilis* (L.) Willd. var. *macroceras* (Delise) Flot., *Cladonia elongata* auct.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: ter-sil ter-cal bry deb
- Cladonia macrophylla* (Schaer.) Stenh.
Syn.: *Cladonia alpicola* (Flot.) Vain.
Verbr.: T S K St O N; mon-alp
Substr.: ter-sil bry deb
- Cladonia macrophyllodes* Nyl.
Verbr.: V T S K St N; salp-niv
Substr.: ter-sil
- Cladonia magyarica* Vain.
Verbr.: N; pla-kol
Substr.: ter-cal
- Cladonia merochlorophaea* Asahina var. *merochlorophaea*
Verbr.: T S St O; kol-alp
Substr.: sil ter-sil bry
- Cladonia merochlorophaea* Asahina var. *novochlorophaea* Sipman
Verbr.: O; kol

- Substr.: sil bry
Cladonia metacorallifera Asahina
 Verbr.: T; salp
 Substr.: bry
- Cladonia norvegica*** Tønsberg & Holien
 Verbr.: K St O N; mon
 Substr.: cor xyl
- Cladonia ochrochlora*** Flörke
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
 Substr.: cor xyl deb ter-sil
- Cladonia parasitica*** (Hoffm.) Hoffm.
 Syn.: *Cladonia delicata* auct.
 Verbr.: S K St O N B; pla-mon
 Substr.: xyl
- Cladonia peziziformis*** (With.) J.R.Laundon
 Syn.: *Cladonia capitata* (Michx.) Spreng.,
Cladonia leptophylla (Ach.) Flörke
 Verbr.: St N B; pla-mon
 Substr.: ter-sil
- Cladonia phyllophora*** Hoffm.
 Syn.: *Cladonia degenerans* (Flörke) Spreng.,
Cladonia lepidota (Ach.) Nyl. non auct.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-alp
 Substr.: ter-sil bry deb
- Cladonia pleurota*** (Flörke) Schaer.
 Syn.: *Cladonia coccifera* (L.) Willd. var.
pleurota (Flörke) Schaer.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
 Substr.: xyl deb ter-sil
- Cladonia pocillum*** (Ach.) Grognot
 Syn.: *Cladonia pyxidata* (L.) Hoffm. var.
pocillum (Ach.) Flot.
 Verbr.: T S K St O N; kol-alp
 Substr.: ter-cal bry
- Cladonia polycarpoides*** Nyl.
 Syn.: *Cladonia subcariosa* auct.
 Verbr.: K N B; pla-mon
 Substr.: ter-cal ter-sil
- Cladonia polydactyla*** (Flörke) Spreng.
 Syn.: *Cladonia flabelliformis* Vain.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-salp
 Substr.: cor xyl
- Cladonia portentosa*** (Dufour) Coem.
 Syn.: *Cladonia impexa* Harm., *Cladonia condensata* (Sandst.) Zahlbr., *Cladonia spumosa* (Flörke) Zahlbr.
 Verbr.: V T S K O N; kol-salp
 Substr.: ter-sil bry deb
- Cladonia pyxidata*** (L.) Hoffm.
 Syn.: *Cladonia neglecta* (Flörke) Spreng.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
 Substr.: ter-cal ter-sil bry xyl
- Cladonia ramulosa*** (With.) J.R.Laundon
 Syn.: *Cladonia pityrea* (Flörke) Fr., *Cladonia anomaea* (Ach.) Ahti & P.James
 Verbr.: V T St O N; kol-mon
 Substr.: bry sil cor
- Cladonia rangiferina*** (L.) Weber ex F.H.Wigg.
 Syn.: *Cladonia alpestris* (L.) Rabenh. non auct.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
 Substr.: ter-sil ter-cal xyl
- Cladonia rangiformis*** Hoffm.
 Syn.: *Cladonia muricata* auct.
 Verbr.: V S K St O N B; pla-mon
 Substr.: ter-cal deb
- Cladonia rei*** Schaer.
 Syn.: *Cladonia nemoxyna* (Ach.) Arnold
 Verbr.: T K St O N; kol-mon?
 Substr.: ter-sil deb
- Cladonia scabriuscula*** (Delise) Nyl.
 Syn.: *Cladonia surrecta* (Flörke) Sandst.
 Verbr.: V N; kol-mon
 Substr.: ter-sil deb
- Cladonia squamosa*** Hoffm. var. *squamosa*
 Syn.: *Cladonia ventricosa* auct.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
 Substr.: cor xyl deb bry
- Cladonia squamosa*** Hoffm. var. *subsquamosa* (Nyl. ex Leight.) Vain.
 Syn.: *Cladonia subsquamosa* (Nyl. ex Leight.) Cromb.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-salp
 Substr.: cor xyl
- Cladonia stellaris*** (Opiz) Pouzar & Vezda
 Syn.: *Cladonia alpestris* auct. non (L.) Rabenh.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: ter-sil bry deb
- Cladonia strepsilis*** (Ach.) Grognot
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: ter-sil ter-cal deb
- Cladonia stricta*** (Nyl.) Nyl.
 Syn.: *Cladonia lepidota* auct. non (Ach.) Nyl.
 Verbr.: T S K; salp-alp
 Substr.: ter-sil
- Cladonia stygia*** (Fr.) Ruoss
 Verbr.: T S K St O; kol-salp
 Substr.: bry
- Cladonia subfurcata*** (Nyl.) Arnold
 Verbr.: T; salp
 Substr.: ter-sil
- Cladonia sublacunosa*** Vain.
 Verbr.: T; salp
 Substr.: ter-sil
- Cladonia subulata*** (L.) Weber ex F.H.Wigg.
 Syn.: *Cladonia cornutoradiata* (Vain.) Zopf
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp

- Substr.: ter-sil deb bry
Cladonia sulphurina (Michx.) Fr.
 Syn.: *Cladonia gonecha* (Ach.) Asahina,
Cladonia deformis (L.) Hoffm. var. *gonecha*
 (Ach.) Arnold
 Verbr.: V T S K St O N B; mon-alp
 Substr.: xyl bry deb
- Cladonia symphycarpa*** (Flörke) Fr.
 Syn.: *Cladonia hungarica* Vain., *Cladonia*
symphycarpa auct.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
 Substr.: ter-cal bry
- Cladonia turgida*** Hoffm.
 Verbr.: O N; mon
 Substr.: ter-sil
- Cladonia uncialis*** (L.) Weber ex F.H.Wigg. subsp.
uncialis
 Syn.: *Cladonia stellata* Schaer.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-alp
 Substr.: ter-cal ter-sil bry
- Cladonia uncialis*** (L.) Weber ex F.H.Wigg. subsp.
biuncialis (Hoffm.) M.Choisy
 Verbr.: V T S K St N; mon-alp
 Substr.: ter-sil bry
- Cladonia acuminata* subsp. *foliata* > *Cladonia*
acuminata
Cladonia alcicornis > *Cladonia foliacea*
Cladonia alpestris (L.) Rabenh. > *Cladonia*
rangiferina
Cladonia alpestris auct. > *Cladonia stellaris*
Cladonia alpicola > *Cladonia macrophylla*
Cladonia anomaea > *Cladonia ramulosa*
Cladonia bacillaris > *Cladonia macilenta*
Cladonia capitata > *Cladonia peziziformis*
Cladonia ceranoides auct. p. p. > *Cladonia crispata*
 var. *crispata*
Cladonia coccifera var. *pleurota* > *Cladonia*
pleurota
Cladonia condensata > *Cladonia portentosa*
Cladonia conistea > *Cladonia humilis*
Cladonia cornucopioides > *Cladonia coccifera*
Cladonia cornutoradiata > *Cladonia subulata*
Cladonia crenulata > *Cladonia deformis*
Cladonia crispata var. *dilacerata* > *Cladonia*
crispata var. *crispata*
Cladonia crispata var. *infundibulifera* > *Cladonia*
crispata var. *crispata*
Cladonia deformis var. *gonecha* > *Cladonia*
sulphurina
Cladonia degenerans > *Cladonia phyllophora*
Cladonia delicata auct. > *Cladonia parasitica*
Cladonia elongata auct. > *Cladonia macroceras*
Cladonia endiviifolia > *Cladonia convoluta*
- Cladonia fimbriata* var. *coniocraea* > *Cladonia*
coniocraea
Cladonia flabelliformis > *Cladonia polydactyla*
Cladonia floerkeana > *Cladonia macilenta* subsp.
floerkeana
Cladonia foliacea var. *alcicornis* > *Cladonia*
foliacea
Cladonia foliacea var. *convoluta* > *Cladonia*
convoluta
Cladonia foliata > *Cladonia acuminata*
Cladonia gonecha > *Cladonia sulphurina*
Cladonia gracilis var. *macroceras* > *Cladonia*
macroceras
Cladonia hungarica > *Cladonia symphycarpa*
Cladonia impexa > *Cladonia portentosa*
Cladonia lepidota (Ach.) Nyl. > *Cladonia*
phyllophora
Cladonia lepidota auct. > *Cladonia stricta*
Cladonia leptophylla > *Cladonia peziziformis*
Cladonia major > *Cladonia fimbriata*
Cladonia minor > *Cladonia fimbriata*
Cladonia mitis > *Cladonia arbuscula* subsp. *mitis*
Cladonia muricata auct. > *Cladonia rangiformis*
Cladonia neglecta > *Cladonia pyxidata*
Cladonia nemoxyna > *Cladonia rei*
Cladonia papillaria > *Pycnothelia papillaria*
Cladonia pityrea > *Cladonia ramulosa*
Cladonia pyxidata subsp. *chlorophaea* > *Cladonia*
chlorophaea
Cladonia pyxidata var. *chlorophaea* > *Cladonia*
chlorophaea
Cladonia pyxidata subsp. *grayi* > *Cladonia grayi*
Cladonia pyxidata var. *pocillum* > *Cladonia*
pocillum
Cladonia silvatica > *Cladonia arbuscula* subsp.
squarrosa
Cladonia spumosa > *Cladonia portentosa*
Cladonia stellata > *Cladonia uncialis* subsp.
uncialis
Cladonia subcariosa auct. > *Cladonia*
polycarpoides
Cladonia subrangiformis > *Cladonia furcata* subsp.
subrangiformis
Cladonia subsquamosa > *Cladonia squamosa* var.
subsquamosa
Cladonia surrecta > *Cladonia scabriuscula*
Cladonia symphycarpia auct. > *Cladonia*
symphycarpa
Cladonia uncinata > *Cladonia cenotea*
Cladonia ventricosa auct. > *Cladonia squamosa* var.
squamosa
Cladonia verticillata > *Cladonia cervicornis* subsp.
verticillata

Clauzadea Hafellner & Bellem.

Clauzadea chondrodes (A.Massal.) Clauzade & Cl.Roux

Syn.: *Biatora chondrodes* A.Massal., *Lecidea chondrodes* (A.Massal.) Malbr., *Protoblastenia chondrodes* (A.Massal.) Zahlbr.

Verbr.: V N; kol-mon

Substr.: cal

Clauzadea immersa (Weber) Hafellner & Bellem.

Syn.: *Lecidea immersa* (Weber) Ach., *Protoblastenia immersa* (Weber) J.Steiner

Verbr.: V T S K St O N; mon-niv

Substr.: cal

Clauzadea metzleri (Körb.) Clauzade & Cl.Roux ex D.Hawksw.

Syn.: *Lecidea metzleri* (Körb.) Th.Fr., *Protoblastenia metzleri* (Körb.) J.Steiner

Verbr.: V T S O; kol-salp

Substr.: cal

Clauzadea monticola (Schaer.) Hafellner & Bellem.

Syn.: *Lecidea monticola* Schaer., *Protoblastenia monticola* (Schaer.) J.Steiner, *Lecidea fusciorubens* (Nyl.) Nyl., *Lecidella ochracea* (Hepp) Körb.

Verbr.: V T S K St O N; kol-alp

Substr.: cal

Clauzadeana Cl.Roux

Clauzadeana macula (Taylor) Coppins & Rambold

Syn.: *Clauzadeana instratula* (Nyl.) Cl.Roux, *Lecidea instratula* Nyl., *Lecanora morioides* (Blomb. ex Arnold) Blomb.

Verbr.: V T K St; mon-alp

Substr.: sil

Clauzadeana instratula > *Clauzadeana macula*

Clavaria Fr.

Clavaria corynoides > *Multiclavula corynoides*

Clavaria mucida > *Multiclavula mucida*

Clavaria vernalis > *Multiclavula vernalis*

Cliostomum Fr.

Cliostomum corrugatum (Ach.: Fr.) Fr.

Syn.: *Cliostomum graniforme* (K.G.Hagen) Coppins, *Catillaria graniformis* (K.G.Hagen) Vain., *Catillaria ehrhartiana* (Ach.) Th.Fr.

Verbr.: T S St O N; kol-mon

Substr.: cor

Cliostomum griffithii (Sm.) Coppins

Syn.: *Catillaria griffithii* (Sm.) Malme, *Catillaria tricolor* auct. non (With.) Th.Fr.

Verbr.: V T O N; kol-mon

Substr.: cor

Cliostomum pallens (Kullh.) S.Ekman

Verbr.: K; mon

Substr.: cor

Cliostomum graniforme > *Cliostomum corrugatum*

Coelocaulon Link

Coelocaulon aculeatum > *Cetraria aculeata*

Coelocaulon muricatum > *Cetraria muricata*

Coenogonium Ehrenb.

Coenogonium germanicum > *Cystocoleus ebeneus*

Collema Weber ex F.H.Wigg.

Collema auriforme (With.) Coppins & J.R.Laundon

Syn.: *Collema auriculatum* Hoffm., *Collema granosum* auct.

Verbr.: V T S K St O N; kol-salp

Substr.: cal bry

Collema bachmanianum (Fink) Degel. var.

bachmanianum

Verbr.: T; mon

Substr.: ter-cal

Collema bachmanianum (Fink) Degel. var.

millegranum Degel.

Verbr.: St; alp

Substr.: ter-sil

Collema callopismum A.Massal.

Verbr.: V S K St; mon-alp

Substr.: cal

Collema ceraniscum Nyl.

Verbr.: T S St; alp

Substr.: ter-cal ter-sil deb

Collema coccophorum Tuck.

Verbr.: St; salp

Substr.: cal

Collema conglomeratum Hoffm. var.

conglomeratum

Syn.: *Synechoblastus conglomeratus* (Hoffm.) Körb.

Verbr.: T St O N; kol-mon

Substr.: cor

Collema crispum (Huds.) Weber ex F.H.Wigg. var.

crispum

Syn.: *Collema cheilum* (Ach.) Ach., *Collema conchilobum* (Flot.) Körb.

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: cal ter-cal

Collema crispum (Huds.) Weber ex F.H.Wigg. var.

metzleri (Arnold) Degel.

Verbr.: K St; kol-mon

Substr.: cal ter-cal

- Collema cristatum* (L.) Weber ex F.H.Wigg. var. *cristatum*
Syn.: *Collema melaenum* (Ach.) Ach.
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: cal
- Collema cristatum* (L.) Weber ex F.H.Wigg. var. *marginale* (Huds.) Degel.
Syn.: *Collema multifidum* (Scop.) Rabenh.
Verbr.: V T S St N; mon-alp
Substr.: cal
- Collema dichotomum* (With.) Coppins & J.R.Laundon
Syn.: *Collema fluviatile* (Huds.) Steud.
Verbr.: O; kol
Substr.: sil-aqu
- Collema fasciculare* (L.) Weber ex F.H.Wigg.
Syn.: *Collema aggregatum* auct., *Synechoblastus aggregatus* auct., *Collema ascaridosporum* (A.Massal.) Degel.
Verbr.: V T S K St O N; mon
Substr.: cor
- Collema flaccidum* (Ach.) Ach.
Syn.: *Collema rupestre* (Sw.) Rabenh., *Synechoblastus rupestris* (Sw.) Trevis.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
Substr.: cor bry sil
- Collema fragrans* (Sm.) Ach.
Syn.: *Collema microphyllum* Ach., *Leptogium microphyllum* (Ach.) Leight.
Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
Substr.: cor
- Collema furfuraceum* (Arnold) Du Rietz
Verbr.: T K O; kol-mon
Substr.: cor
- Collema fuscovirens* (With.) J.R.Laundon
Syn.: *Collema tuniforme* (Ach.) Ach., *Collema furvum* (Ach.) DC.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: cal bry
- Collema glebulentum* (Nyl. ex Cromb.) Degel.
Verbr.: T S; mon-alp
Substr.: sil
- Collema ligerinum* (Hy) Harm.
Syn.: *Collema verruculosum* sensu Arnold
Verbr.: T K St; kol-mon
Substr.: cor
- Collema limosum* (Ach.) Ach.
Syn.: *Collema glaucescens* Hoffm., *Collema viscosum* A.Massal.
Verbr.: V T S St O N; kol-mon
Substr.: ter-cal
- Collema multipartitum* Sm.
Syn.: *Synechoblastus multipartitus* (Sm.) Körb.
Verbr.: V T S K St O N; kol-salp
Substr.: cal
- Collema nigrescens* (Huds.) DC.
Syn.: *Synechoblastus nigrescens* (Huds.) Trevis., *Collema vespertilio* (Lightf.) Hoffm., *Synechoblastus vespertilio* Lightf.
Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
Substr.: cor
- Collema occultatum* Bagl.
Syn.: *Collema quadratum* J.Lahm ex Körb.
Verbr.: V S K St O N; kol-mon
Substr.: cor
- Collema parvum* Degel.
Verbr.: V S K St N; mon-alp
Substr.: cal
- Collema polycarpon* Hoffm. var. *polycarpon*
Syn.: *Synechoblastus polycarpus* (Hoffm.) Dalla Torre & Sarnth., *Synechoblastus orbicularis* (Schaer.) Dalla Torre & Sarnth.
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: cal
- Collema polycarpon* Hoffm. var. *corcyrense* (Arnold) Harm.
Verbr.: T N; kol-salp
Substr.: cal
- Collema subflaccidum* Degel.
Syn.: *Collema subfurvum* auct.
Verbr.: St N; mon
Substr.: cor
- Collema tenax* (Sw.) Ach. emend. Degel. var. *tenax*
Syn.: *Collema pulposum* (Bernh.) Ach., *Collema palmatum* auct.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: ter-cal
- Collema tenax* (Sw.) Ach. emend. Degel. var. *crustaceum* (Kremp.) Degel.
Verbr.: T; salp
Substr.: ter-cal
- Collema tenax* (Sw.) Ach. emend. Degel. var. *substellatum* (H.Magn.) Degel.
Verbr.: T; alp
Substr.: bry int
- Collema tenax* (Sw.) Ach. emend. Degel. var. *vulgare* (Schaer.) Degel.
Verbr.: T; alp
Substr.: ter-cal
- Collema undulatum* Laurer ex Flot. var. *undulatum*
Syn.: *Collema laureri* Flot.
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: cal
- Collema undulatum* Laurer ex Flot. var. *granulosum* Degel.
Verbr.: V T S K St N; mon-alp

Substr.: cal

Collema aggregatum auct. > *Collema fasciculare*
Collema ascaridosporum > *Collema fasciculare*
Collema auriculatum > *Collema auriforme*
Collema cheilum > *Collema crispum* var. *crispum*
Collema conchilobum > *Collema crispum* var. *crispum*
Collema fluviatile > *Collema dichotomum*
Collema furvum > *Collema fuscovirens*
Collema glaucescens > *Collema limosum*
Collema granosum auct. > *Collema auriforme*
Collema laureri > *Collema undulatum* var. *undulatum*
Collema melaenum > *Collema cristatum* var. *cristatum*
Collema microphyllum > *Collema fragrans*
Collema multifidum > *Collema cristatum* var. *marginale*
Collema palmatum auct. > *Collema tenax* var. *tenax*
Collema pulposum > *Collema tenax* var. *tenax*
Collema quadratum > *Collema occultatum*
Collema rupestre > *Collema flaccidum*
Collema subfurvum auct. > *Collema subflaccidum*
Collema tuniforme > *Collema fuscovirens*
Collema verruculosum sensu Arnold > *Collema ligerinum*
Collema vespertilio > *Collema nigrescens*
Collema viscosum > *Collema limosum*

Collemopsis Nyl. ex Cromb.

Collemopsis caesia > *Psorotichia schaeferi*
Collemopsis diffracta > *Psorotichia diffracta*
Collemopsis frustulosa > *Psorotichia frustulosa*
Collemopsis murorum > *Psorotichia murorum*
Collemopsis schaeferi > *Psorotichia schaeferi*

Coniocybe Ach.

Coniocybe brachypoda > *Chaenotheca brachypoda*
Coniocybe furfuracea > *Chaenotheca furfuracea*
Coniocybe gracilentia > *Cybebe gracilentia*
Coniocybe griseola > *Chaenotheca brachypoda*
Coniocybe hyalinella > *Sclerophora peronella*
Coniocybe nivea > *Sclerophora nivea*
Coniocybe pallida > *Sclerophora nivea*
Coniocybe peronella > *Sclerophora peronella*
Coniocybe subpallida > *Sclerophora nivea*
Coniocybe sulphurea > *Chaenotheca brachypoda*

Coriscium Vain.

Coriscium viride > *Omphalina hudsoniana*

Cornicularia (Schreb.) Hoffm.

Cornicularia normoerica (Gunnerus) Du Rietz

Syn.: *Cetraria normoerica* (Gunnerus) Lyngé,
Cetraria tristis (Weber) Fr.

Verbr.: V T S K St N; mon-niv

Substr.: sil

Cornicularia aculeata > *Cetraria aculeata*

Cornicularia aculeata var. *alpina* > *Cetraria muricata*

Cornicularia divergens > *Bryocaulon divergens*

Cornicularia muricata > *Cetraria muricata*

Cresponea Egea & Torrente

Cresponea premnea (Ach.) Egea & Torrente var. *saxicola* (Leight.) Egea & Torrente

Syn.: *Lecanactis premnea* (Ach.) Arnold,
Lecanactis plocina (Ach.) A.Massal.

Verbr.: S O; kol-mon

Substr.: sil

Cresporhaphis M.B.Aguirre

Cresporhaphis macrospora (Eitner) M.B.Aguirre

Syn.: *Leptorhaphis quercus* (Beltr.) Körb. f. *macrospora* Eitner

Verbr.: K O; kol

Substr.: cor

Cresporhaphis muelleri (Duby) M.B.Aguirre

Syn.: *Leptorhaphis aggregata* Eitner

Verbr.: O; kol-mon

Substr.: cor

Cresporhaphis pinicola (Samp.) M.B.Aguirre

Syn.: *Leptorhaphis pinicola* Samp.

Verbr.: O; kol

Substr.: cor

Cresporhaphis wienkampii (J.Lahm ex Hazsl.) M.B.Aguirre

Syn.: *Leptorhaphis wienkampii* J.Lahm ex Hazsl.

Verbr.: T O N; kol-mon

Substr.: cor

Crocynia auct.

Crocynia arctica > *Leproloma vouauxii*

Crocynia hueana > *Lecanactis latebrarum*

Crocynia lanuginosa > *Leproloma membranaceum*

Crocynia neglecta > *Lepraria neglecta*

Crocynia vouauxii > *Leproloma vouauxii*

Cryptothele Th.Fr.

Cryptothele rhodosticta (Taylor) Henssen

Syn.: *Pyrenopsis rhodosticta* (Taylor) Müll.Arg.,

Pyrenopsis sanguinea Anzi

Verbr.: T; mon-alp

Substr.: sil

Cybebe Tibell**Cybebe gracilenta** (Ach.) TibellSyn.: *Coniocybe gracilenta* (Ach.) Ach.

Verbr.: V T S K St N; mon-salp?

Substr.: xyl cor

Cyphelium Ach.**Cyphelium inquinans** (Sm.) Trevis.Syn.: *Acolium inquinans* (Sm.) A.Massal., *Calicium cembrinum* Ach., *Cyphelium ollare* Ach., *Cyphelium pileatum* Ach., *Calicium tympanellum* Ach., *Cyphelium subsimile* (Nyl.) Trevis.

Verbr.: T S K St O N; mon-salp

Substr.: xyl cor

Cyphelium karelicum (Vain.) RäsänenSyn.: *Cyphelium lucidum* (Th.Fr.) Th.Fr. var. *karelicum* Vain.

Verbr.: V T S K St O N; mon-salp

Substr.: cor xyl

Cyphelium lucidum (Th.Fr.) Th.Fr.Syn.: *Acolium viridulum* Schaer.

Verbr.: V T S K St O N; mon-salp

Substr.: cor xyl

Cyphelium notarisii (Tul.) Blomb. & ForssellSyn.: *Acolium notarisii* Tul.

Verbr.: St N; mon

Substr.: cor

Cyphelium pinicola Tibell

Verbr.: T S K St; salp

Substr.: xyl cor

Cyphelium tigillare (Ach.) Ach.Syn.: *Cyphelium trachylioides* auct. medioeurop. non (Branth & Rostr.) Erichsen

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: xyl cor

Cyphelium lucidum var. *karelicum* > *Cyphelium karelicum**Cyphelium ocellatum* > *Thelomma ocellatum**Cyphelium ollare* > *Cyphelium inquinans**Cyphelium pileatum* > *Cyphelium inquinans**Cyphelium subsimile* > *Cyphelium inquinans**Cyphelium trachylioides* auct. medioeurop. non (Branth & Rostr.) Erichsen > *Cyphelium tigillare***Cyrtidula** Minks+**Cyrtidula hippocastani** (DC.) R.C.HarrisSyn.: *Mycoporum hippocastani* (DC.) Coppins

Verbr.: St O; mon

Substr.: cor

+**Cyrtidula quercus** (A.Massal.) MinksSyn.: *Mycoporum quercus* (A.Massal.)Müll.Arg., *Dermatina quercus* (A.Massal.)

Zahlbr.

Verbr.: K St B; mon

Substr.: cor

Cystocoleus Thwaites**Cystocoleus ebeneus** (Dillwyn) ThwaitesSyn.: *Cystocoleus niger* auct., *Coenogonium germanicum* Glück

Verbr.: V T S K St O N; kol-alp

Substr.: sil bry

Cystocoleus niger auct. > *Cystocoleus ebeneus***Dacampia** A.Massal.**Dacampia hookeri** (Borrer) A.Massal.Syn.: *Pleospora hookeri* (Borrer) Keissl.

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: ter-cal-par

Dactylina Nyl.**Dactylina ramulosa** (Hook.) Tuck.Syn.: *Dufourea ramulosa* Hook.

Verbr.: V T S K St O; salp-niv

Substr.: ter-cal deb

Dactylina madreporiformis > *Allocetraria madreporiformis***Dendriscoaulon** Nyl.**Dendriscoaulon umhausense** (Auersw.) Degel.

Verbr.: T S K N; mon

Substr.: cor

Notiz: Die Art wird für den mit Cyanobakterien in Symbiose lebenden Morphotyp von *Lobaria amplissima* gehalten.*Dermatina* (Almq.) Zahlbr.*Dermatina elabens* > *Mycoporum elabens*+*Dermatina quercus* > *Cyrtidula quercus***Dermatocarpon** Eschw.**Dermatocarpon arnoldianum** Degel.

Verbr.: T S K St; salp-alp

Substr.: sil-aqu

Dermatocarpon intestiniforme (Körb.) HasseSyn.: *Dermatocarpon polyphyllum* (Wulfen)

Dalla Torre & Sarnth.

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: cal int

Dermatocarpon leptophyllum (Ach.) K.G.W.Lång

Verbr.: V T S K St N; mon-salp

Substr.: cal

Dermatocarpon luridum (With.) J.R.Laundon var. *luridum*

Syn.: *Dermatocarpon weberi* (Ach.) W.Mann, *Dermatocarpon fluviatile* (Weber) Th.Fr., *Dermatocarpon aquaticum* (Weis) Zahlbr.

Verbr.: T S K St O N; kol-alp

Substr.: sil-aqu

Dermatocarpon luridum (With.) J.R.Laundon var. *decipiens* (A.Massal.) Riedl

Syn.: *Dermatocarpon decipiens* (A.Massal.) Dalla Torre & Sarnth., *Dermatocarpon fluviatile* (Weber) Th.Fr. var. *decipiens* (A.Massal.) Vain.

Verbr.: T S K St; mon-alp

Substr.: sil-aqu

Dermatocarpon meiophyllizum Vain.

Syn.: *Dermatocarpon bachmannii* Anders var. *inundatum* Klem.

Verbr.: T S N; mon-alp

Substr.: sil-aqu

Dermatocarpon miniatum (L.) W.Mann var. *miniatum*

Verbr.: V T S K St O N; kol-alp

Substr.: cal int

Dermatocarpon miniatum (L.) W.Mann var. *cirsodes* (Ach.) Zahlbr.

Syn.: *Dermatocarpon miniatum* (L.) W.Mann var. *papillosum* (Anzi) Müll.Arg.

Verbr.: S K St O N; kol-mon

Substr.: cal int

Dermatocarpon miniatum (L.) W.Mann var. *complicatum* (Lightf.) Th.Fr.

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: cal

Dermatocarpon rivulorum (Arnold) Dalla Torre & Sarnth.

Verbr.: V T S K St O; mon-alp

Substr.: sil

Dermatocarpon anzianum > *Verrucaria sphaerospora*

Dermatocarpon aquaticum > *Dermatocarpon luridum* var. *luridum*

Dermatocarpon bachmannii var. *inundatum* > *Dermatocarpon meiophyllizum*

Dermatocarpon cartilagineum > *Catapyrenium daedaleum*

Dermatocarpon cinereum > *Catapyrenium cinereum*

Dermatocarpon compactum > *Verrucaria fuscula*

Dermatocarpon daedaleum > *Catapyrenium daedaleum*

Dermatocarpon decipiens > *Dermatocarpon luridum* var. *decipiens*

Dermatocarpon fluviatile > *Dermatocarpon luridum* var. *luridum*

Dermatocarpon fluviatile var. *decipiens* > *Dermatocarpon luridum* var. *decipiens*

Dermatocarpon hepaticum auct. non *Endocarpon hepaticum* > *Placidium squamulosum*

Dermatocarpon insulare > *Verrucaria fuscula*

Dermatocarpon miniatum var. *papillosum* > *Dermatocarpon miniatum* var. *cirsodes*

Dermatocarpon monstrosum > *Placocarpus schaereri*

Dermatocarpon polyphyllum > *Dermatocarpon intestinforme*

Dermatocarpon rufescens (Ach.) Th.Fr. non auct. > *Placidium rufescens*

Dermatocarpon rufescens auct. non (Ach.) Th.Fr. > *Placidium lachneum*

Dermatocarpon trachyticum > *Placopyrenium trachyticum*

Dermatocarpon trapeziforme auct. pro parte > *Placidium lachneum*

Dermatocarpon trapeziforme auct. pro parte non *Lichen trapeziformis* J.König > *Placidium squamulosum*

Dermatocarpon weberi > *Dermatocarpon luridum* var. *luridum*

Dibaeis Clem.

Dibaeis baeomyces (L. fil.) Rambold & Hertel

Syn.: *Baeomyces roseus* Pers.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp

Substr.: ter-sil

Dimelaena Norman

Dimelaena oreina (Ach.) Norman

Syn.: *Rinodina oreina* (Ach.) A.Massal.,

Rinodina mougeotioides Nyl.

Verbr.: V T S K St N; mon-alp

Substr.: sil

Dimerella Trevis.

Dimerella lutea (Dicks.) Trevis.

Syn.: *Microphiale lutea* (Dicks.) Zahlbr.,

Biatorina lutea (Dicks.) Körb., *Coenogonium*

luteum (Dicks.) Kalb & Lücking

Verbr.: V S K St O N; kol-mon

Substr.: cor bry

Dimerella pineti (Schrad. ex Ach.) Vezda

Syn.: *Biatorina pineti* (Schrad. ex Ach.)

A.Massal., *Dimerella diluta* (Pers.) Trevis.,

Microphiale diluta (Pers.) Zahlbr., *Biatorina*

diluta (Pers.) Th.Fr.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor bry

Dimerella diluta > *Dimerella pineti*

Diploicia A.Massal.

- Diploicia canescens** (Dicks.) A.Massal. var. *canescens*, inkl. var. *euthallina* (Servit) (provisorisch hierher gestellt, ICBN Art. 34.1b)
Syn.: *Buellia canescens* (Dicks.) De Not.
Verbr.: N B; kol-mon
Substr.: sil

Diploicia epigaea > *Buellia epigaea*

Diploschistes Norman

- Diploschistes bisporus** (Bagl.) J.Steiner
Syn.: *Diploschistes ochraceus* (Anzi) J.Steiner
Verbr.: T: mon
Substr.: sil
- Diploschistes gypsaceus** (Ach.) Zahlbr.
Syn.: *Diploschistes cretaceus* (Ach.) Lettau, *Diploschistes ochrophanes* Lettau
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: cal int
- Diploschistes muscorum** (Scop.) R.Sant., inkl. var. *iridatus* (A.Massal.) ined.
Syn.: *Diploschistes bryophilus* (Ehrh. ex Ach.) Zahlbr., *Diploschistes scruposus* (Schreb.) Norman var. *parasiticus* (Sommerf.) Zahlbr., *Diploschistes scruposus* (Schreb.) Norman f. *iridatus* (A.Massal.) Zahlbr.
Verbr.: V T S K St O N B; pla-alp
Substr.: par bry ter-cal
- Diploschistes scruposus** (Schreb.) Norman
Syn.: *Diploschistes violarius* (Nyl.) Lettau
Verbr.: V T S K St O N B; plan-alp
Substr.: sil
- Diploschistes bryophilus* > *Diploschistes muscorum*
Diploschistes cretaceus > *Diploschistes gypsaceus*
Diploschistes ochraceus > *Diploschistes bisporus*
Diploschistes ochrophanes > *Diploschistes gypsaceus*
Diploschistes scruposus f. *iridatus* > *Diploschistes muscorum*
Diploschistes scruposus var. *parasiticus* > *Diploschistes muscorum*
Diploschistes violarius > *Diploschistes scruposus*

Diplotomma Flot.

- Diplotomma alboatrum** (Hoffm.) Flot.
Syn.: *Buellia alboatra* (Hoffm.) Th.Fr., *Buellia alboatra* (Hoffm.) Th.Fr. var. *vulgata* Th.Fr.
Verbr.: K St O N B; pla-mon
Substr.: cor xyl
- Diplotomma ambiguum** (Ach.) Flagey

- Syn.: *Buellia ambigua* (Ach.) Malme, *Diplotomma epipolium* (Ach.) Arnold var. *ambiguum* (Ach.) Arnold
Verbr.: K O; kol-mon
Substr.: sil

- Diplotomma chlorophaeum** (Hepp ex Leight.) Szatala
Syn.: *Buellia chlorophaea* (Hepp ex Leight.) Lettau, ?*Buellia porphyrica* (Arnold) Mong.
Verbr.: T O; mon-alp
Substr.: sil

- Diplotomma epipolium** (Ach.) Arnold
Syn.: *Buellia epipolia* (Ach.) Mong., *Diplotomma alboatrum* (Hoffm.) Flot. var. *epipolium* (Ach.) A.Massal.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: cal int

- Diplotomma lutosum** A.Massal.
Syn.: *Diplotomma dispersum* (Kremp.) Arnold, *Buellia subdispersa* Mig.
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: cal int

- Diplotomma nivale** (Bagl. & Carestia) Hafellner
Syn.: *Buellia nivalis* (Bagl. & Carestia) Hertel, *Buellia margaritacea* "(Sommerf.)" Lyngé
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: cal-par sil-par

- Diplotomma pharcidium** (Ach.) Choisy
Syn.: *Buellia pharcidia* (Ach.) Malme
Verbr.: N; kol
Substr.: cor

- Diplotomma scheideggerianum** (Bricaud & Cl.Roux) Nimis
Syn.: *Buellia scheideggeriana* Bricaud & Cl.Roux
Verbr.: St; mon
Substr.: cal-par

- Diplotomma venustum** (Körb.) Körb.
Syn.: *Buellia venusta* (Körb.) Lettau, *Buellia alboatra* (Hoffm.) Th.Fr. var. *venusta* (Körb.) Th.Fr.
Verbr.: T K St O N; pla-mon
Substr.: cal cal-par

- Diplotomma alboatrum* var. *epipolium* > *Diplotomma epipolium*
Diplotomma epipolium var. *ambiguum* > *Diplotomma ambiguum*
Diplotomma dispersum > *Diplotomma lutosum*
Diplotomma weissii > *Rhizocarpon umbilicatum*

Dirina Fr.

- Dirina stenhammari** (Fr. ex Stenh.) Poelt & Follmann

Syn.: *Lecanactis stenhammari* (Fr. ex Stenh.) Arnold
 Verbr.: T S K St O N B; kol-mon
 Substr.: cal int

Dufourea auct. non Ach.

Dufourea madreporiformis > *Allocetraria madreporiformis*

Dufourea ramulosa > *Dactylina ramulosa*

Eiglera Hafellner

Eiglera flavida (Hepp) Hafellner

Syn.: *Aspicilia flavida* (Hepp) Rehm, *Lecanora flavida* Hepp, *Aspicilia argillacea* Anzi
 Verbr.: V T S K St N; salp-alp
 Substr.: cal int

Eiglera homalomorpha (Nyl.) Clauzade & Cl.Roux

Syn.: *Lecanora homalomorpha* Nyl., *Hymenelia homalomorpha* (Nyl.) Poelt & Vezda, *Lecidea cavatula* Nyl.
 Verbr.: T S K St O N; mon-alp
 Substr.: cal int

Elixia Lumbsch

Elixia flexella (Ach.) Lumbsch

Syn.: *Ptychographa flexella* (Ach.) Coppins, *Lithographa flexella* (Ach.) Zahlbr., *Xylographa flexella* (Ach.) Nyl.
 Verbr.: V T S K St O N; mon
 Substr.: xyl

Encephalographa A.Massal.

Encephalographa cerebrina > *Poeltinula cerebrina*

Endocarpon Hedw.

Endocarpon adscendens (Anzi) Müll.Arg.

Syn.: *Endocarpon pallidum* auct.
 Verbr.: V T S K St O N; pla-mon
 Substr.: ter-cal ter-sil sil bry

Endocarpon adsurgens Vain.

Verbr.: T K O; mon-salp
 Substr.: ter-cal

Endocarpon latzelianum Servit

Verbr.: O; kol
 Substr.: cal

Endocarpon loscosii Müll.Arg.

Verbr.: N; plan
 Substr.: ter-sil

Endocarpon psorodeum (Nyl.) Blomb. & Forssell

Verbr.: O N; kol
 Substr.: sil int

Endocarpon pusillum Hedw.

Syn.: *Endocarpon garovaglii* (Mont.) Schaer., *Endocarpon schaeferi* Körb.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
 Substr.: ter-cal cal

Endocarpon garovaglii > *Endocarpon pusillum*

Endocarpon monstrosum > *Placocarpus schaeferi*

Endocarpon pallidum auct. > *Endocarpon adscendens*

Endocarpon schaeferi > *Endocarpon pusillum*

Enterographa Fée

Enterographa crassa (DC.) Fée

Syn.: *Chiodecton crassum* (DC.) Zahlbr., *Enterographa venosa* (Pers.) A.Massal., *Enterographa elaborata* (Leight.) A.Massal.
 Verbr.: O; kol
 Substr.: cor

Enterographa hutchinsiae (Leight.) A.Massal.

Syn.: *Chiodecton hutchinsiae* (Leight.) Zahlbr., *Enterographa germanica* (A.Massal.) A.Massal.
 Verbr.: St N; kol-mon
 Substr.: sil

Enterographa zonata (Körb.) Källsten

Syn.: *Opegrapha zonata* Körb., *Opegrapha horistica* (Leight.) Stein
 Verbr.: T S K St O N; kol-salp
 Substr.: sil

Enterographa elaborata > *Enterographa crassa*

Enterographa germanica > *Enterographa hutchinsiae*

Enterographa venosa > *Enterographa crassa*

Eopyrenula R.C.Harris

Eopyrenula leucoplaca (Wallr.) R.C.Harris

Syn.: *Pyrenula leucoplaca* (Wallr.) Körb., *Pyrenula farrea* auct., *Pyrenula alba* A.Massal., *Pyrenula quercus* A.Massal., *Pyrenula schaeferi* A.Massal.
 Verbr.: S St O B; kol-mon
 Substr.: cor

Ephebe Fr.

Ephebe lanata (L.) Vain.

Syn.: *Ephebe pubescens* auct.
 Verbr.: T S K St N; salp-alp
 Substr.: sil

Ephebe pubescens auct. > *Ephebe lanata*

Epigloea Zukal

+***Epigloea bactrospora*** Zukal

Verbr.: S St O; kol-mon
 Substr.: alg

+*Epigloea filifera* Döbbeler

Verbr.: O; kol-mon

Substr.: alg

+*Epigloea medioincrassata* (Grumann) DöbbelerSyn.: *Vorarlbergia medioincrassata* Grumann

Verbr.: V St; mon-alp

Substr.: alg

+*Epigloea renitens* (Grumann) DöbbelerSyn.: *Vorarlbergia renitens* Grumann

Verbr.: V S O; kol-alp

Substr.: alg

+*Epigloea soleiformis* Döbbeler

Verbr.: S St; mon-alp

Substr.: alg

Epilichen Clem.***Epilichen glauconigellus*** (Nyl.) HafellnerSyn.: *Lecidea glauconigella* Nyl., *Buellia scabrosa* (Ach.) A.Massal. var. *cinereascens* Th.Fr.

Verbr.: T S St; mon-alp

Substr.: ter-sil-par

Epilichen scabrosus (Ach.) Clem.Syn.: *Buellia scabrosa* (Ach.) A.Massal., *Karschia scabrosa* (Ach.) Rehm

Verbr.: V T S K St N; mon-alp

Substr.: ter-sil-par

Euopsis Nyl.***Euopsis pulvinata*** (Schaer.) Vain.Syn.: *Pyrenopsis pulvinata* (Schaer.) Th.Fr.

Verbr.: V T S St; mon-salp

Substr.: sil

Evernia Ach.***Evernia divaricata*** (L.) Ach.Syn.: *Letharia divaricata* (L.) Hue

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: cor xyl deb

Evernia mesomorpha Nyl.Syn.: *Letharia mesomorpha* (Nyl.) Du Rietz,*Evernia thamnodes* (Flot.) Arnold

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: cor xyl sil

Evernia prunastri (L.) Ach.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor xyl

Evernia furfuracea > *Pseudevernia furfuracea**Evernia thamnodes* > *Evernia mesomorpha**Evernia vulpina* > *Letharia vulpina****Farnoldia*** Hertel***Farnoldia dissipabilis*** (Nyl.) HertelSyn.: *Melanolecia dissipabilis* (Nyl.) Hertel, *Lecidea sublutescens* Nyl., *Lecidea jurana* (Schaer.) Hertel var. *sublutescens* (Nyl.) Hertel, *Lecidea obstans* Nyl.

Verbr.: T K St O; alp-niv

Substr.: cal

Farnoldia hypocrita (A.Massal.) Fröberg var. *hypocrita*Syn.: *Lecidea hypocrita* A.Massal., *Lecidea lithospersa* Zahlbr., *Lecidea emergens* Flot. non Taylor, *Lecidea lithyrga* sensu Fr.

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: cal

Farnoldia hypocrita (A.Massal.) Fröberg var. *ligans* (Nyl.) Hafellner & TürkSyn.: *Lecidea hypocrita* A.Massal. var. *ligans* (Nyl.) Hertel

Verbr.: T St; salp-alp

Substr.: cal

Farnoldia jurana (Schaer.) Hertel subsp. *jurana*Syn.: *Lecidea jurana* Schaer., *Melanolecia jurana* (Schaer.) Hertel, *Lecidea albosuffusa* Th.Fr., *Lecidea subvorticosa* Nyl., *Lecidea inferior* Nyl., *Lecidea petrosa* Arnold, *Lecidea petrosa* Arnold var. *glaucoarpa* Arnold, *Lecidea calcigena* Flörke ex Körb., *Lecidea annularis* (Müll.Arg.) Müll.Arg., *Lecidea caerulea* Kremp.

Verbr.: V T S K St O N; mon-niv

Substr.: cal

Farnoldia jurana (Schaer.) Hertel subsp. *bicincta* (Hertel) Clauzade & Cl.RouxSyn.: *Lecidea jurana* Schaer. var. *bicincta* Hertel

Verbr.: T S K St O N; salp-alp

Substr.: cal

Farnoldia jurana (Schaer.) Hertel subsp. *muverani* (Müll.Arg.) Hafellner & TürkSyn.: *Lecidea jurana* Schaer. var. *muverani* (Müll.Arg.) Hertel, *Lecidea muverani* (Müll.Arg.) Müll.Arg.

Verbr.: T; salp

Substr.: cal

Farnoldia micropsis (A.Massal.) HertelSyn.: *Melanolecia micropsis* (A.Massal.) Hertel, *Lecidea rhaetica* Hepp ex Th.Fr., *Lecidea nivalis* Anzi

Verbr.: V T S K St O N; salp-niv

Substr.: cal int

Farnoldia muscigena (Vezda) Clauzade & Cl.RouxSyn.: *Lecidea jurana* Schaer. var. *muscigena* Vezda

Verbr.: S St; salp-alp

- Substr.: bry
Farnoldia similigena (Nyl.) Hertel
 Syn.: *Lecidea subrhaetica* Arnold ex Lettau
 Verbr.: V; salp-niv
 Substr.: int
- Fellhanera*** Vezda
Fellhanera bouteillei (Desm.) Vezda
 Syn.: *Catillaria bouteillei* (Desm.) Zahlbr.
 Verbr.: S K St O N; kol-mon
 Substr.: cor fol
- Fellhanera margaritella*** (Hulting) Hafellner
 Syn.: *Lecidea margaritella* Hulting
 Verbr.: T S K St N; mon
 Substr.: bry
- Fellhanera subtilis*** (Vezda) Diederich & Sérus.
 Syn.: *Bacidia subtilis* Vezda
 Verbr.: V T K S St O N; kol-salp
 Substr.: cor
- Fellhanera viridisorediata*** Aptroot, M.Brand & Spier
 Verbr.: O; kol
 Substr.: cor
- Fellhanera buxi* > *Fellhaneropsis myrtillicola*
Fellhanera myrtillicola > *Fellhaneropsis myrtillicola*
- Fellhaneropsis*** Sérus. & Coppins
Fellhaneropsis myrtillicola (Erichsen) Sérus. & Coppins
 Syn.: *Bacidia myrtillicola* Erichsen, *Fellhanera myrtillicola* (Erichsen) Hafellner, *Bacidia buxi* Vezda & Vivant, *Fellhanera buxi* (Vezda & Vivant) Vezda, *Bacidia gorgonea* Vezda & Poelt
 Verbr.: K St O; kol
 Substr.: cor fol
- Fellhaneropsis vezdae*** (Coppins & P.James) Sérus. & Coppins
 Syn.: *Bacidia vezdae* Coppins & P.James
 Verbr.: St O; kol-mon
 Substr.: cor
- Flavocetraria*** Kärnefelt & Thell
Flavocetraria cucullata (Bellardi) Kärnefelt
 Syn.: *Cetraria cucullata* (Bellardi) Ach.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: ter-sil ter-cal deb
- Flavocetraria nivalis*** (L.) Kärnefelt
 Syn.: *Cetraria nivalis* (L.) Ach.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: ter-sil ter-cal deb

- Flavoparmelia*** Hale
Flavoparmelia caperata (L.) Hale
 Syn.: *Parmelia caperata* (L.) Ach.,
Pseudoparmelia caperata (L.) Hale
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
 Substr.: cor sil
- Flavopunctelia*** Hale
Flavopunctelia flaventior (Stirt.) Hale
 Syn.: *Parmelia flaventior* Stirt., *Parmelia kernstockii* (Lyngé) Zahlbr.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
 Substr.: cor
- Foraminella* S.L.F.Meyer
Foraminella ambigua > *Parmeliopsis ambigua*
Foraminella hyperopta > *Parmeliopsis hyperopta*
- Forssellia*** Zahlbr.
Forssellia affinis (A.Massal.) Zahlbr.
 Verbr.: S; kol-mon
 Substr.: cal
- Fritzea*** Stein
Fritzea lamprophora (Körb.) Stein
 Syn.: *Lecidea lamprophora* (Körb.) Zahlbr.
 Verbr.: N; alp
 Substr.: sil
- Frutidella*** Kalb
Frutidella caesioatra (Schaer.) Kalb
 Syn.: *Lecidea caesioatra* Schaer., *Lecidella caesioatra* (Schaer.) Kalb, *Lecidea arctica* Sommerf.
 Verbr.: V T S K; alp-niv
 Substr.: sil
- Fulgensia*** A.Massal. & De Not.
Fulgensia bracteata (Hoffm.) Räsänen subsp. *bracteata* var. *bracteata*, inkl. var. *alpina* (Th.Fr.) Räsänen
 Syn.: *Caloplaca bracteata* (Hoffm.) Jatta
 Verbr.: T S N; salp-alp
 Substr.: ter-cal
- Fulgensia bracteata*** (Hoffm.) Räsänen subsp. *deformis* (Erichsen) Poelt
 Syn.: *Caloplaca bracteata* (Hoffm.) Jatta f. *deformis* Erichsen
 Verbr.: T K S St N; kol-alp
 Substr.: ter-cal
- Fulgensia desertorum*** (Tomin) Poelt
 Verbr.: T; mon

- Substr.: cal int
Fulgensia fulgens (Sw.) Elenkin
 Syn.: *Caloplaca fulgens* (Sw.) Körb.
 Verbr.: T St N B; plan-salp
 Substr.: ter-cal
- Fulgensia pruinosa*** (Körb.) Poelt var. *pruinosa*
 Syn.: *Caloplaca pruinosa* (Körb.) Zahlbr.
 Verbr.: V T St O; mon-alp
 Substr.: cal ter-cal
- Fulgensia pruinosa*** (Körb.) Poelt var. *fissiseda*
 Poelt
 Verbr.: T S St; alp
 Substr.: ter-cal cal
- Fulgensia schistidii*** (Anzi) Poelt
 Syn.: *Caloplaca schistidii* (Anzi) Zahlbr.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: bry
- Fulgensia australis* > *Caloplaca australis*
- Fuscidea*** V.Wirth & Vezda
Fuscidea arboricola Coppins & Tønsberg
 Verbr.: T K; mon
 Substr.: cor
- Fuscidea austera*** (Nyl.) P.James
 Syn.: *Fuscidea taeniarum* (Malme) V.Wirth & Vezda, *Fuscidea aggregata* (Flot.) V.Wirth & Vezda, *Lecidea aggregatilis* Grummann
 Verbr.: T S K St; mon-alp
 Substr.: sil
- Fuscidea badensis*** V.Wirth & Poelt
 Verbr.: V T O; mon-alp
 Substr.: sil
- Fuscidea cyathoides*** (Ach.) V.Wirth & Vezda var. *cyathoides*
 Syn.: *Lecidea cyathoides* (Ach.) Ach., *Lecidea stiriaca* (A.Massal.) Jatta, *Lecidea rivulosa* Ach., *Biatora rivulosa* (Ach.) Fr.
 Verbr.: T K St O; mon-salp
 Substr.: sil
- Fuscidea fagicola*** (Zschacke) Hafellner & Türk
 Syn.: *Lecidea fagicola* Zschacke, *Fuscidea cyathoides* (Ach.) V.Wirth & Vezda var. *corticola* (Fr.) Kalb
 Verbr.: K St; mon
 Substr.: cor
- Fuscidea gothoburgensis*** (H.Magn.) V.Wirth & Vezda
 Syn.: *Fuscidea maculosa* (H.Magn.) Poelt
 Verbr.: T S K O; mon-salp
 Substr.: sil
- Fuscidea kochiana*** (Hepp) V.Wirth & Vezda
 Syn.: *Lecidea kochiana* Hepp, *Lecidea rivulosa* Ach. var. *kochiana* (Hepp) Schaer.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: sil
- Fuscidea lightfootii*** (Sm.) Coppins & P.James
 Verbr.: T O; kol-mon
 Substr.: cor
- Fuscidea lygaea*** (Ach.) V.Wirth & Vezda
 Syn.: *Lecidea lygaea* Ach., *Biatora lygaea* (Ach.) Arnold
 Verbr.: V S K St N; mon-alp
 Substr.: sil
- Fuscidea mollis*** (Wahlenb.) V.Wirth & Vezda
 Syn.: *Lecidea mollis* (Wahlenb.) Nyl.
 Verbr.: V T S K St; mon-alp
 Substr.: sil
- Fuscidea praeruptorum*** (Du Rietz & H.Magn.) V.Wirth & Vezda
 Syn.: *Lecidea praeruptorum* Du Rietz & H.Magn.
 Verbr.: K O N; mon
 Substr.: sil
- Fuscidea pusilla*** Tønsberg
 Verbr.: T K O; mon
 Substr.: cor
- Fuscidea recens*** (Stirt.) Hertel, V.Wirth & Vezda
 Syn.: *Fuscidea curvula* (H.Magn.) Hertel
 Verbr.: St O N; kol-salp
 Substr.: sil
- Fuscidea aggregata* > *Fuscidea austera*
Fuscidea curvula > *Fuscidea recens*
Fuscidea cyathoides var. *corticola* > *Fuscidea fagicola*
Fuscidea maculosa > *Fuscidea gothoburgensis*
Fuscidea taeniarum > *Fuscidea austera*
Fuscidea viridis > *Ropalospora viridis*
- Fuscopannaria*** M.Jørg.
Fuscopannaria confusa (M.Jørg.) M.Jørg.
 Syn.: *Pannaria confusa* M.Jørg.
 Verbr.: T; alp
 Substr.: sil
- Fuscopannaria leucophaea*** (Vahl) M.Jørg.
 Syn.: *Pannaria leucophaea* (Vahl) M.Jørg., *Pannaria microphylla* (Sw. ex Westr.) Delise, *Pannaria austriaca* Zahlbr.
 Verbr.: V T S K St O N B; mon-alp
 Substr.: sil int
- Fuscopannaria praetermissa*** (Nyl.) M.Jørg.
 Syn.: *Pannaria praetermissa* Nyl., *Parmeliella praetermissa* (Nyl.) P.James, *Pannaria lepidiota* (Sommerf.) Th.Fr., *Parmeliella lepidiota* (Sommerf.) Vain., *Toninia caeruleonigricans* (Lightf.) Th.Fr. non auct.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: ter-cal bry deb

Gloeolecta Lettau

Gloeolecta bryophaga > *Bryophagus gloeocapsa*

Glypholecia Nyl.

Glypholecia scabra (Pers.) Müll.Arg.

Syn.: *Acarospora scabra* (Pers.) Th.Fr.,

Acarospora rhagadiosa (Ach.) Th.Fr.

Verbr.: T; salp

Substr.: cal int

Gongylia Körb.

Gongylia incarnata > *Belonia incarnata*

Gonohymenia J.Steiner

Gonohymenia nigrیتella (Lettau) Henssen

Syn.: *Thyrea nigrیتella* Lettau

Verbr.: T St O N; pla-mon

Substr.: sil cal

Graphis Adans.

Graphis elegans (Borrer ex Sm.) Ach.

Verbr.: V St; mon

Substr.: cor

Graphis scripta (L.) Ach.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor

Gyalecta Ach.

Gyalecta derivata (Nyl.) H.Olivier

Syn.: *Gyalecta truncigena* (Ach.) Hepp var.

derivata (Nyl.) Boistel, *Gyalecta croatica*

Schuler & Zahlbr., *Gyalecta biformis* (Körb.)

H.Olivier

Verbr.: S K St O N; kol-mon

Substr.: cor

Gyalecta erythrozona Lettau

Verbr.: T S K St; salp-alp

Substr.: int

Gyalecta flotowii Körb.

Verbr.: T S O N; kol-mon

Substr.: cor bry

Gyalecta foveolaris (Ach.) Schaer.

Syn.: *Secoliga foveolaris* (Ach.) A.Massal.

Verbr.: V T S K St O N; salp-alp

Substr.: ter-cal bry deb

Gyalecta friesii Flot. ex Körb.

Syn.: *Secoliga friesii* (Flot. ex Körb.) A.Massal.,

Gyalecta denudata Th.Fr.

Verbr.: S; mon

Substr.: bry deb

Gyalecta geoica (Wahlenb. ex Ach.) Ach.

Syn.: *Secoliga geoica* (Wahlenb. ex Ach.) Körb.

Verbr.: V T S K St O; kol-alp

Substr.: ter-cal bry

Gyalecta jenensis (Batsch) Zahlbr. var. *jenensis*

Syn.: *Gyalecta cupularis* (Hedw.) Schaer.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp

Substr.: cal bry

Gyalecta jenensis (Batsch) Zahlbr. var. *macrospora*

Ve zda

Verbr.: K; alp

Substr.: cal

Gyalecta jenensis (Batsch) Zahlbr. var.

montenegrina Servit

Verbr.: St N; mon

Substr.: cal

Gyalecta kukriensis (Räsänen) Räsänen

Syn.: *Gyalecta jenensis* (Batsch) Zahlbr. var.

deminuta Norman ex Lettau

Verbr.: S; alp

Substr.: int sil

Gyalecta leucaspis (Kremp. ex A.Massal.) Zahlbr.

Syn.: *Secoliga leucaspis* (Kremp. ex A.Massal.)

A.Massal., *Gyalecta acicularis* Anzi

Verbr.: V T S K St O N; kol-alp

Substr.: cal

Gyalecta peziza (Mont.) Anzi

Syn.: *Secoliga peziza* (Mont.) Arnold

Verbr.: T S K; mon-alp

Substr.: ter-cal

Gyalecta subclausa Anzi

Syn.: *Gyalecta elegantula* Müll.Arg., *Gyalecta*

rosellovirens Nyl.

Verbr.: St; mon

Substr.: cal

Gyalecta sudetica Ve zda

Verbr.: K St; alp

Substr.: int

Gyalecta truncigena (Ach.) Hepp var. *truncigena*

Syn.: *Gyalecta abstrusa* (Wallr.) A.Massal.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor

Gyalecta ulmi (Sw.) Zahlbr.

Syn.: *Gyalecta rubra* (Hoffm.) A.Massal.

Verbr.: V T S K St O N; kol-mon

Substr.: cor

Gyalecta abstrusa > *Gyalecta truncigena* var.

truncigena

Gyalecta acicularis > *Gyalecta leucaspis*

Gyalecta biformis > *Gyalecta derivata*

Gyalecta carneola > *Pachyphiale carneola*

Gyalecta croatica > *Gyalecta derivata*

Gyalecta cupularis > *Gyalecta jenensis* var. *jenensis*

Gyalecta elegantula > *Gyalecta subclausa*
Gyalecta exanthemica > *Petractis clausa*
Gyalecta exanthemoides > *Petractis hypoleuca*
Gyalecta fagicola > *Pachyphiale fagicola*
Gyalecta fritzei > *Gyalidea fritzei*
Gyalecta gloeocapsa > *Bryophagus gloeocapsa*
Gyalecta gyalectoides > *Petractis hypoleuca*
Gyalecta hyalina > *Gyalidea lecideopsis* var.
lecideopsis
Gyalecta hypoleuca > *Petractis hypoleuca*
Gyalecta jenensis var. *deminuta* > *Gyalecta*
kukriensis
Gyalidea lecideopsis > *Gyalidea lecideopsis* var.
lecideopsis
Gyalidea piceicola > *Gyalideopsis piceicola*
Gyalidea protuberans > *Sagiolechia protuberans*
Gyalecta rosellovirens > *Gyalecta subclausa*
Gyalecta roseola > *Gyalidea roseola*
Gyalecta rubra > *Gyalecta ulmi*
Gyalecta scutellaris > *Gyalidea scutellaris*
Gyalecta truncigena var. *derivata* > *Gyalecta*
derivata

***Gyalidea* Lettau**

***Gyalidea diaphana* (Körb. ex Nyl.) Vezda**

Verbr.: St O N; mon

Substr.: sil-aqu

***Gyalidea fritzei* (Stein) Vezda**

Syn.: *Gyalecta fritzei* Stein

Verbr.: T S St O; mon-alp

Substr.: sil

Gyalidea lecideopsis* (A.Massal.) Lettau var. *lecideopsis

Syn.: *Gyalecta lecideopsis* A.Massal., *Gyalecta hyalina* Hepp, *Gyalidea albocrenata* (Arnold) Lettau

Verbr.: V T S St O N; mon-alp

Substr.: cal int

***Gyalidea lecideopsis* (A.Massal.) Lettau var. *convarians* (Nyl.) Lettau**

Syn.: *Gyalidea lecideopsis* (A.Massal.) Lettau var. *eucarpa* (Servit) Vezda

Verbr.: V T; mon

Substr.: cal

***Gyalidea roseola* (Arnold) Lettau**

Syn.: *Gyalecta roseola* Arnold

Verbr.: T S; mon-salp

Substr.: sil

***Gyalidea scutellaris* (Bagl. & Carestia) Lettau**

Syn.: *Gyalecta scutellaris* Bagl. & Carestia

Verbr.: T S; alp

Substr.: sil

***Gyalidea subscutellaris* (Vezda) Vezda**

Verbr.: K; alp

Substr.: deb

Gyalidea albocrenata* > *Gyalidea lecideopsis* var. *lecideopsis

Gyalidea lecideopsis* var. *eucarpa* > *Gyalidea lecideopsis* var. *convarians

Gyalidea piceicola* > *Gyalideopsis piceicola

***Gyalideopsis* Vezda**

***Gyalideopsis anastomosans* P.James & Vezda**

Verbr.: K S St O N; kol-mon

Substr.: cor xyl

***Gyalideopsis modesta* Vezda & Poelt**

Verbr.: St; kol

Substr.: sil

***Gyalideopsis piceicola* (Nyl.) Vezda & Poelt**

Syn.: *Gyalecta piceicola* (Nyl.) Arnold, *Gyalidea piceicola* (Nyl.) Lettau

Verbr.: T K; mon-salp

Substr.: cor

***Gypsoplaca* Timdal**

***Gypsoplaca macrophylla* (Zahlbr.) Timdal**

Verbr.: T; salp

Substr.: int

Gyrophora Ach.

Gyrophora cinerascens > *Umbilicaria cinerascens*

Gyrophora corrugata > *Umbilicaria nylanderiana*

Gyrophora crustulosa > *Umbilicaria crustulosa*

Gyrophora cylindrica > *Umbilicaria cylindrica* var. *cylindrica*

Gyrophora depressa > *Umbilicaria crustulosa*

Gyrophora deusta > *Umbilicaria deusta*

Gyrophora erosa > *Umbilicaria torrefacta*

Gyrophora flocculosa > *Umbilicaria deusta*

Gyrophora hirsuta > *Umbilicaria hirsuta*

Gyrophora hyperborea > *Umbilicaria hyperborea*

Gyrophora laevis > *Umbilicaria laevis*

Gyrophora leiocarpa > *Umbilicaria leiocarpa*

Gyrophora microphylla > *Umbilicaria microphylla*

Gyrophora nylanderiana > *Umbilicaria nylanderiana*

Gyrophora polyphylla > *Umbilicaria polyphylla*

Gyrophora polyrrhiza > *Umbilicaria polyrrhiza*

Gyrophora proboscidea > *Umbilicaria proboscidea*

Gyrophora ruebeliana > *Umbilicaria ruebeliana*

Gyrophora subglabra > *Umbilicaria subglabra*

Gyrophora tornata > *Umbilicaria cylindrica* var. *tornata*

Gyrophora torrefacta > *Umbilicaria torrefacta*

Gyrophora ustulata > *Umbilicaria hyperborea*

Gyrophora vellea > *Umbilicaria vellea*

Gyrophora vellea > *Umbilicaria vellea*
Gyrophora virginis > *Umbilicaria virginis*

Haematomma A.Massal.

Haematomma ochroleucum (Neck.) J.R.Laundon
 var. *ochroleucum*

Syn.: *Haematomma coccineum* (Dicks.) Körb.,
Haematomma leiphaemum (Ach.) Zopf
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
 Substr.: cor sil

Haematomma ochroleucum (Neck.) J.R.Laundon
 var. *porphyrium* (Pers.) J.R.Laundon

Syn.: *Haematomma porphyrium* (Pers.) Zopf,
Haematomma coccineum (Dicks.) Körb. var.
porphyrium (Pers.) Th.Fr.
 Verbr.: S K O N; kol-mon
 Substr.: sil

Haematomma caesium > *Mycoblastus caesius*

Haematomma cisonicum > *Loxospora cisonica*

Haematomma coccineum > *Haematomma*
ochroleucum var. *ochroleucum*

Haematomma coccineum var. *porphyrium* >
Haematomma ochroleucum var. *porphyrium*

Haematomma elatinum > *Loxospora elatina*

Haematomma leiphaemum > *Haematomma*
ochroleucum var. *ochroleucum*

Haematomma porphyrium > *Haematomma*
ochroleucum var. *porphyrium*

Haematomma ventosum > *Ophioparma ventosa* var.
ventosa

Haematomma ventosum var. *cuprigenum* >
Ophioparma ventosa var. *cuprigena*

Hafellia Kalb, H.Mayrhofer & Scheid.

Hafellia arnoldii (Servit) Hafellner & Türk

Syn.: *Buellia arnoldii* Servit
 Verbr.: T S St N; mon-salp
 Substr.: cor

Hafellia disciformis (Fr.) Marbach & H.Mayrhofer
 var. *disciformis*

Syn.: *Buellia disciformis* (Fr.) Mudd, inkl. "var.
leptocline" sensu Nyl.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
 Substr.: cor

Hafellia disciformis (Fr.) Marbach & H.Mayrhofer
 var. *microspora* (Vain.) (provisorisch hierher
 gestellt, ICBN Art. 34.1b)

Syn.: *Buellia disciformis* (Fr.) Mudd var.
microspora (Vain.) Zahlbr.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
 Substr.: cor

Hafellia sanguinolenta (T.Schauer) Hafellner &
 Türk

Syn.: *Buellia sanguinolenta* T.Schauer
 Verbr.: N; mon
 Substr.: cor

Hafellnera Houmeau & Cl.Roux

Hafellnera parasemella > *Schaereria parasemella*

Halecania M.Mayrhofer

Halecania alpivaga (Th.Fr.) M.Mayrhofer

Syn.: *Lecania alpivaga* Th.Fr., *Lecania*
thallophila H.Magn.

Verbr.: T S K St O N; mon-alp

Substr.: cal

Halecania elaeiza (Nyl.) M.Mayrhofer

Syn.: *Lecanora elaeiza* Nyl.

Verbr.: T N; mon

Substr.: cal

Halecania lecanorina (Anzi) M.Mayrhofer & Poelt

Syn.: *Lecania lecanorina* (Anzi) Zahlbr.,
Lecania disparata (Nyl.) Lettau

Verbr.: T S K St O N; salp-alp

Substr.: cal bry

Halecania viridescens Coppins & P.James

Verbr.: K O; mon

Substr.: cor

Harpidium Körb.

Harpidium rutilans (Flot.) Körb.

Verbr.: T; salp

Substr.: sil

Hastifera D.Hawksw. & Poelt

Hastifera tenuispora D.Hawksw. & Poelt

Verbr.: K St; alp

Substr.: ter-sil-par

Notiz: Die Art ist wahrscheinlich ein Anamorph
 einer *Micareia*-Art, vermutlich von *M. cinerea*.

Helocarpon Th.Fr.

Helocarpon pulverulum (Th.Fr.) Türk & Hafellner

Syn.: *Lecidea crassipes* (Th.Fr.) Nyl. f. *pulverula*
 Th.Fr.

Verbr.: V T S K St O N; salp-alp

Substr.: bry deb

Notiz: Das ostalpine Material ist in der
 Thallusmorphologie einheitlich grobkörnig.
Helocarpon crassipes s. str. ist in den Ostalpen
 unseres Wissens nach noch nicht gefunden
 worden.

Henrica de Lesd.

Henrica ramulosa de Lesd.

Verbr.: T; alp
Substr.: ter-cal

Heppia Nägeli

Heppia lutosa (Ach.) Nyl.

Syn.: *Heppia adglutinata* (Kremp.) A.Massal.,
Heppia virescens (Despr.) Nyl., *Heppia*
despreauxii (Mont.) Tuck.

Verbr.: V T S K St N; mon-alp
Substr.: ter-cal

Heppia adglutinata > *Heppia lutosa*

Heppia despreauxii > *Heppia lutosa*

Heppia euploca > *Peltula euploca*

Heppia tenebrata > *Peltula euploca*

Heppia virescens > *Heppia lutosa*

Heterodermia Trevis.

Heterodermia obscurata (Nyl.) Trevis.

Syn.: *Anaptychia obscurata* (Nyl.) Vain.

Verbr.: V T S O; mon
Substr.: cor

Heterodermia speciosa (Wulfen) Trevis.

Syn.: *Anaptychia speciosa* (Wulfen) A.Massal.,
Physcia speciosa (Wulfen) Nyl.

Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
Substr.: cor bry

Huilia Zahlbr.

Huilia albocaerulescens > *Porpidia*
albocaerulescens

Huilia crustulata > *Porpidia crustulata*

Huilia flavocaerulescens > *Porpidia flavicunda*

Huilia glaucophaea > *Porpidia glaucophaea*

Huilia hydrophila > *Porpidia hydrophila*

Huilia macrocarpa > *Porpidia macrocarpa*

Huilia macrocarpa var. *trullisata* > *Porpidia*
zeoroides

Huilia melinodes auct. > *Hymenelia ochrolemma*

Huilia musiva > *Porpidia musiva*

Huilia nigrocruenta > *Porpidia nigrocruenta*

Huilia soredizodes > *Porpidia soredizodes*

Huilia superba > *Porpidia superba*

Huilia tuberculosa > *Porpidia tuberculosa* var.
tuberculosa

Hymenelia Kremp.

Hymenelia aigneri (Zahlbr.) Hafellner & Türk

Syn.: *Ionaspis aigneri* Zahlbr.

Verbr.: N; mon
Substr.: cal

Hymenelia carnosula (Arnold) Lutzoni

Syn.: *Ionaspis carnosula* (Arnold) Arnold
Verbr.: K St N; mon

Substr.: cal

Hymenelia coerulea (DC.) A.Massal.

Syn.: *Aspicilia coerulea* (DC.) Nyl., *Manzonina*
cantiana Garov., *Lecanora pseudocoerulea*
Zahlbr.

Verbr.: V T S K St O N; mon-niv
Substr.: cal

Hymenelia epulotica (Ach.) Lutzoni

Syn.: *Ionaspis epulotica* (Ach.) Blomb. &
Forssell

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: cal

Hymenelia haematina (Körb.) Lutzoni

Syn.: *Ionaspis haematina* (Körb.) Th.Fr.

Verbr.: K; salp
Substr.: met

Hymenelia heteromorpha (Kremp.) Lutzoni

Syn.: *Ionaspis heteromorpha* (Kremp.) Arnold,
Ionaspis rhodopis (Sommerf.) Blomb. & Forssell
var. *melanopis* (Sommerf.) Zahlbr.

Verbr.: T S St; mon-salp
Substr.: cal int

Hymenelia melanocarpa (Kremp.) Arnold

Syn.: *Ionaspis melanocarpa* (Kremp.) Arnold,
Ionaspis cyrtaspis auct.

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: cal

Hymenelia obtecta (Vain.) Poelt & Vězda

Syn.: *Aspicilia obtecta* (Vain.) Hav., *Lecanora*
obtecta Vain.

Verbr.: S St; salp
Substr.: sil met

Hymenelia ochrolemma (Vain.) Gowan & Ahti

Syn.: *Aspicilia ochrolemma* (Vain.) Hue,
Porpidia pseudomelinodes A.J.Schwab, *Huilia*
melinodes auct.

Verbr.: V T S K St O; mon-alp
Substr.: sil

Hymenelia prevostii (Duby) Kremp.

Syn.: *Aspicilia prevostii* (Duby) Anzi, *Lecanora*
prevostii (Duby) Th.Fr., *Ionaspis prevostii*
(Duby) Arnold

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: cal

Hymenelia rhodopis (Sommerf.) Lutzoni

Syn.: *Ionaspis rhodopis* (Sommerf.) Blomb. &
Forssell, *Ionaspis epulotica* (Ach.) Blomb. &
Forssell var. *crustosa* H.Magn.

Verbr.: V T S St N; mon-alp
Substr.: cal

Hymenelia similis (A.Massal.) M.Choisy

Syn.: *Lecanora similis* (A.Massal.) Nyl.
Verbr.: T S K; mon

Substr.: cal

Hymenelia ceracea > *Ionaspis ceracea*

Hymenelia homalomorpha > *Eiglera homalomorpha*

Hymenelia lacustris > *Ionaspis lacustris*

Hymenelia ochracea > *Ionaspis lacustris*

***Hyperphyscia* Müll.Arg.**

Hyperphyscia adglutinata (Flörke) H.Mayrhofer & Poelt

Syn.: *Physciopsis adglutinata* (Flörke)

M.Choisy, *Physcia adglutinata* (Flörke) Nyl.,

Physcia elaeina auct. non (Wahlenb.) A.L.Sm.

Verbr.: T S K St O N B; pla-kol

Substr.: cor

***Hypocenomyce* M.Choisy**

Anmerkung zu *Hypocenomyce*: Die Gattungszugehörigkeit mehrerer Arten ist ungeklärt.

Hypocenomyce anthracophila (Nyl.) P.James & Gotth.Schneid.

Syn.: *Lecidea anthracophila* Nyl., *Biatora anthracophila* (Nyl.) Hafellner

Verbr.: T St O; mon

Substr.: xyl

Hypocenomyce caradocensis (Leight. ex Nyl.) P.James & Gotth.Schneid.

Syn.: *Lecidea caradocensis* Leight. ex Nyl.,

Toninia caradocensis (Leight. ex Nyl.) J.Lahm

Verbr.: V T S K St O N; kol-salp

Substr.: cor xyl

Hypocenomyce friesii (Ach.) P.James & Gotth.Schneid.

Syn.: *Lecidea friesii* Ach.

Verbr.: T S K St O N; mon-salp

Substr.: cor xyl

Hypocenomyce leucococca R.Sant.

Verbr.: T S K St O N; kol-salp

Substr.: cor

Hypocenomyce scalaris (Ach.) M.Choisy

Syn.: *Lecidea scalaris* (Ach.) Ach., *Lecidea ostreata* (Hoffm.) Schaer., *Psora ostreata* Hoffm.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp

Substr.: cor xyl sil

Hypocenomyce praestabilis > *Pycnora praestabilis*

Hypocenomyce sorophora > *Pycnora sorophora*

***Hypogymnia* (Nyl.) Nyl.**

Hypogymnia austerodes (Nyl.) Räsänen

Syn.: *Parmelia austerodes* Nyl., *Parmelia obscurata* (Ach.) Bitter, non sensu Bitter,

Parmelia obscurata (Ach.) Bitter var. *isidiata* (Lyngé) H.Magn.

Verbr.: V T S K St O; mon-salp

Substr.: cor

Hypogymnia bitteri (Lyngé) Ahti

Syn.: *Parmelia obscurata* auct. et sensu Bitter,

Hypogymnia obscurata (auct.) Räsänen

Verbr.: V T S K St O N; mon-salp

Substr.: cor xyl

Hypogymnia farinacea Zopf

Syn.: *Parmelia bitteriana* Zahlbr., *Hypogymnia bitteriana* (Zahlbr.) Räsänen

Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor

Hypogymnia physodes (L.) Nyl.

Syn.: *Parmelia physodes* (L.) Ach.

Verbr.: V T S K St O N B; pla-alp

Substr.: cor xyl deb sil

Hypogymnia tubulosa (Schaer.) Hav.

Syn.: *Parmelia tubulosa* (Schaer.) Bitter

Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp

Substr.: cor xyl

Hypogymnia vittata (Ach.) Parrique, inkl. var. *alpestris* Zahlbr. und var. *hypotrypanea* (Nyl.) ined.

Syn.: *Parmelia vittata* (Ach.) Nyl.

Verbr.: V T S K St O N; kol-alp

Substr.: cor sil

Hypogymnia alpicola > *Allantoparmelia alpicola*

Hypogymnia atrofusca > *Brodoa atrofusca*

Hypogymnia bitteriana > *Hypogymnia farinacea*

Hypogymnia intestiniformis > *Brodoa intestiniformis*

Hypogymnia obscurata > *Hypogymnia bitteri*

***Hypotrachyna* (Vain.) Hale**

Hypotrachyna laevigata (Sm.) Hale

Syn.: *Parmelia laevigata* (Sm.) Ach.

Verbr.: V T S O N; mon

Substr.: cor

Hypotrachyna revoluta (Flörke) Hale

Syn.: *Parmelia revoluta* Flörke

Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor sil

Hypotrachyna sinuosa (Sm.) Hale

Syn.: *Parmelia sinuosa* (Sm.) Ach.

Verbr.: V T S K St O N; mon

Substr.: cor

Hypotrachyna taylorensis (Mitch.) Hale

Syn.: *Parmelia taylorensis* Mitch.

Verbr.: V T S St O N; mon

Substr.: cor

***Icmadophila* Trevis.**

Icmadophila ericetorum (L.) Zahlbr.

Syn.: *Icmadophila aeruginosa* (Scop.) Trevis.,
Icmadophila elveloides (Weber) Hedl.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: xyl cor bry ter-sil

Icmadophila aeruginosa > *Icmadophila ericetorum*
Icmadophila elveloides > *Icmadophila ericetorum*

Imbricaria (Schreb.) Michx.

Imbricaria olivacea sensu auct. medioeurop. pro
 maxima parte > *Melanelia glabra*

Immersaria Rambold & Pietschm.

Immersaria athroocarpa (Ach.) Rambold &
 Pietschm.

Syn.: *Lecidea athroocarpa* (Ach.) Ach.,
Porpidia athroocarpa (Ach.) Hertel & Rambold
 Verbr.: V T S K St N; mon-alp
 Substr.: sil

Immersaria cupreoatra (Nyl.) Calatayud &
 Rambold

Syn.: *Bellemeria cupreoatra* (Nyl.) Clauzade &
 Cl.Roux
 Verbr.: T S; alp
 Substr.: sil-par

Imshaugia S.L.F.Meyer

Imshaugia aleurites (Ach.) S.L.F.Meyer

Syn.: *Parmeliopsis aleurites* (Ach.) Nyl.,
Parmelia diffusa (Hoffm.) Sandst. non auct.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
 Substr.: cor xyl

Involucrocarpon Servit

Involucrocarpon poeltii > *Verrucaria poeltii*

Involucropyrenium Breuss

Involucropyrenium tremniacense (A.Massal.)
 Breuss

Syn.: *Catapyrenium tremniacense* A.Massal.,
Verrucaria tremniacensis (A.Massal.) Nyl.
 Verbr.: K; mon-salp
 Substr.: ter-cal

Involucropyrenium waltheri (Kremp.) Breuss

Syn.: *Verrucaria waltheri* Kremp.,
Catapyrenium waltheri (Kremp.) Körb.
 Verbr.: T S K St N; salp-alp
 Substr.: ter-cal ter-sil

Ionaspis Th.Fr.

Ionaspis ceracea (Arnold) Hafellner & Türk

Syn.: *Aspicilia ceracea* Arnold, *Hymenelia*
ceracea (Arnold) M.Choisy, *Lecanora ceracea*
 (Arnold) Stizenb.

Verbr.: V T K St O N; kol-salp
 Substr.: sil

Ionaspis chrysophana (Körb.) Stein

Syn.: *Ionaspis suaveolens* (Ach. ex Schaer.)
 Stein
 Verbr.: T S K St; salp-alp
 Substr.: sil sil-aqu

Ionaspis lacustris (With.) Lutzoni, inkl. *Hymenelia*
ochracea Poelt & Vezda ined.

Syn.: *Hymenelia lacustris* (With.) M.Choisy,
Aspicilia lacustris (With.) Th.Fr., *Lecanora*
lacustris (With.) Nyl.
 Verbr.: V T K St O N; kol-alp
 Substr.: sil-aqu

Ionaspis odora (Ach.) Stein

Syn.: *Ionaspis suaveolens* (Fr.) Th.Fr.
 Verbr.: V T S K St O; mon-alp
 Substr.: sil-aqu

Ionaspis spitzbergensis H.Magn. ined.

Verbr.: S; alp
 Substr.: sil

Ionaspis aigneri > *Hymenelia aigneri*

Ionaspis carnosula > *Hymenelia carnosula*

Ionaspis cyrtaspis auct. > *Hymenelia melanocarpa*

Ionaspis epulotica > *Hymenelia epulotica*

Ionaspis epulotica var. *crustosa* > *Hymenelia*
rhodopis

Ionaspis haematina > *Hymenelia haematina*

Ionaspis heteromorpha > *Hymenelia heteromorpha*

Ionaspis melanocarpa > *Hymenelia melanocarpa*

Ionaspis prevostii > *Hymenelia prevostii*

Ionaspis rhodopis > *Hymenelia rhodopis*

Ionaspis rhodopis var. *melanopis* > *Hymenelia*
heteromorpha

Ionaspis suaveolens (Ach. ex Schaer.) Stein >
Ionaspis chrysophana

Ionaspis suaveolens (Fr.) Th.Fr. > *Ionaspis odora*

Japewia Tønsberg

Japewia subaurifera Muhr & Tønsberg

Verbr.: T; mon
 Substr.: cor

Japewia tornoensis (Nyl.) Tønsberg

Syn.: *Lecidea tornoensis* Nyl., *Lecidea frigidella*
 Nyl.
 Verbr.: T S K St O N; mon-alp
 Substr.: cor xyl deb

Julella Fabre

- +*Julella acuminans* (Nyl.) (provisorisch hierher gestellt, ICBN Art. 34.1b)
Syn.: *Polyblastiopsis acuminans* (Nyl.) Lettau
Verbr.: K; kol
Substr.: cor
- +*Julella fallaciosa* (Stizenb. ex Arnold) R.C.Harris
Syn.: *Polyblastiopsis fallaciosa* (Stizenb. ex Arnold) Zahlbr.
Verbr.: S St O N; kol
Substr.: cor
- +*Julella lactea* (A.Massal.) M.E.Barr
Syn.: *Polyblastiopsis lactea* (A.Massal.) Zahlbr.
Verbr.: St O; kol
Substr.: cor
- +*Julella sericea* (A.Massal.) Coppins
Syn.: *Polyblastiopsis sericea* (A.Massal.) Zahlbr.
Verbr.: St; kol
Substr.: cor
- +*Julella subcoerulescens* (Nyl.) Hafellner & Türk
Syn.: *Polyblastiopsis subcoerulescens* (Nyl.) Zahlbr.
Verbr.: N; mon
Substr.: cor
- +*Julella viridis* (Rehm) (provisorisch hierher gestellt, ICBN Art. 34.1b)
Syn.: *Polyblastiopsis viridis* (Rehm) Sacc.,
Mycoglaena viridis (Rehm) Riedl
Verbr.: T; salp
Substr.: cor

Karschia Körb.

- Karschia pulverulenta* > *Buellia pulverulenta*
Karschia scabrosa > *Epilichen scabrosus*

Kiliasia Hafellner

- Kiliasia athallina* > *Toninia athallina*
Kiliasia philippea > *Toninia philippea*
Kiliasia riparia > *Toninia philippea*
Kiliasia tristis > *Toninia subnitida*

Koerberiella Stein

- Koerberiella wimmeriana* (Körb.) Stein
Syn.: *Lecanora leucophyma* Leight., *Aspicilia leucophyma* (Leight.) Hue, *Perspicinora leucophyma* (Leight.) Riedl, *Lecanora acceptanda* Nyl., *Lecanorella josiae* Frey
Verbr.: T S K St; salp-alp
Substr.: sil sil-aqu

Lasallia Mérat

- Lasallia pustulata* (L.) Mérat
Syn.: *Umbilicaria pustulata* (L.) Hoffm.
Verbr.: T K St O N; kol-mon

Substr.: sil

Lauderlindsaya J.C.David & D.Hawksw.

- Lauderlindsaya acroglypta* (Norman) R.Sant.
Syn.: *Lauderlindsaya chlorococca* (Leight.) Diederich & Sérus., *Lauderlindsaya erichsenii* (Keissl.) Diederich & Sérus., *Normandina erichsenii* (Keissl.) Aptroot
Verbr.: S K; kol-mon
Substr.: cor bry ?par
Notiz: Die Biologie der Art ist umstritten.
Lauderlindsaya chlorococca > *Lauderlindsaya acroglypta*
Lauderlindsaya erichsenii > *Lauderlindsaya acroglypta*

Lecanactis Körb.

- Lecanactis abietina* (Ach.) Körb.
Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
Substr.: cor
- Lecanactis dilleniana* (Ach.) Körb.
Verbr.: V T S K St O N; kol-alp
Substr.: sil
- Lecanactis latebrarum* (Ach.) Arnold
Syn.: *Lepraria latebrarum* (Ach.) Ach.,
Crocynia hueana de Lesd.
Verbr.: V T St O; kol-mon
Substr.: sil
- Lecanactis abscondita* > *Lecanographa abscondita*
Lecanactis dryina > *Bactrospora dryina*
Lecanactis grumulosa > *Lecanographa grumulosa*
Lecanactis grumulosa var. *monstrosa* > *Lecanographa grumulosa*
Lecanactis monstrosa > *Lecanographa grumulosa*
Lecanactis plocina > *Cresponea premnea* var. *saxicola*
Lecanactis premnea > *Cresponea premnea*
Lecanactis stenhammari > *Dirina stenhammari*
Lecanactis umbrina > *Schismatomma umbrinum*

Lecania A.Massal.

- Lecania baeomma* (Nyl.) P.James & J.R.Laundon
Syn.: *Lecania rupicola* (Nyl.) P.James
Verbr.: O; kol
Substr.: sil
Notiz: Bestimmung unsicher.
Lecania coeruleorubella (Mudd) M.Mayrhofer
Verbr.: T St N; mon
Substr.: cal
- Lecania cuprea* (A.Massal.) P.Boom & Aptroot
Syn.: *Bacidia cuprea* (A.Massal.) Lettau,
Bacidia albidocarnea (Nyl.) Zahlbr. var.
alborubella (Nyl.) Zahlbr.

- Verbr.: T K St O N; kol-mon
Substr.: cal sil
- Lecania cyrtella*** (Ach.) Th.Fr.
Syn.: *Biatorina cyrtella* (Ach.) A.Massal., *Lecidea subalpina* Zahlbr. non Stizenb., *Lecidea austriaca* Zahlbr., *Catillaria heterobaphia* (Anzi) Lettau
Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: cor xyl
- Lecania cyrtellina*** (Nyl.) Sandst.
Syn.: *Lecanora cyrtellina* Nyl., *Lecidea cyrtellina* (Nyl.) Lettau
Verbr.: T S K St O; kol-salp
Substr.: cor
- Lecania dubitans*** (Nyl.) A.L.Sm.
Syn.: *Lecania dimera* (Nyl.) Th.Fr.
Verbr.: St N B; mon
Substr.: cor
- Lecania erysibe*** (Ach.) Mudd
Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
Substr.: cal sil
- Lecania fuscella*** (Schaer.) A.Massal.
Syn.: *Lecania syringeae* (Ach.) Th.Fr.
Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
Substr.: cor
- Lecania hutchinsiae*** (Nyl.) A.L.Sm.
Syn.: *Lecanora hutchinsiae* Nyl.
Verbr.: N; kol
Substr.: sil
- Lecania inundata*** (Hepp ex Körb.) M.Mayrhofer
Syn.: *Biatorina inundata* Hepp ex Körb.
Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
Substr.: cal
- Lecania koerberiana*** J.Lahm
Verbr.: K O; kol-mon
Substr.: cor
- Lecania naegeli*** (Hepp) Diederich & P.Boom
Syn.: *Bacidia naegeli* (Hepp) Zahlbr.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
Substr.: cor
- Lecania nylanderiana*** A.Massal.
Verbr.: T K St N; kol-mon
Substr.: cal
- Lecania olivacella*** (Nyl.) Zahlbr.
Syn.: *Lecanora olivacella* Nyl.
Verbr.: T St; mon-salp
Substr.: cal
- Lecania polycycla*** (Anzi) Lettau
Verbr.: T St N; mon
Substr.: cal
- Lecania rabenhorstii*** (Hepp) Arnold
Syn.: *Biatorina rabenhorstii* (Hepp) A.Massal., *Biatorina ceramomea* A.Massal.
- Verbr.: St O; kol-mon
Substr.: cor cal
- Lecania sambucina*** (Körb.) Zahlbr.
Syn.: *Lecania cyrtella* (Ach.) Th.Fr. subsp. *sambucina* (Körb.) Arnold
Verbr.: O, N; kol-mon
Substr.: cor xyl
- Lecania suavis*** (Müll.Arg.) Mig.
Verbr.: V T K St O N; mon-salp
Substr.: cal
- Lecania sylvestris*** (Arnold) Arnold var. *sylvestris*
Syn.: *Biatorina sylvestris* Arnold
Verbr.: B; mon
Substr.: cal
- Lecania sylvestris*** (Arnold) Arnold var. *umbricata* (Arnold) M.Mayrhofer
Verbr.: St B; mon
Substr.: cal
- Lecania turicensis*** (Hepp) Müll.Arg.
Syn.: *Lecania proteiformis* (A.Massal.) Arnold, *Lecania farinosa* (A.Massal.) de Lesd., *Lecania albariella* (Nyl.) Müll.Arg.
Verbr.: T S K St O N B; kol-mon
Substr.: cal
- Lecania albariella* > *Lecania turicensis*
Lecania alpivaga > *Halecania alpivaga*
Lecania cyrtella subsp. *sambucina* > *Lecania sambucina*
Lecania detractula > *Catillaria detractula*
Lecania dimera > *Lecania dubitans*
Lecania disparata > *Halecania lecanorina*
Lecania farinosa > *Lecania turicensis*
Lecania globulosa > *Bacidia globulosa*
Lecania lecanorina > *Halecania lecanorina*
Lecania proteiformis > *Lecania turicensis*
Lecania rupicola > *Lecania baeomma*
Lecania syringeae > *Lecania fuscella*
Lecania thallopila > *Halecania alpivaga*
- Lecanographa*** Egea & Torrente
- Lecanographa abscondita*** (Th.Fr.) Egea & Torrente
Syn.: *Opegrapha abscondita* Th.Fr., *Lecanactis abscondita* (Th.Fr.) Lojka
Verbr.: T S St; mon-alp
Substr.: sil
- Lecanographa grumulosa*** (Dufour) Egea & Torrente
inkl. var. *monstrosa* (Bagl.) Egea & Torrente
Syn.: *Lecanactis grumulosa* (Dufour) Fr., *Lecanactis monstrosa* Bagl., *Lecanactis grumulosa* (Dufour) Fr. var. *monstrosa* (Bagl.) Egea & Torrente, *Opegrapha platycarpa* (Nyl.) Nyl.

Verbr.: K; mon

Substr.: sil

Notiz: Der Beleg, auf den ein vermeintlicher Nachweis aus Salzburg zurückgeht, ist als *Lecanographa abscondita* revidiert worden.

***Lecanora* Ach.**

***Lecanora admontensis* Zahlbr.**

Syn.: *Lecanora luridescens* Zahlbr.

Verbr.: St N; mon-salp

Substr.: cal

Lecanora agardhiana* Ach. subsp. *agardhiana* var. *agardhiana

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: cal

Lecanora agardhiana* Ach. subsp. *sapaudica* Clauzade & Cl.Roux var. *sapaudica

Verbr.: V T S K St O N; mon-niv

Substr.: cal

***Lecanora agardhiana* Ach. subsp. *sapaudica* Clauzade & Cl.Roux var. *lecidella* (Poelt) Leuckert & Poelt**

Syn.: *Lecanora lecidella* Poelt

Verbr.: T K St O; mon-alp

Substr.: cal

***Lecanora albella* (Pers.) Ach.**

Syn.: *Lecanora pallida* (Schreb.) Rabenh. non Chevall.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor

***Lecanora albescens* (Hoffm.) Branth & Rostr.**

Syn.: *Lecanora galactina* Ach.

Verbr.: V T S K St O N B; pla-mon

Substr.: cal

***Lecanora albula* (Nyl.) Hue**

Verbr.: V T S K St; salp-alp

Substr.: sil

***Lecanora allophana* Nyl.**

Syn.: *Lecanora subfusca* (L.) Ach. nom. rej.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor

***Lecanora anopta* Nyl.**

Verbr.: T S K St O; mon-alp

Substr.: xyl

***Lecanora argentata* (Ach.) Malme**

Syn.: *Lecanora subfuscata* H.Magn., *Lecanora subfusca* auct.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp

Substr.: cor

***Lecanora argopholis* (Ach.) Ach.**

Syn.: *Lecanora frustulosa* auct. non (Dicks.) Ach., *Lecanora thiodes* Spreng.

Verbr.: V T S K St N; mon-salp

Substr.: sil int

Lecanora bicincta* Ramond var. *bicincta

Syn.: *Lecanora rupicola* (L.) Zahlbr. var. *bicincta* (Ramond) Clauzade & Cl.Roux, *Lecanora sordida* (Pers.) Th.Fr. var. *bicincta* (Ramond) Th.Fr.

Verbr.: V T S K St N; mon-alp

Substr.: sil

***Lecanora bicincta* Ramond var. *sorediata* (Flot.)**

Leuckert & Poelt

Verbr.: T St; mon-alp

Substr.: sil

***Lecanora boligera* (Norman ex Th.Fr.) Hedl.**

Verbr.: V T S K St; salp-alp

Substr.: cor

***Lecanora bryopsora* (Doppelb. & Poelt) Hafellner & Türk**

Syn.: *Lecanora epibryon* (Ach.) Ach. var. *bryopsora* Doppelb. & Poelt

Verbr.: V T S K St; salp-alp

Substr.: bry deb

***Lecanora cadubriae* (A.Massal.) Hedl.**

Syn.: *Lecidea cadubriae* (A.Massal.) Nyl., *Lecidea ramulicola* H.Magn., *Lecidea magnussoniana* Hertel, *Biatora admixta* Th.Fr.

Verbr.: V T S K St N; mon-salp

Substr.: cor

***Lecanora caesiosora* Poelt**

Syn.: *Lecanora cenisia* Ach. var. *soredians* Suza

Verbr.: T S K St O N; salp-alp

Substr.: sil met cor

***Lecanora campestris* (Schaer.) Hue**

Syn.: *Lecanora subfusca* (L.) Ach. var. *campestris* (Schaer.) Rabenh.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon

Substr.: sil

***Lecanora carpinea* (L.) Vain.**

Syn.: *Lecanora angulosa* (Schreb.) Ach., *Lecanora cinerella* (Flörke) Rabenh.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp

Substr.: cor

***Lecanora cavicola* Creveld**

Verbr.: T S K St; salp-alp

Substr.: sil

Lecanora cenisia* Ach. var. *cenisia

Syn.: *Lecanora atrynea* (Ach.) Nyl., *Lecanora transcendens* (Nyl.) Arnold

Verbr.: V T K S St O N; mon-alp

Substr.: sil cor

***Lecanora chlarotera* Nyl., inkl. f. *rugosella* (Zahlbr.) Poelt**

Syn.: *Lecanora crassula* H.Magn.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp

- Substr.: cor
Lecanora chloroleprosa (Vain.) H.Magn.
 Verbr.: K; salp
 Substr.: sil
- Lecanora chloropolia*** sensu Clauzade & Cl.Roux
 non (Erichsen) Almb.
 Verbr.: V T S K O; mon
 Substr.: cor
- Lecanora cinereofusca*** H.Magn.
 Syn.: *Lecanora degelii* T.Schauer & Brodo
 Verbr.: V T S K St O N; mon
 Substr.: cor
- Lecanora circumborealis*** Brodo & Vitik.
 Syn.: *Lecanora coilocarpa* auct. non (Ach.) Nyl.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: cor xyl
- Lecanora concolor*** Ramond
 Verbr.: V T S; alp-niv
 Substr.: sil
- Lecanora conferta*** (Duby ex Fr.) Grognot
 Verbr.: T K B; mon-alp
 Substr.: cal int sil
- Lecanora conizaeoides*** Nyl. ex Crombie
 Syn.: *Lecanora pityrea* Erichsen, *Lecanora pseudovaria* Degel. nom. nud.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
 Substr.: cor
- Lecanora crenulata*** Hook.
 Syn.: *Lecanora caesioalba* (Flörke) Körb.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
 Substr.: cal
- Lecanora diaboli*** Frey & Poelt
 Verbr.: T; mon-alp
 Substr.: cal
- Lecanora dispersa*** (Pers.) Sommerf.
 Syn.: *Lecanora umbrina* auct. non (Ach.) A.Massal.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
 Substr.: cal
 Notiz: Manche der Angaben dürften sich auf andere häufige Sippen aus der Artengruppe beziehen, z. B. auf *Lecanora flotowiana* Spreng.
- Lecanora dispersoareolata*** (Schaer.) Lamy
 Verbr.: V T S K St; salp-niv
 Substr.: int sil
- Lecanora epanora*** (Ach.) Ach.
 Verbr.: T S K St O N; kol-alp
 Substr.: met
- Lecanora epibryon*** (Ach.) Ach. var. *epibryon*
 Syn.: *Lecanora subfusca* (L.) Ach. var. *hypnorum* (Wulfen) Schaer.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: bry deb
- Lecanora eurycarpa*** Poelt, Leuckert & Cl.Roux
 Verbr.: T S St; mon-alp
 Substr.: cal
- Lecanora expallens*** Ach.
 Syn.: *Lecanora conizaea* (Ach.) Nyl.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
 Substr.: cor
- Lecanora expersa*** Nyl.
 Syn.: *Lecanora elisa* Nyl.
 Verbr.: V T K St O; mon-salp
 Substr.: cor
- Lecanora flavoleprosa*** Tønsberg
 Verbr.: S; salp
 Substr.: xyl
- Lecanora flotowiana*** Spreng.
 Verbr.: V T S K St O N B; mon-alp
 Substr.: cal
- Lecanora formosa*** (Bagl. & Carestia) Knoph & Leuckert
 Syn.: *Lecidea formosa* Bagl. & Carestia, *Lecidea contorta* Bagl. & Carestia, *Lecidea mesotropiza* Nyl., *Lecidea subdita* Nyl., *Lecidea lacticolor* Arnold
 Verbr.: T S K St; mon-alp
 Substr.: sil int
- Lecanora freyi*** Poelt
 Verbr.: V T S K St; mon-salp
 Substr.: cal int
- Lecanora frustulosa*** (Dicks.) Ach. s. str.
 Syn.: *Lecanora ludwigii* (Spreng.) Ach.
 Verbr.: V T S K N; mon-alp
 Substr.: sil int
- Lecanora fuscescens*** (Sommerf.) Nyl.
 Syn.: *Lecidea fuscescens* Sommerf., *Biatora fuscescens* (Sommerf.) Fr.
 Verbr.: T S K St O; mon-salp
 Substr.: xyl cor
- Lecanora garovaglii*** (Körb.) Zahlbr.
 Verbr.: T S K St N; kol-mon
 Substr.: sil
- Lecanora gisleri*** (Anzi) Anzi
 Syn.: *Biatora gisleri* Anzi, *Lecidea gisleri* (Anzi) Stizenb.
 Verbr.: V T S K St; salp-alp
 Substr.: cor xyl
- Lecanora gisleriana*** Müll.Arg. emend. J.Steiner
 Syn.: *Lecanora gisleri* Poelt & Ullrich
 Verbr.: T S K; mon-alp
 Substr.: met-par
- Lecanora glabrata*** (Ach.) Malme
 Syn.: *Lecanora subfusca* (L.) Ach. var. *glabrata* Ach.
 Verbr.: T K St N B; kol-mon

- Substr.: cor
Lecanora glaucolutescens Nyl.
 Verbr.: K; salp
 Substr.: sil
- Lecanora hagenii*** (Ach.) Ach. var. *hagenii*, inkl. f. *coerulescens* (Hagen) Hazsl.
 Syn.: *Lecanora bormiensis* Nyl., *Lecanora coerulescens* (Hagen) Arnold
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
 Substr.: cor xyl
- Lecanora hagenii*** (Ach.) Ach. var. *fallax* Hepp
 Syn.: *Lecanora hagenii* (Ach.) Ach. f. *saxifragae* Anzi, *Lecanora beringii* Nyl.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: bry deb
- Lecanora handelii*** J.Steiner
 Verbr.: T S K St; mon-alp
 Substr.: met sil
- Lecanora horiza*** (Ach.) Linds.
 Syn.: *Lecanora laevis* Poelt, *Lecanora sienae* de Lesd.
 Verbr.: V K St O N B; kol-mon
 Substr.: cor
- Lecanora hypopta*** (Ach.) Vain.
 Syn.: *Lecidea hypopta* Ach., *Lecanora subintricata* (Nyl.) Th.Fr. var. *convexula* Arnold
 Verbr.: V T S K St O N; mon-salp
 Substr.: xyl
- Lecanora hypoptoides*** (Nyl.) Nyl.
 Syn.: *Lecidea hypoptoides* Nyl.
 Verbr.: T K St N; mon-salp
 Substr.: xyl
- Lecanora impudens*** Degel.
 Syn.: *Lecanora maculata* (Erichsen) Almb., *Pertusaria maculata* Erichsen non H.Magn., *Pertusaria farinacea* H.Magn.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
 Substr.: cor
- Lecanora insignis*** Degel.
 Verbr.: N; mon
 Substr.: cor
- Lecanora intricata*** (Ach.) Ach.
 Syn.: *Lecanora mutabilis* Sommerf.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-niv
 Substr.: sil
- Lecanora intumescens*** (Rebent.) Rabenh.
 Syn.: *Ochrolechia parella* (L.) A.Massal. var. *tumidula* (Pers.) Arnold non auct., *Ochrolechia tumidula* (Pers.) Arnold
 Verbr.: V T S K St O N B; mon
 Substr.: cor
- Lecanora jamesii*** J.R.Laundon
 Verbr.: T O; kol-mon
- Substr.: cor
Lecanora latro Poelt
 Verbr.: T S St; salp-alp
 Substr.: sil-par
- Lecanora leptacina*** Sommerf.
 Verbr.: T; alp
 Substr.: bry
- Lecanora leptacinella*** Nyl.
 Verbr.: V T S St; salp-alp
 Substr.: bry cor
- Lecanora leptyroides*** (Nyl.) Degel.
 Verbr.: S K O; mon
 Substr.: cor
- Lecanora lojkaeana*** Szatala
 Verbr.: V S K St O; mon-alp
 Substr.: sil
- Lecanora magnussoniana*** Hafellner & Türk
 Syn.: *Squamarina magnussonii* Frey & Poelt
 Verbr.: S St; salp-alp
 Substr.: int
- Lecanora margacea*** Poelt
 Verbr.: V T S K; alp
 Substr.: int
- Lecanora marginata*** (Schaer.) Hertel & Rambold
 Syn.: *Lecidea marginata* Schaer., *Lecidea elata* Schaer., *Lecidea sulphurella* Th.Fr., *Lecidea elimitata* (Arnold) Arnold
 Verbr.: V T S K St; salp-niv
 Substr.: cal int
- Lecanora meolansii*** de Lesd.
 Verbr.: St; salp-alp
 Substr.: cal
- Lecanora mughicola*** Nyl.
 Syn.: *Lecanora varia* (Hoffm.) Ach. var. *melanocarpa* Anzi ex Arnold, *Lecanora varia* (Hoffm.) Ach. var. *alpina* Anzi ex Arnold
 Verbr.: V T S K St O N B; mon-salp
 Substr.: xyl
- Lecanora mughosphagneti*** Poelt & Vezda
 Verbr.: V O; mon
 Substr.: cor
- Lecanora orbicularis*** (Schaer.) Vain.
 Syn.: *Lecanora concolor* Ramond var. *angustata* (Arnold) Jatta
 Verbr.: V T S K St; alp-niv
 Substr.: sil
- Lecanora orosthea*** (Ach.) Ach.
 Syn.: *Lecidea orosthea* (Ach.) Ach.
 Verbr.: K O N; kol-mon
 Substr.: sil
- Lecanora pannonica*** Szatala
 Verbr.: S St; kol-mon
 Substr.: sil

- Lecanora perpruinosa*** Fröberg
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: cal
- Lecanora persimilis*** (Th.Fr.) Nyl.
Syn.: *Lecanora hagenii* (Ach.) Ach. subsp. *persimilis* Th.Fr.
Verbr.: K St O N; kol-mon
Substr.: cor
- Lecanora phaeostigma*** (Körb.) Almb.
Syn.: *Biatora phaeostigma* Körb., *Lecanora obscurella* (Sommerf.) Hedl.
Verbr.: V T S K St O N; mon-salp
Substr.: cor
- Lecanora piniperda*** Körb.
Syn.: *Lecanora glaucella* (Flot.) Nyl., *Lecanora albellula* (Nyl.) Th.Fr.
Verbr.: V T K St O N B; mon-salp
Substr.: xyl cor
- Lecanora pleiospora*** J.Steiner
Verbr.: S; mon
Substr.: cor
- Lecanora polytropa*** (Ehrh. ex Hoffm.) Rabenh. var. *polytropa*
Verbr.: V T S K St O N B; kol-niv
Substr.: sil xyl cor
- Lecanora polytropa*** (Ehrh. ex Hoffm.) Rabenh. var. *alpigena* (Ach.) Rabenh.
Verbr.: T S K St N; alp
Substr.: sil
- Lecanora praesistens*** Nyl.
Verbr.: St; mon
Substr.: cor
- Lecanora pruinosa*** Chaub.
Syn.: *Lecanora teichotea* Nyl., *Lecanora sulphurascens* Nyl., *Lecanora pruinifera* Nyl., *Lecanora cretacea* (Müll.Arg.) Stizenb.
Verbr.: St; mon-salp
Substr.: cal
- Lecanora pulicaris*** (Pers.) Ach.
Syn.: *Lecanora chlarona* (Ach.) Nyl., *Lecanora coilocarpa* (Ach.) Nyl. non auct., *Lecanora pinastri* (Schaer.) H.Magn.
Verbr.: V T S K St O N B; mon-salp
Substr.: cor xyl
- Lecanora quercicola*** Coppins & P.James
Verbr.: St; mon
Substr.: cor
- Lecanora raesaenenii*** Gyeln.
Syn.: *Lecanora coilocarpa* (Ach.) Nyl. var. *sorediata* Räsänen
Verbr.: St O; mon
Substr.: xyl
- Lecanora reagens*** Norman
Verbr.: T S K St N; kol-alp
Substr.: int sil
- Lecanora reuteri*** Schaer.
Verbr.: S K St O N; mon-alp
Substr.: cal
- Lecanora roridula*** Poelt, Leuckert & Cl.Roux ined.
Verbr.: St N; salp-alp
Substr.: cal
- Lecanora rupicola*** (L.) Zahlbr. subsp. *rupicola* var. *rupicola*
Syn.: *Lecanora sordida* (Pers.) Th.Fr., *Lecanora glaucoma* (Hoffm.) Ach., *Lecanora rimosa* (Retz.) Röhl.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: sil
- Lecanora rupicola*** (L.) Zahlbr. subsp. *rupicola* var. *efflorens* Leuckert & Poelt
Verbr.: O; mon
Substr.: sil
- Lecanora rupicola*** (L.) Zahlbr. subsp. *rupicola* var. *glaucescens* (Sw.) Poelt & Vezda comb. inval.
Verbr.: St; salp
Substr.: sil
- Lecanora rupicola*** (L.) Zahlbr. subsp. *subplanata* (Nyl.) Leuckert & Poelt
Syn.: *Lecanora subplanata* Nyl., *Lecanora-subradiosa* Nyl. non auct.
Verbr.: V T S K St O; kol-alp
Substr.: sil
- Lecanora salicicola*** H.Magn.
Syn.: *Lecanora migdina* auct., *Lecanora subfuscata* H.Magn. var. *rhododendri* (Harm.) Poelt
Verbr.: V T S K St; salp-alp
Substr.: cor
- Lecanora saligna*** (Schrad.) Zahlbr., inkl. var. *sarcopis* (Ach.) Hillm.
Syn.: *Lecanora effusa* Pers., *Lecanora sarcopis* (Ach.) Ach.
Verbr.: V T S K St O N B; pla-mon
Substr.: xyl cor
- Lecanora sambuci*** (Pers.) Nyl.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
Substr.: cor
- Lecanora sarcopidoides*** (A.Massal.) A.L.Sm.
Syn.: *Lecanora pumilionis* (Rehm) Arnold, *Lecanora metaboliza* Nyl.
Verbr.: V T K St N; mon-salp
Substr.: cor xyl
- Lecanora silvae-nigrae*** V.Wirth
Verbr.: V T S K St O; mon-alp
Substr.: sil
- Lecanora soralifera*** (Suza) Räsänen non H.Magn.

- Syn.: *Lecanora intricata* (Ach.) Ach. var. *soralifera* Suza
 Verbr.: V T K St O; kol-alp
 Substr.: sil met
- Lecanora strobilina*** (Spreng.) Kieff.
 Syn.: *Lecanora conizaea* auct. non (Ach.) Nyl.
 Verbr.: K St B; mon
 Substr.: cor
- Lecanora subaurea*** Zahlbr.
 Syn.: *Lecanora hercynica* Poelt & Ullrich,
Lecanora aurea Eitn. non (Schaer.) Schaer.
 Verbr.: V T S K St; mon-alp
 Substr.: met
- Lecanora subcarnea*** (Lilj.) Ach.
 Syn.: *Lecanora pallescens* A.Massal.
 Verbr.: V T K O N; mon-alp
 Substr.: sil
- Lecanora subcarpineae*** Szatala
 Syn.: *Lecanora nemoralis* Makar.
 Verbr.: V T St O B; kol-mon
 Substr.: cor
- Lecanora subintricata*** (Nyl.) Th.Fr.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-salp
 Substr.: xyl
- Lecanora subrugosa*** Nyl.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
 Substr.: cor
- Lecanora sulphurea*** (Hoffm.) Ach.
 Syn.: *Lecidea sulphurea* (Hoffm.) Wahlenb.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: sil
- Lecanora swartzii*** (Ach.) Ach. subsp. *swartzii*
 Syn.: *Lecanora subradiosa* Nyl. non auct.
 Verbr.: T K St O N; mon-alp
 Substr.: sil
- Lecanora swartzii*** (Ach.) Ach. subsp. *caulescens*
 (J.Steiner) Leuckert & Poelt
 Verbr.: St; alp
 Substr.: sil
- Lecanora swartzii*** (Ach.) Ach. subsp. *nylanderi*
 (Räsänen) Leuckert & Poelt
 Verbr.: T S K St; salp-alp
 Substr.: sil
- Lecanora symmicta*** (Ach.) Ach. var. *symmicta*,
 inkl. *Lecanora aitema* (Ach.) Hepp
 Syn.: *Biatora symmicta* (Ach.) A.Massal.,
Lecanora symmicta (Ach.) Ach. var. *symmictera*
 (Nyl.) Zahlbr., *Lecanora saepincola* (Ach.)
 Arnold
 Verbr.: V T S K St O N B; mon-alp
 Substr.: cor xyl
- Lecanora symmicta*** (Ach.) Ach. var. *sorediosa* auct.
 Verbr.: V T S St K O; mon-alp
 Substr.: cor
- Lecanora symmictella*** Nyl.
 Verbr.: V N; mon
 Substr.: cor
- Lecanora thysanophora*** R.C.Harris
 Verbr.: T O; mon
 Substr.: cor
- Lecanora torrida*** Vain.
 Verbr.: K St; salp-niv
 Substr.: int
- Lecanora turbinata*** Poelt & Leuckert
 Verbr.: St O; niv
 Substr.: cal
- Lecanora umbrina*** (Ach.) A.Massal.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
 Substr.: cor
- Lecanora umbrosa*** Degel.
 Syn.: *Lecanora subfusca* (L.) Ach. var.
sorediifera Th.Fr., *Lecanora sorediifera* (Th.Fr.)
 Räsänen non Fée
 Verbr.: V T S K St B; mon-salp
 Substr.: sil
- Lecanora valesiaca*** Müll.Arg.
 Verbr.: T S; mon-salp
 Substr.: int sil
- Lecanora varia*** (Hoffm.) Ach.
 Verbr.: V T S K St O N B; mon-alp
 Substr.: xyl cor
- Lecanora variolascens*** Nyl.
 Syn.: ?*Lecanora bavarica* Poelt
 Verbr.: St O N; kol-mon
 Substr.: cor
- Lecanora xanthostoma*** Wedd. ex Cl.Roux (nomen
 illegit.)
 Verbr.: T S K St O; mon-alp
 Substr.: cal int
- Lecanora acceptanda* > *Koerberiella wimmeriana*
Lecanora adaequata > *Aspicilia adaequata*
Lecanora adunans > *Aspilidea myrinii*
Lecanora aitema > *Lecanora symmicta*
Lecanora albellula > *Lecanora piniperda*
Lecanora alphoplaca > *Lobothallia alphoplaca*
Lecanora alpina > *Bellemerea alpina*
Lecanora angulosa > *Lecanora carpinea*
Lecanora aquatica > *Aspicilia aquatica*
Lecanora atra > *Tephromela atra* var. *atra*
Lecanora atra var. *corticola* > *Tephromela atra* var.
torulosa
Lecanora atrocincta > *Protoparmelia nephaea*
Lecanora atrynea > *Lecanora cenisia* var. *cenisia*
Lecanora aurea Eitn. > *Lecanora subaurea*
Lecanora badia > *Protoparmelia badia* var. *badia*
Lecanora bahusiensis > *Aspicilia simoensis*

- Lecanora bavarica* > *Lecanora variolascens*
Lecanora beringii > *Lecanora hagenii* var. *fallax*
Lecanora bockii > *Rimularia gibbosa*
Lecanora bohémica > *Aspicilia recedens*
Lecanora bormiensis > *Lecanora hagenii* var. *hagenii*
Lecanora caesioalba > *Lecanora crenulata*
Lecanora caesiocinerea > *Aspicilia caesiocinerea* var. *caesiocinerea*
Lecanora calcarea > *Aspicilia calcarea*
Lecanora candida > *Aspicilia candida*
Lecanora capituligera > *Aspicilia capituligera*
Lecanora castanea > *Bryonora castanea*
Lecanora cenisia var. *soredians* > *Lecanora caesiosora*
Lecanora ceracea > *Ionaspis ceracea*
Lecanora chlarona > *Lecanora pulicaris*
Lecanora chloropolia (Erichsen) Almb. > *Loxospora elatina*
Lecanora chrysoleuca > *Rhizoplaca chrysoleuca*
Lecanora cinerea > *Aspicilia cinerea*
Lecanora cinerella > *Lecanora carpinea*
Lecanora cinereorufescens > *Bellemeria cinereorufescens*
Lecanora cinereorufescens var. *diamarta* > *Bellemeria diamarta*
Lecanora coarctata > *Trapelia coarctata*
Lecanora coeruleascens > *Lecanora hagenii* var. *hagenii*
Lecanora coilocarpa (Ach.) Nyl. > *Lecanora pulicaris*
Lecanora coilocarpa auct. > *Lecanora circumborealis*
Lecanora coilocarpa var. *sorediata* > *Lecanora raesaenenii*
Lecanora complanata > *Miriquidica complanata*
Lecanora concolor var. *angustata* > *Lecanora orbicularis*
Lecanora conrescens > *Squamarina conrescens*
Lecanora conizaea (Ach.) Nyl. > *Lecanora expallens*
Lecanora conizaea auct. > *Lecanora strobilina*
Lecanora corallophora > *Aspicilia corallophora*
Lecanora coronata > *Aspicilia coronata*
Lecanora circinata > *Lobothallia radiosa*
Lecanora crassa > *Squamarina cartilaginea*
Lecanora crassa subsp. *pachylepidea* > *Squamarina pachylepidea*
Lecanora crassula > *Lecanora chlarotera*
Lecanora cretacea > *Lecanora pruinosa*
Lecanora cupreobadia > *Protoparmelia cupreobadia*
Lecanora curvescens > *Bryonora curvescens*
Lecanora cyrtellina > *Lecania cyrtellina*
Lecanora degelii > *Lecanora cinereofusca*
Lecanora demissa > *Caloplaca demissa*
Lecanora deusta > *Miriquidica deusta*
Lecanora effigurans > *Aspicilia verruculosa*
Lecanora effusa > *Lecanora saligna*
Lecanora elaeiza > *Halecania elaeiza*
Lecanora elisa > *Lecanora expersa*
Lecanora epibryon var. *bryopsora* > *Lecanora bryopsora*
Lecanora farinosa > *Aspicilia farinosa*
Lecanora fimbriata > *Aspicilia fimbriata*
Lecanora flavida > *Eiglera flavida*
Lecanora fragilis > *Squamarina gypsacea*
Lecanora frustulosa auct. > *Lecanora argopholis*
Lecanora furva > *Protoparmelia oleagina*
Lecanora galactina > *Lecanora albescens*
Lecanora gelida > *Placopsis gelida*
Lecanora geminipara > *Pertusaria geminipara*
Lecanora gibbosa > *Aspicilia gibbosa*
Lecanora gibbosula > *Aspicilia gibbosa*
Lecanora gisleri > *Lecanora gisleriana*
Lecanora glaucella > *Lecanora piniperda*
Lecanora glaucoma > *Lecanora rupicola* subsp. *rupicola* var. *rupicola*
Lecanora glomerulans > *Aspicilia glomerulans*
Lecanora göttweigensis > *Aspicilia göttweigensis*
Lecanora grisea (Arnold) Lettau non Ach. > *Aspicilia grisea*
Lecanora griseola > *Aspicilia recedens*
Lecanora griseolans > *Aspicilia grisea*
Lecanora grumosa > *Tephromela grumosa*
Lecanora gypsacea > *Squamarina gypsacea*
Lecanora hagenii subsp. *persimilis* > *Lecanora persimilis*
Lecanora hagenii f. *saxifragae* > *Lecanora hagenii* var. *fallax*
Lecanora hercynica > *Lecanora subaurea*
Lecanora hutchinsiae > *Lecania hutchinsiae*
Lecanora inaequatula > *Ochrolechia inaequatula*
Lecanora inflata > *Lobothallia alphoplaca*
Lecanora intricata var. *soralifera* > *Lecanora soralifera*
Lecanora intrudens > *Miriquidica intrudens*
Lecanora intermutans > *Aspicilia intermutans*
Lecanora involuta > *Trapelia involuta*
Lecanora isidiata > *Aspicilia simoensis*
Lecanora lacustris > *Ionaspis lacustris*
Lecanora laevata > *Aspicilia laevata*
Lecanora laevis > *Lecanora horiza*
Lecanora lagascae > *Squamarina lamarckii*
Lecanora lamarckii > *Squamarina lamarckii*

- Lecanora lecidella* > *Lecanora agardhiana* subsp. *sapaudica* var. *lecidella*
Lecanora lentigera > *Squamarina lentigera*
Lecanora leucophyma > *Koerberiella wimmeriana*
Lecanora lignicola > *Aspicilia lignicola*
Lecanora ludwigii > *Lecanora frustulosa*
Lecanora luridescens > *Lecanora admontensis*
Lecanora maculata > *Lecanora impudens*
Lecanora mashiginensis > *Aspicilia mashiginensis*
Lecanora mastrucata > *Aspicilia mastrucata*
Lecanora melanaspis > *Lobothallia melanaspis*
Lecanora melanophthalma > *Rhizoplaca melanophthalma*
Lecanora metaboliza > *Lecanora sarcopidoides*
Lecanora migdina > *Lecanora salicicola*
Lecanora morioides > *Clauzadeana macula*
Lecanora montana > *Aspicilia montana*
Lecanora mosigiicola > *Carbonea distans*
Lecanora muralis var. *muralis* > *Protoparmeliopsis muralis* var. *muralis*
Lecanora muralis var. *dubyi* > *Protoparmeliopsis muralis* var. *dubyi*
Lecanora muralis var. *schneebergensis* > *Protoparmeliopsis muralis* var. *schneebergensis*
Lecanora mutabilis > *Lecanora intricata*
Lecanora nemoralis > *Lecanora subcarpineae*
Lecanora nephaea > *Protoparmelia nephaea*
Lecanora nunatakkorum > *Aspicilia nunatakkorum*
Lecanora obscurella > *Lecanora phaeostigma*
Lecanora obtecta > *Hymenelia obtecta*
Lecanora olivacella > *Lecania olivacella*
Lecanora pallescens > *Lecanora subcarnea*
Lecanora pallida (Schreb.) Rabenh. non Chevall. > *Lecanora albella*
Lecanora permutata > *Aspicilia verruculosa*
Lecanora perradiata > *Aspicilia perradiata*
Lecanora pertusarioides > *Tephromela pertusarioides*
Lecanora picea (Dicks.) Hafellner > *Protoparmelia badia* var. *badia*
Lecanora picea auct. > *Protoparmelia memnonia*
Lecanora pinastris > *Lecanora pulicaris*
Lecanora pityrea > *Lecanora conizaeoides*
Lecanora polychroma > *Aspicilia polychroma*
Lecanora praeradiosa > *Lobothallia praeradiosa*
Lecanora prevostii > *Hymenelia prevostii*
Lecanora pruinifera > *Lecanora pruinosa*
Lecanora pseudocoerulea > *Hymenelia coerulea*
Lecanora pseudovaria > *Lecanora conizaeoides*
Lecanora pumilionis > *Lecanora sarcopidoides*
Lecanora pupillaris > *Pertusaria pupillaris*
Lecanora radiosa > *Lobothallia radiosa*
Lecanora rhypariza > *Bryodina rhypariza*
Lecanora rimosa > *Lecanora rupicola* subsp. *rupicola* var. *rupicola*
Lecanora rivulorum > *Aspicilia aquatica*
Lecanora rubina > *Rhizoplaca chrysoleuca*
Lecanora rupicola var. *bicincta* > *Lecanora bicincta* var. *bicincta*
Lecanora saepincola > *Lecanora symmicta*
Lecanora saligna var. *sarcopis* > *Lecanora sarcopis*
Lecanora sanguinea > *Bellemerea sanguinea*
Lecanora saxicola > *Protoparmeliopsis muralis*
Lecanora sienae > *Lecanora horiza*
Lecanora similis > *Hymenelia similis*
Lecanora sordida > *Lecanora rupicola* subsp. *rupicola* var. *rupicola*
Lecanora sordida var. *bicincta* > *Lecanora bicincta* var. *bicincta*
Lecanora sorediifera (Th.Fr.) Räsänen non Fée > *Lecanora umbrosa*
Lecanora stenhammari > *Lecanora bicincta* var. *bicincta*
Lecanora subcandida > *Bellemerea subcandida*
Lecanora subcircinata > *Lobothallia radiosa*
Lecanora subdepressa > *Aspicilia caesiocinerea* var. *subdepressa*
Lecanora subdiscrepans > *Rhizoplaca subdiscrepans*
Lecanora subfusca (L.) Ach. > *Lecanora allophana*
Lecanora subfusca auct. > *Lecanora argentata*
Lecanora subfusca var. *campestris* > *Lecanora campestris*
Lecanora subfusca var. *glabrata* > *Lecanora glabrata*
Lecanora subfusca var. *hypnorum* > *Lecanora epibryon* var. *epibryon*
Lecanora subfusca var. *sorediifera* > *Lecanora umbrosa*
Lecanora subfuscata > *Lecanora argentata*
Lecanora subfuscata var. *rhododendri* > *Lecanora salicicola*
Lecanora subintricata var. *convexula* > *Lecanora hypopta*
Lecanora subpeltata > *Rhizoplaca melanophthalma*
Lecanora subplanata > *Lecanora rupicola* subsp. *subplanata*
Lecanora subradians > *Aspicilia subradians*
Lecanora subradiosa Nyl. > *Lecanora rupicola* subsp. *subplanata*
Lecanora subradiosa auct. > *Lecanora swartzii* subsp. *swartzii*
Lecanora sulphurascens > *Lecanora pruinosa*
Lecanora supertegens > *Aspicilia supertegens*
Lecanora symmicta var. *symmictera* > *Lecanora symmicta*

Lecanora teichotea > *Lecanora pruinosa*
Lecanora thiodes > *Lecanora argopholis*
Lecanora tristicolor > *Protoparmelia nephaea*
Lecanora umbrina auct. > *Lecanora dispersa*
Lecanora varia var. *alpina* > *Lecanora mughicola*
Lecanora varia var. *melanocarpa* > *Lecanora mughicola*
Lecanora waldrastensis > *Aspicilia waldrastensis*

Lecanorella Frey
Lecanorella josiae > *Koerberiella wimmeriana*

***Lecideia* Ach.**

Anmerkung zu *Lecideia*: Die Gattungszugehörigkeit mehrerer Arten, insbesondere solcher, die nicht auf Silikatgestein siedeln, ist ungeklärt.

[*Lecideia aemulans* (Arnold) Britzelm.]

Syn.: *Lecidella aemulans* Arnold

Substr.: cal

Notiz: Bisher im Gebiet nicht nachgewiesen. Die Art galt bislang als Synonym von *Lecidella goniophila* var. *gracilis*, wird aber jetzt wieder unterschieden.

Lecideia albofuscescens Nyl.

Syn.: *Biatora albofuscescens* (Nyl.) Th.Fr.

Verbr.: K N; mon

Substr.: cor

Lecideia alpestris Sommerf.

Verbr.: T; alp

Substr.: ter-sil

Lecideia atrobrunnea (Ramond ex Lam. & DC.)

Schaer. var. *atrobrunnea*

Syn.: *Lecideia protecta* H.Magn., *Lecideia funckii* Flot., *Sporastatia funckii* (Flot.) Dalla Torre & Sarnth.

Verbr.: V T S K St; salp-alp

Substr.: sil

Lecideia atrobrunnea var. *chamaelepis* Hertel ined.

Verbr.: A; alp

Substr.: sil

[*Lecideia atosanguinea* (Hoffm.) Nyl.]

Verbr.: S N; mon

Substr.: cal

Notiz: Angaben für Österreich sehr unsicher! Die vermeintlichen bisherigen Nachweise beziehen sich vermutlich auf eine *Lecidella*-Art.

Lecideia auriculata Th.Fr. subsp. *auriculata*

Syn.: *Lecideia confoederans* Nyl.

Verbr.: T K St N; salp-alp

Substr.: sil

Lecideia baumgartneri Zahlbr.

Verbr.: N; kol

Substr.: sil

Lecideia betulicola (Kullh.) H.Magn., inkl. f. *endamylea* (Hedl.) Hinteregger

Syn.: *Biatora betulicola* Kullh., *Lecideia lignaria* (Körb.) Nyl.

Verbr.: T S K St O; salp

Substr.: cor

Lecideia botryosa (Fr.) Th.Fr.

Syn.: *Biatora botryosa* Fr.

Verbr.: N; mon

Substr.: cor

Lecideia brachyspora (Th.Fr.) Nyl.

Syn.: *Lecideia auriculata* Th.Fr. subsp.

brachyspora Th.Fr.

Verbr.: S; mon

Substr.: int

[*Lecideia bullata* (Körb.) Th.Fr.]

Syn.: *Lecidella bullata* Körb., *Lecideia bullosa* Zahlbr.

Verbr.: ?; mon-alp

Substr.: sil int

Notiz: Die Art ist in der jetzt gültigen Auffassung aus Österreich noch nicht sicher nachgewiesen. Alle bisherigen vermeintlichen Angaben beziehen sich, soweit überprüft, auf *Lecanora formosa*.

Lecideia cerviniicola de Lesd.

Syn.: *Lecideia promiscua* Nyl. var. *cerviniicola* (de Lesd.) Clauzade & Cl.Roux

Verbr.: V S K; salp-alp

Substr.: sil

Lecideia conferenda Nyl.

Verbr.: T K St N; salp

Substr.: sil

Lecideia confluens (Weber) Ach., inkl. var. *leucitica* Schaer.

Syn.: *Lecideia leucitica* (Schaer.) Arnold

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: sil

Lecideia confluens Nyl.

Syn.: *Lecideia venustula* Arnold

Verbr.: V T; alp-niv

Substr.: int

Lecideia diducens Nyl.

Syn.: *Lecideia auriculata* Th.Fr. var. *diducens* (Nyl.) Th.Fr., *Lecideia sarcogyniza* Nyl.

Verbr.: A; alp

Substr.: sil

Lecideia ecrustacea (Anzi ex Arnold) Arnold

Syn.: *Lecideia complicata* H.Magn.

Verbr.: T S St; alp

Substr.: sil

Lecideia erythrophaea Flörke ex Sommerf.

- Syn.: *Lecidea tenebricosa* auct. non Ach.,
Lecidea hyalinella Körb.
Verbr.: V T S K; mon
Substr.: cor
- Lecidea exigua*** Chaub.
Syn.: *Lecidea decandollei* (Hepp) Jatta, *Biatora
geographica* A.Massal.
Verbr.: St; kol
Substr.: cor
- Lecidea fuliginosa*** Taylor
Syn.: *Biatora conglomerata* A.Massal., *Psora
conglomerata* (A.Massal.) Körb., *Lecidea
confusa* Nyl., *Psora koerberi* A.Massal.
Verbr.: T S K St O N; kol-mon
Substr.: sil
- Lecidea fuscoatra*** (L.) Ach. var. *fuscoatra*
Syn.: *Lecidea fumosa* (Hoffm.) Ach.
Verbr.: T S K St O N B; kol-salp
Substr.: sil
- Lecidea fuscoatra*** (L.) Ach. var. *grisella* (Flörke)
Nyl.
Verbr.: V T S St O N; kol-salp
Substr.: sil
- Lecidea gibberosa*** sensu Th.Fr. non Ach.
Verbr.: N; mon
Substr.: xyl
- Lecidea goniophila*** Flörke var. *gracilis* (Arnold)
Verbr.: S; alp
Substr.: cal
- Lecidea grummannii*** Hertel
Verbr.: K; alp
Substr.: sil-par
- Lecidea haerjedalica*** H.Magn.
Verbr.: S; salp
Substr.: met
- Lecidea huxariensis*** (Beckh. ex J.Lahm) Zahlbr.
Verbr.: N; mon
Substr.: xyl
- Lecidea infirmata*** Arnold
Verbr.: K; alp
Substr.: sil
- Lecidea lapicida*** (Ach.) Ach. var. *lapicida*
Syn.: *Lecidea declinans* Nyl., *Lecidea
declinascens* Nyl., *Lecidea subplanata* Nyl.,
Lecidea subinvoluta Müll.Arg., *Lecidea lactea*
Flörke ex Schaer. var. *ochromela* (Hepp) Arnold
Verbr.: V T S K St O N; mon-niv
Substr.: sil
- Lecidea lapicida*** (Ach.) Ach. var. *pantherina* Ach.
Syn.: *Lecidea pantherina* (Ach.) Th.Fr., *Lecidea
lactea* Flörke ex Schaer., *Lecidea lapicida* (Ach.)
Ach. var. *lactea* (Flörke ex Schaer.) V.Wirth,
Lecidea polycarpa Flörke, *Lecidea theiodes*
Sommerf., *Lecidea cyanea* (Ach.) Th.Fr.,
Lecidea variegata Fr.
Verbr.: V T S K St O N; mon-niv
Substr.: sil
- Lecidea lenticella*** (Arnold) Stizenb.
Verbr.: T; alp
Substr.: cal
- Lecidea leprarioides*** Tønsberg
Verbr.: St N; mon
Substr.: xyl
- Lecidea leprosolimbata*** (Arnold) Lettau ex Poelt
Syn.: *Lecidea atrobrunnea* (Ramond ex Lam. &
DC.) Schaer. f. *leprosolimbata* Arnold
Verbr.: V T S K; salp-alp
Substr.: int sil (par)
- Lecidea leucothallina*** Arnold var. *leucothallina*
Verbr.: T; alp
Substr.: sil
- Lecidea leucothallina*** Arnold var. *discrepans*
Rambold & Hertel
Verbr.: A; alp
Substr.: met sil
- Lecidea lithophila*** (Ach.) Ach.
Syn.: *Lecidella pruinosa* Körb., *Lecidea
pruinosa* auct., *Lecidea heteromorpha* H.Magn.,
Lecidea lapicida (Ach.) Ach. f. *lecanactis*
(A.Massal.) Arnold
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: sil
- Lecidea luteoatra*** Nyl.
Syn.: *Lecidea viridiatra* (Stenh.) Schaer. non
Flörke
Verbr.: V T S K St; salp-alp
Substr.: sil
- Lecidea lyngei*** Degel.
Syn.: *Lecidea arnoldii* Lynge non (Kremp.) Nyl.
Verbr.: T; alp
Substr.: sil
- Lecidea magnussonii*** Lynge
Verbr.: S; salp
Substr.: bry
- Lecidea miscella*** Ach. non Sommerf.
Verbr.: S; salp-alp
Substr.: bry
- Lecidea nivaria*** (Arnold) Dalla Torre & Sarnth.
Syn.: *Lecidella nivaria* Arnold
Verbr.: T; salp-alp
Substr.: sil
- Lecidea nylanderii*** (Anzi) Th.Fr.
Syn.: *Biatora nylanderii* Anzi
Verbr.: T S K O N; kol-salp
Substr.: cor
- Lecidea obluridata*** Nyl.

- Syn.: *Lecidea nigrogrisea* Nyl.
Verbr.: V T; salp-alp
Substr.: sil
- Lecidea paratropoides*** Müll.Arg.
Verbr.: T S; salp-alp
Substr.: sil
- Lecidea paupercula*** Th.Fr.
Verbr.: T K; salp-alp
Substr.: sil
- Lecidea pertecta*** Hertel ined.
Verbr.: A; alp
Substr.: sil
- Lecidea plana*** (J.Lahm) Nyl.
Syn.: *Lecidella plana* J.Lahm, *Lecidea enteromorpha* (Flot.) Vain., *Lecidea latypha* Ach.
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: sil
- Lecidea plebeja*** Nyl.
Syn.: *Lecidea enalliza* Nyl.
Verbr.: T S; mon-alp
Substr.: cor xyl
- Lecidea polycarpella*** Erichsen
Verbr.: St; mon
Substr.: sil
- Lecidea polytrichinella*** Hertel, Obermayer & Poelt
Verbr.: S St; salp-alp
Substr.: bry
- Lecidea promiscens*** Nyl.
Syn.: *Lecidea promiscua* Nyl. var. *promiscens* (Nyl.) Clauzade & Cl.Roux, *Lecidea strepsodea* Nyl.
Verbr.: V T S K St; salp-niv
Substr.: sil
- Lecidea promiscua*** Nyl. var. *promiscua*
Syn.: *Lecidea gregalis* Arnold
Verbr.: T K St N; salp-alp
Substr.: sil
- Lecidea „pseudoplana“*** Hertel ined.
Verbr.: A; ?mon
Substr.: sil
- Lecidea rapax*** Hertel
Verbr.: T S K St; salp-alp
Substr.: sil-par
- Lecidea rufofusca*** (Anzi) Nyl.
Syn.: *Biatora rufofusca* Anzi
Verbr.: T; salp-alp
Substr.: cal int
- Lecidea sarcogynoides*** Körb.
Syn.: *Lecidea squamata* Flagey
Verbr.: T S K St N; mon-salp
Substr.: sil
- Lecidea sauteri*** Körb.
Verbr.: S; salp-alp
Substr.: sil int
- Lecidea scabridisca*** V.Wirth
Verbr.: St; salp
Substr.: sil
- Lecidea silacea*** Ach.
Syn.: *Toninia tabacina* (DC.) Flagey non auct., *Lecidea subsilacea* Nyl.
Verbr.: T S K St; salp-alp
Substr.: met
- Lecidea speirodes*** Nyl.
Syn.: *Lecidea decorosa* Arnold, *Lecidea contigua* (Hoffm.) Anzi var. *subcretacea* Arnold, *Lecidea subumbonata* sensu Arnold et Lettau non Nyl.
Verbr.: T; alp-niv
Substr.: int sil
- Lecidea sphaerella*** Hedl.
Verbr.: St; mon
Substr.: xyl
Notiz: Bestimmung unsicher.
- [***Lecidea subapochroella*** Zahlbr.]
Verbr.: "A"; mon
Substr.: xyl
Notiz: Der Fundort liegt nicht im heutigen Österreich.
- Lecidea subcongrua*** Nyl.
Verbr.: S St; salp
Substr.: sil
- Lecidea subfumosa*** (Arnold) Zwackh
Verbr.: T; alp
Substr.: sil
- Lecidea sudetica*** Körb.
Syn.: *Lecidea alboflava* (Körb.) Arnold, *Lecidea virescens* Müll.Arg.
Verbr.: St; salp
Substr.: sil
- Lecidea swartzioidea*** Nyl.
Syn.: *Lecidea lithophiloides* Müll.Arg., *Lecidea metamorpha* Anzi
Verbr.: T S K St N; alp
Substr.: sil
- Lecidea syncarpa*** Zahlbr.
Syn.: *Lecidea gneissicola* Zahlbr.
Verbr.: St N; salp
Substr.: sil
- Lecidea tessellata*** Flörke var. *tesselata*
Syn.: *Lecidea homalodes* Nyl., *Lecidea spilota* Fr.
Verbr.: V T S K St O N; mon-niv
Substr.: sil sil-par
- Lecidea tessellata*** Flörke var. *caesia* (Anzi ex Arnold) Arnold

- Syn.: *Lecidea azurea* Kremp., *Lecidea casimiri* Müll.Arg.
 Verbr.: T S St N; salp-alp
 Substr.: sil sil-par int-par
- Lecidea umbonata*** (Hepp) Mudd
 Syn.: *Lecidea exornans* (Arnold) Nyl., *Lecidea subumbonata* Nyl. non sensu Arnold, *Lecidea omphaliza* Lettau
 Verbr.: V T S K St N; mon-niv
 Substr.: int
- Lecidea variegatula*** Nyl.
 Verbr.: O; mon
 Substr.: sil
- Lecidea verruca*** Poelt
 Verbr.: T S K St N; salp-alp
 Substr.: sil-par
- Lecidea viriduloatra*** de Lesd.
 Verbr.: S; salp
 Substr.: sil
- Lecidea achrasta* > *Lecidella euphorea*
Lecidea achrastotera > *Lecidella achrastotera*
Lecidea acrocyanea > *Lecidella patavina*
Lecidea aemulans > *Lecidella aemulans*
Lecidea aenea > *Miriquidica garovaglii*
Lecidea aeruginosa > *Trapeliopsis flexuosa*
Lecidea aestivalis > *Vezeadaea aestivalis*
Lecidea affinis > *Mycoblastus affinis*
Lecidea aggregatilis > *Fuscidea austera*
Lecidea aglaea > *Calvitimela aglaea*
Lecidea alba Schleich. non (Ach.) Flörke > *Lecidella albida*
Lecidea albilabra auct. > *Psora vallesiaca*
Lecidea albocaerulescens > *Porpidia albocaerulescens*
Lecidea albocaerulescens var. *alpina* > *Porpidia glaucophaea*
Lecidea alboflava > *Lecidea sudetica*
Lecidea alboflavescens > *Porpidia albocaerulescens*
Lecidea albohyalina > *Biatora albohyalina*
Lecidea albosuffusa > *Farnoldia jurana* subsp. *jurana*
Lecidea albuginosa > *Porpidia glaucophaea*
Lecidea amaurospoda > *Biatora amaurospoda*
Lecidea annularis > *Farnoldia jurana* subsp. *jurana*
Lecidea anomaloides > *Lecidella anomaloides*
Lecidea anthracophila > *Hypocenomyce anthracophila*
Lecidea arctica > *Frutidella caesioatra*
Lecidea armeniaca > *Calvitimela armeniaca*
Lecidea arnoldii Lynge non (Kremp.) Nyl. > *Lecidea lyngei*
Lecidea asserculorum > *Micarea misella*
Lecidea assimilata > *Micarea assimilata*
Lecidea assimilis > *Carbonea assimilis*
Lecidea athroocarpa > *Immersaria athroocarpa*
Lecidea atrata > *Tremolecia atrata*
Lecidea atriuscula > *Miriquidica atrofulva*
Lecidea atrobrunnea f. *leprosolimbata* > *Lecidea leprosolimbata*
Lecidea atrocinerea > *Schaereria fuscocinerea*
Lecidea atrofulva > *Miriquidica atrofulva*
Lecidea atrofusca auct. > *Mycobilimbica hypnorum*
Lecidea atronivea > *Carbonea atronivea*
Lecidea atrorufa > *Lecidoma demissum*
Lecidea auriculata subsp. *brachyspora* > *Lecidea brachyspora*
Lecidea auriculata var. *diducens* > *Lecidea diducens*
Lecidea austriaca > *Lecania cyrtella*
Lecidea azurea > *Lecidea tessellata* var. *caesia*
Lecidea berengeriana > *Mycobilimbica berengeriana*
Lecidea borealis > *Protomicarea limosa*
Lecidea boreella > *Steinia geophana*
Lecidea botryocarpa > *Micarea tuberculata*
Lecidea botryoides > *Micarea botryoides*
Lecidea brujeriana > *Trapelia mooreana*
Lecidea brunneri > *Calvitimela aglaea*
Lecidea bullosa > *Lecidea bullata*
Lecidea caerulea > *Farnoldia jurana* subsp. *jurana*
Lecidea caesioatra > *Frutidella caesioatra*
Lecidea cadubriae > *Lecanora cadubriae*
Lecidea calcigena > *Farnoldia jurana* subsp. *jurana*
Lecidea caradocensis > *Hypocenomyce caradocensis*
Lecidea carpathica > *Lecidella carpathica*
Lecidea casimiri > *Lecidea tessellata* var. *caesia*
Lecidea catalinaria > *Lecidella elaeochromoides*
Lecidea cavatula > *Eiglera homalomorpha*
Lecidea chlorotricula > *Bacidina chlorotricula*
Lecidea chondrodes > *Clauzadea chondrodes*
Lecidea chrysantha > *Biatora chrysantha*
Lecidea cinerea > *Micarea cinerea*
Lecidea cinereoatra > *Porpidia cinereoatra*
Lecidea cinereorufa > *Schaereria cinereorufa*
Lecidea cinnabarina > *Pyrrhospora cinnabarina*
Lecidea circumnigrata > *Miriquidica pulvinatula*
Lecidea clavulifera > *Psilolechia clavulifera*
Lecidea coarctata > *Trapelia coarctata*
Lecidea complicata > *Lecidea ecrustacea*
Lecidea confoederans > *Lecidea auriculata* subsp. *auriculata*
Lecidea confusa > *Lecidea fuliginosa*
Lecidea conglomerata > *Psorinia conglomerata*
Lecidea coniasis > *Protoblastenia incrustans* var. *coniasis*
Lecidea consentiens > *Amygdalaria consentiens*
Lecidea contigua auct. > *Porpidia macrocarpa*

- Lecidea contigua* var. *subcretacea* > *Lecidea speirodes*
Lecidea contorta > *Lecanora formosa*
Lecidea contraponenda > *Porpidia contraponenda*
Lecidea convexa > *Porpidia musiva*
Lecidea crassipes > *Helocarpon crassipes*
Lecidea crassipes f. *pulverula* > *Helocarpon pulverulum*
Lecidea crustulata > *Porpidia crustulata*
Lecidea cyanea > *Lecidea lapicida* var. *pantherina*
Lecidea cyathoides > *Fuscidea cyathoides* var. *cyathoides*
Lecidea cyclospora > *Protoblastenia cyclospora*
Lecidea cyrtellina > *Lecania cyrtellina*
Lecidea decandollei > *Lecidea exigua*
Lecidea decipiens > *Psora decipiens*
Lecidea declinans > *Lecidea lapicida* var. *lapicida*
Lecidea declinascens > *Lecidea lapicida* var. *lapicida*
Lecidea decorosa > *Lecidea speirodes*
Lecidea demissa > *Lecidoma demissum*
Lecidea deusta > *Miriquidica deusta*
Lecidea deustata > *Miriquidica deusta*
Lecidea diasemoides > *Lecidella stigmata*
Lecidea dicksonii auct. > *Tremolecia atrata*
Lecidea dilutiuscula > *Micarea bauschiana*
Lecidea dispersa > *Micarea erratica*
Lecidea distans > *Carbonea distans*
Lecidea distrata Arnold > *Lecidella asema*
Lecidea distratula > *Lecidella asema*
Lecidea dolosa > *Lecidella euphorea*
Lecidea efflorescens > *Biatora efflorescens*
Lecidea elabens > *Pyrrhospora elabens*
Lecidea elaeochroma > *Lecidella elaeochroma*
Lecidea elaeochroma var. *muscorum* > *Lecidella wulfenii*
Lecidea elaeochroma var. *soralifera* > *Lecidella elaeochroma* var. *soralifera*
Lecidea elaeochromoides > *Lecidella elaeochromoides*
Lecidea elata > *Lecanora marginata*
Lecidea elimitata > *Lecanora marginata*
Lecidea emergens Flot. > *Farnoldia hypocrita* var. *hypocrita*
Lecidea enalliza > *Lecidea plebeja*
Lecidea endolitheia > *Lecidella patavina*
Lecidea enteroleuca auct. pro parte > *Lecidella stigmata*
Lecidea enteromorpha > *Lecidea plana*
Lecidea efflorescens > *Biatora efflorescens*
Lecidea effugiens > *Lecidella effugiens*
Lecidea epiiodiza > *Schaereria fuscocinerea*
Lecidea epixanthoidiza > *Biatora efflorescens*
Lecidea erratica > *Micarea erratica*
Lecidea euphorea > *Lecidella euphorea*
Lecidea euphorea var. *laureri* > *Lecidella laureri*
Lecidea euspeirea > *Porpidia trullisata*
Lecidea exornans > *Lecidea umbonata*
Lecidea expansa > *Micarea erratica*
Lecidea fagicola > *Fuscidea fagicola*
Lecidea fallax > *Biatora fallax*
Lecidea fissuriseda > *Mycobilimbia fissuriseda*
Lecidea flavocaerulescens > *Porpidia flavicunda*
Lecidea flavosorediata > *Lecidella flavosorediata*
Lecidea flexuosa > *Trapeliopsis flexuosa*
Lecidea formosa > *Lecanora formosa*
Lecidea fraterculans > *Micarea peliocarpa*
Lecidea friesii > *Hypocenomyce friesii*
Lecidea frigidella > *Japewia tornoensis*
Lecidea fuliginea > *Placynthiella icmalea*
Lecidea fumosa > *Lecidea fuscoatra* var. *fuscoatra*
Lecidea funckii > *Lecidea atrobrunnea*
Lecidea furvella > *Rimularia furvella*
Lecidea fusca > *Mycobilimbia hypnorum*
Lecidea fuscescens > *Lecanora fuscescens*
Lecidea fuscocinerea Nyl. > *Schaereria fuscocinerea*
Lecidea fuscocinerea auct. > *Rimularia gyrizans*
Lecidea fuscorubens > *Clauzadea monticola*
Lecidea garovaglii > *Miriquidica garovaglii*
Lecidea gelatinosa > *Trapeliopsis gelatinosa*
Lecidea geophana > *Steinia geophana*
Lecidea giselae > *Pycnora sorophora*
Lecidea gisleri > *Lecanora gisleri*
Lecidea glauconigella > *Epilichen glauconigellus*
Lecidea glaucophaea > *Porpidia glaucophaea*
Lecidea globifera > *Psora globifera*
Lecidea globularis > *Micarea misella*
Lecidea gneissicola > *Lecidea syncarpa*
Lecidea goniophila auct. > *Lecidella anomaloides*
Lecidea granulans > *Micarea granulans*
Lecidea granulosa > *Trapeliopsis granulosa*
Lecidea gregalis > *Lecidea promiscua* var. *promiscua*
Lecidea griseoatra (Flot.) Schaer. > *Miriquidica griseoatra*
Lecidea griseoatra auct. > *Schaereria fuscocinerea*
Lecidea gyrizans > *Rimularia gyrizans*
Lecidea gyrophorica > *Biatora chrysantha*
Lecidea hellbomii > *Micarea sylvicola*
Lecidea helvola > *Biatora helvola*
Lecidea hemipolioides > *Micarea peliocarpa*
Lecidea heteromorpha > *Lecidea lithophila*
Lecidea homalodes > *Lecidea tessellata* var. *tesselata*
Lecidea humida > *Moelleropsis humida*

- Lecidea humosa* > *Placynthiella uliginosa*
Lecidea hyalinella > *Lecidea erythrophaea*
Lecidea hydrophila > *Porpidia hydrophila*
Lecidea hypnorum > *Mycobilimbia hypnorum*
Lecidea hypocrita > *Farnoldia hypocrita* var. *hypocrita*
Lecidea hypocrita var. *ligans* > *Farnoldia hypocrita* var. *ligans*
Lecidea hypocyanea > *Micarea sylvicola*
Lecidea hypopta > *Lecanora hypopta*
Lecidea hypoptoides > *Lecanora hypoptoides*
Lecidea icmalea > *Placynthiella icmalea*
Lecidea immersa > *Clauzadea immersa*
Lecidea impavida > *Rimularia impavida*
Lecidea inamoena > *Lecidella patavina*
Lecidea incana > *Biatora chrysantha*
Lecidea inferior > *Farnoldia jurana* subsp. *jurana*
Lecidea infidula > *Micarea bauschiana*
Lecidea insidiosa > *Ramboldia insidiosa*
Lecidea instrata > *Miriquidica instrata*
Lecidea instratula > *Clauzadeana macula*
Lecidea insularis > *Rimularia insularis*
Lecidea intrusa > *Carbonea intrusa*
Lecidea intumescens > *Rimularia insularis*
Lecidea jurana > *Farnoldia jurana* subsp. *jurana*
Lecidea jurana var. *bicincta* > *Farnoldia jurana* subsp. *bicincta*
Lecidea jurana var. *muscigena* > *Farnoldia muscigena*
Lecidea jurana var. *muverani* > *Farnoldia jurana* subsp. *muverani*
Lecidea jurana var. *sublutescens* > *Farnoldia dissipabilis*
Lecidea kochiana > *Fuscidea kochiana*
Lecidea lactea > *Lecidea lapicida* var. *pantherina*
Lecidea lactea var. *ochromela* > *Lecidea lapicida* var. *lapicida*
Lecidea lacteola > *Carbonea latypizodes*
Lecidea lacticolor > *Lecanora formosa*
Lecidea lamprophora > *Fritzea lamprophora*
Lecidea leucophaea > *Miriquidica leucophaea*
Lecidea leucophaea var. *griseoatra* > *Miriquidica griseoatra*
Lecidea lapicida f. *lecanactis* > *Lecidea lithophila*
Lecidea lapicida var. *lactea* > *Lecidea lapicida* var. *pantherina*
Lecidea latypea Ach. > *Lecidea plana*
Lecidea latypea auct. pro parte > *Lecidella asema*
Lecidea latypea auct. pro parte > *Lecidella carpathica*
Lecidea latypiza Nyl. > *Lecidella latypiza* (bisher nicht im Gebiet)
- Lecidea latypiza* auct. medioeurop. > *Lecidella carpathica*
Lecidea latypizella > *Lecidella carpathica*
Lecidea laureri > *Lecidella laureri*
Lecidea leucitica > *Lecidea confluens*
Lecidea leucospila > *Cephalophysis leucospila* var. *leucospila*
Lecidea lignaria > *Lecidea betulicola*
Lecidea limosa > *Protomicarea limosa*
Lecidea lithinella > *Micarea lithinella*
Lecidea lithophiloides > *Lecidea swartzioidea*
Lecidea lithospersa > *Farnoldia hypocrita* var. *hypocrita*
Lecidea lithyrga sensu Fr. > *Farnoldia hypocrita* var. *hypocrita*
Lecidea lobulata > *Myxobilimbia lobulata*
Lecidea lopadioides > *Trapelia mooreana*
Lecidea lucida > *Psilolechia lucida*
Lecidea lulensis > *Miriquidica lulensis*
Lecidea lurida > *Mycobilimbia lurida*
Lecidea lygaea > *Fuscidea lygaea*
Lecidea lynceola > *Micarea lynceola*
Lecidea macrocarpa > *Porpidia macrocarpa*
Lecidea macrocarpa var. *convexa* > *Porpidia musiva*
Lecidea macrocarpa var. *superba* > *Porpidia superba*
Lecidea macrocarpa var. *trullisata* > *Porpidia zeoroides*
Lecidea magnussoniana > *Lecanora cadubriae*
Lecidea margaritella > *Fellhanera margaritella*
Lecidea marginata > *Lecanora marginata*
Lecidea martinatiana > *Porpidia crustulata*
Lecidea meiospora > *Porpidia cinereoatra*
Lecidea melaena > *Micarea melaena*
Lecidea melaeniza > *Micarea melaeniza*
Lecidea melancheima > *Pyrrhospora elabens*
Lecidea melanophaea > *Tremolecia atrata*
Lecidea mendax > *Biatora mendax*
Lecidea mesotropiza > *Lecanora formosa*
Lecidea metamorpha > *Lecidea swartzioidea*
Lecidea metzleri > *Clauzadea metzleri*
Lecidea minuta > *Bacidia globulosa*
Lecidea misella > *Micarea misella*
Lecidea miscella Sommerf. non Ach. > *Mycobilimbia berengeriana*
Lecidea modicula > *Adelolecia pilati*
Lecidea mollis > *Fuscidea mollis*
Lecidea monticola > *Clauzadea monticola*
Lecidea mooreana > *Trapelia mooreana*
Lecidea mosigii > *Orphniospora mosigii*
Lecidea muscorum > *Lecidella wulfenii*
Lecidea musiva > *Porpidia musiva*

- Lecidea muverani* > *Farnoldia jurana* subsp. *muveran*
Lecidea nigrocruenta > *Porpidia nigrocruenta*
Lecidea nigrogrisea > *Lecidea obluridata*
Lecidea nigroleprosa > *Miriquidica nigroleprosa*
Lecidea nivalis > *Farnoldia micropsis*
Lecidea oblita > *Trapelia mooreana*
Lecidea obscurissima > *Orphniospora mosigii*
Lecidea obstans > *Farnoldia dissipabilis*
Lecidea ocelliformis > *Biatora ocelliformis*
Lecidea ochromela > *Porpidia macrocarpa*
Lecidea oligotropha > *Placynthiella oligotropha*
Lecidea olivacea > *Lecidella elaeochroma*
Lecidea omphaliza > *Lecidea umbonata*
Lecidea ornata > *Trapelia involuta*
Lecidea orosthea > *Lecanora orosthea*
Lecidea ostreata > *Hypocenomyce scalaris*
Lecidea panaeola > *Amygdalaria panaeola*
Lecidea pantherina > *Lecidea lapicida* var. *pantherina*
Lecidea parasema > *Lecidella elaeochroma*
Lecidea parasema sensu Kernst. > *Lecidella euphorea*
Lecidea parasema subsp. *incongrua* > *Lecidella stigmatea*
Lecidea paucula > *Micarea lutulata*
Lecidea percrenata > *Trapeliopsis glaucolepida*
Lecidea pertingens > *Lecidella carpathica*
Lecidea petrosa > *Farnoldia jurana* subsp. *jurana*
Lecidea petrosa var. *glaucocarpa* > *Farnoldia jurana* subsp. *jurana*
Lecidea pilati > *Adelolecia pilati*
Lecidea pilularis > *Lecidella anomaloides*
Lecidea platycarpa > *Porpidia macrocarpa*
Lecidea platycarpa var. *trullisata* > *Porpidia zeoroides*
Lecidea poliococca > *Micarea elachista*
Lecidea polycarpa > *Lecidea lapicida* var. *pantherina*
Lecidea porphyrospoda > *Biatora porphyrospoda*
Lecidea praeruptorum > *Fuscidea praeruptorum*
Lecidea praestabilis > *Pycnora praestabilis*
Lecidea prasiniza > *Micarea prasina*
Lecidea proludens > *Adelolecia pilati*
Lecidea promiscua var. *cerviniicola* > *Lecidea cerviniicola*
Lecidea promiscua var. *promiscens* > *Lecidea promiscens*
Lecidea protecta > *Lecidea atrobrunnea* var. *atrobrunnea*
Lecidea protrusa > *Lecidella scabra*
Lecidea pruinosa > *Lecidea lithophila*
Lecidea pullata > *Biatora amaurospoda*
Lecidea pulveracea > *Lecidella pulveracea*
Lecidea pulvinatula > *Miriquidica pulvinatula*
Lecidea pungens > *Lecidella anomaloides*
Lecidea querneae > *Pyrrhospora querneae*
Lecidea ramulicola > *Lecanora cadubriae*
Lecidea rhabdogena > *Micarea rhabdogena*
Lecidea rhaetica > *Farnoldia micropsis*
Lecidea rhododendri > *Biatora rhododendri*
Lecidea rhododendrina > *Adelolecia rhododendrina*
Lecidea rivulosa > *Fuscidea cyathoides* var. *cyathoides*
Lecidea rivulosa var. *kochiana* > *Fuscidea kochiana*
Lecidea rolleana > *Lecidella patavina*
Lecidea rubidula > *Protoblastenia cyclospora*
Lecidea rubiformis > *Psora rubiformis*
Lecidea rupestris > *Protoblastenia rupestris*
Lecidea rusticella > *Micarea bauschiana*
Lecidea sabuletorum > *Lecidella carpathica*
Lecidea sanguinaria > *Mycoblastus sanguinarius*
Lecidea sanguineoatra sensu Nyl. > *Mycobilimbium hypnorum*
Lecidea scabra > *Lecidella scabra*
Lecidea scalaris > *Hypocenomyce scalaris*
Lecidea semipallens > *Micarea bauschiana*
Lecidea sordidescens > *Micarea prasina*
Lecidea sorediza > *Porpidia tuberculosa* var. *tuberculosa*
Lecidea soredizodes (Lamy ex Nyl.) Sandst. > *Porpidia soredizodes*
Lecidea soredizodes (Nyl.) Vain. > *Porpidia glaucophaea*
Lecidea speirea > *Porpidia speirea* var. *speirea*
Lecidea speirea var. *alpina* > *Porpidia speirea* var. *alpina*
Lecidea speirea var. *prochsthallina* > *Porpidia speirea* var. *prochsthallina*
Lecidea speirea var. *trullisata* > *Porpidia trullisata*
Lecidea spilota > *Lecidea tessellata* var. *tesselata*
Lecidea spododes > *Micarea nitschkeana*
Lecidea squamata > *Lecidea sarcogynoides*
Lecidea stiriaca > *Fuscidea cyathoides* var. *cyathoides*
Lecidea straminea > *Carbonea distans*
Lecidea strasseri > *Mycobilimbium berengeriana*
Lecidea strepsodea > *Lecidea promiscens*
Lecidea styriaca Körb. ined. > Ungeklärtes nomen nudum
Lecidea subalpina Zahlbr. > *Lecania cyrtella*
Lecidea subcoerulescens > *Melanolecia transitoria*
Lecidea subdita > *Lecanora formosa*
Lecidea subduplex > *Biatora subduplex*
Lecidea subglobosula > *Biatora ocelliformis*
Lecidea subincongrua > *Lecidella asema*

Lecidea subinfidula > *Micarea tuberculata*
Lecidea subinvoluta > *Lecidea lapicida* var. *lapicida*
Lecidea sublutescens > *Farnoldia dissipabilis*
Lecidea subplanata > *Lecidea lapicida* var. *lapicida*
Lecidea subplumbea > *Miriqidica griseoatra*
Lecidea subrhaetica > *Farnoldia similigena*
Lecidea subsequens > *Lecidella stigmatea*
Lecidea subsilacea > *Lecidea silacea*
Lecidea subsorediza > *Bellemerea subsorediza*
Lecidea subumbonata Nyl. > *Lecidea umbonata*
Lecidea subumbonata sensu Arnold > *Lecidea speirodes*
Lecidea subviridescens > *Micarea prasina*
Lecidea subvorticosa > *Farnoldia jurana* subsp. *jurana*
Lecidea sulphurea > *Lecanora sulphurea*
Lecidea sulphurella > *Lecanora marginata*
Lecidea superba > *Porpidia superba*
Lecidea sylvana > *Bacidia globulosa*
Lecidea sylvicola > *Micarea sylvicola*
Lecidea templetonii > *Mycobilimbia hypnorum*
Lecidea tenebricosa auct. > *Lecidea erythrophaea*
Lecidea tenebrosa > *Schaereria fuscocinerea*
Lecidea testacea > *Psora testacea*
Lecidea theiodes > *Lecidea lapicida* var. *pantherina*
Lecidea tirolica > *Adelolecia pilati*
Lecidea tornoensis > *Japewia tornoensis*
Lecidea trachylina > *Placynthiella icmalea*
Lecidea transitoria > *Melanolecia transitoria*
Lecidea trichogena > *Steinia geophana*
Lecidea trullisata > *Porpidia trullisata*
Lecidea trunciseda > *Xylographa trunciseda*
Lecidea tuberculata > *Micarea tuberculata*
Lecidea tuberculosa > *Porpidia tuberculosa* var. *tuberculosa*
Lecidea tumida > *Porpidia tuberculosa* var. *tuberculosa*
Lecidea turfosa > *Micarea turfosa*
Lecidea turgida > *Stenhammarella turgida*
Lecidea turgidula > *Biatora turgidula*
Lecidea turgidula var. *atroviridis* > *Biatora ocelliformis*
Lecidea uliginosa > *Placynthiella uliginosa*
Lecidea ultima > *Cephalophysis leucospila*
Lecidea ultima var. *caelivicina* > *Cephalophysis leucospila* var. *caelivicina*
Lecidea umbrosa > *Lecidella umbrosa*
Lecidea variegata > *Lecidea lapicida* var. *pantherina*
Lecidea venustula > *Lecidea confluescens*
Lecidea vernalis > *Biatora vernalis*
Lecidea vernalis f. *subduplex* > *Biatora subduplex*
Lecidea vernalis f. *subgilva* > *Biatora subgilva*

Lecidea virescens > *Lecidea sudetica*
Lecidea viridans > *Lecidella viridans*
Lecidea viridescens > *Trapeliopsis viridescens*
Lecidea viridiatra (Stenh.) Schaer. non Flörke > *Lecidea luteoatra*
Lecidea vorticosa > *Carbonea vorticosa*
Lecidea vulgata > *Lecidella stigmatea*
Lecidea wallrothii > *Trapeliopsis wallrothii*
Lecidea wulfeniana > *Lecidella wulfenii*
Lecidea wulfenii (Hepp) Arnold non Ach. > *Lecidella wulfenii*
Lecidea xanthococca auct. > *Pycnora praestabilis*
Lecidea xanthococca subsp. *sorophora* > *Pycnora sorophora*

Lecidella Körb.

Lecidella achristotera (Nyl.) Hertel & Leuckert
 Syn.: *Lecidea achristotera* Nyl.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
 Substr.: cor
Lecidella albida Hafellner
 Syn.: *Lecidea alba* Schleich. non (Ach.) Flörke,
Lecidella alba auct.
 Verbr.: St; mon
 Substr.: cor
Lecidella anomaloides (A.Massal.) Hertel & H.Kilias
 Syn.: *Lecidea anomaloides* A.Massal., *Catillaria anomaloides* (A.Massal.) Lettau, *Lecidea goniophila* auct. non Flörke, *Lecidea pilularis* (Ach.) Fr., *Lecidella pungens* (Körb.) Körb., *Lecidea pungens* (Körb.) Nyl.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-salp
 Substr.: sil
Lecidella asema (Nyl.) Knoph & Hertel
 Syn.: *Lecidella subincongrua* (Nyl.) Hertel & Leuckert, *Lecidea subincongrua* Nyl., *Lecidea latypea* auct. pro parte, *Lecidea distrata* Arnold non Nyl., *Lecidea distratula* Zahlbr.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
 Substr.: sil int
Lecidella carpathica Körb.
 Syn.: *Lecidea carpathica* (Körb.) Szatala, *Lecidea latypea* auct. pro parte, *Lecidea latypiza* auct. medioeurop. non Nyl., *Lecidea sabuletorum* (Schreb.) Fr., *Lecidea pertingens* Nyl., *Lecidea latypizella* Nádv.
 Verbr.: V T S K St O N B; mon-alp
 Substr.: sil
Lecidella effugiens (Nilson) Knoph & Hertel
 Syn.: *Lecidea effugiens* Nilson, *Lecidella incongruella* (Vain.) Hertel & Leuckert, *Lecidella albidocinerella* (Vain.) Poelt & Vezda

- Verbr.: T S K St; salp-alp
Substr.: sil
- Lecidella elaeochroma*** (Ach.) M.Choisy
Syn.: *Lecidea elaeochroma* (Ach.) Ach.,
?*Lecidea parasema* (Ach.) Ach., *Biatora*
ambigua A.Massal., *Lecidea olivacea* (Hoffm.)
A.Massal.
Verbr.: V T S K St O N B; pla-alp
Substr.: cor
- Lecidella elaeochroma*** (Ach.) Choisy var.
soralifera (Erichsen) D.Hawksw.
Syn.: *Lecidea elaeochroma* (Ach.) Ach. var.
soralifera Erichsen
Verbr.: O; kol
Substr.: cor
- Lecidella elaeochromoides*** (Nyl.) Knoph & Hertel
Syn.: *Lecidea elaeochromoides* (Nyl.) Flagey,
Lecidella subincongrua (Nyl.) Hertel & Leuckert
var. *elaeochromoides* (Nyl.) Hertel & Leuckert,
Lecidea catalinaria Stizenb.
Verbr.: T S St; salp-alp
Substr.: sil
- Lecidella euphorea*** (Flörke) Hertel
Syn.: *Lecidea euphorea* (Flörke) Nyl., *Lecidea*
achrista (Sommerf.) Britzelm., *Lecidea*
parasema sensu Kernst., *Lecidea dolosa* Ach.,
Lecidella glomerulosa (DC.) M.Choisy
Verbr.: V T S K St O N B; mon-salp
Substr.: cor xyl
- Lecidella flavosorediata*** (Vezda) Hertel & Leuckert
Syn.: *Lecidea flavosorediata* Vezda
Verbr.: S K St O; kol-mon
Substr.: cor
- Lecidella laureri*** (Hepp) Körb.
Syn.: *Lecidea laureri* (Hepp) Anzi, *Lecidea*
euphorea (Flörke) Nyl. var. *laureri* (Hepp) Vain.
Verbr.: V T S K St O N; mon
Substr.: cor
- Lecidella patavina*** (A.Massal.) Knoph & Leuckert
Syn.: *Lecidella inamoena* (Müll.Arg.) Hertel,
Lecidea inamoena Müll.Arg., *Lecidella alaiensis*
(Vain.) Hertel, *Lecidella spitsbergensis* (Lyngé)
Hertel & Leuckert, *Lecidella endolitheae* (Lyngé)
Hertel & Leuckert, *Lecidea endolitheae* Lyngé,
Lecidea rolleana H.Magn., *Lecidea acrocyanea*
(Th.Fr.) H.Magn., *Catillaria sordida* A.Massal.
Verbr.: V T S K St O N; mon-niv
Substr.: cal
- Lecidella pulveracea*** (Flörke ex Th. Fr.) Sydow
Syn.: *Lecidea pulveracea* "Flörke" sec. Th.Fr.
Verbr.: V T S K St; kol-mon
Substr.: xyl cor
- Lecidella scabra*** (Taylor) Hertel & Leuckert
Syn.: *Lecidea scabra* Taylor, *Lecidella prasinula*
(Wedd.) Hertel, *Lecidella dirumpens* (Hertel &
Poelt) Hertel & Poelt, *Lecidea protrusa* Fr.
Verbr.: V St O N B; kol-mon
Substr.: sil
- Lecidella stigmatea*** (Ach.) Hertel & Leuckert, inkl.
f. *egena* (Kremp.) Clauzade & Cl.Roux
Syn.: *Lecidella incongrua* (Nyl.) Arnold,
Lecidella aequata (Flörke) Kremp., *Lecidella*
glabra Kremp., *Lecidella micacea* Körb.,
Lecidea vulgata Zahlbr., *Lecidella vulgata*
(Zahlbr.) M.Choisy, *Lecidea parasema* auct.
subsp. *incongrua* Nyl., *Lecidea diasemoides*
Nyl., *Lecidea subsequens* Nyl., *Lecidea*
enteroleuca auct. pro parte
Verbr.: V T S K St O N B; kol-niv
Substr.: cal sil
- [***Lecidella umbrosa*** (Bagl. ex A.Massal.) Hertel]
Syn.: *Lecidea umbrosa* (Bagl. ex A.Massal.)
Jatta
Verbr.: ?
Substr.: sil
Notiz: Ob im Gebiet? Die Art galt lange Zeit als
identisch mit *Lecidella anomaloides* wird aber
nun wieder unterschieden.
- Lecidella viridans*** (Flot.) Körb.
Syn.: *Lecidea viridans* (Flot.) Lamy, *Lecidella*
elaeochromiza (Nyl.) M.Choisy
Verbr.: T K St O; kol-mon
Substr.: sil
- Lecidella wulfenii*** (Hepp) Körb.
Syn.: *Lecidea wulfenii* (Hepp) Arnold non Ach.,
Lecidea wulfeniana Grumann, *Lecidea*
elaeochroma (Ach.) Ach. var. *muscorum* Th.Fr.,
Lecidea muscorum (Th.Fr.) Dalla Torre &
Sarnth.
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: deb
- Lecidella aemulans* > *Lecidea aemulans*
Lecidella aequata > *Lecidella stigmatea*
Lecidella alaiensis > *Lecidella patavina*
Lecidella alba > *Lecidella albida*
Lecidella albidocinerella > *Lecidella effugiens*
Lecidella borealis > *Protomicarea limosa*
Lecidella botryosa > *Adelolecia pilati*
Lecidella bullata > *Lecidea bullata*
Lecidella caesioatra > *Frutidella caesioatra*
Lecidella dirumpens > *Lecidella scabra*
Lecidella distans > *Carbonea distans*
Lecidella elaeochromiza > *Lecidella viridans*
Lecidella endolitheae > *Lecidella patavina*
Lecidella glabra > *Lecidella stigmatea*
Lecidella glomerulosa > *Lecidella euphorea*

Lecidella inamoena > *Lecidella patavina*
Lecidella incongrua > *Lecidella stigmatea*
Lecidella incongruella > *Lecidella effugiens*
Lecidella lacteola > *Carbonea latypizodes*
Lecidella lecanoricola > *Lecanora lecanoricola*
 (fuli)
Lecidella micacea > *Lecidella stigmatea*
Lecidella mosigii > *Orphniospora mosigii*
Lecidella nivaria > *Lecidea nivaria*
Lecidella nodulosa > *Miriqidica leucophaea*
Lecidella ochracea > *Clauzadea monticola*
Lecidella plana > *Lecidea plana*
Lecidella prasinula > *Lecidella scabra*
Lecidella pruinosa > *Lecidea lithophila*
Lecidella pungens > *Lecidella anomaloides*
Lecidella spitsbergensis > *Lecidella patavina*
Lecidella subincongrua > *Lecidella asema*
Lecidella subincongrua var. *elaeochromoides* >
Lecidella elaeochromoides
Lecidella subplumbea > *Miriqidica griseoatra*
Lecidella umbrosa > *Lecidella anomaloides*
Lecidella vulgata > *Lecidella stigmatea*

Lecideopsis (Almq.) Rehm
Lecideopsis cytisi > *Arthonia dispersa*

Lecidoma Gotth. Schneid. & Hertel
Lecidoma demissum (Rutstr.) Gotth. Schneid. &
 Hertel
 Syn.: *Lecidea demissa* (Rutstr.) Ach., *Lepidoma*
demissum (Rutstr.) M.Choisy, *Lecidea atrorufa*
 (Dicks.) Ach., *Biatora atrorufa* (Dicks.) Körb.
 Verbr.: V T S K St O N; salp-alp
 Substr.: ter-sil ter-cal

Leciographa A.Massal.
Leciographa muscigenae > *Buellia pulverulenta*

Lecothecium Trevis.
Lecothecium adglutinatum > *Placynthium*
flabellusum
Lecothecium controversum > *Placynthium*
subradiatum
Lecothecium nigrum > *Placynthium nigrum*
Lecothecium radiosum > *Placynthium subradiatum*
Lecothecium rosulans > *Placynthium rosulans*
Lecothecium subradiatum > *Placynthium*
subradiatum

Lemmopsis (Vain.) Zahlbr.
Lemmopsis arnoldiana (Hepp) Zahlbr.
 Syn.: *Psorotichia arnoldiana* (Hepp) Körb.
 Verbr.: St N; mon

Substr.: cal

Lempholemma Körb.

Lempholemma botryosum (A.Massal.) Zahlbr.

Verbr.: V T S St O N; mon-salp
 Substr.: cal

Lempholemma chalazanum (Ach.) de Lesd.

Syn.: *Physma chalazanum* (Ach.) Arnold,
Lempholemma franconicum (A.Massal.) Zahlbr.
 Verbr.: V T K St O N; col-mon
 Substr.: cal

Lempholemma condensatum (Arnold) Zahlbr.

Verbr.: T N; kol-mon
 Substr.: cal

Lempholemma dispansum H.Magn.

Verbr.: St; mon
 Substr.: cal
 Notiz: Die Bestimmung des Beleges, auf den der
 Nachweis beruht, ist unsicher.

Lempholemma elveloideum (Ach.) Zahlbr.

Syn.: *Physma cyathodes* (A.Massal.) Jatta
 Verbr.: S; mon
 Substr.: cal

Lempholemma intricatum (Arnold) Zahlbr.

Verbr.: V S K St O N; mon-salp
 Substr.: sil cal

Lempholemma polyanthes (Bernh.) Malme

Syn.: *Lempholemma myriococcum* (Ach.) Th.Fr.,
Lempholemma fasciculare (Wulfen) Zahlbr.,
Lempholemma chalazanodes (Nyl.) Zahlbr.,
Lempholemma compactum (Wallr.) Körb.,
Lempholemma chalazanellum (Nyl.) Zahlbr.
 Verbr.: T S K St O N; kol-alp
 Substr.: ter-cal bry

Lempholemma radiatum (Sommerf.) Henssen

Syn.: *Thyrea radiata* (Sommerf.) Zahlbr.
 Verbr.: T; alp
 Substr.: sil cal

Lempholemma chalazanellum > *Lempholemma*
polyanthes

Lempholemma chalazanodes > *Lempholemma*
polyanthes

Lempholemma compactum > *Lempholemma*
polyanthes

Lempholemma fasciculare > *Lempholemma*
polyanthes

Lempholemma franconicum > *Lempholemma*
chalazanum

Lempholemma myriococcum > *Lempholemma*
polyanthes

Lentaria Corner

Lentaria mucida > *Multiclavula mucida*

Lepidoma (Ach.) Gray non Link
Lepidoma demissum > *Lecidoma demissum*

***Lepraria* Ach.**

Anmerkung zu *Lepraria*: Erst auf der Basis von in den letzten Jahren veröffentlichten Arbeiten, insbesondere über den Sekundärstoffchemismus der meisten europäischen Vertreter der Gattung, ist es möglich, *Leparia*-Arten sicher zu bestimmen. Viele Funde, die vor diesem Zeitpunkt gemacht wurden, müssen noch auf ihre Artzugehörigkeit entsprechend der heutigen Kenntnis überprüft werden. Somit werden sich die Angaben über Funde aus den einzelnen Bundesländern und auch die Angaben der Substrate noch ändern.

Lepraria cacuminum (A.Massal.) Lohtander
 Syn.: *Leproloma cacuminum* (A.Massal.) J.R.Laundon
 Verbr.: V T S K; salp-niv
 Substr.: bry ter-sil

Lepraria caerulescens (Hue) Botnen & Øvstedal
 Syn.: *Leproloma angardianum* (Øvstedal) J.R.Laundon, *Lepraria angardiana* Øvstedal
 Verbr.: V T S St; mon-alp
 Substr.: bry ter-sil

Lepraria caesioalba (de Lesd.) J.R.Laundon
 Verbr.: V T S K St O; kol-alp
 Substr.: bry sil

Lepraria eburnea J.R.Laundon
 Verbr.: V T K St O N; kol-mon
 Substr.: cor bry deb ter-sil sil

Lepraria elobata Tønsberg
 Verbr.: T N; mon-salp
 Substr.: cor xyl

Lepraria flavescens Clauzade & Cl.Roux
 Verbr.: T St; mon
 Substr.: cal

Lepraria frigida J.R.Laundon
 Verbr.: T St; mon-alp
 Substr.: cor bry

Lepraria incana (L.) Ach.
 Syn.: *Lepraria crassissima* (Hue) Lettau non auct., *Lepraria glaucella* (Flörke) Nyl., *Lepraria aeruginosa* auct.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
 Substr.: cor bry deb ter-cal ter-sil

Lepraria jackii Tønsberg
 Verbr.: V S K St O N; kol-mon
 Substr.: cor

Lepraria lesdainii (Hue) R.C.Harris

Syn.: *Botryolepraria lesdainii* (Hue) Canals, Hern.-Mariné, Gómez-Bolea & Llimona
 Verbr.: K St; mon
 Substr.: cal

***Lepraria lobificans* Nyl.**

Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
 Substr.: cor bry

***Lepraria neglecta* (Nyl.) Lettau**

Syn.: *Crocynia neglecta* (Nyl.) Hue
 Verbr.: V T S K St O N; mon-niv
 Substr.: bry sil

***Lepraria nivalis* J.R.Laundon**

Syn.: *Lepraria crassissima* auct.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-salp
 Substr.: cal

***Lepraria nylanderiana* Kümmerl. & Leuckert**

Verbr.: K O; kol-mon
 Substr.: sil

***Lepraria rigidula* (de Lesd.) Tønsberg**

Verbr.: V T S K St O B; kol-alp
 Substr.: cor bry sil

***Lepraria umbricola* Tønsberg**

Verbr.: St O N; kol-mon
 Substr.: bry cor

Lepraria aeruginosa auct. > *Lepraria incana*

Lepraria angardiana > *Lepraria caerulescens*

Lepraria candelaris > *Chrysothrix candelaris*

Lepraria chlorina > *Chrysothrix chlorina*

Lepraria citrina auct. medioeurop. pro parte > *Chrysothrix candelaris*

Lepraria crassissima (Hue) Lettau > *Lepraria incana*

Lepraria crassissima auct. > *Lepraria nivalis*

Lepraria decolorans > *Schismatomma decolorans*

Lepraria flava > *Chrysothrix candelaris*

Lepraria glaucella > *Lepraria incana*

Lepraria latebrarum > *Lecanactis latebrarum*

Lepraria membranacea > *Leproloma membranaceum*

Lepraria vouauxii > *Leproloma vouauxii*

***Leprocaulon* Nyl.**

***Leprocaulon microscopicum* (Vill.) Gams**

Syn.: *Stereocaulon microscopicum* (Vill.) Frey, *Stereocaulon nanum* (Ach.) Ach., *Stereocaulon quisquillare* (Leers) Hoffm.

Verbr.: V T S St O N; kol-mon

Substr.: ter-sil sil

***Leproloma* Nyl. ex Cromb.**

Leproloma diffusum* J.R.Laundon var. *diffusum

Verbr.: K St N; kol-alp

Substr.: cal bry

***Leproloma membranaceum* (Dicks.) Vain.**

Syn.: *Lepraria membranacea* (Dicks.) Vain.,
Crocynia lanuginosa (Ach.) Hue
Verbr.: V T S K St O N; kol-alp
Substr.: sil bry

***Leproloma vouauxii* (Hue) J.R.Laundon**

Syn.: *Crocynia vouauxii* Hue, *Lepraria vouauxii*
(Hue) R.C.Harris, *Crocynia arctica* Lynge
Verbr.: V T K St O N B; kol-alp
Substr.: cor ter-sil

Leproloma angardianum > *Lepraria caerulescens*
Leproloma cacuminum > *Lepraria cacuminum*

***Leproplaca* (Nyl.) Nyl. ex Hue**

Leproplaca chrysodeta > *Caloplaca chrysodeta*
Leproplaca xantholyta > *Caloplaca xantholyta*

Leptogium* (Ach.) Gray**Leptogium aquale* (Arnold) M.Jørg.**

Syn.: *Leptogium pusillum* Nyl. var. *aquale*
Arnold
Verbr.: T; salp
Substr.: cal-aqu

[*Leptogium biatorinum* (Nyl.) Leight.]

Verbr.: T; salp
Substr.: cal-aqu
Notiz: Die Art wurde irrtümlich aus Tirol
gemeldet. Die Angabe bezieht sich auf
Leptogium aquale.

***Leptogium burnetiae* Dodge**

Verbr.: T; kol
Substr.: cor

***Leptogium byssinum* (Hoffm.) Zwackh ex Nyl.**

Syn.: *Leptogium amphineum* Ach. ex Nyl.
Verbr.: T; alp
Substr.: ter-sil

***Leptogium corniculatum* (Hoffm.) Minks**

Syn.: *Leptogium palmatum* (Huds.) Mont.
Verbr.: N; ?kol-mon
Substr.: ?sil

***Leptogium corticola* (Tayl.) Tuck.**

Syn.: *Leptogium cimiciodorum* A.Massal.
Verbr.: St; mon
Substr.: cor bry

***Leptogium cretaceum* (Sm.) Nyl.**

Verbr.: N; salp
Substr.: cal

***Leptogium cyanescens* (Rabenh.) Körb.**

Syn.: *Leptogium tremelloides* auct., *Leptogium*
caesium (Ach.) Vain.
Verbr.: V T K St O N; kol-mon
Substr.: bry sil

***Leptogium diffractum* Kremp. ex Körb.**

Verbr.: S; mon

Substr.: cal

***Leptogium furfuraceum* (Harm.) Sierk**

Verbr.: T; mon
Substr.: cor

***Leptogium gelatinosum* (With.) J.R.Laundon**

Syn.: *Leptogium sinuatum* (Huds.) A.Massal.,
Leptogium scotinum (Ach.) Fr.
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: ter-cal bry

***Leptogium hildenbrandii* (Garov.) Nyl.**

Syn.: *Leptogium saturninum* (Dicks.) Nyl. var.
complicatum Anzi
Verbr.: T K; kol-mon
Substr.: cor

***Leptogium imbricatum* M.Jørg.**

Verbr.: T K St O N; kol-salp
Substr.: cal ter-sil

***Leptogium intermedium* (Arnold) Arnold**

Syn.: *Leptogium minutissimum* auct. non
(Flörke) Fr., *Leptogium minutissimum* (Flörke)
Fr. var. *intermedium* Arnold
Verbr.: V T K St O N B; kol-alp
Substr.: ter-cal ter-sil cal sil bry

Leptogium lichenoides* (L.) Zahlbr. var. *lichenoides

Syn.: *Leptogium lacerum* (Retz.) Gray,
Leptogium atrocaeruleum (Schaer.) A.Massal.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: cal bry deb

***Leptogium lichenoides* (L.) Zahlbr. var. *pulvinatum*
(Hoffm.) Zahlbr.**

Syn.: *Leptogium pulvinatum* (Hoffm.) Cromb.
Verbr.: T K St N; mon-salp
Substr.: cal

***Leptogium magnussonii* Degel. & M.Jørg.**

Verbr.: O; kol
Substr.: sil

***Leptogium plicatile* (Ach.) Leight.**

Syn.: *Leptogium hydrocharum* (Ach.) Zahlbr.
Verbr.: V T S K St O N; kol-salp
Substr.: cal bry

***Leptogium saturninum* (Dicks.) Nyl.**

Syn.: *Mallotium saturninum* (Dicks.) A.Massal.,
Leptogium myochroum (Bernh.) Nyl., *Mallotium*
tomentosum (Hoffm.) Körb.
Verbr.: V T S K St O N; mon-salp
Substr.: cor

***Leptogium schraderi* (Bernh.) Nyl.**

Verbr.: T S K St O N; kol-salp
Substr.: ter-sil sil

***Leptogium subtile* (Schrader.) Torss.**

Syn.: *Leptogium minutissimum* (Flörke) Fr. non
auct.

- Verbr.: K St N B; kol-mon
 Substr.: ter-sil ter-cal xyl
Leptogium tenuissimum (Dicks.) Körb.
 Syn.: *Leptogium humosum* Nyl.
 Verbr.: T S K St O N B; mon-alp
 Substr.: bry ter-cal
Leptogium teretiusculum (Wallr.) Arnold
 Syn.: *Leptogium microscopicum* Nyl.
 Verbr.: V T K St O B; kol-mon
 Substr.: bry cor ter-cal
Leptogium amphineum > *Leptogium byssinum*
Leptogium atrocaeruleum > *Leptogium lichenoides*
 var. *lichenoides*
Leptogium caesium > *Leptogium cyanescens*
Leptogium cimiciodorum > *Leptogium corticola*
Leptogium humosum > *Leptogium tenuissimum*
Leptogium hydrocharum > *Leptogium plicatile*
Leptogium lacerum > *Leptogium lichenoides* var.
lichenoides
Leptogium microphyllum > *Collema fragrans*
Leptogium microscopicum > *Leptogium*
teretiusculum
Leptogium minutissimum (Flörke) Fr. > *Leptogium*
subtile
Leptogium minutissimum auct. > *Leptogium*
intermedium
Leptogium minutissimum var. *intermedium* >
Leptogium intermedium
Leptogium myochroum > *Leptogium saturninum*
Leptogium palmatum > *Leptogium corniculatum*
Leptogium pulvinatum > *Leptogium lichenoides* var.
pulvinatum
Leptogium pusillum var. *aquale* > *Leptogium aquale*
Leptogium saturninum var. *complicatum* >
Leptogium hildenbrandii
Leptogium scotinum > *Leptogium gelatinosum*
Leptogium sinuatum > *Leptogium gelatinosum*
Leptogium tremelloides auct. > *Leptogium*
cyanescens

Leptorhaphis Körb.

- +**Leptorhaphis atomaria** (Ach.) Szatala
 Syn.: *Microthelia atomaria* (Ach.) Körb. non
 auct., *Arthopyrenia punctiformis* (Pers.)
 A.Massal. var. *atomaria* (Ach.) Anzi,
Leptorhaphis tremulae auct. non (Flörke) Körb.,
Microthelia adspersa Körb.
 Verbr.: V T St O N; kol-mon
 Substr.: cor
 +**Leptorhaphis epidermidis** (Ach.) Th.Fr.
 Syn.: *Arthopyrenia epidermidis* (Ach.)
 A.Massal., *Leptorhaphis oxyspora* (Nyl.) Körb.
 Verbr.: V T S St O N; kol-mon

Substr.: cor

+**Leptorhaphis lucida** Körb.

Syn.: *Arthopyrenia lucida* (Körb.) Müll.Arg.,
Leptorhaphis tremulae Körb. var. *lucida* (Körb.)
 Keissl.

Verbr.: O; kol-mon

Substr.: cor

+**Leptorhaphis maggiana** (A.Massal.) Körb.

Verbr.: T K O; kol-mon

Substr.: cor

Leptorhaphis aggregata > *Cresporhaphis muelleri*

Leptorhaphis oxyspora > *Leptorhaphis epidermidis*

Leptorhaphis patzaltii Poetsch > ?*Stigmatidium*
microspilum (nicht behandelt)

Leptorhaphis pinicola > *Cresporhaphis pinicola*

Leptorhaphis quercus f. *macrospora* >
Cresporhaphis macrospora

Leptorhaphis tremulae auct. > *Leptorhaphis*
atomaria

Leptorhaphis tremulae var. *lucida* > *Leptorhaphis*
lucida

Letharia (Th.Fr.) Zahlbr.

Letharia vulpina (L.) Hue

Syn.: *Evernia vulpina* (L.) Ach.

Verbr.: V T S K St O N; mon-salp

Substr.: cor xyl

Leucocarpia Vezda

Leucocarpia biatorella (Arnold) Vezda

Syn.: *Microglæna biatorella* Arnold

Verbr.: T St O N; mon-salp

Substr.: bry ter-cal

Leucocarpia abscondita > *Psoroglaena abscondita*

Leucocarpia stigonemoides > *Psoroglaena*
stigonemoides

Leucocarpopsis Salisbury

Leucocarpopsis devensis Salisbury

Verbr.: St; mon

Substr.: sil-aqu

Notiz: Bestimmung unsicher. Der Wert der
 Gattung ist umstritten. Möglicherweise handelt
 es sich um Albino-Formen von *Verrucaria*-
 Arten.

Lichen L.

Lichen fahlunensis > *Melanelia stygia*

Lichenothelia D.Hawksw.

+**Lichenothelia convexa** Henssen

Verbr.: T; salp

- Substr.: met
+Lichenothelia metzleri (J.Lahm) D.Hawksw.
 Syn.: *Microthelia metzleri* J.Lahm
 Verbr.: K; mon
 Substr.: sil
+Lichenothelia scopularia (Nyl.) D.Hawksw.
 Syn.: *Microthelia scopularia* (Nyl.) Blomb. & Forssell, *Microthelia aterrima* (Kremp. ex Anzi) Zahlbr., *Microthelia anthracina* (Anzi) Arnold
 Verbr.: S St; mon-salp
 Substr.: sil

Lichinella Nyl.

- Lichinella stipatula** Nyl.
 Verbr.: T St; kol-mon
 Substr.: sil int cal

Lithographa Nyl.

- Lithographa tesserata** (DC.) Nyl.
 Syn.: *Placographa tesserata* (DC.) Th.Fr., *Lithographa petraea* (Ach.) Nyl., *Lithographa tumida* (Anzi) Ozenda & Clauzade, *Placographa nivalis* Th.Fr.
 Verbr.: T S St N; salp-alp
 Substr.: cal
Lithographa flexella > *Elixia flexella*
Lithographa petraea > *Lithographa tesserata*
Lithographa tumida > *Lithographa tesserata*

Lithothelium Müll. Arg.

- Lithothelium hyalosporum** (Nyl.) Aptroot
 Verbr.: O; kol
 Substr.: cor
Lithothelium phaeosporum (R.C.Harris) Aptroot
 Verbr.: O; kol
 Substr.: cor
Lithothelium septemseptatum (R.C.Harris) Aptroot
 Verbr.: O; kol
 Substr.: cor

Lobaria (Schreb.) Hoffm.

- Lobaria amplissima** (Scop.) Forssell
 Syn.: *Lobaria laciniata* (Huds.) Vain.
 Verbr.: V T S K St O N; mon
 Substr.: cor
Lobaria linita (Ach.) Rabenh.
 Verbr.: V T S K St N; salp-alp
 Substr.: sil bry
Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
 Substr.: cor bry
Lobaria laciniata > *Lobaria amplissima*

- Lobaria scrobiculata* > *Lobarina scrobiculata*
Lobaria verrucosa > *Lobarina scrobiculata*

Lobarina (Vain.) Nyl. ex Cromb.

- Lobarina scrobiculata** (Scop.) Nyl. ex Cromb.
 Syn.: *Lobaria scrobiculata* (Scop.) DC., *Lobaria verrucosa* (Huds.) Hoffm.
 Verbr.: V T S K St O N; mon
 Substr.: cor sil bry

Lobothallia (Clauzade & Cl.Roux) Hafellner

- Lobothallia alphoplaca** (Wahlenb.) Hafellner
 Syn.: *Aspicilia alphoplaca* (Wahlenb.) Poelt & Leuckert, *Lecanora alphoplaca* (Wahlenb.) Ach., *Lecanora inflata* (A.Massal.) Jatta
 Verbr.: T S K St N; mon-salp
 Substr.: sil

Lobothallia melanaspis (Ach.) Hafellner

- Syn.: *Aspicilia melanaspis* (Ach.) Poelt & Leuckert, *Lecanora melanaspis* (Ach.) Ach.
 Verbr.: T S St; mon-alp
 Substr.: sil-aqu

Lobothallia praeradiosa (Nyl.) Hafellner

- Syn.: *Aspicilia praeradiosa* (Nyl.) Poelt & Leuckert, *Lecanora praeradiosa* Nyl.
 Verbr.: T St N B; pla-mon
 Substr.: cal int

Lobothallia radiosa (Hoffm.) Hafellner

- Syn.: *Aspicilia radiosa* (Hoffm.) Poelt & Leuckert, *Lecanora radiosa* (Hoffm.) Schaer., *Lecanora circinata* (Pers.) Ach., *Lecanora subcircinata* Nyl., *Aspicilia subcircinata* (Nyl.) Coppins
 Verbr.: V T S K St N B; pla-alp
 Substr.: sil

Lopadium Körb.

- Lopadium disciforme** (Flot.) Kullh.
 Syn.: *Lopadium pezizoideum* (Ach.) Körb. var. *disciforme* (Flot.) Körb.
 Verbr.: T S K St O N; kol-mon
 Substr.: cor
Lopadium pezizoideum (Ach.) Körb.
 Syn.: *Lopadium muscicolum* (Sommerf.) Körb.
 Verbr.: T S K St; salp-alp
 Substr.: deb bry
Lopadium fecundum > *Schadonia fecunda*
Lopadium gemellum > *Schadonia alpina*
Lopadium muscicolum > *Lopadium pezizoideum*
Lopadium pezizoideum var. *disciforme* > *Lopadium disciforme*
Lopadium sociale > *Schadonia fecunda*

Loxospora A.Massal.**Loxospora cismonica** (Beltr.) HafellnerSyn.: *Haematomma cismonicum* Beltr.

Verbr.: V T S K St O N; mon

Substr.: cor

Loxospora elatina (Ach.) A.Massal.Syn.: *Haematomma elatinum* (Ach.) A.Massal.,? *Lecanora chloropolia* (Erichsen) Almb.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor

Macentina Vezda*Macentina abscondita* > *Psoroglaena abscondita**Macentina stigonemoides* > *Psoroglaena stigonemoides***Mallotium** (Ach.) Gray*Mallotium saturninum* > *Leptogium saturninum**Mallotium tomentosum* > *Leptogium saturninum***Manzonia** Garov.*Manzonia cantiana* > *Hymenelia coerulea***Maronea** A.Massal.**Maronea constans** (Nyl.) HeppSyn.: *Maronea berica* A.Massal.

Verbr.: V T S K St O B; kol-mon

Substr.: cor

Maronea berica > *Maronea constans***Maronella** M.Steiner**Maronella laricina** M.Steiner

Verbr.: T; mon

Substr.: cor

Massalongia Körb.**Massalongia carnosa** (Dicks.) Körb.

Verbr.: V T S K St; mon-alp

Substr.: bry sil

Megalalaria Hafellner**Megalalaria grossa** (Pers. ex Nyl.) HafellnerSyn.: *Catinarina grossa* (Pers. ex Nyl.) Vain.,*Catillaria grossa* (Pers. ex Nyl.) Körb.,*Catillaria leucoplaca* auct., *Catillaria premnea* (Fr.) Körb.

Verbr.: O; mon

Substr.: cor

Megalalaria laureri (Hepp ex Th.Fr.) HafellnerSyn.: *Catinarina laureri* (Hepp ex Th.Fr.) Degel.,*Catillaria laureri* Hepp ex Th.Fr., *Catillaria intermixta* auct. non (Nyl.) Arnold

Verbr.: K St; mon

Substr.: cor

Megalalaria pulverea (Borrer) Hafellner & E.SchreinerSyn.: *Catinarina pulverea* (Borrer) Vezda &Poelt, *Catillaria pulverea* (Borrer) Lettau,*Pertusaria miniescens* Erichsen

Verbr.: V T S St O N; kol-mon

Substr.: cor

Megalospora Meyen**Megalospora pachycarpa** (Delise ex Duby) H.OlivierSyn.: *Megalospora tuberculosa* (Fée) Sipmanpro parte non s.str., *Bombyliospora pachycarpa*(Delise ex Duby) A.Massal., *Bombyliospora incana* A.L.Sm.

Verbr.: V T S St O N; mon

Substr.: cor bry

Megalospora tuberculosa (Fée) Sipman pro parte > *Megalospora pachycarpa***Megaspora** (Clauzade & Cl.Roux) Hafellner & V.Wirth**Megaspora verrucosa** (Ach.) Hafellner & V.Wirth, inkl. var. *mutabilis* (Ach.) Nimis & Cl.RouxSyn.: *Aspicilia verrucosa* (Ach.) Körb.,*Pachyospora verrucosa* (Ach.) A.Massal.,*Aspicilia mutabilis* (Ach.) Körb., *Pachyospora mutabilis* (Ach.) A.Massal.,*Pertusaria freyi* Erichsen

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: bry deb

Melanelia Essl.**Melanelia agnata** (Nyl.) ThellSyn.: *Cetraria agnata* (Nyl.) Kristinsson

Verbr.: T; alp

Substr.: ter-sil

Melanelia commixta (Nyl.) Thell var. *commixta*Syn.: *Cetraria commixta* (Nyl.) Th.Fr.

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: sil

Melanelia commixta (Nyl.) Thell var. *sorediella* (Lettau) Hafellner & TürkSyn.: *Cetraria commixta* (Nyl.) Th. Fr. f.*sorediella* Lettau

Verbr.: T S K N; salp-alp

Substr.: sil

Melanelia disjuncta (Erichsen) Essl.Syn.: *Parmelia disjuncta* Erichsen

Verbr.: V T S K St O N; kol-alp

Substr.: sil

- Melanelia elegantula* (Zahlbr.) Essl.**
 Syn.: *Parmelia elegantula* (Zahlbr.) Szatala, *Parmelia incolorata* (Parrique) Lettau
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
 Substr.: cor
- Melanelia exasperata* (De Not.) Essl.**
 Syn.: *Parmelia exasperata* De Not., *Parmelia aspidota* (Ach.) Poetsch, *Parmelia aspera* A.Massal.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
 Substr.: cor
- Melanelia exasperatula* (Nyl.) Essl.**
 Syn.: *Parmelia exasperatula* Nyl., *Parmelia papulosa* (Anzi) Vain.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
 Substr.: cor
- Melanelia fuliginosa* (Fr. ex Duby) Essl. subsp. *fuliginosa***
 Syn.: *Parmelia fuliginosa* (Fr. ex Duby) Nyl. non (Ach.) Schaer., *Melanelia glabratula* (Lamy) Essl. subsp. *fuliginosa* (Fr. ex Duby) J.R.Laundon
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
 Substr.: sil cor
- Melanelia fuliginosa* (Fr. ex Duby) Essl. subsp. *glabratula* (Lamy) (provisorisch hierher gestellt, ICBN Art. 34.1b)**
 Syn.: *Parmelia glabratula* Lamy, *Melanelia glabratula* (Lamy) Essl., *Parmelia laetevirens* (Flot.) F.Rosend.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
 Substr.: cor
- Melanelia glabra* (Schaer.) Essl.**
 Syn.: *Parmelia glabra* (Schaer.) Nyl., *Imbricaria olivacea* sensu auct. medioeurop. pro maxima parte
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
 Substr.: cor
- Melanelia hepatizon* (Ach.) Thell**
 Syn.: *Cetraria hepatizon* (Ach.) Vain., *Cetraria fahlunensis* sensu Schaer., *Parmelia baumgartneri* Zahlbr.
 Verbr.: V T S K St N; mon-alp
 Substr.: sil
- Melanelia infumata* (Nyl.) Essl.**
 Syn.: *Parmelia infumata* Nyl.
 Verbr.: T S K N; salp-alp
 Substr.: sil
- Melanelia laciniatula* (Flagey ex H.Olivier) Essl.**
 Syn.: *Parmelia laciniatula* (Flagey ex H.Olivier) Zahlbr.
 Verbr.: V St O N; kol-mon
 Substr.: cor
- Melanelia olivacea* (L.) Essl.**
 Syn.: *Parmelia olivacea* (L.) Ach.
 Verbr.: T; salp
 Substr.: cor
 Notiz: Vorkommen der Art in Österreich zweifelhaft. Der Name *Parmelia olivacea* wurde in Mitteleuropa oft für *Melanelia glabra* verwendet.
- Melanelia panniformis* (Nyl.) Essl.**
 Syn.: *Parmelia panniformis* (Nyl.) Vain.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-alp
 Substr.: sil
- Melanelia septentrionalis* (Lynge) Essl.**
 Syn.: *Parmelia septentrionalis* (Lynge) Ahti, *Parmelia olivacea* (L.) Ach. var. *septentrionalis* Lynge
 Verbr.: T S K; salp-alp
 Substr.: cor
- Melanelia sorediata* (Ach.) Goward & Ahti**
 Syn.: *Parmelia sorediata* (Ach.) Th.Fr., *Parmelia sorediosa* Almb., *Melanelia sorediosa* (Almb.) Essl., *Parmelia sprengelii* Flörke
 Verbr.: V T K St O N; kol-mon
 Substr.: sil
- Melanelia stygia* (L.) Essl.**
 Syn.: *Parmelia stygia* (L.) Ach., *Lichen fahlunensis* L.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-niv
 Substr.: sil
- Melanelia subargentifera* (Nyl.) Essl.**
 Syn.: *Parmelia subargentifera* Nyl.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
 Substr.: cor
- Melanelia subaurifera* (Nyl.) Essl.**
 Syn.: *Parmelia subaurifera* Nyl.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
 Substr.: cor sil
- Melanelia tominii* (Oksner) Essl.**
 Syn.: *Parmelia tominii* Oksner, *Melanelia substygia* (Räsänen) Essl., *Parmelia substygia* Räsänen
 Verbr.: T K; alp
 Substr.: sil
- Melanelia acetabulum* > *Pleurosticta acetabulum*
Melanelia glabratula > *Melanelia fuliginosa* subsp. *glabratula*
Melanelia glabratula subsp. *fuliginosa* > *Melanelia fuliginosa* subsp. *fuliginosa*
Melanelia granulosa > *Melanelia disjuncta*
Melanelia incolorata > *Melanelia disjuncta*
Melanelia olivacea var. *septentrionalis* > *Melanelia septentrionalis*
Melanelia substygia > *Melanelia tominii*

Melanolecia Hertel**Melanolecia transitoria** (Arnold) Hertel

Syn.: *Lecidea transitoria* Arnold, *Lecidea subcaerulescens* Arnold

Verbr.: T St O; alp-niv

Substr.: cal

Melanolecia dissipabilis > *Farnoldia dissipabilis*

Melanolecia jurana > *Farnoldia jurana* subsp. *jurana*

Melanolecia micropsis > *Farnoldia micropsis*

Melanotheca Fée

Melanotheca arthonioides > *Tomasellia arthonioides*

Melaspilea Nyl.+**Melaspilea gibberulosa** (Ach.) Zwackh

Syn.: *Arthonia gibberulosa* Ach., *Melaspilea deformis* (Rabenh.) Nyl.

Verbr.: S K St O N; kol-mon

Substr.: cor

Melaspilea granitophila (Th.Fr.) Coppins

Syn.: *Arthonia granitophila* Th.Fr., *Melaspilea subarenacea* Nowak & Kiszka

Verbr.: S K St O; kol-salp

Substr.: sil

+**Melaspilea proximella** (Nyl.) Nyl.

Verbr.: T St N; mon-salp

Substr.: cor

+**Melaspilea rhododendri** (Arnold) Rehm

Syn.: *Arthonia rhododendri* Arnold

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: cor

Melaspilea deformis > *Melaspilea gibberulosa*

Melaspilea subarenacea > *Melaspilea granitophila*

Menegazzia A.Massal.**Menegazzia dissecta** (Rass.) Hafellner

Syn.: *Menegazzia terebrata* (Hoffm.) A.Massal.

var. *dissecta* (Rass.) Poelt

Verbr.: S St O; mon

Substr.: cor

Menegazzia terebrata (Hoffm.) A.Massal.

Syn.: *Parmelia pertusa* (Schrank) Schaer.,

Menegazzia pertusa (Schrank) Stein

Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor

Menegazzia pertusa > *Menegazzia terebrata*

Menegazzia terebrata var. *dissecta* > *Menegazzia dissecta*

Micarea Fr.**Micarea adnata** Coppins

Verbr.: V S K St O N; kol-mon

Substr.: xyl cor

Micarea assimilata (Nyl.) Coppins

Syn.: *Lecidea assimilata* Nyl.

Verbr.: V T S N; salp-alp

Substr.: deb bry ter-sil

Micarea bauschiana (Körb.) V. Wirth & Vezda

Syn.: *Biatora bauschiana* Körb., *Lecidea infidula* Nyl., *Lecidea semipallens* Nyl., *Lecidea dilutiuscula* Nyl., *Lecidea rusticella* Nyl.

Verbr.: K St O N; kol-mon

Substr.: sil ter-sil

Micarea botryoides (Nyl.) Coppins

Syn.: *Lecidea botryoides* (Nyl.) Zahlbr.

Verbr.: K St O; kol-mon

Substr.: bry sil ter-sil

Micarea cinerea (Schaer.) Hedl.

Syn.: *Lecidea cinerea* Schaer., *Bacidia cinerea* (Schaer.) Trevis., *Biatora delicatula* Körb.

Verbr.: V T S K St O N; kol-salp

Substr.: cor xyl

Notiz: Siehe auch unter *Hastifera tenuispora*!

Micarea contexta Hedl.

Verbr.: A; mon

Substr.: xyl

Micarea coppinsii Tønsberg

Verbr.: K; mon

Substr.: cor

Micarea cyanescens Poelt & Döbbeler

Verbr.: T St; mon-salp

Substr.: bry

Micarea denigrata (Fr.) Hedl.

Syn.: *Biatora denigrata* Fr., *Catillaria denigrata* (Fr.) Hedl., *Micarea hemipoliella* (Nyl.) Vezda, *Micarea andesitica* Vezda, *Catillaria synochea* auct. non Ach., *Catillaria spodiza* (Nyl.) Zahlbr., *Catillaria praeviridans* (Nyl.) Zahlbr.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp

Substr.: xyl cor

Micarea elachista (Körb.) Coppins & R.Sant.

Syn.: *Biatora elachista* Körb., *Catillaria elachista* (Körb.) Vain., *Micarea glomerella* (Nyl.) Hedl., *Lecidea poliococca* Nyl., *Bacidia sororians* (Nyl.) H.Olivier

Verbr.: T S St O; kol-mon

Substr.: xyl

Micarea erratica (Körb.) Hertel, Rambold & Pietschm.

Syn.: *Lecidea erratica* Körb., *Lecidea expansa* Nyl. ex Mudd, *Lecidea dispansa* Nyl.

Verbr.: T K St O N B; kol-mon

- Substr.: sil
Micarea granulans (Vain.) Timdal
 Syn.: *Lecidea granulans* Vain., *Micarea subleprosula* (Vezda) Vezda
 Verbr.: S K; salp-alp
 Substr.: bry
- Micarea hedlundii*** Coppins
 Verbr.: T K St O; mon
 Substr.: xyl
- Micarea hylacomii*** Poelt & Döbbeler
 Verbr.: T; mon-salp
 Substr.: bry
- Micarea incrassata*** Hedl.
 Verbr.: T S K; salp-alp
 Substr.: bry
- Micarea leprosula*** (Th.Fr.) Coppins & A.Fletcher
 Syn.: *Bacidia leprosula* (Th.Fr.) Lettau
 Verbr.: V T S St O N; mon-salp
 Substr.: bry sil
- Micarea lignaria*** (Ach.) Hedl. var. *lignaria*
 Syn.: *Bacidia lignaria* (Ach.) Lettau, *Bacidia gomphillacea* (Nyl.) Zahlbr., *Micarea gomphillacea* (Nyl.) Vezda, *Bacidia milliaria* (Fr.) Körb.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-alp
 Substr.: cor xyl bry
- Micarea lignaria*** (Ach.) Hedl. var. *endoleuca* (Leight.) Coppins
 Verbr.: N; mon
 Substr.: bry
- Micarea lithinella*** (Nyl.) Hedl.
 Syn.: *Lecidea lithinella* Nyl.
 Verbr.: St O N; kol-mon
 Substr.: sil
- Micarea lutulata*** (Nyl.) Coppins
 Syn.: *Micarea umbrosa* Vezda & V.Wirth, *Micarea poliodes* (Nyl.) Vezda, *Lecidea paucula* Nyl.
 Verbr.: K St O; mon-salp
 Substr.: sil met
- Micarea lynceola*** (Th.Fr.) Palice
 Syn.: *Lecidea lynceola* Th.Fr., *Micarea excipulata* Coppins
 Verbr.: K St; mon
 Substr.: sil
- Micarea melaena*** (Nyl.) Hedl.
 Syn.: *Lecidea melaena* Nyl., *Bacidia melaena* (Nyl.) Zahlbr., *Biatora stizenbergeri* Hepp
 Verbr.: V T S K St O N; mon-salp
 Substr.: xyl cor
- Micarea melaeniza*** Hedl.
 Syn.: *Lecidea melaeniza* (Hedl.) Zahlbr.
 Verbr.: S; mon
- Substr.: cor
Micarea minima Poelt & Döbbeler
 Verbr.: K; mon
 Substr.: bry
- Micarea misella*** (Nyl.) Hedl.
 Syn.: *Lecidea misella* (Nyl.) Nyl., *Lecidea globularis* (Nyl.) Lamy, *Lecidea asserculorum* Ach. nomen nudum
 Verbr.: V T S K St O N; kol-salp
 Substr.: xyl bry
- Micarea myriocarpa*** V.Wirth & Vezda ex Coppins
 Verbr.: O; mon
 Substr.: xyl
- Micarea nitschkeana*** (J.Lahm ex Rabenh.) Harm.
 Syn.: *Bacidia nitschkeana* (J.Lahm ex Rabenh.) Zahlbr., *Lecidea spododes* Nyl.
 Verbr.: T S K St O N; kol-mon
 Substr.: cor
- Micarea peliocarpa*** (Anzi) Coppins & R.Sant.
 Syn.: *Bilimbia peliocarpa* Anzi, *Micarea violacea* (P.Crouan & H.Crouan ex Nyl.) Hedl., *Lecidea hemipolioides* Nyl., *Bacidea hemipolioides* (Nyl.) Zahlbr., *Bacidea albidolivens* (Nyl.) Zahlbr., *Bacidea trisepta* (Hellb.) Zahlbr., *Lecidea fraterculans* Nyl., *Bilimbia albicans* Arnold
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
 Substr.: cor xyl bry
- Micarea polytrichi*** Poelt & Döbbeler
 Verbr.: St; kol-mon
 Substr.: bry
- Micarea prasina*** Fr.
 Syn.: *Lecidea subviridescens* Nyl., *Micarea subviridescens* (Nyl.) Hedl., *Lecidea prasiniza* Nyl., *Catillaria melanobola* (Nyl.) de Lesd., *Catillaria micrococca* (Körb.) Th.Fr., *Lecidea sordidescens* Nyl., *Catillaria sordidescens* (Nyl.) Zahlbr.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
 Substr.: cor xyl
- Micarea rhabdogena*** (Norman) Hedl.
 Syn.: *Lecidea rhabdogena* (Norman) Th.Fr.
 Verbr.: K; salp
 Substr.: xyl
- Micarea sylvicola*** (Flot.) Vezda & V.Wirth
 Syn.: *Lecidea sylvicola* Flot., *Lecidea hellbomii* J.Lahm, *Biatora smaragdina* Arnold, *Lecidea hypocyanea* Vain.
 Verbr.: V K St O N; kol-salp
 Substr.: sil
- Micarea ternaria*** (Nyl.) Vezda
 Syn.: *Bacidia ternaria* (Nyl.) Lettau
 Verbr.: K St; kol-salp

Substr.: deb

Micarea tuberculata (Sommerf.) R.A.Anderson

Syn.: *Lecidea tuberculata* Sommerf., *Lecidea botryocarpa* Nyl., *Lecidea subinfidula* Nyl.

Verbr.: V T K St N; mon-alp

Substr.: sil

Micarea turfosa (A.Massal.) Du Rietz

Syn.: *Biatora turfosa* A.Massal., *Lecidea turfosa* (A.Massal.) Jatta, *Micarea verrucula* (Norman) Hedl.

Verbr.: T S K St; salp-alp

Substr.: ter-sil

Micarea andesitica > *Micarea denigrata*

Micarea beckhausii > *Bacidia beckhausii*

Micarea crassipes > *Helocarpon crassipes*

Micarea excipulata > *Micarea lynceola*

Micarea glomerella > *Micarea elachista*

Micarea gomphillacea > *Micarea lignaria* var. *lignaria*

Micarea hemipoliella > *Micarea denigrata*

Micarea intrusa > *Carbonea intrusa*

Micarea poliodes > *Micarea lutulata*

Micarea subleprosula > *Micarea granulans*

Micarea subviridescens > *Micarea prasina*

Micarea umbrosa > *Micarea lutulata*

Micarea verrucula > *Micarea turfosa*

Micarea violacea > *Micarea peliocarpa*

Microcalicium Vain. emend. Tibell

Microcalicium ahlneri Tibell

Verbr.: V T S K St O; kol-mon

Substr.: xyl

Microglæna Körb.

Microglæna biatorella > *Leucocarpia biatorella*

Microglæna coenosa > *Protothelenella sphinctrinoidella*

Microglæna corrosa > *Protothelenella corrosa*

Microglæna gelatinosa > *Protothelenella sphinctrinoides*

Microglæna geoctona > *Protothelenella sphinctrinoidella*

Microglæna leucothelia > *Protothelenella leucothelia*

Microglæna muscorum > *Chromatochlamys muscorum*

Microglæna pertusariella > *Thelenella pertusariella*

Microglæna reducta > *Protothelenella sphinctrinoidella*

Microglæna sphinctrinoidella > *Protothelenella sphinctrinoidella*

Microglæna sphinctrinoides > *Protothelenella sphinctrinoides*

Microphiale (Stizenb.) Zahlbr.

Microphiale diluta > *Dimerella pineti*

Microphiale lutea > *Dimerella lutea*

Microthelia Körb.

Microthelia adpersa > *Leptorhaphis atomaria*

Microthelia analeptoides > *Mycomicrothelia macularis*

Microthelia anthracina > *Lichenothelia scopularia*

Microthelia aterrima > *Lichenothelia scopularia*

Microthelia atomaria (Ach.) Körb. > *Leptorhaphis atomaria*

Microthelia atomaria auct. > *Mycomicrothelia melanospora*

Microthelia koerberi > *Mycomicrothelia melanospora*

Microthelia macularis > *Mycomicrothelia macularis*

Microthelia metzleri > *Lichenothelia metzleri*

Microthelia pachnea > *Mycomicrothelia pachnea*

Microthelia scopularia > *Lichenothelia scopularia*

Miriquidica Hertel & Rambold

Miriquidica atrofulva (Sommerf.) A.J.Schwab & Rambold

Syn.: *Lecidea atrofulva* Sommerf., *Lecidea atriuscula* H.Magn.

Verbr.: T S K St; mon-alp

Substr.: met sil

Miriquidica complanata (Körb.) Hertel & Rambold

Syn.: *Lecanora complanata* Körb., *Aspicilia complanata* (Körb.) Stein, *Aspicilia superiuscula* (Nyl.) Hue, *Aspicilia microlepis* Körb.

Verbr.: V T S K St; salp-alp

Substr.: sil

Miriquidica deusta (Stenh.) Hertel & Rambold

Syn.: *Lecidea deusta* (Stenh.) Nyl., *Lecanora deusta* (Stenh.) Nyl., *Lecidea deustata* Zahlbr.

Verbr.: T S K St; salp-alp

Substr.: sil

Miriquidica garovaglii (Schaer.) Hertel & Rambold

Syn.: *Lecidea garovaglii* Schaer., *Lecidea aenea* (Fr.) Nyl.

Verbr.: V T S K St; salp-niv

Substr.: sil

Miriquidica griseoatra (Flot.) Hertel & Rambold

Syn.: *Lecidea griseoatra* (Flot.) Schaer. non auct., *Lecidea leucophaea* (Flörke ex Rabenh.) Nyl. var. *griseoatra* (Flot.) Th.Fr., ?*Lecidea subplumbea* Anzi, ?*Lecidella subplumbea* (Anzi) Arnold

- Verbr.: T K N; salp-alp
Substr.: sil
- Miriquidica instrata** (Nyl.) Hertel & Rambold
Syn.: *Lecidea instrata* Nyl., *Biatora instrata* (Nyl.) Arnold
Verbr.: T; alp
Substr.: sil
- Miriquidica intrudens** (H.Magn.) Hertel & Rambold
Syn.: *Lecanora intrudens* H.Magn.
Verbr.: T S K St O; mon-alp
Substr.: sil-par
- Miriquidica leucophaea** (Flörke ex Rabenh.) Hertel & Rambold
Syn.: *Biatora leucophaea* Flörke ex Rabenh., *Lecidea leucophaea* (Flörke ex Rabenh.) Nyl., *Lecidella nodulosa* Körb., *Biatora consanguinea* Anzi
Verbr.: V T S St O N; mon-alp
Substr.: sil
- Miriquidica limitata** Hertel & Rambold
Verbr.: K; salp-alp
Substr.: int
- Miriquidica lulensis** (Hellb.) Hertel & Rambold
Syn.: *Lecidea lulensis* Hellb.
Verbr.: St; salp
Substr.: met
- Miriquidica nigroleprosa** (Vain.) Hertel & Rambold
Syn.: *Lecidea nigroleprosa* (Vain.) H.Magn.
Verbr.: V T S K St N; salp-alp
Substr.: sil
- Miriquidica pulvinatula** (Arnold) Hertel & Rambold
Syn.: *Lecidea pulvinatula* (Arnold) Dalla Torre & Sarnth., *Lecidea circumnigrata* H.Magn.
Verbr.: T; alp
Substr.: sil
- Moelleropsis** Gyeln.
- Moelleropsis humida** (Kullh.) Coppins & M.Jørg.
Syn.: *Biatora humida* Kullh., *Lecidea humida* (Kullh.) Th.Fr.
Verbr.: St O; kol-mon
Substr.: ter-sil cal
- Moelleropsis nebulosa** (Hoffm.) Gyeln.
Syn.: *Pannaria nebulosa* (Hoffm.) Nyl.
Verbr.: T S K St O N; kol-salp
Substr.: ter-sil
- Mosigia* Fr. non Spreng.
Mosigia gibbosa > *Rimularia gibbosa*
- Multiclavula** R.H.Petersen
Multiclavula corynoides (Peck) R.H.Petersen
Syn.: *Clavaria corynoides* Peck
Verbr.: St; salp
Substr.: ter-sil
- Multiclavula mucida** (Pers.) R.H.Petersen
Syn.: *Lentaria mucida* (Pers.) Corner, *Clavaria mucida* Pers.
Verbr.: T S K St O; kol-mon
Substr.: xyl
- Multiclavula vernalis** (Schwein.) R.H.Petersen
Syn.: *Clavaria vernalis* Schwein.
Verbr.: T S St; salp-alp
Substr.: ter-sil
- Mycobilimbia** Rehm
- Mycobilimbia berengeriana** (A.Massal.) Hafellner & V.Wirth
Syn.: *Lecidea berengeriana* (A.Massal.) Th.Fr., *Lecidea miscella* Sommerf. non Ach., *Biatora poetschiana* Körb., *Lecidea strasseri* Zahlbr.
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: ter-cal
- Mycobilimbia carnealbida** (Müll.Arg.) V.Wirth comb. inval.
Syn.: *Biatora carnealbida* (Müll.Arg.) Coppins, *Bacidia sphaeroides* auct. non (Dicks.) Zahlbr., *Mycobilimbia sphaeroides* D.D.Awasthi
Verbr.: T St N; mon
Substr.: cor bry
- Mycobilimbia epixanthoides** (Nyl.) Vitik., Ahti, Kuusinen, Lommi & T.Ulvinen
Syn.: *Biatora epixanthoides* (Nyl.) Diederich
Verbr.: V T S K St O; kol-mon
Substr.: bry cor
- Mycobilimbia fissuriseda** (Poelt) Poelt & Hafellner
Syn.: *Lecidea fissuriseda* Poelt
Verbr.: T S K St N; salp-alp
Substr.: cal
- Mycobilimbia hypnorum** (Lib.) Kalb & Hafellner
Syn.: *Lecidea hypnorum* Lib., *Lecidea sanguineoatra* sensu Nyl. non (Wulfen) Ach., *Lecidea atrofusca* auct., *Lecidea fusca* (Schaer.) Th.Fr., *Lecidea templetonii* Taylor, *Biatora cartilaginea* Lönnr.
Verbr.: V T S K St O N; kol-alp
Substr.: bry ter-cal cor xyl
- Mycobilimbia lurida** (Ach.) Hafellner & Türk
Syn.: *Lecidea lurida* Ach., *Psora lurida* (Ach.) DC.
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: cal, ter-cal
- Mycobilimbia pilularis** (Körb.) Hafellner & Türk
Syn.: *Biatora pilularis* (Körb.) Hepp, *Catillaria sphaeroides* (A.Massal.) Schuler, *Bacidia*

- sphaeroides* (Dicks.) Zahlbr. non auct., non
Mycobilimbia sphaeroides D.D.Awasthi
Verbr.: T S O N; kol-salp
Substr.: cor bry deb
- Mycobilimbia sanguineoatra*** auct. ad int. (non
Lecidea sanguineoatra (Wulfen) Ach.)
Verbr.: O N; mon
Substr.: cor bry
- Mycobilimbia tetramera*** (De Not.) Vitik., Ahti,
Kuusinen, Lommi & T.Ulvinen
Syn.: *Bilimbia tetramera* De Not., *Biatora*
tetramera (De Not.) Coppins, *Bilimbia fusca*
A.Massal., *Mycobilimbia fusca* (A.Massal.)
Hafellner & V.Wirth, *Bacidia fusca* (A.Massal.)
Du Rietz, *Mycobilimbia obscurata* (Sommerf.)
Rehm, *Bacidia obscurata* (Sommerf.) Zahlbr.,
Bacidia indurata Zahlbr.
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: bry deb cor
- Mycobilimbia accedens* > *Myxobilimbia accedens*
Mycobilimbia fusca > *Myxobilimbia tetramera*
Mycobilimbia lobulata > *Myxobilimbia lobulata*
Mycobilimbia microcarpa > *Myxobilimbia*
microcarpa
Mycobilimbia obscurata > *Mycobilimbia tetramera*
Mycobilimbia sabuletorum > *Myxobilimbia*
sabuletorum
Mycobilimbia sphaeroides > *Mycobilimbia*
carneoalbida
- Mycoblastus*** Norman
- Mycoblastus affinis*** (Schaer.) T.Schauer
Syn.: *Lecidea affinis* Schaer., *Mycoblastus*
melinus (Kremp. ex Nyl.) Hellb.
Verbr.: T S K St O N; mon-salp
Substr.: cor xyl
- Mycoblastus alpinus*** (Fr.) Th.Fr. ex Hellb.
Syn.: *Mycoblastus sanguinarius* (L.) Norman
var. *alpinus* (Fr.) Stein
Verbr.: T; salp
Substr.: cor
- Mycoblastus caesius*** (Coppins & P.James) Tønsberg
Syn.: *Haematomma caesium* Coppins & P.James
Verbr.: T; mon
Substr.: cor
- Mycoblastus fucatus*** (Stirt.) Zahlbr.
Syn.: *Mycoblastus sterilis* Coppins & P.James
Verbr.: V S K St O N B; kol-mon
Substr.: cor
- Mycoblastus melinodes*** (Vain.) Trana ined.
Verbr.: S; salp
Substr.: cor
- Mycoblastus sanguinarius*** (L.) Norman
Syn.: *Lecidea sanguinaria* (L.) A.Massal.
Verbr.: S St O N; mon-salp
Substr.: cor xyl
- Mycoblastus melinus* > *Mycoblastus affinis*
Mycoblastus sanguinarius var. *alpinus* >
Mycoblastus alpinus
Mycoblastus sterilis > *Mycoblastus fucatus*
- Mycocalicium*** Vain.
+***Mycocalicium subtile*** (Pers.) Szatala
Syn.: *Calicium subtile* Pers., *Mycocalicium*
parietinum (Ach. ex Schaer.) D.Hawksw.,
Mycocalicium minutellum (Ach.) Nádv.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
Substr.: xyl
- Mycocalicium minutellum* > *Mycocalicium subtile*
Mycocalicium parietinum > *Mycocalicium subtile*
- Mycoglaena*** Höhn.
+***Mycoglaena myrica*** (Nyl.) R.C.Harris
Syn.: *Arthopyrenia aeruginella* (Nyl.) Arnold
Verbr.: St; salp
Substr.: cor
- Mycoglaena lichenoides* > *Protothelenella*
lichenoides
Mycoglaena viridis > *Julella viridis*
- Mycomicrothelia*** Keissl.
+***Mycomicrothelia confusa*** D.Hawksw.
Verbr.: St O; kol-mon
Substr.: cor
- +***Mycomicrothelia macularis*** (Hampe ex A.Massal.)
Keissl.
Syn.: *Microthelia macularis* Hampe ex
A.Massal., *Microthelia analeptoides* Bagl. &
Carestia
Verbr.: St N; mon
Substr.: cor
- +***Mycomicrothelia melanospora*** (Hepp) D.Hawksw.
Syn.: *Microthelia atomaria* auct. non (Ach.)
Körb., *Microthelia koerberi* Trevis.
Verbr.: S; mon
Substr.: cor
- +***Mycomicrothelia pachnea*** (Körb.) D.Hawksw.
Syn.: *Microthelia pachnea* Körb.
Verbr.: O N; kol
Substr.: cor
- +***Mycomicrothelia wallrothii*** (Hepp) D.Hawksw.
Verbr.: O; kol
Substr.: cor
- Mycomicrothelia micula* auct. > *Peridiothelia*
fuliguncta

Mycoporellum Müll.Arg.***Mycoporellum sacromontanum*** (Strasser) Redinger

Verbr.: O N; kol-mon

Substr.: sil

Mycoporum Flot. ex Nyl.***Mycoporum antecellens*** (Nyl.) R.C.HarrisSyn.: *Arthopyrenia antecellens* (Nyl.) Arnold

Verbr.: T S; mon

Substr.: cor

Mycoporum elabens Flot. ex Nyl.Syn.: *Dermatina elabens* (Flot. ex Nyl.) Zahlbr.,*Arthothelium flotovianum* Körb.

Verbr.: T S St O; mon

Substr.: cor

Mycoporum fuscocinereum (Körb.) Nyl.

Verbr.: O; cor

Substr.: kol

Mycoporum hippocastani > *Cyrtidula hippocastani**Mycoporum quercus* > *Cyrtidula quercus**Mycopyrenula* Vain.*Mycopyrenula coryli* > *Pyrenula coryli****Myxobilimbia*** Hafellner***Myxobilimbia accedens*** (Arnold) HafellnerSyn.: *Bilimbia accedens* Arnold, *Bacidia**accedens* (Arnold) Lettau, *Myxobilimbia**accedens* (Arnold) V.Wirth & Hafellner

Verbr.: T S K St N; salp-alp

Substr.: bry deb

Myxobilimbia lobulata (Sommerf.) HafellnerSyn.: *Lecidea lobulata* Sommerf., *Toninia**lobulata* (Sommerf.) Lyngé, *Myxobilimbia**lobulata* (Sommerf.) Hafellner, *Toninia**syncomista* (Flörke) Th.Fr., *Bilimbia regeliana*

(Hepp) Körb.

Verbr.: V T S K St O N; kol-alp

Substr.: ter-cal

Myxobilimbia microcarpa (Th. Fr.) HafellnerSyn.: *Bacidia microcarpa* (Th.Fr.) Lettau,*Myxobilimbia microcarpa* (Th. Fr.) Brunnb.

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: deb

Myxobilimbia sabuletorum (Schreb.) Hafellner var. *sabuletorum*Syn.: *Bacidia sabuletorum* (Schreb.) Lettau,*Myxobilimbia sabuletorum* (Schreb.) Hafellner,*Bacidia hypnophila* (Turner ex Ach.) Zahlbr.,*Bacidia descendens* (Stizenb.) Mig., *Bilimbia**hexamera* De Not.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp

Substr.: bry deb ter-cal

Myxobilimbia sabuletorum (Schreb.) Hafellner var.*dolosa* (Fr.) (provisorisch hierher gestellt, ICBN Art. 34.1b)Syn.: *Bacidia borborodes* (Körb.) Lettau

Verbr.: V T O N; mon-alp

Substr.: bry deb

Naetrocymbe Körb.+***Naetrocymbe fraxinii*** (A.Massal.) R.C.HarrisSyn.: *Arthopyrenia fraxinii* A.Massal.

Verbr.: O; kol-mon

Substr.: cor

+***Naetrocymbe laburni*** (Arnold) (provisorisch hierher gestellt, ICBN Art. 34.1b)Syn.: *Arthopyrenia laburni* Arnold

Verbr.: T St B; mon

Substr.: cor

+***Naetrocymbe megalospora*** (Lönnr.) R.C.HarrisSyn.: *Arthopyrenia megalospora* Lönnr.

Verbr.: O; mon

Substr.: cor

+***Naetrocymbe punctiformis*** (Pers.) R.C.Harris, inkl. *Sporoschizon petrakianum* RiedlSyn.: *Arthopyrenia punctiformis* (Pers.)A.Massal., *Arthopyrenia padi* Rabenh.,*Arthopyrenia analepta* auct., *Arthopyrenia**submicans* auct.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp

Substr.: cor

+***Naetrocymbe rhododendri*** (Arnold) (provisorisch hierher gestellt, ICBN Art. 34.1b)Syn.: *Arthopyrenia rhododendri* (Arnold) Dalla

Torre & Sarnth.

Verbr.: V T S K St; mon-alp

Substr.: cor

+***Naetrocymbe rhypona*** (Ach.) R.C.HarrisSyn.: *Arthopyrenia rhypona* (Ach.) A.Massal.

Verbr.: T S K St O B; mon-salp

Substr.: cor

Naetrocymbe saxicola (A.Massal.) R.C.HarrisSyn.: *Arthopyrenia saxicola* A.Massal.,*Pyrenocollema saxicola* (A.Massal.) Coppins

Verbr.: K St N; mon

Substr.: cal

Neofuscelia Essl.***Neofuscelia delisei*** (Duby) Essl.Syn.: *Parmelia delisei* (Duby) Nyl., *Parmelia**pulla* Ach. var. *delisei* (Duby) H.Magn.

Verbr.: T St N B; kol-mon

Substr.: sil

Neofuscelia glabrans (Nyl.) Essl.Syn.: *Parmelia glabrans* Nyl.

- Verbr.: N; kol
Substr.: sil
Notiz: Das Vorkommen der Art in Österreich ist fraglich.
- Neofuscelia loxodes*** (Nyl.) Essl.
Syn.: *Parmelia loxodes* Nyl., *Parmelia isidiotylo* Nyl.
Verbr.: T S St O N B; kol-mon
Substr.: sil
- Neofuscelia pokorny*** (Körb.) Essl.
Syn.: *Parmelia pokorny* (Körb.) Szatala, *Parmelia pulla* Ach. var. *pokorny* (Körb.) Türk & Breuss
Verbr.: T N; pla-kol
Substr.: sil
- Neofuscelia pulla*** (Ach.) Essl. var. *pulla*
Syn.: *Parmelia pulla* Ach., *Parmelia proluxa* (Ach.) Carroll
Verbr.: T S K St O N B; kol-salp
Substr.: sil
- Neofuscelia pulla*** (Ach.) Essl. var. *locarnensis* (Zopf) Hafellner
Syn.: *Parmelia locarnensis* Zopf, *Parmelia pulla* Ach. var. *locarnensis* (Zopf) Clauzade & Cl.Roux
Verbr.: T; mon
Substr.: sil
- Neofuscelia verruculifera*** (Nyl.) Essl.
Syn.: *Parmelia verruculifera* Nyl., *Parmelia loxodes* Nyl. var. *verruculifera* (Nyl.) Clauzade & Cl.Roux, *Parmelia glomellifera* (Nyl.) Nyl.
Verbr.: V T S K St O N B; pla-salp
Substr.: sil
- Nephroma*** Ach.
- Nephroma bellum*** (Spreng.) Tuck.
Syn.: *Nephroma laevigatum* auct.
Verbr.: V T S K St O N; mon
Substr.: cor bry sil
- Nephroma expallidum*** (Nyl.) Nyl.
Verbr.: V T S St; alp-niv
Substr.: ter-sil ter-cal
- Nephroma helveticum*** Ach.
Verbr.: V T; mon
Substr.: cor
- Nephroma parile*** (Ach.) Ach.
Syn.: *Nephroma laevigatum* Ach. f. *sorediatum* Schaer.
Verbr.: V T S K St O N; mon-salp
Substr.: cor bry sil
- Nephroma resupinatum*** (L.) Ach.
Syn.: *Nephroma tomentosum* (Hoffm.) Flot., *Nephroma papyraceum* (Hoffm.) De Not.
- Verbr.: V T S K St O N; mon
Substr.: cor bry
- Nephroma laevigatum*** auct. > *Nephroma bellum*
Nephroma laevigatum f. *sorediatum* > *Nephroma parile*
Nephroma papyraceum > *Nephroma resupinatum*
Nephroma rameum > *Nephroma resupinatum*
Nephroma tomentosum > *Nephroma resupinatum*
- Normandina*** Nyl.
- Normandina pulchella*** (Borrer) Nyl.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
Substr.: bry cor
- Normandina erichsenii*** > *Lauderlindsaya acroglypta*
Normandina jungermanniae > *Normandina pulchella*
Normandina laetevirens > *Omphalina hudsoniana*
Normandina viridis > *Omphalina hudsoniana*
- Ochrolechia*** A.Massal.
- Ochrolechia alboflavescens*** (Wulfen) Zahlbr.
Syn.: *Ochrolechia pallescens* (L.) A.Massal. f. *corticola* sensu auct. medioeurop., *Ochrolechia papillata* (Räsänen) Verseghy
Verbr.: V T S K St O N; mon-salp
Substr.: cor xyl
- Ochrolechia androgyna*** (Hoffm.) Arnold var. *androgyna*
Syn.: *Ochrolechia subtartarea* (Nyl.) A.Massal., *Ochrolechia tartarea* (L.) A.Massal. var. *arborea* (DC.) Körb., *Ochrolechia androgyna* (Hoffm.) Arnold var. *pergranulosa* Räsänen
Verbr.: V T S K St O N B; mon-alp
Substr.: cor
- Ochrolechia androgyna*** (Hoffm.) Arnold var. *saxorum* auct. non (Oeder) Verseghy
Syn.: *Ochrolechia tartarea* (L.) A.Massal. - sorediöse Rasse
Verbr.: T S K St O N; mon-salp
Substr.: sil
- Ochrolechia arborea*** (Kreyer) Almb.
Syn.: *Pertusaria arborea* (Kreyer) Zahlbr., *Pertusaria myriosora* Erichsen
Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
Substr.: cor
- Ochrolechia erichsenii*** Hafellner & Türk
Syn.: *Pertusaria tumidula* Erichsen, *Pertusaria tumidula* Erichsen var. *perpityrea* Erichsen
Verbr.: V K St; mon-alp
Substr.: sil
- Ochrolechia frigida*** (Sw.) Lynge
Syn.: *Ochrolechia gonatodes* (Ach.) Räsänen, *Ochrolechia tartarea* (L.) A.Massal. var.

- telephoroides* (Th.Fr.) Arnold, *Ochrolechia lapuensis* (Vain.) Räsänen
Verbr.: St; alp
Substr.: deb
- Ochrolechia inaequatula*** (Nyl.) Zahlbr.
Syn.: *Lecanora inaequatula* Nyl.
Verbr.: V T S K St N; salp-niv
Substr.: bry sil
- Ochrolechia microstictoides*** Räsänen
Syn.: *Pertusaria silvatica* H.Magn., *Pertusaria leprarioides* auct. pro parte non Erichsen
Verbr.: V T K St O N B; kol-mon
Substr.: cor
- Ochrolechia pallescens*** (L.) A.Massal.
Syn.: *Ochrolechia parella* (L.) A.Massal. var. *tumidula* auct. non (Pers.) Arnold
Verbr.: V T S K St O N; mon
Substr.: cor
- Ochrolechia parella*** (L.) A.Massal.
Syn.: *Ochrolechia pallescens* (L.) A.Massal. var. *parella* (L.) Körb.
Verbr.: V K St N; kol-mon
Substr.: sil
- Ochrolechia sordidogrisea*** (Erichsen) E.Schreiner & Hafellner
Syn.: *Pertusaria sordidogrisea* Erichsen
Verbr.: S O; mon
Substr.: cor
- Ochrolechia subviridis*** (Høeg) Erichsen
Syn.: *Pertusaria subviridis* Høeg
Verbr.: St B; kol
Substr.: cor
- Ochrolechia szatalaensis*** Verseghy
Syn.: *Ochrolechia szatalaensis* Verseghy var. *macrospora* Verseghy
Verbr.: V T S K St O N; mon-salp
Substr.: cor
- Ochrolechia tartarea*** (L.) A.Massal.
Syn.: *Ochrolechia androgyna* (Hoffm.) Arnold var. *saxorum* (Oeder) Verseghy non auct.
Verbr.: K St; alp
Substr.: sil
- Ochrolechia tiroliensis*** (Erichsen) Hafellner & Türk
Syn.: *Pertusaria tiroliensis* Erichsen
Verbr.: V T K St; mon
Substr.: bry
- Ochrolechia turneri*** (Sm.) Hasselrot
Syn.: *Ochrolechia alboflavescens* (Wulfen) Zahlbr. var. *turneri* (Sm.) Verseghy, *Pertusaria henrici* Harm. non sensu Erichsen, *Pertusaria leprarioides* auct. pro parte non Erichsen
Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
Substr.: cor
- Ochrolechia upsaliensis*** (L.) A.Massal.
Verbr.: V T S K St O N; mon-niv
Substr.: deb ter-cal
- Ochrolechia alboflavescens* var. *turneri* > *Ochrolechia turneri*
- Ochrolechia androgyna* var. *pergranulosa* > *Ochrolechia androgyna* var. *androgyna*
- Ochrolechia androgyna* var. *saxorum* (Oeder) Verseghy non auct. > *Ochrolechia tartarea*
- Ochrolechia geminipara* > *Pertusaria geminipara*
- Ochrolechia gonatodes* > *Ochrolechia frigida*
- Ochrolechia lactea* > *Pertusaria lactea*
- Ochrolechia lapuensis* > *Ochrolechia frigida*
- Ochrolechia pallescens* f. *corticola* sensu auct. medioeurop. > *Ochrolechia alboflavescens*
- Ochrolechia pallescens* var. *parella* > *Ochrolechia parella*
- Ochrolechia papillata* > *Ochrolechia alboflavescens*
- Ochrolechia parella* var. *tumidula* (Pers.) Arnold > *Lecanora intumescens*
- Ochrolechia parella* var. *tumidula* auct. > *Ochrolechia pallescens*
- Ochrolechia subtartarea* > *Ochrolechia androgyna* var. *androgyna*
- Ochrolechia szatalaensis* var. *macrospora* > *Ochrolechia szatalaensis* var. *szatalaensis*
- Ochrolechia tartarea* var. *arborea* > *Ochrolechia androgyna* var. *androgyna*
- Ochrolechia tartarea* var. *telephoroides* > *Ochrolechia frigida*
- Ochrolechia tartarea* "sorediöse Form" > *Ochrolechia androgyna* var. *saxorum*
- Ochrolechia tumidula* (Pers.) Arnold > *Lecanora intumescens*
- Omphalaria*** A.Massal.
Omphalaria decipiens > *Anema decipiens*
Omphalaria frustillata > *Anema notarisii*
Omphalaria notarisii > *Anema notarisii*
- Omphalina*** Quélet
- Omphalina alpina*** (Britzelm.) Bresinsky & Stangl
Syn.: *Omphalina luteovitellina* (Pilát & Nannf.) M.Lange, *Botrydina vulgaris* Bréb. pro parte
Verbr.: V T S St; salp-alp
Substr.: bry ter-sil
- Omphalina hudsoniana*** (H.S.Jenn.) H.E.Bigelow
Syn.: *Omphalina luteolilacina* (J.Favre) D.M.Hend., *Coriscium viride* (Ach.) Vain., *Normandina viridis* (Ach.) Nyl., *Normandina laetevirens* (Borrer) Nyl.
Verbr.: V T S K St O N; salp-alp
Substr.: bry deb

Omphalina umbellifera (L.: Fr.) Quélet

Syn.: *Omphalina ericetorum* (Fr.: Fr) M.Lange,
Omphalina pseudoandrosacea (Bull.)
 M.M.Moser non auct., *Botrydina vulgaris* Bréb.
 pro parte
 Verbr.: V T S K St O N; kol-alp
 Substr.: xyl ter-sil deb bry

Omphalina velutina (Quélet) Quélet

Syn.: *Omphalina grisella* (P.Karst.) M.M.Moser,
Omphalina pseudoandrosacea auct. non (Bull.)
 M.M.Moser, *Botrydina vulgaris* Bréb. pro parte
 Verbr.: S K St; mon-alp
 Substr.: ter-sil bry

Omphalina ericetorum > *Omphalina umbellifera*

Omphalina grisella > *Omphalina velutina*

Omphalina luteolilacina > *Omphalina hudsoniana*

Omphalina luteovitellina > *Omphalina alpina*

Omphalina pseudoandrosacea (Bull.) M.M.Moser >
Omphalina umbellifera

Omphalina pseudoandrosacea auct. > *Omphalina velutina*

Opegrapha Ach.***Opegrapha atra*** Pers.

Syn.: *Opegrapha fuliginosa* Pers., *Opegrapha salicina* A.Massal.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
 Substr.: cor

Opegrapha calcarea Sm.

Syn.: *Opegrapha chevalleri* Leight.,
 ?*Opegrapha trifurcata* Hepp, *Opegrapha confluens* auct. non (Ach.) Stizenb.
 Verbr.: T S K St O N B; pla-mon
 Substr.: cal

Opegrapha conferta Anzi

Verbr.: St; mon
 Substr.: sil

Opegrapha dolomitica (Arnold) Körb.

Syn.: *Opegrapha saxicola* auct. non Ach.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
 Substr.: cal

Opegrapha gyrocarpa Flot.

Verbr.: T S K St O N; kol-salp
 Substr.: sil

Opegrapha herbarum Mont.

Syn.: *Opegrapha varia* Pers. var. *herbarum*
 (Mont.) Källsten comb. inval., *Opegrapha turneri* Leight.
 Verbr.: O N; mon
 Substr.: cor

Opegrapha lithyrga Ach.

Verbr.: T S K St O N B; mon-salp
 Substr.: sil

Opegrapha mougeotii A.Massal.

Verbr.: S O B; kol-mon
 Substr.: cal

Opegrapha niveoatra (Borrer) J.R.Laundon

Syn.: *Opegrapha subsiderella* (Nyl.) Arnold,
Opegrapha dubia auct.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
 Substr.: cor

Opegrapha ochrocheila Nyl.

Syn.: *Opegrapha rubescens* Sandst.
 Verbr.: B; kol
 Substr.: cor

[*Opegrapha phaeospora* F.Berger ined.]

Verbr.: O; kol
 Substr.: cor
 Notiz: Es handelt sich dabei um einen
 Arbeitsnamen für *O. trochodes* (Berger, in litt.).

Opegrapha rufescens Pers.

Syn.: *Opegrapha herpetica* (Ach.) Ach.,
Opegrapha siderella (Ach.) Ach., *Opegrapha lilacina* A.Massal., *Opegrapha rubecula*
 A.Massal.
 Verbr.: V T S K St O N B; pla-mon
 Substr.: cor

Opegrapha rupestris Pers.

Syn.: *Opegrapha saxatilis* DC., *Opegrapha persoonii* (Ach. ex Gray) Chevall., *Opegrapha saxicola* Ach. non auct., ?*Opegrapha centrifuga*
 A.Massal.
 Verbr.: V T K St N; mon-alp
 Substr.: cal-par

Opegrapha subparallela Müll.Arg.

Verbr.: V S; mon
 Substr.: xyl

Opegrapha trochodes Coppins ined.

Verbr.: O; kol-mon
 Substr.: cor

Opegrapha varia Pers.

Syn.: *Opegrapha lichenoides* Pers., *Opegrapha diaphora* (Ach.) Ach., *Opegrapha pulicaris*
 auct., *Opegrapha rimalis* Pers., *Opegrapha notha* Ach., *Opegrapha varia* Pers. var. *facicola*
 A.Massal., *Opegrapha chlorina* (Pers.) Jatta
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
 Substr.: cor

Opegrapha vermicellifera (Kunze) J.R.Laundon

Syn.: *Opegrapha fuscella* (Fr.) Almb.,
Opegrapha hapaleoides Nyl.
 Verbr.: V T S K St O N B; pla-mon
 Substr.: cor

Opegrapha viridis (Pers. ex Ach.) Behlen & Desberger

Syn.: *Zwackhia involuta* (Wall.) Körb.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor

Opegrapha vulgata Ach.

Syn.: *Opegrapha divulgata* Nyl., *Opegrapha confluens* (Ach.) Stizenb. non auct., *Opegrapha cinerea* Chevall.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor

Opegrapha abscondita > *Lecanographa abscondita*

Opegrapha centrifuga > *Opegrapha rupestris*

Opegrapha chevallieri > *Opegrapha calcarea*

Opegrapha chlorina > *Opegrapha varia*

Opegrapha cinerea > *Opegrapha vulgata*

Opegrapha confluens (Ach.) Stizenb. > *Opegrapha vulgata*

Opegrapha confluens auct. > *Opegrapha calcarea*

Opegrapha divulgata > *Opegrapha vulgata*

Opegrapha diaphora > *Opegrapha varia*

Opegrapha dubia auct. > *Opegrapha niveoatra*

Opegrapha fuliginosa > *Opegrapha atra*

Opegrapha fuscilla > *Opegrapha vermicellifera*

Opegrapha hapaleoides > *Opegrapha vermicellifera*

Opegrapha herpetica > *Opegrapha rufescens*

Opegrapha horistica > *Enterographa zonata*

Opegrapha lichenoides > *Opegrapha varia*

Opegrapha lilacina > *Opegrapha rufescens*

Opegrapha notha > *Opegrapha varia*

Opegrapha personii > *Opegrapha rupestris*

Opegrapha platycarpa > *Lecanographa grumulosa*

Opegrapha pulicaris auct. > *Opegrapha varia*

Opegrapha rimalis > *Opegrapha varia*

Opegrapha rubecula > *Opegrapha rufescens*

Opegrapha rubescens > *Opegrapha ochrocheila*

Opegrapha salicina > *Opegrapha atra*

Opegrapha saxatilis > *Opegrapha rupestris*

Opegrapha saxicola Ach. > *Opegrapha rupestris*

Opegrapha saxicola auct. > *Opegrapha dolomitica*

Opegrapha siderella > *Opegrapha rufescens*

Opegrapha subsiderella > *Opegrapha niveoatra*

Opegrapha trifurcata > *Opegrapha calcarea*

Opegrapha turneri > *Opegrapha herbarum*

Opegrapha varia var. *fagicola* > *Opegrapha varia*

Opegrapha varia var. *herbarum* > *Opegrapha herbarum*

Opegrapha zonata > *Enterographa zonata*

Ophioparma Norman emend. R.W.Rogers & Hafellner

Ophioparma ventosa (L.) Norman var. *ventosa*

Syn.: *Haematomma ventosum* (L.) A.Massal.

Verbr.: V T S K St O N; mon-niv

Substr.: sil

Ophioparma ventosa (L.) Norman var. *cuprigena* (Poelt) Hafellner & R.W.Rogers

Syn.: *Haematomma ventosum* (L.) A.Massal. var. *cuprigenum* Poelt

Verbr.: S; salp

Substr.: met

Orphniospora Körb.

Orphniospora moriopsis (A.Massal.) D.Hawksw.

Syn.: *Buellia moriopsis* (A.Massal.) Th.Fr., *Buellia coracina* Körb., *Orphniospora atrata* (Sm.) Poelt, *Buellia atrata* (Sm.) Anzi

Verbr.: T S; alp

Substr.: sil

Orphniospora mosigii (Körb.) Hertel & Rambold

Syn.: *Lecidella mosigii* Körb., *Lecidea mosigii* (Körb.) Anzi, *Lecidea obscurissima* Nyl.

Verbr.: V T S K St; salp-alp

Substr.: sil

Orphniospora atrata > *Orphniospora moriopsis*

Pachyospora A.Massal.

Pachyospora calcarea > *Aspicilia calcarea*

Pachyospora calcarea var. *contorta* > *Aspicilia contorta* subsp. *contorta*

Pachyospora coronata > *Aspicilia coronata*

Pachyospora mutabilis > *Megaspora verrucosa*

Pachyospora verrucosa > *Megaspora verrucosa*

Pachyphiale Lönnr.

Pachyphiale carneola (Ach.) Arnold

Syn.: *Gyalecta carneola* (Ach.) Hellb., *Pachyphiale cornea* (With.) Poetsch

Verbr.: S O N; kol-mon

Substr.: cor

Pachyphiale fagicola (Hepp) Zwackh

Syn.: *Gyalecta fagicola* (Hepp) Kremp., *Pachyphiale corticola* Lönnr.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor

Pachyphiale ophiospora Lettau

Verbr.: V S O N; kol-mon

Substr.: cor

Pachyphiale cornea > *Pachyphiale carneola*

Pachyphiale corticola > *Pachyphiale fagicola*

Pannaria Delise

Pannaria conoplea (Ach.) Bory

Syn.: *Pannaria pityrea* sensu Degel., *Pannaria lanuginosa* Szatala, *Pannaria coeruleobadia* (Schleich. ex Lam.) A.Massal.

Verbr.: V T S K St O N; kol-mon

Substr.: cor

Pannaria hookeri (Borrer ex Sm.) Nyl.

Syn.: *Pannaria leucolepis* (Wahlenb.) Nyl.,
Pannaria glacialis Anzi
 Verbr.: V T S K St; salp-alp
 Substr.: int sil

Pannaria rubiginosa (Ach.) Bory

Verbr.: V T S St O N; mon
 Substr.: cor

Pannaria austriaca > *Fuscopannaria leucophaea*

Pannaria brunnea > *Pannaria pezizoides*

Pannaria coeruleobadia > *Pannaria conoplea*

Pannaria confusa > *Fuscopannaria confusa*

Pannaria glacialis > *Pannaria hookeri*

Pannaria lanuginosa > *Pannaria conoplea*

Pannaria lepidiota > *Fuscopannaria praetermissa*

Pannaria leucolepis > *Pannaria hookeri*

Pannaria leucophaea > *Fuscopannaria leucophaea*

Pannaria microphylla > *Fuscopannaria leucophaea*

Pannaria nebulosa > *Moelleropsis nebulosa*

Pannaria pezizoides > *Protopannaria pezizoides*

Pannaria pityrea sensu Degel. > *Pannaria conoplea*

Pannaria praetermissa > *Fuscopannaria praetermissa*

Paraphysothele Zschacke

Paraphysothele carinthiaca > *Anisomeridium carinthiacum*

Parmelia Ach.***Parmelia omphalodes*** (L.) Ach. subsp. *omphalodes*

Verbr.: V T S K St O N; kol-niv
 Substr.: sil cor

Parmelia omphalodes (L.) Ach. subsp. *pinnatifida*

(Kurok.) Skult
 Syn.: *Parmelia pinnatifida* Kurok., *Parmelia omphalodes* (L.) Ach. var. *panniformis* Ach.
 Verbr.: T; salp
 Substr.: sil

Parmelia saxatilis (L.) Ach.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-niv
 Substr.: sil cor xyl deb

Parmelia squarrosa Hale

Verbr.: S; alp
 Substr.: sil

Parmelia submontana Nád. ex Hale

Syn.: *Parmelia contorta* Bory non (Hoffm.) Spreng.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
 Substr.: cor

Parmelia sulcata Taylor

Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
 Substr.: cor xyl sil deb

Parmelia acetabulum > *Pleurosticta acetabulum*

Parmelia alpicola > *Allantoparmelia alpicola*

Parmelia arnoldii > *Parmotrema arnoldii*

Parmelia atrofusca > *Brodoa atrofusca*

Parmelia aspera > *Melanelia exasperata*

Parmelia aspidota > *Melanelia exasperata*

Parmelia austerodes > *Hypogymnia austerodes*

Parmelia baumgartneri > *Melanelia hepatizon*

Parmelia bitteriana > *Hypogymnia farinacea*

Parmelia borneri > *Punctelia borneri*

Parmelia caperata > *Flavoparmelia caperata*

Parmelia carporrhizans > *Parmelina carporrhizans*

Parmelia centrifuga > *Arctoparmelia centrifuga*

Parmelia cetrarioides > *Cetrelia cetrarioides*

Parmelia ciliata > *Parmotrema crinitum*

Parmelia coniocarpa > *Parmotrema chinense*

Parmelia conspersa > *Xanthoparmelia conspersa*

Parmelia conspurcata > *Melanelia subargentifera*

Parmelia contorta Bory > *Parmelia submontana*

Parmelia corrugata > *Pleurosticta acetabulum*

Parmelia crinita > *Parmotrema crinitum*

Parmelia delisei > *Neofuscelia delisei*

Parmelia diffusa (Hoffm.) Sandst. > *Imshaugia aleurites*

Parmelia diffusa auct. > *Parmeliopsis ambigua*

Parmelia disjuncta > *Melanelia disjuncta*

Parmelia dubia > *Punctelia subrudecta*

Parmelia elegantula > *Melanelia elegantula*

Parmelia encausta > *Brodoa intestiniformis*

Parmelia delisei > *Neofuscelia delisei*

Parmelia dubia > *Punctelia subrudecta*

Parmelia elegantula > *Melanelia disjuncta*

Parmelia exasperata > *Melanelia exasperata*

Parmelia exasperatula > *Melanelia exasperatula*

Parmelia flaventior > *Flavopunctelia flaventior*

Parmelia fuliginosa > *Melanelia fuliginosa* subsp. *fuliginosa*

Parmelia furfuracea > *Pseudevernia furfuracea*

Parmelia glabra > *Melanelia glabra*

Parmelia glabrans > *Neofuscelia glabrans*

Parmelia glabratula > *Melanelia fuliginosa* subsp. *glabratula*

Parmelia glabratula subsp. *fuliginosa* > *Melanelia fuliginosa* subsp. *fuliginosa*

Parmelia glomellifera > *Neofuscelia verruculifera*

Parmelia hyperopta > *Parmeliopsis hyperopta*

Parmelia incolorata > *Melanelia disjuncta*

Parmelia incurva > *Arctoparmelia incurva*

Parmelia intestiniformis > *Brodoa intestiniformis*

Parmelia intestiniformis var. *atrofusca* > *Brodoa atrofusca*

Parmelia infumata > *Melanelia infumata*

Parmelia isidiotyla > *Neofuscelia loxodes*

Parmelia kernstockii > *Flavopunctelia flaventior*

Parmelia laciniatula > *Melanelia laciniatula*
Parmelia laetevirens > *Melanelia fuliginosa* subsp. *glabrata*
Parmelia laevigata > *Hypotrachyna laevigata*
Parmelia laevigatula > *Melanelia laciniatula*
Parmelia lanata > *Pseudephebe pubescens*
Parmelia locarnensis > *Neofuscelia locarnensis*
Parmelia loxodes > *Neofuscelia loxodes*
Parmelia loxodes var. *verruculifera* > *Neofuscelia verruculifera*
Parmelia maxima > *Parmotrema stuppeum*
Parmelia minuscula > *Pseudephebe minuscula*
Parmelia obscurata (Ach.) Bitter > *Hypogymnia austerodes*
Parmelia obscurata auct. > *Hypogymnia bitteri*
Parmelia obscurata var. *isidiata* > *Hypogymnia austerodes*
Parmelia olivacea > *Melanelia olivacea*
Parmelia olivacea var. *septentrionalis* > *Melanelia septentrionalis*
Parmelia olivetorum > *Cetrelia olivetorum*
Parmelia omphalodes var. *panniformis* > *Parmelia omphalodes* subsp. *pinnatifida*
Parmelia pannariiformis > *Melanelia panniformis*
Parmelia panniformis > *Melanelia panniformis*
Parmelia papulosa > *Melanelia exasperatula*
Parmelia pastillifera > *Parmelina pastillifera*
Parmelia perlata > *Parmotrema chinense*
Parmelia perrugata > *Neofuscelia pulla* var. *pulla*
Parmelia pertusa > *Menegazzia terebrata*
Parmelia pilosella > *Parmotrema crinitum*
Parmelia pinnatifida > *Parmelia omphalodes* subsp. *pinnatifida*
Parmelia physodes > *Hypogymnia physodes*
Parmelia pokornyii > *Neofuscelia pokornyii*
Parmelia proluxa > *Neofuscelia pulla* var. *pulla*
Parmelia protomatrae > *Xanthoparmelia protomatrae*
Parmelia pubescens > *Pseudephebe pubescens*
Parmelia pulla var. *pulla* > *Neofuscelia pulla*
Parmelia pulla var. *delisei* > *Neofuscelia delisei*
Parmelia pulla subsp. *glabrans* > *Neofuscelia glabrans*
Parmelia pulla var. *locarnensis* > *Neofuscelia pulla* var. *locarnensis*
Parmelia pulla var. *pokornyii* > *Neofuscelia pokornyii*
Parmelia quercina > *Parmelina quercina*
Parmelia quercina var. *carporrhizans* > *Parmelina carporrhizans*
Parmelia revoluta > *Hypotrachyna revoluta*
Parmelia rubescens > *Cetrelia olivetorum*
Parmelia saximontana > *Melanelia tominii*
Parmelia scorteae > *Parmelina tiliacea*

Parmelia scorteae var. *pastillifera* > *Parmelina pastillifera*
Parmelia septentrionalis > *Melanelia septentrionalis*
Parmelia sinuosa > *Hypotrachyna sinuosa*
Parmelia somloensis > *Xanthoparmelia somloensis*
Parmelia sorediata > *Melanelia sorediata*
Parmelia sorediosa > *Melanelia sorediata*
Parmelia sprengelii > *Melanelia sorediata*
Parmelia stenophylla auct. > *Xanthoparmelia somloensis*
Parmelia stuppea > *Parmotrema stuppeum*
Parmelia stygia > *Melanelia stygia*
Parmelia stygia var. *septentrionalis* > *Melanelia stygia* var. *septentrionalis*
Parmelia subargentifera > *Melanelia subargentifera*
Parmelia subaurifera > *Melanelia subaurifera*
Parmelia subrudecta > *Punctelia subrudecta*
Parmelia substygia > *Melanelia tominii*
Parmelia taractica auct. > *Xanthoparmelia somloensis*
Parmelia taylorensis > *Hypotrachyna taylorensis*
Parmelia tiliacea > *Parmelina tiliacea*
Parmelia tominii > *Melanelia tominii*
Parmelia trichotera > *Parmotrema chinense*
Parmelia tubulosa > *Hypogymnia tubulosa*
Parmelia verruculifera > *Neofuscelia verruculifera*
Parmelia vittata > *Hypogymnia vittata*
Parmelia vittata var. *alpestris* > *Hypogymnia vittata*

***Parmeliella* Müll.Arg.**

Parmeliella triptophylla (Ach.) Müll.Arg.
 Syn.: *Parmeliella corallinoides* auct. non (Hoffm.) Zahlbr.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-alp
 Substr.: cor sil bry
Parmeliella corallinoides auct. > *Parmeliella triptophylla*
Parmeliella lepidiota > *Fuscopannaria praetermissa*
Parmeliella praetermissa > *Fuscopannaria praetermissa*

***Parmelina* Hale**

Parmelina carporrhizans (Taylor) Poelt & Vezda
 Syn.: *Parmelia carporrhizans* Taylor, *Parmelia quercina* (Willd.) Vain. var. *carporrhizans* (Taylor) V. Wirth
 Verbr.: V; mon
 Substr.: cor
Parmelina pastillifera (Harm.) Hale
 Syn.: *Parmelia scorteae* (Ach.) Ach. var. *pastillifera* Harm., *Parmelia pastillifera* (Harm.) R. Schub. & Klem.

- Verbr.: V T S K St O N; kol-salp
Substr.: cor xyl
- Parmelina quercina*** (Willd.) Hale
Syn.: *Parmelia quercina* (Willd.) Vain.
Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
Substr.: cor
- Parmelina tiliacea*** (Hoffm.) Hale
Syn.: *Parmelia tiliacea* (Hoffm.) Ach., *Parmelia scortea* (Ach.) Ach.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
Substr.: cor xyl sil
- Parmeliopsis*** Nyl.
- Parmeliopsis ambigua*** (Wulfen) Nyl.
Syn.: *Foraminella ambigua* (Wulfen) S.L.F.Meyer, *Parmelia diffusa* auct. non (Hoffm.) Sandst.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
Substr.: cor xyl
- Parmeliopsis hyperopta*** (Ach.) Arnold
Syn.: *Parmelia hyperopta* Ach., *Foraminella hyperopta* (Ach.) S.L.F.Meyer
Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
Substr.: cor xyl
- Parmeliopsis aleurites* > *Imshaugia aleurites*
- Parmotrema*** A.Massal.
- Parmotrema arnoldii*** (Du Rietz) Hale
Syn.: *Parmelia arnoldii* Du Rietz
Verbr.: V T S K St O N; mon-salp
Substr.: cor xyl
- Parmotrema chinense*** (Osbeck) Hale & Ahti
Syn.: *Parmotrema perlatum* (Eschw.) M.Choisy, *Parmelia perlata* Ach. (nom. illegit.), *Parmelia coniocarpa* Laurer, *Parmelia trichotera* Hue
Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
Substr.: cor xyl
- Parmotrema crinitum*** (Ach.) M.Choisy
Syn.: *Parmelia crinita* Ach., *Parmelia ciliata* Nyl., *Parmelia pilosella* Hue
Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
Substr.: cor sil
- Parmotrema stuppeum*** (Taylor) Hale
Syn.: *Parmelia stuppea* Taylor, *Parmelia maxima* Hue
Verbr.: S St O N; kol-mon
Substr.: cor
- Parmotrema perlatum* > *Parmotrema chinense*
- Peccania*** A.Massal. ex Arnold
- Peccania coralloides*** (A.Massal.) A.Massal.
Verbr.: T S K St N; mon-alp
Substr.: cal

Peccania salevensis Müll.Arg.

Verbr.: K; salp
Substr.: cal

Peltigera Willd.

Peltigera aphthosa (L.) Willd.

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: ter-sil ter-cal bry

Notiz: Die Art wird in der älteren mitteleuropäischen Literatur nicht von *Peltigera leucophlebia* unterschieden.

Peltigera canina (L.) Willd.

Syn.: *Peltigera leucorrhiza* (Flörke ex Hepp) Flörke

Verbr.: V T S K St O N B; mon-alp
Substr.: bry deb ter-cal ter-sil

Notiz: Die Art wird in der älteren mitteleuropäischen Literatur oft mit *Peltigera membranacea* und *Peltigera praetextata* verwechselt.

Peltigera collina (Ach.) Schrad.

Syn.: *Peltigera scutata* (Dicks.) Duby, *Peltigera subscutata* Gyeln., *Peltigera propagulifera* (Flot. ex Körb.) Stein, *Peltigera limbata* Delise ex Hepp

Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
Substr.: cor bry sil

Peltigera degenii Gyeln.

Syn.: *Peltigera nitens* (Anders) Gyeln.

Verbr.: V T S K St O N; mon-salp
Substr.: ter-sil ter-cal bry

Peltigera didactyla (With.) J.R.Laundon var. *didactyla*

Syn.: *Peltigera spuria* (Ach.) DC., *Peltigera erumpens* (Taylor) Elenk., *Peltigera pusilla* (Fr.) Körb.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: ter-sil

Peltigera didactyla (With.) J.R.Laundon var. *extenuata* (Nyl. ex Vain.) Goffinet & Hastings

Verbr.: T O; kol-mon
Substr.: bry sil

Peltigera elisabethae Gyeln.

Verbr.: T S K St N; mon-salp
Substr.: ter-cal bry

Peltigera horizontalis (Huds.) Baumg.

Syn.: *Peltigera zopfii* Gyeln.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
Substr.: bry ter-cal ter-sil cor

Peltigera hymenina (Ach.) Delise ex Duby

Syn.: *Peltigera lactucifolia* auct. non (With.) J.R.Laundon

Verbr.: V K O; mon-salp

- Substr.: bry ter-sil sil
Peltigera kristinssonii Vitik.
 Syn.: *Peltigera occidentalis* sensu Kristinsson
 Verbr.: T S K St; mon-alp
 Substr.: ter-sil bry
- Peltigera lepidophora*** (Nyl. ex Vain.) Bitter
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: ter-cal
- Peltigera leucophlebia*** (Nyl.) Gyeln.
 Syn.: *Peltigera aphthosa* (L.) Willd. var. *variolosa* A.Massal., *Peltigera variolosa* (A.Massal.) Gyeln.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: ter-cal bry
- Peltigera malacea*** (Ach.) Funck
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: ter-sil
- Peltigera membranacea*** (Ach.) Nyl.
 Syn.: *Peltigera canina* (L.) Willd. var. *membranacea* (Ach.) Körb.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
 Substr.: bry ter-cal ter-sil
- Peltigera monticola*** Vitik.
 Verbr.: T S K St O; mon-alp
 Substr.: ter-cal bry xyl
- Peltigera neckeri*** Hepp ex Müll.Arg.
 Syn.: *Peltigera polydactyloides* auct.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-alp
 Substr.: ter-cal ter-sil bry cor
- Peltigera neopolydactyla*** (Gyeln.) Gyeln.
 Syn.: *Peltigera occidentalis* (E.Dahl) Kristinsson non sensu Kristinsson
 Verbr.: V T S K St O N; mon-salp
 Substr.: bry cor ter-sil
- Peltigera polydactylon*** (Neck.) Hoffm.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-alp
 Substr.: bry cor
- Peltigera ponjensis*** Gyeln.
 Verbr.: V T S K St B; kol-alp
 Substr.: bry ter-cal ter-sil
- Peltigera praetextata*** (Flörke ex Sommerf.) Zopf
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
 Substr.: cor xyl bry deb ter-cal ter-sil
- Peltigera rufescens*** (Weiss) Humb.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-niv
 Substr.: ter-cal
- Peltigera scabrosa*** Th.Fr.
 Syn.: *Peltigera pulverulenta* auct. non (Taylor) Nyl.
 Verbr.: T S K St; mon-salp
 Substr.: bry ter-sil
- Peltigera venosa*** (L.) Hoffm.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-alp
- Substr.: ter-sil ter-cal
Peltigera aphthosa var. *variolosa* > *Peltigera leucophlebia*
Peltigera canina var. *membranacea* > *Peltigera membranacea*
Peltigera erumpens > *Peltigera didactyla* var. *didactyla*
Peltigera lactucifolia auct. > *Peltigera hymenina*
Peltigera leucorrhiza > *Peltigera canina*
Peltigera limbata > *Peltigera collina*
Peltigera nitens > *Peltigera degenii*
Peltigera occidentalis (E.Dahl) Kristinsson > *Peltigera neopolydactyla*
Peltigera occidentalis sensu Kristinsson > *Peltigera kristinssonii*
Peltigera polydactyloides auct. > *Peltigera neckeri*
Peltigera propagulifera > *Peltigera collina*
Peltigera pulverulenta auct. > *Peltigera scabrosa*
Peltigera pusilla > *Peltigera didactyla* var. *didactyla*
Peltigera scutata > *Peltigera collina*
Peltigera spuria > *Peltigera didactyla* var. *didactyla*
Peltigera subscutata > *Peltigera collina*
Peltigera zopfii > *Peltigera horizontalis*
- Peltula*** Nyl.
Peltula euploca (Ach.) Poelt
 Syn.: *Heppia euploca* (Ach.) Vain., *Peltula guepinii* (Delise) Gyeln., *Heppia tenebrata* Nyl., *Peltula laciniata* (Bagl. & Carestia) Poelt comb. inval., *Peltula ruinicola* (Nyl.) Gyeln.
 Verbr.: T K St O N B; kol-mon
 Substr.: sil
Peltula guepinii > *Peltula euploca*
Peltula laciniata > *Peltula euploca*
Peltula ruinicola > *Peltula euploca*
- Peridiothelia*** D.Hawksw.
 +***Peridiothelia fuliguncta*** (Norman) D.Hawksw.
 Syn.: *Mycromicrothelia micula* auct.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
 Substr.: cor
 +***Peridiothelia grandiuscula*** (Anzi) D.Hawksw.
 Verbr.: T; mon
 Substr.: cor
- Perspicinora*** Riedl
Perspicinora leucophyma > *Koerberiella wimmeriana*
- Pertusaria*** DC.
Pertusaria albescens (Huds.) M.Choisy & Werner var. *albescens*

- Syn.: *Pertusaria globulifera* (Turner) A.Massal., *Pertusaria discoidea* (Pers.) Malme, *Pertusaria communis* DC. var. *discoidea* (Pers.) Garov., *Pertusaria communis* DC. var. *variolosa* (Flot.) Schaer., *Pertusaria orbiculata* (Schreb.) Zahlbr., *Pertusaria leprarioides* Erichsen non auct., *Pertusaria albescens* (Huds.) M.Choisy & Werner var. *corallina* (Zahlbr.) J.R.Laundon
Verbr.: V T S K St O N B; pla-mon
Substr.: cor bry
- Pertusaria albescens*** (Huds.) M.Choisy & Werner var. *corallina* auct. non (Zahlbr.) J.R.Laundon
Syn.: *Pertusaria henrici* sensu Erichsen
Verbr.: V T K St O N; kol-mon
Substr.: cor
- Pertusaria alpina*** Hepp ex H.E.Ahles
Syn.: *Pertusaria laevigata* (Th.Fr.) Anzi non (Nyl.) Arnold
Verbr.: V T S K St O N; mon
Substr.: cor
- Pertusaria amara*** (Ach.) Nyl.
Syn.: *Pertusaria pulvinata* Erichsen, *Pertusaria faginea* auct.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
Substr.: cor sil
- Pertusaria aspergilla*** (Ach.) J.R.Laundon
Syn.: *Pertusaria dealbescens* auct., *Pertusaria dealbata* auct., *Pertusaria leucosora* auct.
Verbr.: T S St O N; kol-alp
Substr.: sil
- Pertusaria bryontha*** (Ach.) Nyl.
Verbr.: V T S K St O; salp-niv
Substr.: deb bry ter-cal ter-sil
- Pertusaria carneopallida*** (Nyl.) Anzi
Syn.: *Pertusaria protuberans* (Th.Fr.) Th.Fr., *Pertusaria leptocarpa* Anzi
Verbr.: T K; salp-alp
Substr.: sil
- Pertusaria chiodectionoides*** Bagl. ex A.Massal.
Syn.: *Pertusaria inquinata* (Ach.) Th.Fr., *Pertusaria nolens* Nyl.
Verbr.: T K St B; kol-mon
Substr.: sil
- Pertusaria christae*** Dibben & Poelt
Verbr.: S; alp
Substr.: sil
- Pertusaria coccodes*** (Ach.) Nyl.
Syn.: *Pertusaria phymatodes* (Ach.) Erichsen, *Pertusaria ceuthocarpa* Fr.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
Substr.: cor
- Pertusaria constricta*** Erichsen
Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
- Substr.: cor
- Pertusaria corallina*** (L.) Arnold
Verbr.: V T S K St O N; kol-alp
Substr.: sil
- Pertusaria coronata*** (Ach.) Th.Fr.
Syn.: *Pertusaria isidiifera* Erichsen
Verbr.: V T S K O N; kol-mon
Substr.: cor
- Pertusaria dactylina*** (Ach.) Nyl.
Verbr.: T St; alp
Substr.: sil ter-sil
Notiz: Die historische Angabe aus der Steiermark ist sehr fraglich.
- Pertusaria erumpens*** Erichsen
Verbr.: St; kol
Substr.: sil
- Pertusaria excludens*** Nyl.
Verbr.: T S K St O N B; pla-salp
Substr.: sil
- Pertusaria flavicans*** Lamy, inkl. var. *schistosa* Erichsen
Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: sil
- Pertusaria flavida*** (DC.) J.R.Laundon
Syn.: *Pertusaria lutescens* (Hoffm.) Lamy (nom. illegit.), *Pertusaria solediana* Nyl.
Verbr.: T K St O; kol-mon
Substr.: cor
- Pertusaria geminipara*** (Th.Fr.) C.Knight ex Brodo
Syn.: *Lecanora geminipara* Th.Fr., *Ochrolechia geminipara* (Th.Fr.) Vain.
Verbr.: V T S K St O N; salp-niv
Substr.: deb bry ter-cal ter-sil
- Pertusaria glomerata*** (Ach.) Schaer.
Verbr.: V T S K St O N; salp-alp
Substr.: deb bry ter-cal
- Pertusaria hemisphaerica*** (Flörke) Erichsen
Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
Substr.: cor
- Pertusaria hymenea*** (Ach.) Schaer.
Syn.: *Pertusaria wulfenii* DC., *Pertusaria lecanorodes* Erichsen
Verbr.: T K O; mon
Substr.: cor
- Pertusaria lactea*** (L.) Arnold, inkl. f. *faginea* Erichsen
Syn.: *Ochrolechia lactea* (L.) Hafellner & Matzer
Verbr.: V T S K St O N; kol-alp
Substr.: sil cor
- Pertusaria leioplaca*** DC.
Syn.: *Pertusaria creatomma* (Norman) Zahlbr.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon

- Substr.: cor
Pertusaria leucostoma A.Massal.
 Syn.: *Pertusaria leioplaca* DC. var. *polystigma* Erichsen
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
 Substr.: cor
- Pertusaria multipuncta*** (Turner) Nyl.
 Syn.: *Pertusaria leptospora* Nitschke ex J.Lahm
 Verbr.: V T S K St O N; mon
 Substr.: cor
- Pertusaria octomela*** (Norman) Erichsen
 Verbr.: T; mon
 Substr.: cor
- Pertusaria oculata*** (Dicks.) Th.Fr.
 Verbr.: V T S K St; salp-alp
 Substr.: deb bry ter-cal ter-sil
- Pertusaria ophthalmiza*** (Nyl.) Nyl.
 Syn.: *Pertusaria multipuncta* auct. non (Turner) Nyl.
 Verbr.: V T S K St O N; cor
 Substr.: mon
- Pertusaria panyrga*** (Ach.) A.Massal.
 Verbr.: T; salp
 Substr.: bry deb
- Pertusaria pertusa*** auct. non (Weigel) Tuck. var. *pertusa*
 Syn.: *Pertusaria communis* DC.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
 Substr.: cor
- Pertusaria pertusa*** (Weigel) Tuck. var. *rupestris* (DC.) Dalla Torre & Sarnth.
 Syn.: *Pertusaria communis* DC. var. *rupestris* DC., *Pertusaria rupestris* (DC.) Schaer.
 Verbr.: T S K St O N B; kol-alp
 Substr.: sil
- Pertusaria pseudocorallina*** (Lilj.) Arnold
 Syn.: *Pertusaria concreta* Nyl., *Pertusaria westringii* (Ach.) Leight.
 Verbr.: V T S K St O N B; mon-alp
 Substr.: sil
- Pertusaria pupillaris*** (Nyl.) Th.Fr.
 Syn.: *Lecanora pupillaris* Nyl.
 Verbr.: T S K St O N; kol-salp
 Substr.: xyl cor
- Pertusaria pustulata*** (Ach.) Duby
 Syn.: *Pertusaria melaleuca* (Turner & Borr.) Duby
 Verbr.: St O; kol
 Substr.: cor
- Pertusaria schaeferi*** Hafellner
 Syn.: *Pertusaria isidioides* (Schaer.) Arnold non (Borr.) Hook. f.
 Verbr.: V T S K St; salp-niv
- Substr.: sil
Pertusaria sommerfeltii (Sommerf.) Fr.
 Syn.: *Pertusaria melastoma* Nyl.
 Verbr.: V T S St O; mon-alp
 Substr.: cor
- Pertusaria stalactiza*** Nyl.
 Verbr.: S O; kol-salp
 Substr.: sil
- Pertusaria stenhammarii*** Hellb.
 Verbr.: T; mon
 Substr.: cor
- Pertusaria trachythallina*** Erichsen
 Syn.: *Pertusaria laevigata* (Nyl.) Arnold non (Th.Fr.) Anzi
 Verbr.: T S St O N; kol-mon
 Substr.: cor
- Pertusaria trochiscea*** Norman
 Verbr.: K St; salp
 Substr.: bry deb
- Pertusaria velata*** (Turner) Nyl.
 Verbr.: ?S; ?kol
 Substr.: ?
 Notiz: Vorkommen in Österreich fraglich.
- Pertusaria waghornei*** Hulting
 Verbr.: T O; mon
 Substr.: cor
- Pertusaria albescens* var. *corallina* (Zahlbr.) J.R.Laundon > *Pertusaria albescens* var. *albescens*
Pertusaria arborea > *Ochrolechia arborea*
Pertusaria carneonivea > *Anzina carneonivea*
Pertusaria ceuthocarpa > *Pertusaria chiodectonoides*
Pertusaria communis > *Pertusaria pertusa*
Pertusaria communis var. *discoidea* > *Pertusaria albescens* var. *albescens*
Pertusaria communis var. *rupestris* > *Pertusaria pertusa* var. *rupestris*
Pertusaria communis var. *variolosa* > *Pertusaria albescens* var. *albescens*
Pertusaria concreta > *Pertusaria pseudocorallina*
Pertusaria creatomma > *Pertusaria leioplaca*
Pertusaria dealbata auct. > *Pertusaria aspergilla*
Pertusaria dealbescens auct. > *Pertusaria aspergilla*
Pertusaria discoidea > *Pertusaria albescens* var. *albescens*
Pertusaria faginea auct. > *Pertusaria amara*
Pertusaria farinacea > *Lecanora impudens*
Pertusaria freyi > *Megaspora verrucosa*
Pertusaria globulifera > *Pertusaria albescens* var. *albescens*
Pertusaria henrici Harm. > *Ochrolechia turneri*

Pertusaria henrici sensu Erichsen > *Pertusaria albescens* var. *corallina* auct.
Pertusaria inquinata > *Pertusaria chiodectionoides*
Pertusaria isidiifera > *Pertusaria coronata*
 [*Pertusaria isidioides* (Borr.) Hook. f. > *Thelotrema isidioides*] (nicht in Österreich!)
Pertusaria isidioides (Schaer.) Arnold > *Pertusaria schaeereri*
Pertusaria laevigata (Nyl.) Arnold > *Pertusaria trachythallina*
Pertusaria laevigata (Th.Fr.) Anzi > *Pertusaria alpina*
Pertusaria lecanorodes > *Pertusaria hymenea*
Pertusaria leioplaca var. *polystigma* > *Pertusaria leucostoma*
Pertusaria leprarioides Erichsen > *Pertusaria albescens* var. *albescens*
Pertusaria leprarioides auct. pro parte > *Ochrolechia turneri*
Pertusaria leprarioides auct. pro parte > *Ochrolechia microstictoides*
Pertusaria leptocarpa > *Pertusaria carneopallida*
Pertusaria leptospora > *Pertusaria multipuncta*
Pertusaria leucosora auct. > *Pertusaria aspergilla*
Pertusaria lutescens > *Pertusaria flavida*
Pertusaria maculata Erichsen > *Lecanora impudens*
Pertusaria melaleuca > *Pertusaria pustulata*
Pertusaria melastoma > *Pertusaria sommerfeltii*
Pertusaria miniescens > *Megalaria pulvereae*
Pertusaria multipuncta auct. > *Pertusaria ophthalmiza*
Pertusaria myriosora > *Ochrolechia arborea*
Pertusaria orbiculata > *Pertusaria albescens* var. *albescens*
Pertusaria protuberans > *Pertusaria carneopallida*
Pertusaria pulvinata > *Pertusaria amara*
Pertusaria rhodocarpa > *Varicellaria rhodocarpa*
Pertusaria rupestris > *Pertusaria pertusa* var. *rupestris*
Pertusaria silvatica > *Ochrolechia microstictoides*
Pertusaria sordidogrisea > *Ochrolechia sordidogrisea*
Pertusaria solediana > *Pertusaria flavida*
Pertusaria subviridis > *Ochrolechia subviridis*
Pertusaria tauriscorum > *Anzina carneonivea* var. *carneonivea*
Pertusaria tirolensis > *Ochrolechia tirolensis*
Pertusaria tumidula > *Ochrolechia erichsenii*
Pertusaria tumidula var. *perpityrea* > *Ochrolechia erichsenii*
Pertusaria westringii > *Pertusaria pseudocorallina*
Pertusaria wulfenii > *Pertusaria hymenea*

Petractis* Fr.**Petractis clausa* (Hoffm.) Kremp.**Syn.: *Petractis exanthemica* (Sm.) Fr., *Gyalecta exanthemica* (Sm.) Fr.

Verbr.: V T S K St O N; kol-alp

Substr.: cal

***Petractis hypoleuca* (Ach.) Vezda**Syn.: *Gyalecta hypoleuca* (Ach.) Zahlbr., *Gyalecta gyalectoides* (A.Massal.) Lindau, *Gyalecta exanthemoides* (A.Massal.) Zahlbr.

Verbr.: V T S K St O N; kol-salp

Substr.: cal

Petractis exanthemica > *Petractis clausa****Phaeocalicium* A.F.W.Schmidt****+*Phaeocalicium compressulum* (Nyl. ex Vain.)**

A.F.W.Schmidt

Verbr.: V T S K St O N; mon-salp

Substr.: cor

+*Phaeocalicium populneum* (Brond. ex Duby)

A.F.W.Schmidt

Syn.: *Calicium populneum* Brond. ex Duby

Verbr.: T S St N; kol-mon

Substr.: cor

+*Phaeocalicium praecedens* (Nyl.) A.F.W.SchmidtSyn.: *Calicium praecedens* Nyl.

Verbr.: N; mon

Substr.: cor

Phaeographis* Müll.Arg.**Phaeographis dendritica* (Ach.) Müll.Arg.**

Verbr.: S; mon

Substr.: cor

Notiz: Vorkommen in Österreich fraglich.

Phaeophyscia* Moberg**Phaeophyscia cernohorskyi* (Nádv.) Essl.**Syn.: *Physcia cernohorskyi* Nádv., *Physcia strigosa* Poelt & Buschardt, *Phaeophyscia strigosa* (Poelt & Buschardt) N.S.Golubk.

Verbr.: T St O N B; kol-mon

Substr.: cal sil bry

***Phaeophyscia chloantha* (Ach.) Moberg**Syn.: *Physciella chloantha* (Ach.) Essl., *Physcia luganensis* Mereschk., *Physcia pragensis* Nádv.

Verbr.: V S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor

***Phaeophyscia ciliata* (Hoffm.) Moberg**Syn.: *Physcia ciliata* (Hoffm.) Du Rietz, *Physcia obscura* auct. non (Ehrh. ex Humb.) Fürnr.

Verbr.: V T S K St O N; mon

Substr.: cor xyl

- Phaeophyscia constipata*** (Norrl. & Nyl.) Moberg
Syn.: *Physcia constipata* Norrl. & Nyl.
Verbr.: T S O; kol-mon
Substr.: ter-cal
- Phaeophyscia endococcina*** (Körb.) Moberg
Syn.: *Physcia endococcina* (Körb.) Th.Fr.,
Physcia lithotodes Nyl., *Physcia endochroidea*
Nyl.
Verbr.: V T S K St O; mon-alp
Substr.: sil
- Phaeophyscia endophoenicea*** (Harm.) Moberg
Syn.: *Physcia endophoenicea* (Harm.) Sántha,
Physcia ocellata Erichsen
Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
Substr.: cor
- Phaeophyscia hirsuta*** (Mereschk.) Essl.
Syn.: *Physcia hirsuta* Mereschk., *Physcia*
labrata Mereschk.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
Substr.: cor sil
- Phaeophyscia hispidula*** (Ach.) Essl.
Syn.: *Physcia hispidula* (Ach.) Frey, *Physcia*
setosa (Ach.) Nyl.
Verbr.: T St O; kol-mon
Substr.: cal sil
- Phaeophyscia insignis*** (Mereschk.) Moberg
Syn.: *Physcia insignis* Mereschk., *Physcia*
ticinensis (Mereschk.) Frey
Verbr.: T K St O; kol-mon
Substr.: bry cal
- Phaeophyscia kairamoi*** (Vain.) Moberg
Syn.: *Physcia kairamoi* Vain.
Verbr.: T S K St; mon-alp
Substr.: cor bry cal
- Phaeophyscia nadvornikii*** (Frey & Poelt)
N.S.Golubk.
Syn.: *Physcia nadvornikii* Frey & Poelt
Verbr.: V T S K St O; mon
Substr.: cor sil
- Phaeophyscia nigricans*** (Flörke) Moberg
Syn.: *Physcia nigricans* (Flörke) Stizenb.,
Physcia sciastrilla (Nyl.) Harm.
Verbr.: V T S K St O N B; pla-mon
Substr.: cal cor
- Phaeophyscia orbicularis*** (Neck.) Moberg, inkl.
Physcia hueiana (Harm.) Räsänen
Syn.: *Physcia orbicularis* (Neck.) Poetsch,
Physcia virella (Ach.) Flagey, *Physcia obscura*
(Ehrh. ex Humb.) Fürnr. non auct.
Verbr.: V T S K St O N B; pla-alp
Substr.: cor xyl cal
- Phaeophyscia pusilloides*** (Zahlbr.) Essl.
Syn.: *Physcia pusilloides* Zahlbr., *Physcia*
pusilla Mereschk., *Physcia suzai* Nádv.
Verbr.: V T S K St O N B; mon
Substr.: cor
- Phaeophyscia rubropulchra*** (Degel.) Essl.
Syn.: *Physcia rubropulchra* Degel.
Verbr.: O; kol
Substr.: sil
- Phaeophyscia sciastra*** (Ach.) Moberg
Syn.: *Physcia sciastra* (Ach.) Du Rietz, *Physcia*
lithotea auct.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: cal sil bry
- Phaeophyscia stiriaca*** (Poelt) Clauzade & Cl.Roux
Syn.: *Physcia stiriaca* Poelt
Verbr.: St; kol-mon
Substr.: ter-cal cal bry
- Phaeophyscia opuntiella* > *Agonimia opuntiella*
Phaeophyscia strigosa > *Phaeophyscia cernohorskyi*
- Phaeorrhiza*** H.Mayrhofer & Poelt
- Phaeorrhiza nimbosea*** (Fr.) H.Mayrhofer & Poelt
Syn.: *Rinodina nimbosea* (Fr.) Th.Fr.
Verbr.: T S K St O N; salp-niv
Substr.: ter-cal ter-sil
- Phaeorrhiza sareptana*** (Tom.) H.Mayrhofer &
Poelt var. *sphaerocarpa* (Th.Fr.) H.Mayrhofer &
Poelt
Syn.: *Rinodina nimbosea* (Fr.) Th.Fr. var.
sphaerocarpa Th.Fr.
Verbr.: T; alp
Substr.: ter-sil
- Phlyctis*** Wallr.
- Phlyctis agelaea*** (Ach.) Flot.
Verbr.: T K St O N B; kol-mon
Substr.: cor
- Phlyctis argena*** (Spreng.) Flot.
Syn.: *Phlyctis erythrosora* Erichsen
Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
Substr.: cor
- Phlyctis erythrosora* > *Phlyctis argena*
- Phylliscum*** Nyl.
- Phylliscum demangeonii*** (Moug. & Mont.) Nyl.
Verbr.: S; mon
Substr.: sil
- Physcia*** (Schreb.) Michx.
- Physcia adscendens*** (Fr.) H.Olivier
Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
Substr.: cor xyl cal

- Physcia aipolia*** (Ehrh. ex Humb.) Fűrnr.
Syn.: *Physcia stellaris* (L.) Nyl. var. *aipolia*
(Ehrh. ex Humb.) Th.Fr.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
Substr.: cor xyl
- Physcia aipolioides*** (Nádv.) Breuss & Türk
Syn.: *Physcia biziana* (A.Massal.) Zahlbr. var.
aipolioides Nádv.
Verbr.: N B; pla-kol
Substr.: cor
- Physcia albinea*** (Ach.) Nyl.
Syn.: *Physcia albonigra* (Schleich.) Dalla Torre
& Sarnth.
Verbr.: T S; mon-alp
Substr.: sil
- Physcia biziana*** (A.Massal.) Zahlbr. var. *biziana*
Verbr.: S K St O N; kol-mon
Substr.: cor
- Physcia biziana*** (A.Massal.) Zahlbr. var. *phyllidiata*
Poelt & Vezda
Verbr.: St; kol
Substr.: sil
- Physcia caesia*** (Hoffm.) Fűrnr. var. *caesia*
Verbr.: V T S K St O N B; kol-niv
Substr.: cal int xyl cor
- Physcia caesia*** (Hoffm.) Fűrnr. var. *raetica* Frey
Verbr.: V T K; salp-alp
Substr.: int sil
- Physcia caesia*** (Hoffm.) Fűrnr. var. *ventosa* (Lyngé)
Frey
Syn.: *Physcia ventosa* (Lyngé) Sántha
Verbr.: V T S K; salp-alp
Substr.: cal
- Physcia clementei*** (Turner) Maas Geest.
Syn.: *Physcia astroidea* auct.
Verbr.: O; mon
Substr.: cor
- Physcia dimidiata*** (Arnold) Nyl. var. *dimidiata*
Verbr.: T S K St O N B; kol-mon
Substr.: sil cal
- Physcia dimidiata*** (Arnold) Nyl. var. *ornata* (Nádv.)
Moberg
Verbr.: T N; kol-salp
Substr.: cal
- Physcia dubia*** (Hoffm.) Lettau var. *dubia*
Verbr.: V T S K St O N B; mon-alp
Substr.: cal cor xyl
- Physcia dubia*** (Hoffm.) Lettau var. *intermedia*
(Vain.) (provisorisch hierher gestellt, ICBN Art.
34.1b)
Syn.: *Physcia intermedia* Vain.
Verbr.: T S K St; mon-alp
Substr.: int sil
- Physcia dubia*** (Hoffm.) Lettau var. *teretiuscula*
(Ach.) Clauzade & Cl.Roux
Syn.: *Physcia teretiuscula* (Ach.) Lyngé
Verbr.: T K St O; mon-alp
Substr.: sil
- Physcia magnussonii*** Frey
Syn.: *Physcia stellaris* (L.) Nyl. var. *subincisa*
Th.Fr.
Verbr.: T S O; kol-mon
Substr.: sil
- Physcia phaea*** (Tuck.) J.W.Thomson
Syn.: *Physcia aipolia* (Ehrh. ex Humb.) Fűrnr.
var. *phaea* (Tuck.) Clauzade & Cl.Roux, *Physcia*
melops Dufour ex Nyl.
Verbr.: T S K; salp-niv
Substr.: int
- Physcia semipinnata*** (J.F.Gmelin) Moberg
Syn.: *Physcia leptalea* (Ach.) DC.
Verbr.: V K; kol-mon
Substr.: cor
- Physcia stellaris*** (L.) Nyl.
Syn.: *Physcia aipolia* (Ehrh. ex Humb.) Fűrnr.
var. *ambigua* (Ehrh.) H.Olivier
Verbr.: V T S K St O N B; pla-salp
Substr.: cor xyl
- Physcia tenella*** (Scop.) DC.
Verbr.: V T S K St O N B; pla-mon
Substr.: cor xyl cal
- Physcia tribacia*** (Ach.) Nyl.
Syn.: *Physcia erosa* (Borr.) Leight.
Verbr.: V T S K St O N; pla-mon
Substr.: int cal
- Physcia vitii*** Nádv.
Verbr.: T; mon
Substr.: sil bry
- Physcia wainioi*** Räsänen
Verbr.: T S St O N B; kol-mon
Substr.: sil
- Physcia adglutinata* > *Hyperphyscia adglutinata*
Physcia aipolia var. *ambigua* > *Physcia stellaris*
Physcia aipolia var. *phaea* > *Physcia phaea*
Physcia albonigra > *Physcia albinea*
Physcia astroidea auct. > *Physcia clementei*
Physcia biziana var. *aipolioides* > *Physcia*
aipolioides
Physcia cernohorskyi > *Phaeophyscia cernohorskyi*
Physcia ciliata > *Phaeophyscia ciliata*
Physcia constipata > *Phaeophyscia constipata*
Physcia detersa > *Physconia detersa*
Physcia detersella > *Physconia detersa*
Physcia elaeina auct. > *Hyperphyscia adglutinata*
Physcia endochroidea > *Phaeophyscia endococcina*
Physcia endococcina > *Phaeophyscia endococcina*

Physcia endophaenicea > *Phaeophyscia endophaenicea*
Physcia enteroxantha > *Physconia enteroxantha*
Physcia erosa > *Physcia tribacia*
Physcia farrea auct. et sensu Poelt non (Ach.) Vain.
 > *Physconia perisidiosa*
Physcia grisea > *Physconia grisea*
Physcia hirsuta > *Phaeophyscia hirsuta*
Physcia hispidula > *Phaeophyscia hispidula*
Physcia hueiana > *Phaeophyscia orbicularis*
Physcia insignis > *Phaeophyscia insignis*
Physcia intermedia > *Physcia dubia* var. *intermedia*
Physcia kairamoi > *Phaeophyscia kairamoi*
Physcia labrata > *Phaeophyscia hirsuta*
Physcia leptalea > *Physcia semipinnata*
 [*Physcia leucoleiptes* (Tuck.) Lettau > *Physconia leucoleiptes*]
Physcia leucoleiptes auct. pro parte > *Physconia detersa*
Physcia leucoleiptes auct. pro parte > *Physconia enteroxantha*
Physcia lithotea auct. > *Phaeophyscia sciastra*
Physcia lithotodes > *Phaeophyscia endococcina*
Physcia luganensis > *Phaeophyscia chloantha*
Physcia melops > *Physcia phaea*
Physcia muscigena > *Physconia muscigena*
Physcia nadvornikii > *Phaeophyscia nadvornikii*
Physcia nigricans > *Phaeophyscia nigricans*
Physcia obscura (Ehrh. ex Humb.) Fűrnr. > >
Phaeophyscia orbicularis
Physcia obscura auct. > *Phaeophyscia ciliata*
Physcia ocellata > *Phaeophyscia endophaenicea*
Physcia opuntiella > *Agonimia opuntiella*
Physcia orbicularis > *Phaeophyscia orbicularis*
Physcia perisidiosa > *Physconia perisidiosa*
Physcia pragensis > *Phaeophyscia chloantha*
Physcia pulverulenta > *Physconia distorta*
Physcia pusilla > *Phaeophyscia pusilloides*
Physcia pusilloides > *Phaeophyscia pusilloides*
Physcia rubropulchra > *Phaeophyscia rubropulchra*
Physcia sciastra > *Phaeophyscia sciastra*
Physcia sciastrilla > *Phaeophyscia nigricans*
Physcia setosa > *Phaeophyscia hispidula*
Physcia speciosa > *Heterodermia speciosa*
Physcia stellaris var. *aipolia* > *Physcia aipolia*
Physcia stellaris var. *subincisa* > *Physcia magnussonii*
Physcia stiriaca > *Phaeophyscia stiriaca*
Physcia strigosa > *Phaeophyscia cernohorskyi*
Physcia subdetersa > *Physconia enteroxantha*
Physcia suzai > *Phaeophyscia pusilloides*
Physcia teretiuscula > *Physcia dubia* var. *teretiuscula*

Physcia ticinensis > *Phaeophyscia insignis*
Physcia ventosa > *Physcia caesia* var. *ventosa*
Physcia virella > *Phaeophyscia orbicularis*

Physciella Essl.

Physciella chloantha > *Phaeophyscia chloantha*

Physciopsis M.Choisy

Physciopsis adglutinata > *Hyperphyscia adglutinata*

Physconia Poelt

Physconia americana Essl.

Verbr.: St B; kol

Substr.: sil

Physconia detersa (Nyl.) Poelt

Syn.: *Physcia detersa* (Nyl.) Nyl., *Physcia leucoleiptes* auct. pro parte non (Tuck.) Lettau, *Physcia detersella* Nád.v.

Verbr.: T K St B; mon

Substr.: cor sil

Physconia distorta (With.) J.R.Laundon

Syn.: *Physconia pulverulenta* ("Hoffm.") Poelt, *Physcia pulverulenta* ("Hoffm.") Fűrnr., *Physconia pulverulacea* Moberg

Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor

Physconia enteroxantha (Nyl.) Poelt

Syn.: *Physcia enteroxantha* Nyl., *Physcia leucoleiptes* auct. pro parte non (Tuck.) Lettau, *Physcia subdetersa* Nyl.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor

Physconia grisea (Lam.) Poelt

Syn.: *Physcia grisea* (Lam.) Zahlbr., *Physconia farrea* (Ach.) Poelt, non sensu Poelt

Verbr.: V T S K St O N B; pla-salp

Substr.: cor sil

Physconia muscigena (Ach.) Poelt var. *muscigena*

Syn.: *Physcia muscigena* (Ach.) Nyl.

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: ter-cal bry

Physconia muscigena (Ach.) Poelt var. *bayeri* (Nád.v.) Poelt

Verbr.: T K St; salp-alp

Substr.: ter-cal ter-sil bry deb

Physconia perisidiosa (Erichsen) Moberg

Syn.: *Physcia perisidiosa* Erichsen, *Physconia farrea* auct. et sensu Poelt non (Ach.) Poelt

Verbr.: T S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor

Physconia petraea (Poelt) Vezda & Poelt

Syn.: *Physconia muscigena* (Ach.) Poelt var.

petraea Poelt

Verbr.: T S St; kol-salp

Substr.: sil

Physconia farrea (Ach.) Poelt > *Physconia grisea*

Physconia farrea auct. et sensu Poelt > *Physconia perisidiosa*

Physconia muscigena var. *petraea* > *Physconia petraea*

Physconia pulverulacea > *Physconia distorta*

Physconia pulverulenta > *Physconia distorta*

Physma A.Massal.

Physma chalazanum > *Lempholemma chalazanum*

Physma cyathodes > *Lempholemma elveloideum*

Pilophorus Th.Fr.

Pilophorus cereolus (Ach.) Th.Fr.

Syn.: *Pilophorus robustus* Th.Fr. var. *cereolus* (Ach.) Th.Fr.

Verbr.: T O; mon-salp

Substr.: sil

Pilophorus robustus var. *cereolus* > *Pilophorus cereolus*

Placidiopsis Beltr.

Placidiopsis pseudocinerea Breuss

Verbr.: T S K St; salp-alp

Substr.: ter-cal bry

Placidiopsis tirolensis Breuss

Verbr.: V T St; salp-alp

Substr.: ter-cal

Placidium A.Massal.

Placidium imbecillum (Breuss) Breuss

Syn.: *Catapyrenium imbecillum* Breuss

Verbr.: V T K St O; salp-alp

Substr.: ter-cal bry

Placidium lachneum (Ach.) de Lesd. var. *lachneum*

Syn.: *Catapyrenium lachneum* (Ach.) R.Sant.,

Dermatocarpon lachneum (Ach.) A.L.Sm.,

Dermatocarpon rufescens auct. non (Ach.)

Th.Fr., *Dermatocarpon trapeziforme* auct.

Verbr.: V T S K St N; mon-niv

Substr.: ter-cal ter-sil

Placidium lachneum (Ach.) de Lesd. var. *oleosum* (Breuss) Breuss

Syn.: *Catapyrenium lachneum* (Ach.) R.Sant.

var. *oleosum* Breuss

Verbr.: T S K St O; salp-niv

Substr.: ter-cal ter-sil

Placidium lacinulatum (Ach.) Breuss

Syn.: *Catapyrenium lacinulatum* (Ach.) Breuss

Verbr.: N; pla-kol

Substr.: ter-cal

Placidium norvegicum (Breuss) Breuss

Syn.: *Catapyrenium norvegicum* Breuss

Verbr.: T S St N; salp-niv

Substr.: ter-cal bry

Placidium pilosellum (Breuss) Breuss

Syn.: *Catapyrenium pilosellum* Breuss

Verbr.: T St N; mon

Substr.: bry ter-cal

Placidium rufescens (Ach.) A.Massal.

Syn.: *Catapyrenium rufescens* (Ach.) Breuss,

Dermatocarpon rufescens (Ach.) Th.Fr. non auct.

Verbr.: V T S K St O N; pla-alp

Substr.: cal int sil ter-cal bry

Placidium squamulosum (Ach.) Breuss

Syn.: *Catapyrenium squamulosum* (Ach.)

Breuss, *Dermatocarpon hepaticum* auct. non

Endocarpon hepaticum Ach., *Dermatocarpon*

trapeziforme auct. pro parte non *Lichen trapeziformis* J.König

Verbr.: V T S K St O N B; pla-alp

Substr.: ter-cal bry

Placidium velebiticum (Zahlbr.) Breuss

Syn.: *Catapyrenium velebiticum* (Zahlbr.) Breuss & Etayo

Verbr.: O N; mon

Substr.: ter-cal

Placidium insulare > *Verrucaria fuscula*

Placocarpus Trevis.

Placocarpus schaeferi (Fr.) Breuss

Syn.: *Verrucaria schaeferi* (Fr.) Nyl.,

Dermatocarpon monstrosum (Schaer.) Vain.,

Endocarpon monstrosum (Schaer.) A.Massal.

Verbr.: St N B; pla-kol

Substr.: cal-par

Notiz: Das Vorkommen in der Steiermark ist nur durch einen historischen Fund belegt.

Placographa Th.Fr.

Placographa nivalis > *Lithographa tesserata*

Placographa tesserata > *Lithographa tesserata*

Placopsis (Nyl.) Linds.

Placopsis gelida (L.) Linds.

Syn.: *Lecanora gelida* (L.) Ach.

Verbr.: T S St O; kol-alp

Substr.: sil

Placopsis lambii Hertel & V.Wirth

Verbr.: V O; kol-salp

Substr.: sil

Placopyrenium Breuss***Placopyrenium rubescens*** (Timkó) Breuss

Verbr.: N; kol

Substr.: ter-cal

Placopyrenium tatrense (Vezda) Breuss

Verbr.: N; kol

Substr.: sil

Placopyrenium trachyticum (Hazsl.) BreussSyn.: *Dermatocarpon trachyticum* (Hazsl.)Vain., *Catapyrenium trachyticum* (Hazsl.)

R.Sant.

Verbr.: K N B; kol-salp

Substr.: cal

Placynthiella Elenkin***Placynthiella dasaea*** (Stirt.) Tønsberg

Verbr.: T; salp

Substr.: cor

Placynthiella icmalea (Ach.) Coppins & P.JamesSyn.: *Lecidea icmalea* Ach., *Saccomorpha**icmalea* (Ach.) Clauzade & Cl.Roux, *Lecidea**fuliginea* Ach., *Lecidea trachylina* Nyl.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp

Substr.: xyl bry deb

Placynthiella oligotropa (J.R.Laundon) Coppins & P.JamesSyn.: *Lecidea oligotropa* J.R.Laundon,*Saccomorpha oligotropa* (J.R.Laundon)

Clauzade & Cl.Roux

Verbr.: V T S K St O N B; mon-alp

Substr.: bry deb ter-sil

Placynthiella uliginosa (Schrad.) Coppins & P.JamesSyn.: *Lecidea uliginosa* (Schrad.) Ach.,*Saccomorpha uliginosa* (Schrad.) Hafellner,*Lecidea humosa* (Hoffm.) Leight.

Verbr.: V T S K St O N B; mon-alp

Substr.: bry deb

Placynthium (Ach.) Gray***Placynthium asperellum*** (Ach.) Trevis.Syn.: *Placynthium aspratile* (Ach.) Henssen,*Placynthium vrangianum* Gyeln., *Catillaria**subalpina* Th.Fr.

Verbr.: T S K St; salp-alp

Substr.: sil int

Placynthium baumgartneri (Zahlbr.) Gyeln.

Verbr.: T S St O; mon-alp

Substr.: cal

Placynthium dolichoterum (Nyl.) Trevis.Syn.: *Placynthium pluriseptatum* (Arnold)

Arnold

Verbr.: T K St N; salp-alp

Substr.: cal sil

Placynthium filiforme (Garov.) M.ChoisySyn.: *Polychidium centrifugum* (Nyl.) Jatta

Verbr.: V T S K St N; mon-alp

Substr.: cal

Placynthium flabellosum (Tuck.) Zahlbr.Syn.: *Lecothecium adglutinatum* Anzi,*Placynthium adglutinatum* (Anzi) Trevis.,*Anziella adglutinata* (Anzi) Gyeln.

Verbr.: T S St; mon-salp

Substr.: sil

Placynthium garovaglii (A.Massal.) MalmeSyn.: *Placynthium caesium* auct., *Placynthium**caesitium* (Nyl.) Hue

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: cal

Placynthium hungaricum Gyeln.

Verbr.: T St N; mon

Substr.: cal

Placynthium nigrum (Huds.) GraySyn.: *Lecothecium nigrum* (Huds.) A.Massal.,*Placynthium corallinoides* (Hoffm.) Jatta,*Placynthium siliceum* Gyeln.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp

Substr.: cal int

Placynthium pannariellum (Nyl.) H.Magn.

Verbr.: T K St O; kol-salp

Substr.: sil

Placynthium rosulans (Th.Fr.) Zahlbr.Syn.: *Lecothecium rosulans* Th.Fr., *Placynthium**pannariellum* (Nyl.) H.Magn. var. *rosulans*

(Th.Fr.) Degel.

Verbr.: T; alp

Substr.: cal

Placynthium subradiatum (Nyl.) ArnoldSyn.: *Lecothecium subradiatum* (Nyl.) DallaTorre & Sarnth., *Lecothecium radiosum* Anzi,*Placynthium radiosum* (Anzi) Jatta, *Wilmsia**radiosa* (Anzi) Körb., *Lecothecium**controversum* Anzi

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: cal

Placynthium tantaleum (Hepp) HueSyn.: *Placynthium nigrum* (Huds.) Gray var.*tantaleum* (Hepp) Arnold, *Placynthium**diblastum* Gyeln.

Verbr.: T K St N; mon

Substr.: cal sil

Placynthium tremniacum (A.Massal.) Jatta

Verbr.: T K St N B; kol-mon

Substr.: cal

Placynthium adglutinatum > *Placynthium flabellosum*

Placynthium aspratile > *Placynthium asperellum*
Placynthium caesitium > *Placynthium garovaglii*
Placynthium caesium auct. > *Placynthium garovaglii*
Placynthium corallinoides > *Placynthium nigrum*
Placynthium diblastum > *Placynthium tantaleum*
Placynthium nigrum var. *tantaleum* > *Placynthium tantaleum*
Placynthium pannariellum var. *rosulans* > *Placynthium rosulans*
Placynthium pluriseptatum > *Placynthium dolichoterum*
Placynthium radiosum > *Placynthium subradiatum*
Placynthium siliceum > *Placynthium nigrum*
Placynthium vrangianum > *Placynthium asperellum*

Platismatia W.L.Culb. & C.F.Culb.

Platismatia glauca (L.) W.L.Culb. & C.F.Culb.
 Syn.: *Cetraria glauca* (L.) Ach., *Platysma glaucum* (L.) Frege, *Platysma fallax* (Weber) Hoffm.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
 Substr.: cor xyl sil

Platysma Hill

Platysma fallax > *Platismatia glauca*
Platysma glaucum > *Platismatia glauca*

Pleopsidium Körb.

Pleopsidium chlorophanum (Wahlenb.) Zopf
 Syn.: *Acarospora chlorophana* (Wahlenb.) A.Massal.
 Verbr.: V T S K St N; mon-niv
 Substr.: sil met

Pleopsidium flavum (Bellardi) Körb.

Syn.: *Acarospora flava* (Bellardi) J.Steiner, *Pleopsidium oxytonum* (Ach.) Rabenh., *Acarospora oxytona* (Ach.) A.Massal.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-niv
 Substr.: sil

Pleopsidium oxytonum > *Pleopsidium flavum*

Pleurosticta Petr.

Pleurosticta acetabulum (Neck.) Elix & Lumbsch
 Syn.: *Parmelia acetabulum* (Neck.) Duby, *Melanelia acetabulum* (Neck.) Essl., *Parmelia corrugata* Ach.
 Verbr.: V T S St O N B; kol-mon
 Substr.: cor

Poeltinula Hafellner

Poeltinula cacuminum (Asta, Clauzade & Cl.Roux) Clauzade & Cl.Roux
 Verbr.: K St; salp-alp
 Substr.: cal

Poeltinula cerebrina (DC.) Hafellner subsp. *cebrina*
 Syn.: *Encephalographa cerebrina* (DC.) A.Massal.
 Verbr.: T S St O N; salp-alp
 Substr.: cal

Polyblastia A.Massal.

Polyblastia abscondita (Nyl.) Arnold
 Verbr.: T; mon
 Substr.: cal
 Notiz: Die Art ist möglicherweise identisch mit *Polyblastia albida*.

Polyblastia abstrahenda (Arnold) Arnold

Verbr.: T; mon-alp
 Substr.: sil int
 Notiz: Die Art ist möglicherweise identisch mit *Polyblastia fuscoargillacea*.

Polyblastia albida Arnold

Syn.: *Polyblastia obsoleta* Arnold
 Verbr.: V T S K St N; mon-salp
 Substr.: cal

Polyblastia amota Arnold

Verbr.: V T St; mon-alp
 Substr.: cal
 Notiz: Die Art ist möglicherweise identisch mit *Polyblastia albida*.

Polyblastia anceps (Kremp.) Servit

Verbr.: V T S N; mon-alp
 Substr.: cal

Polyblastia antonii Zahlbr.

Verbr.: N; mon
 Substr.: cal

Polyblastia ardesiaca (Bagl. & Carestia) Zschacke

Syn.: *Thelidium ardesiacum* Bagl. & Carestia, *Polyblastia sprucei* (Anzi) Arnold
 Verbr.: T; alp
 Substr.: cal

Polyblastia bavarica (Dalla Torre & Sarnth.) Zschacke

Verbr.: T St; mon-salp
 Substr.: cal

Polyblastia bosniaca Zahlbr.

Verbr.: T; salp
 Substr.: cal

Polyblastia bryophila Lönnr.

Verbr.: N; alp
 Substr.: deb cal

Polyblastia bryophilopsis Vain.

- Verbr.: T S; alp
Substr.: bry int
Polyblastia cinerea (A.Massal.) Jatta
Verbr.: S; salp-alp
Substr.: cal
- Polyblastia clandestina*** (Arnold) Jatta
Syn.: *Sporodictyon clandestinum* Arnold
Verbr.: T; salp-alp
Substr.: cal
- Polyblastia cruenta*** (Körb.) P.James & Swinscow
Syn.: *Polyblastia henscheliana* (Körb.) Lönnr.
Verbr.: T S St; salp-alp
Substr.: sil
- Polyblastia cupularis*** A.Massal.
Syn.: *Polyblastia intercedens* (Nyl.) Lönnr.
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: cal int
- Polyblastia deminuta*** Arnold
Verbr.: T S K; salp-alp
Substr.: cal
- Polyblastia deplanata*** Arnold
Verbr.: T K; salp-alp
Substr.: cal
- Polyblastia dermatodes*** A.Massal.
Verbr.: T S K St O N; salp-alp
Substr.: cal
- Polyblastia dominans*** (Arnold) Zahlbr.
Syn.: *Thelidium dominans* Arnold
Verbr.: T St; mon-alp
Substr.: cal
Notiz: Die Art ist möglicherweise identisch mit *Polyblastia sepulta*.
- Polyblastia epigaea*** A.Massal.
Verbr.: S; salp-alp
Substr.: deb ter-cal
- Polyblastia evanescens*** Arnold
Verbr.: T St O; salp-alp
Substr.: bry cal
- Polyblastia fertilis*** (Nyl.) Boistel
Verbr.: V; mon
Substr.: cal
Notiz: Die Art ist möglicherweise identisch mit *Polyblastia terrestris*.
- Polyblastia fuscoargillacea*** Anzi
Verbr.: T S K St; salp-alp
Substr.: cal sil
- Polyblastia gelatinosa*** (Ach.) Th.Fr.
Syn.: *Agonimia gelatinosa* (Ach.) A.M.Brand & Diederich, *Polyblastia nigrata* Nyl., *Polyblastia caliginosa* Norman
Verbr.: T S K St O N; mon-alp
Substr.: deb
- Polyblastia gothica*** Th.Fr.
Syn.: *Thelidium verniceum* Graewe ex Th.Fr.
Verbr.: V K St; salp-alp
Substr.: deb ter-cal
- Polyblastia helvetica*** Th.Fr.
Verbr.: V T; salp
Substr.: terc
- Polyblastia inumbrata*** (Nyl.) Arnold
Verbr.: St; mon
Substr.: cal int
- Polyblastia leptospora*** Zschacke
Verbr.: V; mon
Substr.: cal
- Polyblastia maculata*** Zschacke
Verbr.: V; alp
Substr.: cal
- Polyblastia melaspora*** (Taylor) Zahlbr.
Syn.: *Polyblastia scotinospora* (Nyl.) Hellb., *Polyblastia subinumbrata* (Nyl.) A.L.Sm.
Verbr.: T K St; salp-alp
Substr.: sil
- Polyblastia microcarpa*** (Arnold) Lettau
Syn.: *Polyblastia cupularis* A.Massal. f. *microcarpa* Arnold
Verbr.: V T S K St O N; kol-alp
Substr.: cal int
- Polyblastia moravica*** Zschacke
Verbr.: T; salp-alp
Substr.: sil
- Polyblastia nidulans*** (Stenh.) Arnold
Verbr.: T S; mon-salp
Substr.: cal
- Polyblastia pallescens*** Anzi
Verbr.: T K; mon-salp
Substr.: cal
Notiz: Die Art ist möglicherweise identisch mit *Polyblastia cupularis*.
- Polyblastia peminosa*** (Nyl.) Zahlbr.
Verbr.: T; salp
Substr.: sil
- Polyblastia plicata*** (A.Massal.) Lönnr.
Verbr.: T S K St; mon-alp
Substr.: cal
- Polyblastia quinqueseptata*** (Arnold) Zschacke
Verbr.: St; salp
Substr.: cal
- Polyblastia rivalis*** (Arnold) Zschacke
Syn.: *Thelidium rivale* Arnold
Verbr.: T S; mon-salp
Substr.: cal-aqu int-aqu sil-aqu
- Polyblastia sendtneri*** Kremp.
Verbr.: V T S K St O N; salp-alp
Substr.: deb ter-cal
- Polyblastia sepulta*** A.Massal.

- Verbr.: T S St N; mon-salp
Substr.: cal
Polyblastia singularis (Kremp.) Arnold
Verbr.: T K; salp-alp
Substr.: cal
Notiz: Die Art ist möglicherweise identisch mit
Polyblastia plicata.
- Polyblastia subglacialis*** Riedl
Verbr.: K; alp
Substr.: int
- Polyblastia subocellata*** Th.Fr.
Verbr.: S; alp
Substr.: bry ter-sil
- Polyblastia tatrana*** Vezda
Verbr.: S K; salp-alp
Substr.: ter-cal
- Polyblastia terrestris*** Th.Fr.
Syn.: *Polyblastia sommerfeltii* Lyngé,
Polyblastia subviridis (Nyl.) Sm.
Verbr.: T S K St O; salp-alp
Substr.: deb
- Polyblastia theleodes*** (Sommerf.) Th.Fr.
Syn.: *Polyblastia schaeeriana* (A.Massal.)
Müll.Arg., *Sporodictyon schaeerianum*
A.Massal.
Verbr.: V T S K St; mon-alp
Substr.: cal int sil
- Polyblastia ventosa*** Arnold non A.Massal.
Verbr.: T S K St; salp-alp
Substr.: cal
- Polyblastia verrucosa*** (Ach.) Lönnr.
Verbr.: T S St O; mon-niv
Substr.: cal
- Polyblastia vouauxii*** de Lesd.
Verbr.: O; mon
Substr.: bry cal
- Polyblastia allobata* > *Agonimia allobata*
Polyblastia arenaria > *Protothelenella corrosa*
Polyblastia austriaca > *Thelidium austriacum*
Polyblastia bacilligera > *Staurothele bacilligera*
Polyblastia caesia > *Staurothele caesia*
Polyblastia caliginosa > *Polyblastia gelatinosa*
Polyblastia cupularis f. *microcarpa* > *Polyblastia microcarpa*
Polyblastia guestphalica > *Staurothele guestphalica*
Polyblastia henscheliana > *Polyblastia cruenta*
Polyblastia intercedens > *Polyblastia cupularis*
Polyblastia nigrata > *Polyblastia gelatinosa*
Polyblastia obsoleta > *Polyblastia albida*
Polyblastia rufa > *Staurothele rufa*
Polyblastia rupifraga > *Staurothele rupifraga*
Polyblastia schaeeriana > *Polyblastia theleodes*
Polyblastia scotinospora > *Polyblastia melaspora*
- Polyblastia solvens* > *Staurothele solvens*
Polyblastia sommerfeltii > *Polyblastia terrestris*
Polyblastia sprucei > *Polyblastia ardesiaca*
Polyblastia subinumbrata > *Polyblastia melaspora*
Polyblastia subviridis > *Polyblastia terrestris*
Polyblastia succedens > *Staurothele succedens*
Polyblastia tristicula > *Agonimia tristicula*
Polyblastia ventosa A.Massal. > *Staurothele hymenogonia*
- Polyblastiopsis* Zahlbr.
Polyblastiopsis fallaciosa > *Julella fallaciosa*
Polyblastiopsis lactea > *Julella lactea*
Polyblastiopsis subcoerulescens > *Julella subcoerulescens*
- Polychidium*** (Ach.) Gray
Polychidium muscicola (Sw.) Gray
Verbr.: V T S N; mon-salp
Substr.: bry sil
Polychidium centrifugum > *Placynthium filiforme*
Polychidium umhausense > *Dendriscoaulon umhausense*
- Polysporina*** Vezda
Polysporina cyclocarpa (Anzi) Vezda
Syn.: *Sarcogyne cyclocarpa* (Anzi) J.Steiner,
Acarospora cyclocarpa (Anzi) Jatta
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: cal
- Polysporina ferruginea*** (Lettau) M.Steiner
Syn.: *Sarcogyne simplex* (Davies) Nyl. f.
ferruginea Lettau
Verbr.: T S K St; salp-alp
Substr.: sil met
- Polysporina lapponica*** (Ach. ex Schaer.) Degel.
Syn.: *Acarospora lapponica* (Ach. ex Schaer.)
Th.Fr., *Acarospora silesiaca* (H. Magn.)
H.Magn., *Sarcogyne dubia* H.Magn.,
Polysporina dubia (H.Magn.) Vezda
Verbr.: T K St O N B; kol-salp
Substr.: sil-par met-par
- Polysporina pusilla*** (Anzi) M.Steiner
Syn.: *Sarcogyne pusilla* Anzi
Verbr.: V T K St O N; mon-niv
Substr.: cal-par int-par
- Polysporina simplex*** (Davies) Vezda, inkl. var.
hymenogonia (Zahlbr.) N.S.Golubk.
Syn.: *Sarcogyne simplex* (Davies) Nyl.,
Biatorrella simplex (Davies) Branth & Rostr.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: sil
- Polysporina urceolata*** (Anzi) Brodo

Syn.: *Sarcogyne urceolata* Anzi, *Acarospora urceolata* (Anzi) Jatta

Verbr.: T S K St N; mon-alp

Substr.: cal

Polysporina dubia > *Polysporina lapponica*

Porina Müll.Arg.

Porina ahlesiana (Körb.) Zahlbr.

Syn.: *Porina septemseptata* (Hepp ex Zwackh)

Swinscow

Verbr.: N; kol

Substr.: sil

Porina arnoldii Poelt & Vezda

Verbr.: T K St; salp

Substr.: cor

Porina lectissima (Fr.) Zahlbr.

Syn.: *Segestrella lectissima* Fr., *Segestria lectissima* (Fr.) Arnold, *Segestria thelostoma* (Flot.) A.Massal., *Sagedia umbonata* (Garov.) Jatta

Verbr.: T S K St O N; kol-mon

Substr.: sil sil-aqu

Porina leptalea (Durieu & Mont.) A.L.Sm.

Verbr.: V T S St O N; kol-mon

Substr.: cor

Porina mammillosa (Th.Fr.) Vain.

Syn.: *Segestria mammillosa* Th.Fr., *Sagedia trechalea* (Nyl.) Arnold, *Sagedia declivum* Bagl. & Carestia

Verbr.: T S K St; salp-alp

Substr.: sil

Porina sudetica (Körb.) Lettau

Syn.: *Sagedia sudetica* (Körb.) Körb.

Verbr.: K St O N; salp-alp

Substr.: deb bry

Porina aenea > *Pseudosagedia aenea*

Porina austriaca > *Pseudosagedia austriaca*

Porina borreri > *Pseudosagedia borreri*

Porina byssophila > *Pseudosagedia byssophila*

Porina carpinea > *Pseudosagedia aenea*

Porina chlorotella > *Pseudosagedia chlorotica*

Porina chlorotica > *Pseudosagedia chlorotica*

Porina faginea > *Strigula stigmatella* var. *stigmatella*

Porina faginea var. *alpestris* > *Strigula stigmatella* var. *alpestris*

Porina glabra > *Strigula glabra*

Porina grandis > *Pseudosagedia grandis*

Porina guentheri > *Pseudosagedia guentheri*

Porina guentheri var. *grandis* > *Pseudosagedia grandis*

Porina linearis > *Pseudosagedia linearis*

Porina muscorum > *Strigula stigmatella* var. *stigmatella*

Porina olivacea auct. > *Pseudosagedia borreri*

Porina persicina > *Pseudosagedia linearis*

Porina septemseptata > *Porina ahlesiana*

Porina tenebricosa > *Strigula stigmatella* var. *stigmatella*

Porocyphus Körb.

Porocyphus coccodes (Flot.) Körb.

Syn.: *Porocyphus areolatus* (Flot.) Körb.,

Porocyphus furfurellus (Nyl.) Forssell,

Psorotichia pyrenopsoides (Nyl.) Forssell

Verbr.: T S St; kol-alp

Substr.: cal sil

Porocyphus rehmicus (A.Massal.) Zahlbr.

Syn.: *Psorotichia rehmica* A.Massal.,

Psorotichia riparia Arnold

Verbr.: T S O N; kol-mon

Substr.: cal

Porocyphus areolatus > *Porocyphus coccodes*

Porocyphus arnoldii > *Psorotichia tirolensis*

Porocyphus furfurellus > *Porocyphus coccodes*

Porocyphus montinii > *Thelochroa montinii*

Porocyphus ocellatus > *Thelignya lignyota*

Porpidia Körb.

Porpidia albocaerulescens (Wulfen) Hertel & Knoph

Syn.: *Lecidea albocaerulescens* (Wulfen) Ach.,

Huilia albocaerulescens (Wulfen) Hertel,

Lecidea alboflavescens Vain.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon

Substr.: sil

Porpidia cinereoatra (Ach.) Hertel & Knoph

Syn.: *Lecidea cinereoatra* Ach., *Lecidea*

meiospora (Nyl.) Nyl.

Verbr.: V T S K St N; mon-salp

Substr.: sil

Porpidia contraponenda (Arnold) Knoph & Hertel

Syn.: *Lecidea contraponenda* Arnold

Verbr.: V T K; mon-salp

Substr.: sil

Porpidia crustulata (Ach.) Hertel & Knoph

Syn.: *Lecidea crustulata* (Ach.) Spreng., *Huilia*

crustulata (Ach.) Hertel, *Lecidea martinatiana*

A.Massal.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp

Substr.: sil xyl

Porpidia flavicunda (Ach.) Gowan

Syn.: *Porpidia flavocaerulescens* (Hornem.)

Hertel & A.J.Schwab, *Lecidea flavocaerulescens*

- Hornem., *Huilia flavocaerulescens* (Hornem.) Hertel
 Verbr.: V T S K St O; mon-alp
 Substr.: sil
- Porpidia glaucophaea*** (Körb.) Hertel & Knoph
 Syn.: *Lecidea glaucophaea* Körb., *Huilia glaucophaea* (Körb.) Hertel, *Lecidea albocaerulescens* (Wulfen) Ach. var. *alpina* Schaer., *Lecidea soledizodes* (Nyl.) Vain. non (Lamy ex Nyl.) Sandst., *Lecidea albuginosa* Nyl.
 Verbr.: T S K St O; mon-salp
 Substr.: sil
- Porpidia grisea*** Gowan
 Verbr.: S; mon
 Substr.: sil
- Porpidia hydrophila*** (Fr.) Hertel & A.J.Schwab
 Syn.: *Lecidea hydrophila* Fr., *Huilia hydrophila* (Fr.) Hertel
 Verbr.: T N; kol-mon
 Substr.: sil
- Porpidia macrocarpa*** (DC.) Hertel & A.J.Schwab
 Syn.: *Lecidea macrocarpa* (DC.) Steud., *Huilia macrocarpa* (DC.) Hertel, *Lecidea platycarpa* Ach., *Lecidea contigua* auct., *Lecidea ochromela* (Ach.) Anzi
 Verbr.: V T S K St O N; kol-alp
 Substr.: sil int
- Porpidia musiva*** (Körb.) Hertel & Knoph
 Syn.: *Lecidea musiva* Körb., *Huilia musiva* (Körb.) Vezda, *Lecidea macrocarpa* (DC.) Steud. var. *convexa* (Fr.) H.Magn., *Lecidea convexa* (Fr.) Flagey
 Verbr.: K; salp
 Substr.: sil
- Porpidia nigrocruenta*** (Anzi) Diederich & Sérus.
 Syn.: *Lecidea nigrocruenta* Anzi, *Huilia nigrocruenta* (Anzi) Hertel
 Verbr.: T S K St O N; kol-alp
 Substr.: sil
- Porpidia soledizodes*** (Lamy ex Nyl.) J.R.Laundon
 Syn.: *Lecidea soledizodes* (Lamy ex Nyl.) Sandst. non (Nyl.) Vain., *Huilia soledizodes* (Lamy ex Nyl.) Hertel
 Verbr.: V T S K St O N; kol-salp
 Substr.: sil
- Porpidia speirea*** (Ach.) Kremp. var. *speirea*
 Syn.: *Lecidea speirea* (Ach.) Ach.
 Verbr.: V T S K St N; salp-alp
 Substr.: sil int
- Porpidia speirea*** (Ach.) Kremp. var. *alpina* (Hepp ex Arnold) Clauzade & Cl.Roux
 Syn.: *Lecidea speirea* (Ach.) Ach. var. *alpina* (Hepp ex Arnold) Hertel
 Verbr.: V T S K St; salp-alp
 Substr.: sil int
- Porpidia speirea*** (Ach.) Kremp. var. *prochsthallina* (A.Massal.) Clauzade & Cl.Roux
 Syn.: *Lecidea speirea* (Ach.) Ach. var. *prochsthallina* (A.Massal.) Hertel
 Verbr.: T S; salp-alp
 Substr.: sil int
- Porpidia superba*** (Körb.) Hertel & Knoph
 Syn.: *Lecidea superba* Körb., *Lecidea macrocarpa* (DC.) Steud. var. *superba* (Körb.) Th.Fr., *Huilia superba* (Körb.) Hertel
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: sil int
- Porpidia trullisata*** (Kremp.) Körb.
 Syn.: *Lecidea trullisata* (Kremp.) Anzi, *Lecidea speirea* (Ach.) Ach. var. *trullisata* (Kremp.) Arnold, *Lecidea euspeirea* Nyl.
 Verbr.: V T S K; salp-niv
 Substr.: sil int
- Porpidia tuberculosa*** (Sm.) Hertel & Knoph var. *tuberculosa*
 Syn.: *Huilia tuberculosa* (Sm.) P.James, *Lecidea solediza* Nyl., *Lecidea tumida* (A.Massal.) A.Massal., ?*Lecidea cyclosora* Lettau
 Verbr.: V T S K St O N; kol-alp
 Substr.: sil cor
- Porpidia tuberculosa*** (Sm.) Hertel & Knoph var. *rubescens* A.J.Schwab ined.
 Verbr.: T; alp
 Substr.: sil
 Notiz: Das Taxon ist möglicherweise identisch mit *Bellemeria subsorediza*.
- Porpidia zeoroides*** (Anzi) Knoph & Hertel
 Syn.: *Lecidea macrocarpa* (DC.) Steud. var. *trullisata* (Arnold) Mig., *Lecidea platycarpa* Ach. var. *trullisata* (Arnold) Arnold, *Huilia macrocarpa* (DC.) Hertel var. *trullisata* (Arnold) Hertel
 Verbr.: V T S K St O; mon-alp
 Substr.: sil
- Porpidia athroocarpa* > *Immersaria athroocarpa*
Porpidia flavocaerulescens > *Porpidia flavicunda*
Porpidia pseudomelinodes > *Hymenelia ochrolemma*
- Protobagliettoa* Servit
Protobagliettoa inaequata > *Bagliettoa parmigera*
Protobagliettoa obscurata > *Bagliettoa parmigera*
Protobagliettoa parmigerella > > *Bagliettoa parmigerella*
- Protoblastenia*** (Zahlbr.) J.Steiner

Protoblastenia aurata Poelt & Vezda

Verbr.: S; salp-alp
Substr.: cal

Protoblastenia calva (Dicks.) Zahlbr.

Syn.: *Protoblastenia rupestris* (Scop.) J.Steiner
var. *calva* (Dicks.) J.Steiner
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: cal

Protoblastenia cyclospora (Hepp ex Körb.) Poelt

Syn.: *Lecidea cyclospora* (Hepp ex Körb.)
Müll.Arg., *Protoblastenia globulificans* (Nyl.)
Zahlbr., *Lecidea rubidula* Nyl.
Verbr.: T K; salp
Substr.: cal

Protoblastenia geitleri Zahlbr.

Verbr.: N; mon
Substr.: cal

Protoblastenia incrustans (DC.) J.Steiner var. *incrustans*

Syn.: *Protoblastenia rupestris* (Scop.) J.Steiner
var. *incrustans* (DC.) Zahlbr., *Biatora rupestris*
(Scop.) Fr. var. *incrustans* (DC.) A.Massal.
Verbr.: V T S K St O N; mon-niv
Substr.: cal

Protoblastenia incrustans (DC.) J.Steiner var. *coniasis* (A.Massal.) Poelt

Syn.: *Lecidea coniasis* (A.Massal.) Lettau
Verbr.: V T S K N; mon-alp
Substr.: cal int

Protoblastenia rupestris (Scop.) J.Steiner var. *rupestris*

Syn.: *Lecidea rupestris* (Scop.) Ach., *Biatora rupestris* (Scop.) Fr.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
Substr.: cal

Protoblastenia rupestris (Scop.) J. Steiner var. *sanguinea* (Arnold) Zahlbr.

Verbr.: T N; mon-salp
Substr.: cal

Protoblastenia siebenhaariana (Körb.) J.Steiner var. *siebenhaariana*

Syn.: *Biatora siebenhaariana* Körb., *Blastenia siebenhaariana* (Körb.) Lettau
Verbr.: V T S K St O N; salp-alp
Substr.: int cal

Protoblastenia siebenhaariana (Körb.) J.Steiner var. *alpina* (Arnold) Clauzade & Cl.Roux

Verbr.: S; mon-salp
Substr.: cal

Protoblastenia siebenhaariana (Körb.) J.Steiner var. *terricola* (Anzi) Hafellner & Türk

Syn.: *Protoblastenia terricola* (Anzi) Lyngé,
Blastenia terricola (Anzi) Lindau, *Biatora terricola* (Anzi) Th.Fr.

Verbr.: V T S K St O; salp-alp
Substr.: ter-cal

Protoblastenia chondrodes > *Clauzadea chondrodes*

Protoblastenia cinnabarina > *Pyrrhospora cinnabarina*

Protoblastenia globulificans > *Protoblastenia cyclospora*

Protoblastenia immersa > *Clauzadea immersa*

Protoblastenia metzleri > *Clauzadea metzleri*

Protoblastenia monticola > *Clauzadea monticola*

Protoblastenia rupestris var. *calva* > *Protoblastenia calva*

Protoblastenia rupestris var. *incrustans* > *Protoblastenia incrustans*

Protoblastenia terricola > *Protoblastenia siebenhaariana* var. *terricola*

Protoblastenia testacea > *Psora testacea*

Protomicarea Hafellner***Protomicarea limosa*** (Ach.) Hafellner

Syn.: *Lecidea limosa* Ach., *Lecidea borealis* (Körb.) Anzi, *Lecidella borealis* Körb.
Verbr.: V T S K St; salp-niv
Substr.: ter-sil

Protopannaria (Gyeln.) M.Jørg. & S.Ekman***Protopannaria pezizoides*** (Weber) M.Jørg. & S.Ekman

Syn.: *Pannaria pezizoides* (Weber) Trevis.,
Pannaria brunnea (Sw.) A.Massal.
Verbr.: V T S K St O N; kol-alp
Substr.: bry deb ter-sil ter-cal cor

Protoparmelia M.Choisy***Protoparmelia badia*** (Hoffm.) Hafellner var. *badia*

Syn.: *Lecanora badia* (Hoffm.) Ach., *Lecanora picea* (Dicks.) Nyl. non auct., *Protoparmelia picea* (Dicks.) Hafellner non sensu auct.
Verbr.: V T S K St O N; mon-niv
Substr.: sil

Protoparmelia badia (Hoffm.) Hafellner var. *cinereobadia* (Harm.) Clauzade & Cl.Roux

Verbr.: V T S St N; mon-alp
Substr.: sil

Protoparmelia cupreobadia (Nyl.) Poelt

Syn.: *Lecanora cupreobadia* Nyl.
Verbr.: V T St; salp-alp
Substr.: sil

Protoparmelia hypotremella Herk, Spier & V.Wirth

Verbr.: T S O; kol-salp

- Substr.: cor xyl
Protoparmelia loricata Poelt & Vezda
 Verbr.: T St; salp
 Substr.: sil-par
- Protoparmelia memnonia*** Hafellner & Türk
 Syn.: *Protoparmelia picea* auct. non (Dicks.)
 Hafellner, *Lecanora picea* auct. non (Dicks.)
 Nyl.
 Verbr.: T S K St; salp-alp
 Substr.: sil
- Protoparmelia nephaea*** (Sommerf.) R.Sant.
 Syn.: *Lecanora nephaea* Sommerf., *Lecanora atrocincta* Th.Fr., *Lecanora tristicolor* Th.Fr.
 Verbr.: S K St; salp-alp
 Substr.: met sil
- Protoparmelia oleagina*** (Harm.) Coppins
 Syn.: ?*Lecanora furva* H.Magn.
 Verbr.: T S K St; mon-alp
 Substr.: xyl
- Protoparmelia phaeonesos*** Poelt
 Verbr.: T S K St N; salp-alp
 Substr.: sil-par
- Protoparmelia picea*** (Dicks.) Hafellner non sensu
 Hafellner > *Protoparmelia badia* var. *badia*
Protoparmelia picea sensu Hafellner et auct. >
Protoparmelia memnonia
- Protoparmeliopsis*** M.Choisy
Protoparmeliopsis muralis (Schreb.) M.Choisy var.
muralis
 Syn.: *Lecanora muralis* (Schreb.) Rabenh. var.
muralis, *Lecanora saxicola* (Pollich) Ach.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
 Substr.: sil int cal bry xyl cor
- Protoparmeliopsis muralis*** (Schreb.) M.Choisy var.
dubyi (Müll.Arg.) Hafellner & Türk
 Syn.: *Lecanora muralis* (Schreb.) Rabenh. var.
dubyi (Müll.Arg.) Poelt
 Verbr.: V T K B; kol-salp
 Substr.: sil int
- Protoparmeliopsis muralis*** (Schreb.) M.Choisy var.
schneebergensis (Zahlbr.) Hafellner & Türk
 Syn.: *Lecanora muralis* (Schreb.) Rabenh. var.
schneebergensis Zahlbr.
 Verbr.: St N; salp
 Substr.: cal
- Protothelenella*** Räsänen
Protothelenella corrosa (Körb.) H.Mayrhofer &
 Poelt
 Syn.: *Microglæna corrosa* (Körb.) Arnold,
Polyblastia arenaria (Hampe) Jatta
 Verbr.: T S K St O N; mon-salp
- Substr.: sil
Protothelenella leucothelia (Nyl.) H.Mayrhofer &
 Poelt
 Syn.: *Microglæna leucothelia* (Nyl.) Arnold
 Verbr.: T; salp
 Substr.: ter-sil bry
- +***Protothelenella lichenoides*** (Rehm) (provisorisch
 hierher gestellt, ICBN Art. 34.1b)
 Syn.: *Winteria lichenoides* (Rehm) Rehm,
Mycoglaena lichenoides (Rehm) Riedl
 Verbr.: T; salp
 Substr.: xyl
- Protothelenella petri*** H.Mayrhofer & Poelt
 Verbr.: T S; mon
 Substr.: bry
- Protothelenella polytrichi*** Döbbeler & H.Mayrhofer
 Verbr.: T S St; alp
 Substr.: bry
- Protothelenella sphinctrinoidella*** (Nyl.)
 H.Mayrhofer & Poelt
 Syn.: *Microglæna sphinctrinoidella* (Nyl.)
 Körb., *Microglæna reducta* (Th.Fr.) Hellb.,
Microglæna geoctona Hellb., *Microglæna*
coenosa (Vain.) Zahlbr.
 Verbr.: V T S K St O; mon-alp
 Substr.: bry deb ter-sil par
- Protothelenella sphinctrinoides*** (Nyl.) H.Mayrhofer
 & Poelt
 Syn.: *Microglæna sphinctrinoides* (Nyl.) Lönnr.,
Microglæna gelatinosa Zahlbr.
 Verbr.: V T S K St; salp-alp
 Substr.: bry deb ter-sil
- Protothelenella xyli*** H.Mayrhofer & Poelt
 Verbr.: T St O; kol-salp
 Substr.: xyl
- Pseudephebe*** M.Choisy
Pseudephebe minuscula (Nyl. ex Arnold) Brodo &
 D.Hawksw.
 Syn.: *Parmelia minuscula* (Nyl. ex Arnold) Nyl.,
Alectoria minuscula (Nyl. ex Arnold) Degel.
 Verbr.: V T S K St; salp-niv
 Substr.: sil
- Pseudephebe pubescens*** (L.) M.Choisy
 Syn.: *Parmelia pubescens* (L.) Vain., *Alectoria*
pubescens (L.) R.Howe, *Parmelia lanata* (Neck.)
 Wallr.
 Verbr.: V T S K St N; salp-niv
 Substr.: sil
- Pseudevernia*** Zopf
Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf var. *furfuracea*

Syn.: *Parmelia furfuracea* (L.) Ach., *Evernia furfuracea* (L.) W.Mann

Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp

Substr.: cor xyl deb sil

Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf var. *ceratea* (Ach.) D.Hawksw.

Syn.: *Pseudevernia furfuracea* (L.) Zopf var. *olivatorina* (Zopf) Zopf

Verbr.: V T S K St O N; kol-alp

Substr.: cor xyl

Pseudevernia furfuracea var. *olivatorina* > *Pseudevernia furfuracea* var. *ceratea*

Pseudoparmelia Lynge

Pseudoparmelia caperata > *Flavoparmelia caperata*

Pseudosagedia (Müll.Arg.) M.Choisy

Anmerkung: Trotz der Zweifel, die verschiedentlich am Gattungsrang der Gruppe geäußert wurden, wird hier an ihr festgehalten. Eine radikale Alternative wäre, die hier angeführten Arten in die Gattung *Trichothelium* zu stellen.

Pseudosagedia aenea (Wallr.) Hafellner & Kalb

Syn.: *Porina aenea* (Wallr.) Zahlbr., *Porina carpinea* (Pers. ex Ach.) Zahlbr., *Sagedia carpinea* (Pers. ex Ach.) A.Massal., *Sagedia erumpens* A.Massal., *Sagedia chloromelaena* A.Massal., *Sagedia decipiens* A.Massal.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp

Substr.: cor

Pseudosagedia austriaca (Körb.) Hafellner

Syn.: *Sagedia austriaca* Körb., *Porina austriaca* (Körb.) Arnold

Verbr.: S N; mon

Substr.: sil

Pseudosagedia borrieri (Trevis.) Hafellner & Kalb

Syn.: *Porina borrieri* (Trevis.) D.Hawksw. & P.James, *Porina olivacea* auct.

Verbr.: K; mon

Substr.: cor

Pseudosagedia byssophila (Körb. ex Hepp) Hafellner & Kalb

Syn.: *Sagedia byssophila* Körb. ex Hepp, *Porina byssophila* (Körb. ex Hepp) Zahlbr.

Verbr.: T St O N; mon-alp

Substr.: cal

Pseudosagedia chlorotica (Ach.) Hafellner & Kalb

Syn.: *Porina chlorotica* (Ach.) Müll.Arg., *Sagedia chlorotica* (Ach.) A.Massal., *Porina chlorotella* (Nyl.) Zahlbr., *Sagedia athallina* Bagl. & Carestia

Verbr.: T S K St O N B; kol-mon

Substr.: sil sil-aqu

[***Pseudosagedia grandis*** (Körb.) Hafellner & Kalb]

Syn.: *Porina grandis* (Körb.) Zahlbr., *Porina guentheri* (Flot.) Zahlbr. var. *grandis* Körb.

Verbr.: S; mon

Substr.: sil

Notiz: Der Beleg, auf den die bisher einzige Angabe aus Österreich fußt, ist als *Pseudosagedia austriaca* revidiert worden.

Pseudosagedia guentheri (Flot.) Hafellner & Kalb

Syn.: *Porina guentheri* (Flot.) Zahlbr.

Verbr.: T K St N; mon-alp

Substr.: sil sil-aqu

Pseudosagedia linearis (Leight.) Hafellner & Kalb

Syn.: *Porina linearis* (Leight.) Zahlbr., *Sagedia persicina* Körb.

Verbr.: V K O N; mon-alp

Substr.: cal

Pseudotryblidium Rehm

+***Pseudotryblidium neesii*** (Flot.) Rehm

Verbr.: K St O N; kol-mon

Substr.: cor

Psilolechia A.Massal.

Psilolechia clavulifera (Nyl.) Coppins

Syn.: *Lecidea clavulifera* Nyl.

Verbr.: T O; kol-mon

Substr.: sil ter-sil cor

Psilolechia lucida (Ach.) M.Choisy

Syn.: *Lecidea lucida* (Ach.) Ach., *Biatora lucida* (Ach.) Fr.

Verbr.: V T S K St O N; kol-salp

Substr.: sil

Psora Hoffm.

Psora decipiens (Hedw.) Hoffm.

Syn.: *Lecidea decipiens* (Hedw.) Ach.

Verbr.: V T S K St O N; pla-alp

Substr.: ter-cal

Psora globifera (Ach.) A.Massal.

Syn.: *Lecidea globifera* Ach.

Verbr.: V T S K St; mon-alp

Substr.: cal int

Psora rubiformis (Ach.) Hook.

Syn.: *Lecidea rubiformis* (Ach.) Wahlenb.

Verbr.: T S K N; salp-alp

Substr.: cal int

Psora testacea (Hoffm.) Ach.

Syn.: *Protoblastenia testacea* (Hoffm.) Clauzade & Rondon, *Lecidea testacea* (Hoffm.) Ach., *Chrysopsora testacea* (Hoffm.) M.Choisy

Verbr.: V K St O N; kol-mon

Substr.: cal

Psora vallesiaca (Schaer.) Timdal

Syn.: *Psora albilabra* auct. non (Dufour) Körb.,
Lecidea albilabra auct., *Psora deceptor* (Nyl.)
 Flagey, *Psora subdecepiens* (Nyl.) Flagey
 Verbr.: T St; mon-salp
 Substr.: cal

Psora aeneaeformis > *Toninia pennina*
Psora albilabra auct. > *Psora vallesiaca*
Psora armeniaca > *Calvitimela armeniaca*
Psora conglomerata > *Lecidea fuliginosa*
Psora deceptor > *Psora vallesiaca*
Psora koerberi > *Lecidea fuliginosa*
Psora lurida > *Mycobilimbia lurida*
Psora ostreata > *Hypocenomyce scalaris*
Psora subdecepiens > *Psora vallesiaca*
Psora viridiatra > *Calvitimela armeniaca*

Psorinia Gotth.Schneid.***Psorinia conglomerata*** (Ach.) Gotth.Schneid.

Syn.: *Lecidea conglomerata* Ach., *Toninia conglomerata* (Ach.) Boistel
 Verbr.: V T S K St N; salp-niv
 Substr.: sil

Psoroglaena Müll.Arg.***Psoroglaena abscondita*** (Coppins & Vezda) Hafellner & Türk

Syn.: *Macentina abscondita* Coppins & Vezda,
Leucocarpia abscondita (Coppins & Vezda)
 Hafellner
 Verbr.: St O B; kol-mon
 Substr.: cor

Psoroglaena stigonemoides (Orange) Henssen

Syn.: *Macentina stigonemoides* Orange,
Leucocarpia stigonemoides (Orange) Hafellner
 & Kalb
 Verbr.: K St; kol-mon
 Substr.: cor

Psoroma Michx.***Psoroma hypnorum*** (Vahl) Gray

Verbr.: V T S K St N; salp-niv
 Substr.: ter-sil ter-cal

Psoroma tenue Henssen var. *boreale* Henssen

Verbr.: T; alp
 Substr.: bry

Psorotichia A.Massal.***Psorotichia diffracta*** (Nyl.) Forssell

Syn.: *Collemopsis diffracta* Nyl.
 Verbr.: K; kol-mon
 Substr.: cal

Psorotichia frustulosa Anzi

Syn.: *Collemopsis frustulosa* (Anzi) Nyl.
 Verbr.: T S; kol-mon
 Substr.: cal sil

Psorotichia lugubris (A.Massal.) Arnold

Verbr.: V; mon-salp
 Substr.: cal

Psorotichia luteophila Arnold

Verbr.: O; kol
 Substr.: ter-sil

Psorotichia murorum A.Massal.

Syn.: *Collemopsis murorum* (A.Massal.) Stizenb.
 Verbr.: V T S N; mon
 Substr.: cal

Psorotichia schaeereri (A.Massal.) Arnold

Syn.: *Collemopsis schaeereri* (A.Massal.) Cromb.,
Pyrenopsis schaeereri (A.Massal.) Nyl.,
Collemopsis caesia Nyl.
 Verbr.: T S K St N; kol-salp
 Substr.: cal sil

Psorotichia tirolensis Zahlbr.

Syn.: *Psorotichia arnoldii* Heufl. non Körb.,
Porocyphus arnoldii (Heufl.) Arnold
 Verbr.: T; mon
 Substr.: cal

Psorotichia acrustacea > *Thelochroa montinii*

Psorotichia arnoldiana > *Lemmopsis arnoldiana*

Psorotichia arnoldii Heufl. non Körb. > *Psorotichia tirolensis*

Psorotichia lignyota > *Thelignya lignyota*

Psorotichia montinii > *Thelochroa montinii*

Psorotichia ocellata > *Thelignya lignyota*

Psorotichia pyrenopsoides > *Porocyphus coccodes*

Psorotichia rehmicca > *Porocyphus rehmicus*

Psorotichia riparia > *Porocyphus rehmicus*

Ptychographa Nyl.

Ptychographa flexella > *Elixia flexella*

Punctelia Krog***Punctelia borreri*** (Sm.) Krog

Syn.: *Parmelia borreri* (Sm.) Turner
 Verbr.: S; mon
 Substr.: cor

Notiz: Die Bestimmung des Beleges, auf den die Angabe zurückgeht, ist unsicher, daher auch das Vorkommen der Art in Österreich.

Punctelia subrudecta (Nyl.) Krog

Syn.: *Parmelia subrudecta* Nyl., *Parmelia dubia* (Wulfen) Schaer.
 Verbr.: V T S K St O N B; pla-mon
 Substr.: cor

Pycnidiella Höhn.+*Pycnidiella resiniae* (Ehrenb. ex Fr.) Höhn.

Verbr.: O; mon

Substr.: res

Pycnora Hafellner*Pycnora praestabilis* (Nyl.) HafellnerSyn.: *Lecidea praestabilis* Nyl., *Hypocenomyce praestabilis* (Nyl.) Timdal, *Lecidea xanthococca* auct. non Sommerf.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp

Substr.: cor xyl

Pycnora sorophora (Vain.) HafellnerSyn.: *Lecidea xanthococca* Sommerf. subsp. *sorophora* Vain., *Hypocenomyce sorophora* (Vain.) P. James & Poelt, *Lecidea giselae* Zahlbr.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp

Substr.: cor xyl

Pycnothelia (Ach.) Dufour*Pycnothelia papillaria* (Ehrh.) DufourSyn.: *Cladonia papillaria* (Ehrh.) Hoffm.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-niv

Substr.: ter-sil

Pyrenocollema Reinke*Pyrenocollema argilospilum* (Nyl.) Coppins

Verbr.: K; mon

Substr.: cal

Pyrenocollema caesium (Nyl.) R.C.HarrisSyn.: *Arthopyrenia caesia* (Nyl.) Zahlbr.

Verbr.: T St; mon-salp

Substr.: cal

Pyrenocollema tichothecioides (Arnold) R.C.HarrisSyn.: *Arthopyrenia tichothecioides* Arnold

Verbr.: T; salp-alp

Substr.: cal

Pyrenocollema saxicola > *Naetrocymbe saxicola****Pyrenopsis*** Nyl.*Pyrenopsis fuliginoides* Rehm

Verbr.: S; mon

Substr.: cal

Pyrenopsis grumulifera Nyl.

Verbr.: T; salp

Substr.: cal

Pyrenopsis triptococca Nyl.

Verbr.: T; mon-salp

Substr.: int

Pyrenopsis ocellata > *The lignya lignyota**Pyrenopsis pulvinata* > *Euopsis pulvinata**Pyrenopsis rhodosticta* > *Cryptothele rhodosticta**Pyrenopsis sanguinea* > *Cryptothele rhodosticta**Pyrenopsis schaereri* > *Psorotichia schaereri****Pyrenula*** A.Massal.*Pyrenula coryli* A.Massal.Syn.: *Mycopyrenula coryli* (A.Massal.) Vain.

Verbr.: O; kol

Substr.: cor

Pyrenula laevigata (Pers.) ArnoldSyn.: *Pyrenula glabrata* Ach.

Verbr.: V T S K St O N; mon

Substr.: cor

Pyrenula nitida (Weigel) Ach.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor

Pyrenula nitidella (Flörke ex Schaer.) Müll.Arg.Syn.: *Pyrenula nitida* (Weigel) Ach. var.*nitidella* (Flörke ex Schaer.) Schaer.

Verbr.: V S K St O N B; kol-mon

Substr.: cor

Pyrenula farrea auct. > *Eopyrenula leucoplaca**Pyrenula glabrata* > *Pyrenula laevigata**Pyrenula leucoplaca* > *Eopyrenula leucoplaca**Pyrenula nitida* var. *nitidella* > *Pyrenula nitidella**Pyrenula quercus* > *Eopyrenula leucoplaca**Pyrenula schaereri* > *Eopyrenula leucoplaca****Pyrrhospora*** Körb.*Pyrrhospora cinnabarina* (Sommerf.) M.ChoisySyn.: *Protoblastenia cinnabarina* (Sommerf.)Räsänen, *Biatora cinnabarina* (Sommerf.) Fr.,*Lecidea cinnabarina* Sommerf.

Verbr.: T S K St; mon-salp

Substr.: cor

Pyrrhospora elabens (Fr.) HafellnerSyn.: *Lecidea elabens* Fr., *Lecidea melancheima*

Tuck.

Verbr.: T S K St O N; mon-salp

Substr.: xyl

Pyrrhospora querneae (Dicks.) Körb.Syn.: *Lecidea querneae* (Dicks.) Ach., *Biatora**querneae* (Dicks.) Fr.

Verbr.: St O N; kol-mon

Substr.: cor

Racodium Pers.: Fr.*Racodium rupestre* Pers.

Verbr.: V T K St O; kol-alp

Substr.: sil

Ramalina Ach.*Ramalina baltica* Lettau

- Syn.: *Ramalina obtusata* auct.
Verbr.: T St; kol-mon
Substr.: cor
- Ramalina calicaris* (L.) Fr.**
Verbr.: K St N; kol-mon
Substr.: cor
- Ramalina capitata* (Ach.) Nyl.**
Syn.: *Ramalina polymorpha* (Lilj.) Ach. subsp. *capitata* (Ach.) Clauzade & Cl.Roux, *Ramalina strepsilis* (Ach.) Zahlbr.
Verbr.: V T S K St O N; kol-alp
Substr.: sil
- Ramalina dilacerata* (Hoffm.) Hoffm.**
Syn.: *Ramalina minuscula* (Nyl.) Nyl.
Verbr.: T St N; mon
Substr.: cor
- Ramalina farinacea* (L.) Ach. var. *farinacea***
Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
Substr.: cor
- Ramalina farinacea* (L.) Ach. var. *hypoprotocetrarica* (W.L.Culb.) D.Hawksw.**
Syn.: *Ramalina hypoprotocetrarica* W.L.Culb.
Verbr.: T; salp
Substr.: cor
- Ramalina farinacea* (L.) Ach. var. *reagens* de Lesd.**
Syn.: *Ramalina reagens* (de Lesd.) W.L.Culb.
Verbr.: K St; mon
Substr.: cor
- Ramalina fastigiata* (Pers.) Ach.**
Syn.: *Ramalina populina* (Ehrh. ex Hoffm.) Vain.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
Substr.: cor
- Ramalina fraxinea* (L.) Ach. var. *fraxinea***
Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
Substr.: cor
- Ramalina fraxinea* (L.) Ach. var. *caliciformis* (Nyl.) Hue**
Verbr.: V T St N; kol-mon
Substr.: cor
- Ramalina intermedia* (Delise ex Nyl.) Nyl.**
Verbr.: T S St B; kol-mon
Substr.: cor cal
- Ramalina obtusata* (Arnold) Bitter**
Verbr.: V T S K St O N; mon-salp
Substr.: cor
- Ramalina pollinaria* (Westr.) Ach.**
Syn.: *Ramalina intermedia* auct. non (Delise ex Nyl.) Nyl.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: cor sil
- Ramalina roesleri* (Hochst. ex Schaer.) Hue**
Syn.: *Ramalina pollinariella* (Nyl.) Nyl.
- Verbr.: V T S K O; mon
Substr.: cor
- Ramalina sinensis* Jatta**
Syn.: *Ramalina landroensis* Zopf
Verbr.: T S St; mon
Substr.: cor
- Ramalina thrausta* (Ach.) Nyl.**
Syn.: *Alectoria thrausta* Ach., *Ramalina crinalis* (Ach.) Gyeln.
Verbr.: T S K St O N; mon-salp
Substr.: cor
- Ramalina crinalis* > *Ramalina thrausta*
Ramalina hypoprotocetrarica > *Ramalina farinacea* var. *hypoprotocetrarica*
Ramalina intermedia auct. > *Ramalina pollinaria*
Ramalina landroensis > *Ramalina sinensis*
Ramalina minuscula > *Ramalina dilacerata*
Ramalina minuscula var. *obtusata* > *Ramalina obtusata*
Ramalina obtusata auct. > *Ramalina baltica*
Ramalina pollinariella > *Ramalina roesleri*
Ramalina polymorpha subsp. *capitata* > *Ramalina capitata*
Ramalina populina > *Ramalina fastigiata*
Ramalina reagens > *Ramalina farinacea* var. *reagens*
Ramalina strepsilis > *Ramalina capitata*
- Ramboldia* Kantvilas & Elix**
***Ramboldia insidiosa* (Th.Fr.) Hafellner**
Syn.: *Lecidea insidiosa* Th.Fr.
Verbr.: V T S K St O; mon-alp
Substr.: xyl-par
- Ramonia* Stizenb.**
***Ramonia luteola* Vezda**
Verbr.: St; mon
Substr.: cor
- Requienella* Fabre**
+***Requienella seminuda* (Pers.: Fr.) Boise**
Verbr.: O; kol
Substr.: cor
- Rhizocarpon* Ramond ex DC.**
***Rhizocarpon alpicola* (Anzi) Rabenh.**
Syn.: *Rhizocarpon geographicum* (L.) DC. var. *alpicola* (Anzi) A.Massal., *Rhizocarpon chionophilum* Th.Fr., *Rhizocarpon geronticum* (Ach.) H.Magn., *Rhizocarpon oreites* (Vain.) Zahlbr.
Verbr.: V T S K St O N; mon-niv

- Substr.: sil
Rhizocarpon amphibium (Fr.) Th.Fr.
 Verbr.: T; alp
 Substr.: sil
- Rhizocarpon atroflavescens*** Lynge
 Syn.: *Rhizocarpon pulverulentum* (Schaer.)
 Räsänen
 Verbr.: V T S K St; salp-alp
 Substr.: int sil
- Rhizocarpon badioatrum*** (Flörke ex Spreng.) Th.Fr.
 var. *badioatrum*
 Syn.: *Rhizocarpon rivulare* (Flot.) Körb.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: sil
- Rhizocarpon caerulealbum*** (Kremp.) Zahlbr.
 Verbr.: V T S K O; mon-alp
 Substr.: cal
- Rhizocarpon carpaticum*** Runemark
 Syn.: *Rhizocarpon intermediellum* Räsänen
 subsp. *carpaticum* (Runemark) Clauzade &
 Cl.Roux
 Verbr.: V T S K St N; salp-alp
 Substr.: sil met
- Rhizocarpon copelandii*** (Körb.) Th.Fr.
 Syn.: *Rhizocarpon hyperboreum* (Vain.) Vain.,
Rhizocarpon elevatum H.Magn.
 Verbr.: T S K; mon-niv
 Substr.: sil
- Rhizocarpon dinothetes*** Hertel & Leuckert
 Verbr.: T S K St N; salp-alp
 Substr.: sil-par
- Rhizocarpon disporum*** (Naegeli ex Hepp) Müll.Arg
 Syn.: *Rhizocarpon montagnei* Körb.,
Rhizocarpon confervoides sensu A.Massal.
 Verbr.: T S K St O N; kol-salp
 Substr.: sil
- Rhizocarpon distinctum*** Th.Fr.
 Syn.: *Rhizocarpon ambiguum* (Schaer.) Zahlbr.,
Rhizocarpon atroalbum sensu Arnold
 Verbr.: V T S K St O N B; mon-niv
 Substr.: sil
- Rhizocarpon drepanodes*** Feuerer
 Syn.: *Rhizocarpon lecanorinum* Anders subsp.
drepanodes (Feuerer) Clauzade & Cl.Roux
 Verbr.: V T S K St; salp-alp
 Substr.: sil met
- Rhizocarpon effiguratum*** (Anzi) Th.Fr.
 Verbr.: T S K; salp-alp
 Substr.: sil
- Rhizocarpon eupetraeum*** (Nyl.) Arnold
 Verbr.: T K St N; mon-niv
 Substr.: sil
- Rhizocarpon ferax*** H.Magn.
 Verbr.: S; alp
 Substr.: sil
- Rhizocarpon furax*** Poelt & V.Wirth
 Verbr.: T S K St; salp-alp
 Substr.: sil-par
- Rhizocarpon furfurosum*** H.Magn. & Poelt
 Verbr.: S; salp
 Substr.: met
- Rhizocarpon geminatum*** Körb.
 Syn.: *Rhizocarpon disporum* auct. non (Nägeli
 ex Hepp) Müll.Arg., *Rhizocarpon concretum*
 (Ach.) Elenkin
 Verbr.: T S K St O N; mon-alp
 Substr.: sil
- Rhizocarpon geographicum*** (L.) DC. subsp.
geographicum
 Verbr.: V T S K St O N; kol-niv
 Substr.: sil cor
- Rhizocarpon geographicum*** (L.) DC. subsp.
arcticum (Runemark) Hertel
 Syn.: *Rhizocarpon tinei* (Tornab.) Runemark
 subsp. *arcticum* Runemark
 Verbr.: T St; salp-alp
 Substr.: sil
- Rhizocarpon geographicum*** (L.) DC. subsp.
diabasicum (Räsänen) Poelt & Vézda
 Syn.: *Rhizocarpon diabasicum* Räsänen
 Verbr.: T S K; salp-alp
 Substr.: sil
- Rhizocarpon geographicum*** (L.) DC. subsp.
frigidum (Räsänen) Hertel
 Syn.: *Rhizocarpon frigidum* Räsänen
 Verbr.: T S K St; salp-niv
 Substr.: sil
- Rhizocarpon geographicum*** (L.) DC. subsp.
kittilense (Räsänen) R.Sant. ined.
 Syn.: *Rhizocarpon riparium* Räsänen
 Verbr.: T S K St O; kol-salp
 Substr.: sil
- Rhizocarpon geographicum*** (L.) DC. subsp.
lindsayanum (Räsänen) R.Sant. ined.
 Syn.: *Rhizocarpon lindsayanum* Räsänen,
Rhizocarpon riparium Räsänen subsp.
lindsayanum (Räsänen) Thomson
 Verbr.: S K St; salp-alp
 Substr.: sil
- Rhizocarpon grande*** (Flörke ex Flot.) Arnold
 Syn.: *Rhizocarpon endamyleum* Th.Fr.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-salp
 Substr.: sil cor
- Rhizocarpon hochstetteri*** (Körb.) Vain.
 Syn.: *Rhizocarpon applanatum* (Fr.) Th.Fr.,
Rhizocarpon crenulatum H.Magn.

- Verbr.: V T S K St O; kol-mon
Substr.: sil
- Rhizocarpon inarense*** (Vain.) Vain.
Verbr.: T; alp
Substr.: sil
- Rhizocarpon intermediellum*** Räsänen
Syn.: *Rhizocarpon wulfianum* Räsänen
Verbr.: T K; salp-alp
Substr.: sil
- Rhizocarpon intersitum*** Arnold
Syn.: *Rhizocarpon birgittae* H.Magn.
Verbr.: T S K St; mon-alp
Substr.: sil
- Rhizocarpon kakurgon*** Poelt
Verbr.: V T; alp
Substr.: sil-par
- Rhizocarpon lavatum*** (Fr.) Hazsl.
Syn.: *Rhizocarpon obscuratum* (Ach.) A.Massal.
f. *lavatum* (Fr.) Th.Fr., *Rhizocarpon perlutum*
(Nyl.) Zahlbr. non auct.
Verbr.: V T S K St O; mon-niv
Substr.: sil int sil-aqu int-aqu
- Rhizocarpon lecanorinum*** Anders
Syn.: *Rhizocarpon atrovirens* auct.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: sil
- Rhizocarpon leptolepis*** Anzi
Verbr.: V T S K St; mon-alp
Substr.: sil
- Rhizocarpon macrosporum*** Räsänen
Syn.: *Rhizocarpon sphaerosporum* Räsänen
Verbr.: V T S K St O; mon-alp
Substr.: sil
- Rhizocarpon mosigiae*** Poelt & Obermayer
Verbr.: T; salp
Substr.: sil-par
- Rhizocarpon norvegicum*** Räsänen
Verbr.: V T S K St; mon-alp
Substr.: sil met
- Rhizocarpon obscuratum*** (Ach.) A.Massal.
Syn.: *Rhizocarpon reductum* Th.Fr.,
Rhizocarpon massalongii (Körb.) Malme,
Rhizocarpon orphninum (Vain.) Zahlbr.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: sil cor
- Rhizocarpon oederi*** (Weber) Körb.
Verbr.: T S K O; mon-salp
Substr.: met
- Rhizocarpon parvum*** Runemark
Verbr.: St; salp-alp
Substr.: sil
- Rhizocarpon permodestum*** Arnold
Verbr.: T; alp-niv
- Substr.: sil
- Rhizocarpon petraeum*** (Wulfen) A.Massal.
Syn.: *Rhizocarpon concentricum* (Dav.) Beltr.,
Rhizocarpon excentricum (Ach.) Arnold,
Rhizocarpon subconcentricum (Körb.) Körb.,
Rhizocarpon perlutum auct. non (Nyl.) Zahlbr.,
Rhizocarpon richardii auct.
Verbr.: V T S K St N; mon-alp
Substr.: sil int
- Rhizocarpon plicatile*** (Leight.) A.L.Sm.
Syn.: *Rhizocarpon rubescens* Th.Fr.
Verbr.: T St O; mon-alp
Substr.: sil
- Rhizocarpon polycarpum*** (Hepp) Th.Fr.
Syn.: *Rhizocarpon cyanescens* (Hellb.) Zahlbr.,
Rhizocarpon confervoides sensu Rabenh.
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: sil cor
- Rhizocarpon postumum*** (Nyl.) Arnold
Verbr.: St; alp
Substr.: sil
- Rhizocarpon pusillum*** Runemark
Verbr.: V T S K St; salp-niv
Substr.: sil-par
- Rhizocarpon rapax*** V.Wirth & Poelt
Verbr.: S K; salp-alp
Substr.: sil-par
- Rhizocarpon renneri*** Poelt
Verbr.: T K; salp-alp
Substr.: sil-par
- Rhizocarpon ridescens*** (Nyl.) Zahlbr.
Verbr.: V T S K St; salp-alp
Substr.: met sil
- Rhizocarpon saanaense*** Räsänen
Syn.: *Rhizocarpon sublucidum* Räsänen
Verbr.: V T S K St; salp-alp
Substr.: sil
- Rhizocarpon santessonii*** Timdal
Verbr.: K; alp
Substr.: sil-par
- Rhizocarpon schedomyces*** Hafellner & Poelt
Verbr.: T K St; salp-alp
Substr.: sil-par
- Rhizocarpon simillimum*** (Anzi) Lettau
Syn.: *Rhizocarpon sublestum* (Nyl.) Zahlbr.
Verbr.: T S K St O; kol-salp
Substr.: sil
- Rhizocarpon solediosum*** Runemark
Verbr.: S St; salp-alp
Substr.: met sil
- Rhizocarpon subgeminatum*** Eitner
Syn.: *Rhizocarpon phalerosporum* (Vain.) Vain.,
Rhizocarpon phaeolepis Vain.

- Verbr.: V T S K St; salp
Substr.: sil sil-aqu
- Rhizocarpon submodestum*** (Vain.) Vain.
Syn.: *Rhizocarpon subreductum* (Vain.) Vain.
Verbr.: St; salp
Substr.: sil
- Rhizocarpon subpostumum*** (Nyl.) Arnold
Verbr.: V T K; salp-alp
Substr.: sil int cor
- Rhizocarpon subtile*** Runemark
Verbr.: St; mon
Substr.: sil
- Rhizocarpon superficiale*** (Schaer.) Vain.
Syn.: *Rhizocarpon scabridum* Räsänen
Verbr.: V T S K; alp-niv
Substr.: sil
- Rhizocarpon umbilicatum*** (Ramond) Flagey
Syn.: *Rhizocarpon calcareum* (Ach.) Anzi,
Rhizocarpon umbilicatum (Ramond) Flagey f.
pseudospeireum (Th.Fr.) Szatala, *Siegertia*
calcareo (Ach.) Körb., *Diplotomma weissii*
A.Massal.
Verbr.: V T S K St O N; mon-niv
Substr.: cal
- Rhizocarpon viridiatrum*** (Wulfen) Körb.
Verbr.: T S K St O N B; mon-alp
Substr.: sil sil-par
- Rhizocarpon vorax*** Poelt & Hafellner
Verbr.: T S K; salp-alp
Substr.: sil-par
- Rhizocarpon ambiguum* > *Rhizocarpon distinctum*
Rhizocarpon applanatum > *Rhizocarpon*
hochstetteri
Rhizocarpon atroalbum sensu Arnold >
Rhizocarpon distinctum
Rhizocarpon atrovirens auct. > *Rhizocarpon*
lecanorinum
Rhizocarpon birgittae > *Rhizocarpon intersitum*
Rhizocarpon calcareum > *Rhizocarpon umbilicatum*
Rhizocarpon chionophilum > *Rhizocarpon alpicola*
Rhizocarpon concentricum > *Rhizocarpon petraeum*
Rhizocarpon concretum > *Rhizocarpon geminatum*
Rhizocarpon confervoides sensu Rabenh. >
Rhizocarpon polycarpum
Rhizocarpon confervoides sensu A.Massal. >
Rhizocarpon disporum
Rhizocarpon crenulatum > *Rhizocarpon hochstetteri*
Rhizocarpon cyanescens > *Rhizocarpon polycarpum*
Rhizocarpon diabolicum > *Rhizocarpon*
geographicum subsp. *diabolicum*
Rhizocarpon disporum auct. > *Rhizocarpon*
geminatum
Rhizocarpon elevatum > *Rhizocarpon copelandii*
- Rhizocarpon endamyleum* > *Rhizocarpon grande*
Rhizocarpon excentricum > *Rhizocarpon petraeum*
Rhizocarpon frigidum > *Rhizocarpon geographicum*
subsp. *frigidum*
Rhizocarpon geographicum var. *alpicola* >
Rhizocarpon alpicola
Rhizocarpon geronticum > *Rhizocarpon alpicola*
Rhizocarpon hyperboreum > *Rhizocarpon*
copelandii
Rhizocarpon ignobile > *Rhizocarpon cinereovirens*
Rhizocarpon intermediellum var. *carpaticum* >
Rhizocarpon carpaticum
Rhizocarpon lecanorinum var. *drepanodes* >
Rhizocarpon drepanodes
Rhizocarpon lindsayanum > *Rhizocarpon*
geographicum subsp. *lindsayanum*
Rhizocarpon massalongii > *Rhizocarpon*
obscuratum
Rhizocarpon montagnei > *Rhizocarpon disporum*
Rhizocarpon obscuratum f. *lavatum* > *Rhizocarpon*
lavatum
Rhizocarpon oreites > *Rhizocarpon alpicola*
Rhizocarpon orphninum > *Rhizocarpon obscuratum*
Rhizocarpon perlutum (Nyl.) Zahlbr. > *Rhizocarpon*
lavatum
Rhizocarpon perlutum auct. > *Rhizocarpon*
petraeum
Rhizocarpon phaeolepis > *Rhizocarpon*
subgeminatum
Rhizocarpon phalerosporum > *Rhizocarpon*
subgeminatum
Rhizocarpon pulverulentum > *Rhizocarpon*
atroflavescens
Rhizocarpon reductum > *Rhizocarpon obscuratum*
Rhizocarpon richardii auct. > *Rhizocarpon*
petraeum
Rhizocarpon riparium subsp. *riparium* >
Rhizocarpon geographicum subsp. *kittilense*
Rhizocarpon riparium subsp. *lindsayanum* >
Rhizocarpon geographicum subsp. *lindsayanum*
Rhizocarpon rivulare > *Rhizocarpon badioatrum*
var. *badioatrum*
Rhizocarpon rubescens > *Rhizocarpon plicatile*
Rhizocarpon scabridum > *Rhizocarpon superficiale*
Rhizocarpon sphaerosporum > *Rhizocarpon*
macrosporum
Rhizocarpon subconcentricum > *Rhizocarpon*
petraeum
Rhizocarpon sublestum > *Rhizocarpon simillimum*
Rhizocarpon sublucidum > *Rhizocarpon saanaense*
Rhizocarpon subreductum > *Rhizocarpon*
submodestum

Rhizocarpon tinei subsp. *arcticum* > *Rhizocarpon geographicum* subsp. *arcticum*

Rhizocarpon umbilicatum f. *pseudospeireum* > *Rhizocarpon umbilicatum*

Rhizocarpon wulfianum > *Rhizocarpon intermediellum*

Rhizoplaca Zopf

Rhizoplaca chrysoleuca (Sm.) Zopf

Syn.: *Lecanora chrysoleuca* (Sm.) Ach., *Lecanora rubina* ("Vill.") Ach.

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: sil

Rhizoplaca melanophthalma (DC.) Leuckert & Poelt

Syn.: *Lecanora melanophthalma* (DC.) Ramond

Verbr.: T S K St; mon-alp

Substr.: sil

Rhizoplaca subdiscrepans (Nyl.) R.Sant.

Syn.: *Lecanora subdiscrepans* (Nyl.) Stizenb.

Verbr.: T K St; mon-salp

Substr.: sil

Rimularia Nyl.

Rimularia furvella (Nyl. ex Mudd) Hertel & Rambold

Syn.: *Lecidea furvella* Nyl. ex Mudd

Verbr.: V S K St N; salp-alp

Substr.: sil-par sil

Rimularia gibbosa (Ach.) Coppins, Hertel & Rambold

Syn.: *Mosigia gibbosa* (Ach.) Fr. ex A.Massal., *Lecanora bockii* (Fr.) Rabenh., *Aspicilia bockii* (Fr.) Boistel

Verbr.: V T S K St O B; mon-alp

Substr.: sil

Rimularia gyrizans (Nyl.) Hertel & Rambold

Syn.: *Lecidea gyrizans* Nyl., *Lecidea fuscocinerea* auct. non Nyl.

Verbr.: St; alp

Substr.: sil

Rimularia impavida (Th.Fr.) Hertel & Rambold

Syn.: *Lecidea impavida* Th.Fr.

Verbr.: T; alp

Substr.: sil

Rimularia insularis (Nyl.) Rambold & Hertel

Syn.: *Lecidea insularis* Nyl., *Lecidea intumescens* (Flörke ex Flot.) Nyl.

Verbr.: V T S K St N; salp-alp

Substr.: sil-par

Rinodina (Ach.) Gray

Rinodina albana (A.Massal.) A.Massal.

Syn.: *Rinodina sophodes* (Ach.) A.Massal. var. *albana* (A.Massal.) Bagl. & Carestia

Verbr.: V T S K St O N; kol-mon

Substr.: cor

Rinodina archaea (Ach.) Arnold

Syn.: *Rinodina trevisanii* (Hepp) Körb. non auct.

Verbr.: V T S K St O N; mon-salp

Substr.: cor

Rinodina arnoldii H.Mayrhofer & Poelt

Verbr.: V T K; salp-alp

Substr.: sil int

Rinodina atrocinerea (Hook.) Körb.

Verbr.: St O; mon

Substr.: sil

Rinodina bischoffii (Hepp) A.Massal.

Verbr.: V T S K St O N; kol-alp

Substr.: cal int

Rinodina calcarea (Arnold) Arnold

Verbr.: T S K St N; kol-salp

Substr.: cal int

Rinodina cana (Arnold) Arnold

Verbr.: K St; mon-salp

Substr.: sil int

Rinodina capensis Hampe

Syn.: *Rinodina corticola* (Arnold) Arnold

Verbr.: V T S K St O N; mon

Substr.: cor

Rinodina castanomela (Nyl.) Arnold

Verbr.: V T S K St; alp

Substr.: int

Rinodina castanomesodes H.Mayrhofer & Poelt

Verbr.: V T S K St; salp-niv

Substr.: cal int

Rinodina colobina (Ach.) Th.Fr.

Syn.: *Rinodina leprosa* A.Massal.

Verbr.: V K St O N B; pla-mon

Substr.: cor

Rinodina confragosa (Ach.) Körb.

Syn.: *Rinodina caesiella* (Flörke ex Spreng.)

Körb., *Rinodina firma* (Nyl.) Arnold, *Rinodina*

aggregata Bagl., *Rinodina romeana* Müll.Arg.,

Rinodina crassescens (Nyl.) Arnold

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: sil

Rinodina conradii Körb.

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: cor bry

Rinodina corticola (Arnold) Arnold

Verbr.: V T S K St O N; mon-salp

Substr.: cor

Rinodina degeliana Coppins

Verbr.: T; mon

Substr.: cor

- Rinodina dubyana*** (Hepp) J.Steiner
Syn.: *Buellia dubyana* (Hepp) Rabenh.
Verbr.: V T St O N; mon
Substr.: cal
- Rinodina efflorescens*** Malme
Verbr.: T K St O N; kol-mon
Substr.: cor
- Rinodina excrescens*** Vain.
Verbr.: St N; mon
Substr.: cor
- Rinodina exigua*** (Ach.) Gray
Syn.: *Rinodina metabolica* auct. pro parte
Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
Substr.: cor
- Rinodina freyi*** H.Magn.
Verbr.: T S K St O N; mon-salp
Substr.: cor xyl
- Rinodina gennarii*** Bagl.
Syn.: *Rinodina demissa* auct., *Rinodina subexigua* (Nyl.) H.Olivier, *Rinodina pallida* H.Magn., *Rinodina cinerascens* J.Steiner
Verbr.: T St O N B; kol-mon
Substr.: cal
- Rinodina glauca*** Ropin
Verbr.: T S K St O N B; kol-mon
Substr.: cor
- Rinodina griseosoralifera*** Coppins
Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
Substr.: cor
- Rinodina immersa*** (Körb.) Zahlbr.
Syn.: *Rinodina bischoffii* (Hepp) A.Massal. var. *immersa* Körb.
Verbr.: V T S K St O N; kol-alp
Substr.: cal
- Rinodina inflata*** Kalb
Verbr.: S; mon
Substr.: cor
- Rinodina insularis*** (Arnold) Hafellner
Syn.: *Buellia saxatilis* (Schaer.) Körb. f. *insularis* Arnold
Verbr.: T K St; salp
Substr.: sil-par
- Rinodina iodes*** H.Mayrhofer & Poelt
Verbr.: T S St; mon
Substr.: int cal
- Rinodina lecanorina*** (A.Massal.) A.Massal.
Syn.: *Rinodina ocellata* (Hoffm.) Arnold non (Flot.) Branth & Rostr.
Verbr.: T S K St N B; kol-mon
Substr.: cal
- Rinodina luridata*** (Körb.) H.Mayrhofer, Scheid. & Sheard
Syn.: *Buellia luridata* Körb.
Verbr.: V T S K St N; mon-alp
Substr.: cal
- Rinodina malangica*** (Norman) Arnold
Syn.: *Rinodina rhododendri* Hepp ex H.Magn., *Rinodina pyrina* (Ach.) Arnold f. *rhododendri* ("Hepp") Arnold
Verbr.: V T S K St; mon-salp
Substr.: cor
- Rinodina milvina*** (Wahlenb.) Th.Fr.
Syn.: *Rinodina sophodes* (Ach.) A.Massal. f. *saxicola* Kernst.
Verbr.: V T S K St N; mon-alp
Substr.: sil
- Rinodina mniaraea*** (Ach.) Körb. var. *mniaraea*
Verbr.: V T S K St O N; mon-niv
Substr.: bry deb
- Rinodina mniaraea*** (Ach.) Körb. var. *cinnamomea* Th.Fr.
Syn.: *Rinodina cinnamomea* (Th.Fr.) Räsänen, *Rinodina mniaraea* (Ach.) Körb. var. *flava* Timpe ined.
Verbr.: V T S K O; salp-alp
Substr.: bry deb ter-sil ter-cal
- Rinodina mniaraea*** (Ach.) Körb. var. *mniaraeiza* (Nyl.) H.Magn.
Verbr.: V T S K St O; salp-alp
Substr.: deb ter-cal
- Rinodina mucronatula*** H.Magn.
Verbr.: T N; pla-salp
Substr.: cal int
- Rinodina obnascens*** (Nyl.) H.Olivier
Verbr.: T; salp
Substr.: sil-par
- Rinodina olivaceobrunnea*** C.W.Dodge & G.E.Baker
Syn.: *Rinodina archaeoides* H.Magn., *Rinodina soredicola* Degel., *Rinodina archaea* (Ach.) Arnold f. *minuta* Anzi ex Arnold
Verbr.: V T S K St; salp-alp
Substr.: bry deb
- Rinodina orcularia*** H.Mayrhofer & Poelt
Verbr.: K; cal
Substr.: salp
- Rinodina orculata*** Poelt & M.Steiner
Syn.: *Rinodina trevisanii* auct. non (Hepp) Körb.
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: cor xyl
- Rinodina oxydata*** (A.Massal.) A.Massal.
Syn.: *Rinodina discolor* (Hepp) Arnold, *Rinodina biatorina* Körb.
Verbr.: S K St O N B; kol-mon
Substr.: sil
- Rinodina parasitica*** H.Mayrhofer & Poelt

- Verbr.: T S K St; salp-alp
Substr.: sil-par sil
- Rinodina pityrea*** Ropin & H.Mayrhofer
Verbr.: St N; pla-mon
Substr.: cor cal
- Rinodina plana*** H.Magn.
Verbr.: V T K St; mon
Substr.: cor
- Rinodina poeltiana*** Giralt & Obermayer
Verbr.: St; mon
Substr.: cor
- Rinodina polyspora*** Th.Fr.
Verbr.: V T S K St O; mon
Substr.: cor
- Rinodina polysporoides*** Giralt & H.Mayrhofer
Verbr.: V T S K St O B; kol-mon
Substr.: cor
- Rinodina pyrina*** (Ach.) Arnold
Syn.: *Rinodina maculiformis* (Hepp) Arnold
Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
Substr.: cor xyl
- Rinodina rinodinoidea*** (Anzi) H.Mayrhofer & Scheid.
Syn.: *Buellia rinodinoidea* Anzi, *Rinodina melanocarpa* Müll.Arg., *Rinodina serpentina* H.Mayrhofer & Poelt
Verbr.: S K; salp
Substr.: sil
- [***Rinodina roboris*** (Nyl.) Arnold]
Verbr.: St; salp-alp
Substr.: cor
Notiz: Der einzige Beleg aus der Steiermark, auf dem dieser Nachweis fußt, ist später als *R. sophodes* revidiert worden.
- Rinodina rosida*** (Sommerf.) Arnold
Verbr.: V T S K St O N; salp-alp
Substr.: deb cor
- Rinodina septentrionalis*** Malme
Syn.: *Rinodina dispersella* (Vain.) Vain.
Verbr.: V T S K St N; mon-salp
Substr.: cor
- Rinodina sheardii*** Tønsberg
Verbr.: T; mon
Substr.: cor
- Rinodina sophodes*** (Ach.) A.Massal.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
Substr.: cor
- Rinodina straussii*** J.Steiner
Verbr.: K; salp
Substr.: cal
- Rinodina teichophila*** (Nyl.) Arnold
Syn.: *Rinodina arenaria* auct. non (Hepp) Arnold, *Rinodina collectica* (Flörke) Arnold
- Verbr.: K St O N; kol-mon
Substr.: sil
- Rinodina turfacea*** (Wahlenb.) Körb.
Syn.: *Rinodina orbata* (Ach.) Vain.
Verbr.: V T S K St O N; salp-alp
Substr.: deb ter-cal
- Rinodina ventricosa*** Hinteregger & Giralt
Verbr.: V T S K St O; salp-alp
Substr.: cor
- Rinodina vezdae*** H.Mayrhofer
Verbr.: K St O; kol-mon
Substr.: sil sil-aqu
- Rinodina zwackhiana*** (Kremp.) Körb.
Syn.: *Rinodina transsylvanica* (Nyl.) H.Olivier, *Rinodina murorum* de Lesd., *Rinodina violascens* H.Magn.
Verbr.: S K St; kol-mon
Substr.: cal
- Rinodina aggregata* > *Rinodina confragosa*
Rinodina archaea f. *minuta* > *Rinodina olivaceobrunnea*
Rinodina archaeoides > *Rinodina olivaceobrunnea*
Rinodina arenaria auct. > *Rinodina teichophila*
Rinodina biatorina > *Rinodina oxydata*
Rinodina bischoffii var. *immersa* > *Rinodina immersa*
Rinodina caesiella > *Rinodina confragosa*
Rinodina cinerascens > *Rinodina gennarii*
Rinodina cinnamomea > *Rinodina mniaraea* var. *cinnamomea*
Rinodina collectica > *Rinodina teichophila*
Rinodina controversa > *Rinodinella controversa*
Rinodina corticola > *Rinodina capensis*
Rinodina crassesces > *Rinodina confragosa*
Rinodina crustulata > *Rinodinella controversa*
Rinodina demissa auct. > *Rinodina gennarii*
Rinodina discolor > *Rinodina oxydata*
Rinodina dispersella > *Rinodina septentrionalis*
Rinodina fusca > *Rinodinella controversa*
Rinodina lecideina > *Amandinea lecideina*
Rinodina leprosa > *Rinodina colobina*
Rinodina maculiformis > *Rinodina pyrina*
Rinodina melanocarpa > *Rinodina rinodinoidea*
Rinodina metabolica auct. pro parte > *Rinodina exigua*
Rinodina mniaraea var. *flava* > *Rinodina mniaraea* var. *cinnamomea*
Rinodina mougeotioides > *Dimelaena oreina*
Rinodina murorum > *Rinodina zwackhiana*
Rinodina nimbose > *Phaeorrhiza nimbose*
Rinodina nimbose var. *sphaerocarpa* > *Phaeorrhiza sareptana* var. *sphaerocarpa*

Rinodina ocellata (Flot.) Branth & Rostr. > *Buellia ocellata*

Rinodina ocellata (Hoffm.) Arnold > *Rinodina lecanorina*

Rinodina orbata > *Rinodina turfacea*

Rinodina oreina > *Dimelaena oreina*

Rinodina pallida > *Rinodina gennarii*

Rinodina parvula > *Buellia parvula*

Rinodina pyrina f. *rhododendri* > *Rinodina malangica*

Rinodina rhododendri > *Rinodina malangica*

Rinodina romeana > *Rinodina confragosa*

Rinodina serpentini > *Rinodina rinodinoides*

Rinodina sophodes var. *albana* > *Rinodina albana*

Rinodina sophodes f. *saxicola* > *Rinodina milvina*

Rinodina soredicola > *Rinodina olivaceobrunnea*

Rinodina subexigua > *Rinodina gennarii*

Rinodina sublobata > *Rinodinella controversa*

Rinodina transsylvanica > *Rinodina zwackhiana*

Rinodina trevisanii (Hepp) Körb. > *Rinodina archaea*

Rinodina trevisanii auct. > *Rinodina orculata*

Rinodina violascens > *Rinodina zwackhiana*

Rinodinella H.Mayrhofer & Poelt

Rinodinella controversa (A.Massal.) H.Mayrhofer & Poelt

Syn.: *Rinodina controversa* A.Massal., *Rinodina fusca* (A.Massal.) Bagl., *Rinodina crustulata* (A.Massal.) Arnold, *Rinodina sublobata* (Arnold) H.Olivier

Verbr.: N B; pla-kol

Substr.: cal

Ropalospora A.Massal.

Ropalospora viridis (Tønsberg) Tønsberg

Syn.: *Fuscidea viridis* Tønsberg

Verbr.: V T K St O; kol-mon

Substr.: cor

Saccomorpha Elenkin

Saccomorpha icmalea > *Placynthiella icmalea*

Saccomorpha oligotropha > *Placynthiella oligotropha*

Saccomorpha uliginosa > *Placynthiella uliginosa*

Sagedia A.Massal.

Sagedia affinis > *Strigula affinis*

Sagedia athallina > *Pseudosagedia chlorotica*

Sagedia austriaca > *Pseudosagedia austriaca*

Sagedia byssophila > *Pseudosagedia byssophila*

Sagedia candida > *Strigula glabra*

Sagedia carpinea > *Pseudosagedia aenea*

Sagedia chloromelaena > *Pseudosagedia aenea*

Sagedia chlorotica > *Pseudosagedia chlorotica*

Sagedia decipiens > *Pseudosagedia aenea*

Sagedia declivum > *Porina mammosa*

Sagedia erumpens > *Pseudosagedia aenea*

Sagedia garovaglii > *Strigula glabra*

Sagedia glabra > *Strigula glabra*

Sagedia illinita > *Strigula stigmatella* var. *stigmatella*

Sagedia persicina > *Pseudosagedia linearis*

Sagedia sudetica > *Porina sudetica*

Sagedia trechalea > *Porina mammosa*

Sagedia umbonata > *Porina lectissima*

Sagiolechia A.Massal.

Sagiolechia protuberans (Ach.) A.Massal.

Syn.: *Gyalecta protuberans* (Ach.) Anzi,

Sagiolechia cimbrica A.Massal.

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp.

Substr.: cal

Sagiolechia cimbrica > *Sagiolechia protuberans*

Sarcogyne Flot.

Sarcogyne algoviae H.Magn.

Verbr.: O; niv

Substr.: cal

Sarcogyne clavus (DC.) Kremp.

Syn.: *Biatorella clavus* (DC.) Th.Fr.

Verbr.: T S K St O N; kol-salp

Substr.: sil

Sarcogyne cretacea Poelt

Verbr.: T; alp-niv

Substr.: cal int

Sarcogyne distinguenda Th.Fr.

Verbr.: T; salp

Substr.: cal

Sarcogyne fallax H.Magn.

Verbr.: S K O; kol-alp

Substr.: cal

Sarcogyne latericola (J.Steiner) J.Steiner [in H.Magn.]

Syn.: *Biatorella latericola* J.Steiner

Verbr.: K; mon

Substr.: sil

Sarcogyne privigna (Ach.) A.Massal. var. *privigna*

Syn.: *Biatorella privigna* (Ach.) Sandst.

Verbr.: T St O N; kol-mon

Substr.: sil

Sarcogyne privigna (Ach.) A.Massal. var. *calcicola* H.Magn.

Verbr.: T K St O N; kol-mon

Substr.: cal

Sarcogyne regularis Körb. var. *regularis*

Syn.: *Sarcogyne pruinosa* auct. non (Ach.) Mudd
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-niv
 Substr.: cal int

Sarcogyne regularis Körb. var. *decipiens*
 (A.Massal.) N.S.Golubk.

Syn.: *Sarcogyne pruinosa* auct. var. *decipiens*
 (A.Massal.)
 Verbr.: St; salp
 Substr.: cal

Sarcogyne regularis Körb. var. *intermedia* (Körb.)
 N.S.Golubk.

Syn.: *Sarcogyne pruinosa* auct. f. *intermedia*
 Körb.
 Verbr.: K St; kol-salp
 Substr.: cal

Sarcogyne regularis Körb. var. *macroloma* (Flörke)
 N.S.Golubk.

Syn.: *Sarcogyne pruinosa* auct. f. *macroloma*
 Flörke
 Verbr.: T St; mon-alp
 Substr.: cal

Sarcogyne regularis Körb. var. *platycarpoides*
 (Anzi) N.S.Golubk.

Syn.: *Sarcogyne pruinosa* auct. var.
platycarpoides (Anzi) H.Magn., *Sarcogyne*
platycarpoides Anzi
 Verbr.: T S K St; salp-alp
 Substr.: int

Sarcogyne cyclocarpa > *Polysporina cyclocarpa*

Sarcogyne dubia > *Polysporina lapponica*

Sarcogyne eucarpa > *Sarcogyne clavus*

Sarcogyne platycarpoides > *Sarcogyne regularis*
 var. *platycarpoides*

Sarcogyne pruinosa auct. > *Sarcogyne regularis* var.
regularis

Sarcogyne pruinosa var. *decipiens* > *Sarcogyne*
regularis var. *decipiens*

Sarcogyne pruinosa f. *intermedia* > *Sarcogyne*
regularis var. *intermedia*

Sarcogyne pruinosa f. *macroloma* > *Sarcogyne*
regularis var. *macroloma*

Sarcogyne pruinosa var. *platycarpoides* >
Sarcogyne regularis var. *platycarpoides*

Sarcogyne pusilla > *Polysporina pusilla*

Sarcogyne simplex > *Polysporina simplex*

Sarcogyne simplex f. *ferruginea* > *Polysporina*
ferruginea

Sarcogyne urceolata > *Polysporina urceolata*

Sarcosagium A.Massal.

Sarcosagium campestre (Fr.) Poetsch & Schied.

Syn.: *Biatorella campestris* (Fr.) Almq.,
Sarcosagium biatorellum A.Massal.

Verbr.: T S K St O N; mon-alp

Substr.: ter-cal bry xyl

Sarcosagium biatorellum > *Sarcosagium campestre*

Sarea Fr.

+***Sarea difformis*** (Fr.) Fr.

Syn.: *Biatorella difformis* (Fr.) Vain., *Tromera*
difformis (Fr.) Arnold, *Tromera sarcogynoides*
 A.Massal.

Verbr.: T K St O N; mon

Substr.: res

Sarea resinae > *Tromera resinae*

Schadonia Körb.

Schadonia alpina Körb.

Syn.: *Lopadium gemellum* (Anzi) Jatta

Verbr.: T S; alp-niv

Substr.: deb

Schadonia fecunda (Th.Fr.) Vezda & Poelt

Syn.: *Lopadium fecundum* Th.Fr., *Lopadium*
sociale (Hepp) Körb.

Verbr.: T S N; salp-alp

Substr.: deb bry

Schaereria Körb.

Schaereria cinereorufa (Schaer.) Th.Fr.

Syn.: *Lecidea cinereorufa* Schaer., *Schaereria*
lugubris (Fr.) Körb.

Verbr.: V T S K St N; salp-niv

Substr.: sil

Schaereria corticola Muhr & Tønsberg

Verbr.: T; mon

Substr.: cor

Schaereria fuscocinerea (Nyl.) Clauzade &
 Cl.Roux

Syn.: *Lecidea fuscocinerea* Nyl., *Schaereria*
tenebrosa (Flot.) Hertel & Poelt, *Lecidea*
tenebrosa Flot., *Schaereria endocyanea* (Stirt.)
 Hertel & Gotth.Schneid., *Lecidea atrocinerea*
 (Schaer.) Vain., *Lecidea epiiodiza* Nyl., *Lecidea*
griseoatra auct. non (Flot.) Schaer.

Verbr.: V T S K St O N; mon-niv

Substr.: sil

Schaereria parasemella (Nyl.) Lumbsch

Syn.: *Hafellnera parasemella* (Nyl.) Houmeau &
 Cl.Roux

Verbr.: T; alp

Substr.: deb bry

Schaereria endocyanea > *Schaereria fuscocinerea*

Schaereria lugubris > *Schaereria cinereorufa*

Schaereria tenebrosa > *Schaereria fuscocinerea*

Schismatomma Flot. & Körb. ex A.Massal.

Schismatomma decolorans (Turner & Borrer ex Sm.) Clauzade & Vezda

Syn.: *Lepraria decolorans* (Turner & Borrer ex Sm.) Almb., *Arthonia decolorans* (Turner & Borrer ex Sm.) Erichsen

Verbr.: O; kol

Substr.: cor

Schismatomma pericleum (Ach.) Branth. & Rostr.

Syn.: *Schismatomma abietinum* (Humb.) Almq. non (Ach.) A.Massal., *Schismatomma dolosum* (Fr.) Flot. & Körb.

Verbr.: V T S K St O N; mon-salp

Substr.: cor

Schismatomma umbrinum (Coppins & P.James) M.Jørg. & Tønsberg

Syn.: *Lecanactis umbrina* Coppins & P.James

Verbr.: T S K St O; kol-mon

Substr.: sil

Schismatomma abietinum (Humb.) Almq. > *Schismatomma pericleum*

Schismatomma dolosum > *Schismatomma pericleum*

Sclerophora Chevall.

Sclerophora nivea (Hoffm.) Tibell

Syn.: *Coniocybe nivea* (Hoffm.) Arnold non Tuck. & Mont., *Coniocybe pallida* (Pers.) Fr., *Coniocybe subpallida* Nyl.

Verbr.: T S K St O N; kol-mon

Substr.: cor

Sclerophora peronella (Ach.) Tibell

Syn.: *Coniocybe peronella* (Ach.) Tibell, *Coniocybe hyalinella* Nyl.

Verbr.: B; mon

Substr.: cor

Scoliciosporum A.Massal.

Scoliciosporum chlorococcum (Graewe ex Stenh.) Vezda

Syn.: *Bacidia chlorococca* (Graewe ex Stenh.) Lettau, *Bacidia interspersula* (Nyl.) Zahlbr.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp

Substr.: cor

Scoliciosporum curvatum Sérus.

Verbr.: K St; kol-mon

Substr.: fol

Scoliciosporum gallurae Vezda & Poelt

Verbr.: O; kol-mon

Substr.: cor

Scoliciosporum perpusillum J.Lahm ex Körb.

Syn.: *Bacidia perpusilla* (J.Lahm ex Körb.) Th.Fr.

Verbr.: V T St N; mon

Substr.: cor sil

Scoliciosporum sarothamni (Vain.) Vezda

Syn.: *Bacidia sarothamni* Vain.

Verbr.: K St O B; kol-mon

Substr.: cor

Scoliciosporum shadeanum (Erichsen) Vezda

Verbr.: K St O; kol-mon

Substr.: cor

Scoliciosporum umbrinum (Ach.) Arnold var. *umbrinum*

Syn.: *Bacidia umbrina* (Ach.) Bausch, *Scoliciosporum turgidum* Körb., *Scoliciosporum holomelaenum* (Flörke) A.Massal.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp

Substr.: sil xyl

Scoliciosporum umbrinum (Ach.) Arnold var. *compactum* (Körb.) Clauzade & Cl.Roux ined.

Syn.: *Scoliciosporum compactum* Körb., *Bacidia umbrina* (Ach.) Bausch var. *compacta* (Körb.) Th.Fr.

Verbr.: V St; mon-alp

Substr.: sil cor

Scoliciosporum umbrinum (Ach.) Arnold var. *corticolum* (Anzi) Bagl. & Carestia

Syn.: *Scoliciosporum corticolum* (Anzi) Arnold, *Bacidia umbrina* (Ach.) Bausch var. *corticola* (Anzi) Bausch, *Bacidia corticola* (Anzi) Dalla Torre & Sarnth.

Verbr.: T S K St O B; mon-salp

Substr.: cor

Scoliciosporum compactum > *Scoliciosporum umbrinum* var. *compactum*

Scoliciosporum corticolum > *Scoliciosporum umbrinum* var. *corticolum*

Scoliciosporum holomelaenum > *Scoliciosporum umbrinum* var. *umbrinum*

Scoliciosporum turgidum > *Scoliciosporum umbrinum* var. *umbrinum*

Secoliga Norman

Secoliga carneonivea > *Anzina carneonivea*

Secoliga foveolaris > *Gyalecta foveolaris*

Secoliga friesii > *Gyalecta friesii*

Secoliga geoica > *Gyalecta geoica*

Secoliga leucaspis > *Gyalecta leucaspis*

Secoliga peziza > *Gyalecta peziza*

Segestrella Fr.

Segestrella lectissima > *Porina lectissima*

Segestria Fr.

Segestria lectissima > *Porina lectissima*

Segestria mammillosa > *Porina mammillosa*

Segestria thelostoma > *Porina lectissima*

Siegertia Körb.

Siegertia calcarea > *Rhizocarpon umbilicatum*

Solorina Ach.

Solorina bispora Nyl. subsp. *bispора*

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: ter-sil ter-cal

Solorina bispora Nyl. subsp. *macrospora* (Harm.)

Burgaz & I.Martínez

Syn.: *Solorina bispora* Nyl. var. *macrospora* (Harm.) H.Olivier

Verbr.: T K; salp-alp

Substr.: ter-cal

Solorina bispora Nyl. var. *subspungiosa* (Zschacke)

Frey

Verbr.: T K St; salp-niv

Substr.: ter-cal ter-sil

Solorina crocea (L.) Ach.

Verbr.: V T S K St N; salp-niv

Substr.: ter-sil

Solorina monospora Gyeln.

Syn.: *Solorina bispora* Nyl. var. *monospora* (Gyeln.) Frey

Verbr.: S St N; salp-alp

Substr.: ter-cal

Solorina octospora (Arnold) Arnold

Syn.: *Solorina saccata* (L.) Ach. var. *octospora* Arnold

Verbr.: V T S K St; alp-niv

Substr.: ter-sil

Solorina saccata (L.) Ach.

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: ter-cal

Solorina spongiosa (Ach.) Anzi

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: ter-sil ter-cal

Solorina bispora var. *macrospora* > *Solorina bispora* subsp. *macrospora*

Solorina bispora var. *monospora* > *Solorina monospora*

Solorinella Anzi

Solorinella asteriscus Anzi

Verbr.: T S K N; pla-mon

Substr.: ter-cal

Sphaeromphale A.Massal.

Sphaeromphale clopimoides > *Staurothele clopimoides*

Sphaerophorus Pers.

Sphaerophorus fragilis (L.) Pers.

Verbr.: V T S K St N; mon-niv

Substr.: sil, ter-sil

Sphaerophorus globosus (Huds.) Vain.

Syn.: *Sphaerophorus coralloides* Pers.

Verbr.: V T S K St O N; mon-salp

Substr.: sil ter-sil

Sphaerophorus melanocarpus (Sw.) DC.

Syn.: *Sphaerophorus compressus* Ach.

Verbr.: N; mon

Substr.: sil

Sphaerophorus compressus > *Sphaerophorus melanocarpus*

Sphaerophorus coralloides > *Sphaerophorus globosus*

Spheconisca (Norman) Norman

+*Spheconisca hypocrita* Norman

Verbr.: T; mon

Substr.: cor

+*Spheconisca indifferens* Norman

Verbr.: T; mon

Substr.: cor

+*Spheconisca margaritula* Norman ex Bachm.

Verbr.: T; mon

Substr.: cor

+*Spheconisca semnospora* Norman ex Bachm.

Verbr.: T; mon

Substr.: cor

Sphyridium Flot.

Sphyridium byssoides > *Baeomyces rufus* var. *rufus*

Sphyridium fungiforme > *Baeomyces rufus* var. *rufus*

Spilonema Bornet

Spilonema paradoxum Bornet

Syn.: *Spilonema pannosum* Hy

Verbr.: T; mon

Substr.: sil

Spilonema revertens Nyl.

Verbr.: T; salp-alp

Substr.: sil int

Spilonema pannosum > *Spilonema paradoxum*

Sporastatia A.Massal.

Sporastatia polyspora (Nyl.) Grumann

Syn.: *Sporastatia cinerea* (Schaer.) Körb.

Verbr.: V T S K St N; salp-niv

Substr.: sil

Sporastatia testudinea (Ach.) A.Massal.

Syn.: *Biatorrella testudinea* (Ach.) A.Massal., *Biatorrella morio* auct., *Sporastatia morio* auct.

Verbr.: V T S K St; salp-niv

Substr.: sil
Sporastatia cinerea > *Sporastatia polyspora*
Sporastatia funckii > *Lecidea atrobrunnea*
Sporastatia morio auct. > *Sporastatia testudinea*

Sporodictyon A.Massal.
Sporodictyon clandestinum > *Polyblastia clandestina*
Sporodictyon schaeerianum > *Polyblastia theleodes*

Sporoschizon Riedl
Sporoschizon petrakianum > *Naetrocymbe punctiformis*

Squamarina Poelt
Squamarina cartilaginea (With.) P.James
 Syn.: *Squamarina crassa* (Huds.) Poelt,
Lecanora crassa (Huds.) Ach.
 Verbr.: K St N B; pla-mon
 Substr.: cal ter-cal

Squamarina conrescens (Müll.Arg.) Poelt
 Syn.: *Lecanora conrescens* (Müll.Arg.) Zahlbr.
 Verbr.: A; ?
 Substr.: ?ter-cal

Squamarina gypsacea (Sm.) Poelt
 Syn.: *Lecanora gypsacea* (Sm.) Th.Fr., *Lecanora fragilis* (Scop.) Zahlbr.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-niv
 Substr.: cal int

Squamarina lamarckii (DC.) Poelt
 Syn.: *Lecanora lamarckii* (DC.) Rabenh.,
Lecanora lagascae Ach.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: cal int

Squamarina lentigera (Weber) Poelt
 Syn.: *Lecanora lentigera* (Weber) Ach.
 Verbr.: T N B; pla-kol
 Substr.: ter-cal

Squamarina nivalis Frey & Poelt
 Verbr.: V T S K; alp-niv
 Substr.: ter-cal ter-sil

Squamarina pachylepidea (Hellb.) Poelt
 Syn.: *Lecanora crassa* (Huds.) Ach. subsp.
pachylepidea (Hellb.) Th.Fr.
 Verbr.: S; alp
 Substr.: cal

Squamarina crassa > *Squamarina cartilaginea*
Squamarina magnussonii > *Lecanora magnussoniana*

Staurothele Norman*Staurothele ambrosiana* (A.Massal.) Zschacke

Syn.: *Staurothele catalepta* auct. medioeurop.
 non (Ach.) Blomb. & Forssell
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
 Substr.: cal int sil

Staurothele areolata (Ach.) Lettau
 Syn.: *Staurothele clopima* auct. non (Wahlenb.)
 Th.Fr.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: cal

Staurothele bacilligera (Arnold) Arnold
 Syn.: *Polyblastia bacilligera* Arnold
 Verbr.: T St; mon-alp
 Substr.: cal

Staurothele caesia (Arnold) Arnold
 Syn.: *Polyblastia caesia* Arnold
 Verbr.: V T S O; mon
 Substr.: cal

Staurothele clopimoides (Anzi ex Arnold) J.Steiner
 Syn.: *Sphaeromphale clopimoides* Anzi ex
 Arnold
 Verbr.: T S K St; salp-alp
 Substr.: sil-aqu

Staurothele fissa (Taylor) Zwackh
 Syn.: *Staurothele hazslinskyi* (Körb.) Blomb. &
 Forssell, *Staurothele silesiaca* (A.Massal.)
 Zschacke, *Staurothele umbrina* (Wahlenb.)
 Tuck., *Staurothele lithina* sensu Zahlbr.
 Verbr.: V T K St O N; kol-alp
 Substr.: sil-aqu sil

Staurothele fuscocuprea (Nyl.) Zschacke
 Syn.: *Staurothele perradiata* Lynge, *Staurothele septentrionalis* Lynge, *Staurothele clopima*
 (Wahlenb.) Th.Fr. non auct.
 Verbr.: T S K St; mon-alp
 Substr.: sil-aqu

Staurothele guestphalica (J.Lahm ex Körb.) Arnold
 Syn.: *Polyblastia guestphalica* J.Lahm ex Körb.,
Staurothele orbicularis auct.
 Verbr.: T S; mon-alp
 Substr.: cal int

Staurothele hymenogonia (Nyl.) Th.Fr.
 Syn.: *Polyblastia ventosa* A.Massal. non Arnold,
Staurothele ventosa (A.Massal.) P.Syd.
 Verbr.: T St; mon-alp
 Substr.: cal

Staurothele oenipontana Beschel
 Verbr.: T; mon
 Substr.: cal

Staurothele rufa (A.Massal.) Zschacke
 Syn.: *Polyblastia rufa* A.Massal.
 Verbr.: T S; salp-alp
 Substr.: cal

Staurothele rupifraga (A.Massal.) Arnold

- Syn.: *Polyblastia rupifraga* A.Massal.
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: cal
- Staurothele solvens*** (Anzi) Zschacke
Syn.: *Polyblastia solvens* Anzi
Verbr.: T; alp
Substr.: cal
- Staurothele succedens*** (Rehm ex Arnold) Arnold
Syn.: *Polyblastia succedens* Rehm ex Arnold
Verbr.: T S St N; mon-salp
Substr.: sil-aqu cal-aqu cal
- Staurothele catalepta* auct. medioeurop. >
Staurothele ambrosiana
- Staurothele clopima* (Wahlenb.) Th.Fr. >
Staurothele fuscocuprea
- Staurothele clopima* auct. > *Staurothele areolata*
Staurothele hazslinskyi > *Staurothele fissa*
Staurothele lithina sensu Zahlbr. > *Staurothele fissa*
Staurothele orbicularis auct. > *Staurothele*
guestphalica
- Staurothele perradiata* > *Staurothele fuscocuprea*
Staurothele septentrionalis > *Staurothele*
fuscocuprea
- Staurothele silesiaca* > *Staurothele fissa*
Staurothele umbrina > *Staurothele fissa*
Staurothele ventosa > *Staurothele hymenogonia*
- Steinia*** Körb.
Steinia geophana (Nyl.) Stein
Syn.: *Lecidea geophana* Nyl., *Biatorella*
geophana (Nyl.) Rehm, *Steinia luridescens*
Körb., *Lecidea boreella* Nyl., *Lecidea trichogena*
Norman
Verbr.: T S K St O N B; kol-salp
Substr.: ter-sil ter-cal xyl par
Steinia luridescens > *Steinia geophana*
- Stenhammarella*** Hertel
Stenhammarella turgida (Ach.) Hertel
Syn.: *Lecidea turgida* (Ach.) D.Dietr.
Verbr.: V T S K St; salp-alp
Substr.: cal int
- Stenocybe*** (Nyl.) Körb.
+***Stenocybe major*** Nyl. ex Körb.
Syn.: *Stenocybe euspora* (Nyl.) Anzi
Verbr.: V T S K St O N; mon
Substr.: cor
- +***Stenocybe pullatula*** (Ach.) Stein
Syn.: *Calicium pullatum* Ach., *Stenocybe*
byssacea (Fr.) Körb.
Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
Substr.: cor
- +***Stenocybe septata*** (Leight.) A.Massal.
Verbr.: T; mon
Substr.: cor
- Stenocybe byssacea* > *Stenocybe pullatula*
Stenocybe euspora > *Stenocybe major*
- Stereocaulon*** Hoffm.
Stereocaulon alpinum Laurer var. *alpinum*
Verbr.: V T S K St N; salp-niv
Substr.: ter-sil
- Stereocaulon alpinum*** Laurer var. *erectum* Frey
Verbr.: T; alp-niv
Substr.: ter-sil
- Stereocaulon botryosum*** Ach.
Syn.: *Stereocaulon fastigiatum* Anzi
Verbr.: V T S K St; alp-niv
Substr.: sil
- Stereocaulon condensatum*** Hoffm.
Verbr.: S K O N; mon-salp
Substr.: ter-sil
- Stereocaulon coniophyllum*** I.M.Lamb
Verbr.: T S; salp-alp
Substr.: ter-sil
- Stereocaulon dactylophyllum*** Flörke
Syn.: *Stereocaulon coralloides* Fr.
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: sil
- Stereocaulon evolutum*** Graewe
Syn.: *Stereocaulon spissum* Nyl. ex Hue var.
laxum Frey
Verbr.: S; salp
Substr.: ter-sil
- Stereocaulon glareosum*** (Savicz) H.Magn. var.
glareosum
Verbr.: T S K; salp-alp
Substr.: ter-sil
- Stereocaulon glareosum*** (Savicz) H.Magn. var.
brachyphylloides I.M.Lamb
Verbr.: T K; mon-alp
Substr.: ter-sil
- Stereocaulon grande*** (H.Magn.) H.Magn.
Verbr.: T St; mon-salp
Substr.: ter-sil
- Stereocaulon incrustatum*** Flörke
Syn.: *Stereocaulon abduanum* Anzi
Verbr.: T K St; mon-alp
Substr.: ter-sil
- Stereocaulon nanodes*** Tuck.
Syn.: *Stereocaulon tyroliense* (Nyl.) Lettau,
Stereocaulon carinthiacum Frey
Verbr.: V T S K St O N; kol-niv
Substr.: sil met
- Stereocaulon paschale*** (L.) Hoffm.

- Verbr.: K St O N; mon-alp
Substr.: ter-sil
Stereocaulon pileatum Ach.
Syn.: *Stereocaulon saxonicum* Bachm.
Verbr.: K St O N; kol-mon
Substr.: sil ter-sil
Stereocaulon rivulorum H.Magn.
Verbr.: T S K; alp
Substr.: ter-sil
Stereocaulon symphycheilum I.M.Lamb
Verbr.: T K St; salp-alp
Substr.: ter-sil
Stereocaulon tomentosum Fr. var. *tomentosum*
Syn.: *Stereocaulon tomentosum* Fr. var. *campestre* Körb.
Verbr.: T S St N; mon-alp
Substr.: ter-sil
Stereocaulon tomentosum Fr. var. *alpestre* Flot.
Verbr.: St; mon-alp
Substr.: ter-sil
Stereocaulon tornense (H.Magn.) P.James & Purvis
Syn.: *Bacidia tornensis* H.Magn.
Verbr.: T; salp
Substr.: ter-sil
Stereocaulon vesuvianum Pers. var. *vesuvianum*
Syn.: *Stereocaulon denudatum* Flörke
Verbr.: V T K St O; mon-alp
Substr.: sil
Stereocaulon vesuvianum Pers. var. *depressum*
(H.Magn.) I.M.Lamb
Verbr.: T; alp
Substr.: sil
Stereocaulon abduanum > *Stereocaulon incrustatum*
Stereocaulon carinthiacum > *Stereocaulon nanodes*
Stereocaulon coralloides > *Stereocaulon dactylophyllum*
Stereocaulon denudatum > *Stereocaulon vesuvianum*
Stereocaulon fastigiatum > *Stereocaulon botryosum*
Stereocaulon microscopicum > *Leprocaulon microscopicum*
Stereocaulon nanum > *Leprocaulon microscopicum*
Stereocaulon quisquilarum > *Leprocaulon microscopicum*
Stereocaulon saxonicum > *Stereocaulon pileatum*
Stereocaulon spissum var. *laxum* > *Stereocaulon evolutum*
Stereocaulon tomentosum var. *campestre* > *Stereocaulon tomentosum* var. *tomentosum*
Stereocaulon tyroliense > *Stereocaulon nanodes*
- Sticta*** (Schreb.) Ach.
Sticta fuliginosa (Hoffm.) Ach.
- Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
Substr.: cor bry sil
Sticta limbata (Sm.) Ach.
Verbr.: S K; mon
Substr.: cor
Sticta sylvatica (Huds.) Ach.
Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
Substr.: cor bry sil
Sticta wrightii Tuck.
Syn.: *Sticta herbacea* auct.
Verbr.: S; mon
Substr.: cor
Sticta herbacea auct. > *Sticta wrightii*
- Strangospora*** Körb.
Strangospora moriformis (Ach.) Stein
Syn.: *Biatorella moriformis* (Ach.) Th.Fr., *Biatorella nitens* Th.Fr., ?*Biatorella improvisa* (Nyl.) Almq.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
Substr.: xyl cor
Strangospora pinicola (A.Massal.) Körb.
Syn.: *Biatorella pinicola* (A.Massal.) Anzi
Verbr.: V S K St O N B; kol-mon
Substr.: cor xyl
Strangospora microhaema > *Biatorella microhaema*
Strangospora ochrophora > *Biatorella ochrophora*
- Strigula*** Fr.
Strigula affinis (A.Massal.) R.C.Harris
Syn.: *Sagedia affinis* A.Massal., *Arthopyrenia affinis* (A.Massal.) Boistel
Verbr.: St O N; kol-mon
Substr.: cor bry
Strigula glabra (A.Massal.) V.Wirth
Syn.: *Sagedia glabra* A.Massal., *Porina glabra* (A.Massal.) Zahlbr., *Sagedia garovaglii* A.Massal., *Sagedia candida* Anzi
Verbr.: V S O N; kol-mon
Substr.: cor
Strigula stigmatella (Ach.) R.C.Harris var. *stigmatella*
Syn.: *Arthopyrenia stigmatella* (Ach.) A.Massal., *Porina faginea* (Schaer.) Arnold, *Arthopyrenia faginea* (Schaer.) Swinscow, *Sagedia illinita* (Nyl.) Hav., *Porina muscorum* A.Massal., *Porina tenebricosa* A.Massal.
Verbr.: V T S K St O N; kol-mon
Substr.: cor bry
Strigula stigmatella (Ach.) R.C.Harris var. *alpestris* (Vezda) Coppins
Syn.: *Porina faginea* (Schaer.) Arnold var. *alpestris* Vezda

Verbr.: T K St; mon-alp
Substr.: ter-cal deb bry

Synalissa Fr.

Synalissa symphorea (Ach.) Nyl.

Syn.: *Synalissa ramulosa* auct. non (Hoffm.)
Körb.

Verbr.: T S K St N; kol-alp
Substr.: cal int

Synalissa violacea Geitler

Verbr.: K St N; mon
Substr.: cal

Synalissa ramulosa auct. > *Synalissa symphorea*

Synechoblastus Trevis.

Synechoblastus aggregatus auct. > *Collema fasciculare*.

Synechoblastus conglomeratus > *Collema conglomeratum*

Synechoblastus laureri > *Collema undulatum* var. *undulatum*

Synechoblastus multipartitus > *Collema multipartitum*

Synechoblastus nigrescens > *Collema nigrescens*

Synechoblastus orbicularis > *Collema polycarpon* var. *polycarpon*

Synechoblastus polycarpus > *Collema polycarpon* var. *polycarpon*

Synechoblastus rupestris > *Collema flaccidum*

Synechoblastus vespertilio > *Collema nigrescens*

Teloschistes Norman

Teloschistes contortuplicatus > *Xanthoria contortuplicata*

Tephromela M.Choisy

Tephromela atra (Huds.) Hafellner var. *atra*

Syn.: *Lecanora atra* (Huds.) Ach.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-niv
Substr.: sil cor xyl

Tephromela atra (Huds.) Hafellner var. *torulosa* (Flot.) Hafellner

Syn.: *Lecanora atra* (Huds.) Ach. var. *corticola* (Hepp) Egeling
Verbr.: V T K St N; mon
Substr.: cor

Tephromela grumosa (Pers.) Hafellner & Cl.Roux

Syn.: *Lecanora grumosa* (Pers.) Du Rietz
Verbr.: T S O N; kol-salp
Substr.: sil

Tephromela pertusarioides (Degel.) Hafellner & Cl.Roux

Syn.: *Lecanora pertusarioides* Degel.

Verbr.: T; salp
Substr.: sil

Tephromela aglaea > *Calvitimela aglaea*

Tephromela armeniaca > *Calvitimela armeniaca*

Tetramelas Norman

Tetramelas geophila > *Buellia geophila*

Thamnolia Ach. ex Schaer.

Thamnolia vermicularis (Sw.) Schaer. var. *vermicularis*

Verbr.: V T S K St O N; mon-niv
Substr.: ter-cal ter-sil

Thamnolia vermicularis (Sw.) Schaer. var. *subuliformis* (Ehrh.) Schaer.

Syn.: *Thamnolia subuliformis* (Ehrh.) W.L.Culb.,
Thamnolia subvermicularis Asahina
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: ter-sil ter-cal

Thamnolia subuliformis > *Thamnolia vermicularis* var. *subuliformis*

Thamnolia subvermicularis > *Thamnolia vermicularis* var. *subuliformis*

Thelenella Nyl.

Thelenella pertusariella (Nyl.) Vain.

Syn.: *Microglæna pertusariella* (Nyl.) Norman
Verbr.: T; salp
Substr.: cor

Thelidium A.Massal.

Thelidium absconditum (Hepp) Rabenh.

Syn.: *Thelidium rodellense* Lettau
Verbr.: T S K St N; mon-alp
Substr.: cal

Thelidium abstractum Lettau

Verbr.: V; alp
Substr.: cal

Thelidium acrotellum Arnold

Verbr.: V T St; mon-alp
Substr.: cal sil

Notiz: Die Art ist möglicherweise identisch mit *Thelidium minutulum*.

Thelidium aeneovinosum (Anzi) Arnold

Syn.: *Thelidium diaboli* A.Massal., *Thelidium methorium* (Nyl.) Hellb., *Thelidium subrimulatum* (Nyl.) Zschacke
Verbr.: V T S K St; salp-alp
Substr.: sil

Thelidium arnoldii Zschacke

Verbr.: T St; mon-salp
Substr.: cal

Thelidium austriacum Zschacke

- Syn.: *Polyblastia austriaca* (Zschacke) Servit
Verbr.: N; kol
Substr.: cal
- Thelidium cataractarum*** (Hepp) Lönnr.
Syn.: *Thelidium fontigenum* A.Massal.
Verbr.: T N; kol-salp
Substr.: sil-aqu
- Thelidium decipiens*** (Nyl.) Kremp.
Syn.: *Thelidium amylaceum* auct., *Thelidium crassum* (A.Massal.) A.Massal., *Thelidium hymenelioides* Körb., *Thelidium immersum* (Leight.) Mudd, *Thelidium cinerascens* (Anzi) Servit, *Thelidium coerulescens* Jatta, *Thelidium pachysporum* Zschacke
Verbr.: V T S K St O N; kol-alp
Substr.: cal
- Thelidium dionantense*** (Hue) Zschacke
Verbr.: V S K N; mon-alp
Substr.: cal
- Thelidium fumidum*** (Nyl.) Hazsl.
Syn.: *Verrucaria fumida* Nyl.
Verbr.: St; mon
Substr.: cal
- Thelidium gisleri*** (Müll.Arg.) Zschacke
Syn.: *Verrucaria gisleri* (Müll.Arg.) Stizenb.
Verbr.: St; alp
Substr.: cal
- Thelidium impressum*** (Müll.Arg.) Zschacke
Verbr.: K St O; salp-alp
Substr.: cal
- Thelidium incavatum*** Mudd
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: cal int
- Thelidium microbolum*** (Tuck.) Hasse
Verbr.: S; salp
Substr.: sil
- Thelidium minimum*** (A.Massal.) Arnold
Verbr.: T N; kol-alp
Substr.: cal
- Thelidium minutulum*** Körb.
Syn.: *Thelidium aethioboloides* (Nyl.) Vain. non Zschacke, *Thelidium mesotropum* (Nyl.) A.L.Sm., *Thelidium hospitem* Arnold, *Thelidium margaceum* (Leight.) Zschacke
Verbr.: T S K St O; kol-alp
Substr.: cal int sil-aqu
- Thelidium olivaceum*** (Fr.) Körb.
Verbr.: T S; mon-salp
Substr.: cal
- Thelidium papulare*** (Fr.) Arnold
Syn.: *Thelidium sprucei* Lönnr., *Thelidium umbilicatum* Th.Fr., *Thelidium rubellum* A.Massal., *Thelidium larianum* A.Massal.
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: cal
- Thelidium parvulum*** Arnold
Verbr.: N; mon
Substr.: cal
- Thelidium pluvium*** Orange
Verbr.: St O; kol-mon
Substr.: sil-aqu
- Thelidium pyrenophorum*** (Ach.) Mudd
Syn.: *Thelidium borrieri* Arnold, *Thelidium auruntii* (A.Massal.) Kremp., *Thelidium nylanderii* (Hepp) Lönnr., *Thelidium viride* (Deakin) Zahlbr.
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: cal
- Thelidium rehmi*** Zschacke
Verbr.: T O; kol-mon
Substr.: sil
- Thelidium submethorium*** (Vain.) Zschacke
Verbr.: T O; kol-alp
Substr.: sil-aqu
- Thelidium subpapulare*** Zschacke
Verbr.: N; mon
Substr.: cal
- Thelidium subsimplex*** Zschacke
Verbr.: T S St O; salp-alp
Substr.: cal int
- Thelidium tirolense*** Zschacke
Verbr.: T St; mon-salp
Substr.: cal
- Thelidium umbrosum*** A.Massal.
Verbr.: S St O N; kol-salp
Substr.: cal
Notiz: Die Art ist möglicherweise identisch mit *Thelidium incavatum*.
- Thelidium ungeri*** Flot.
Syn.: *Thelidium pyrenophorum* (Ach.) Mudd f. *ungeri* (Flot.) Asta, Clauzade & Cl.Roux
Verbr.: T S K St O N; mon-salp
Substr.: cal int
- Thelidium zahlbruckneri*** Servit
Verbr.: N; kol
Substr.: sil
- Thelidium verrucosum*** Zschacke
Verbr.: St; alp
Substr.: cal
- Thelidium zwackhii*** (Hepp) A.Massal.
Syn.: *Thelidium microcarpum* (Davis ex Leight.) A.L.Sm., *Thelidium fuistingii* auct., *Thelidium montinii* Beltr.
Verbr.: V St O N; kol-mon
Substr.: cal

Notiz: Die Bestimmung des Beleges, auf den die Angabe aus der Steiermark zurückgeht, ist unsicher.

Thelidium aethioboloides (Nyl.) Vain. > *Thelidium minutulum*

Thelidium amylaceum auct. > *Thelidium decipiens*

Thelidium ardesiacum > *Polyblastia ardesiaca*

Thelidium auruntii > *Thelidium pyrenophorum*

Thelidium borreri > *Thelidium pyrenophorum*

Thelidium bryoctonum > *Verrucaria bryoctona*

Thelidium cinerascens > *Thelidium decipiens*

Thelidium coerulescens > *Thelidium decipiens*

Thelidium crassum > *Thelidium decipiens*

Thelidium diaboli > *Thelidium aeneovinosum*

Thelidium dominans > *Polyblastia dominans*

Thelidium fontigenum > *Thelidium cataractarum*

Thelidium fuistingii > *Thelidium zwackhii*

Thelidium hospitem > *Thelidium minutulum*

Thelidium hymenelioides > *Thelidium decipiens*

Thelidium immersum > *Thelidium decipiens*

Thelidium juistense > *Anisomeridium polypori*

Thelidium larianum > *Thelidium papulare*

Thelidium margaceum > *Thelidium minutulum*

Thelidium mesotropum > *Thelidium minutulum*

Thelidium methorium > *Thelidium aeneovinosum*

Thelidium microcarpum > *Thelidium zwackhii*

Thelidium nylanderii > *Thelidium pyrenophorum*

Thelidium pachysporum > *Thelidium decipiens*

Thelidium pyrenophorum f. *ungeri* > *Thelidium ungeri*

Thelidium rivale > *Polyblastia rivalis*

Thelidium rodellense > *Thelidium absconditum*

Thelidium rubellum > *Thelidium papulare*

Thelidium sprucei > *Thelidium papulare*

Thelidium subrimulatum > *Thelidium aeneovinosum*

Thelidium umbilicatum > *Thelidium papulare*

Thelidium verniceum > *Polyblastia gothica*

Thelidium viride > *Thelidium pyrenophorum*

Thelignya A.Massal.

Thelignya lignyota (Wahlenb.) M.Jørg. & Henssen

Syn.: *Pyrenopsis ocellata* Th.Fr., *Porocyphus ocellatus* (Th.Fr.) Henssen, *Psorotichia ocellata* (Th.Fr.) Forssell

Verbr.: T St; salp

Substr.: int

Thelocarpon Nyl. ex Hue

Thelocarpon citrum (Wallr.) Rossmann

Syn.: *Thelocarpon vicinellum* Nyl.

Verbr.: N; mon

Substr.: sil

Thelocarpon coccosporum Lettau

Verbr.: K; mon

Substr.: deb

Thelocarpon epibolum Nyl., inkl. f. *longisporum* H.Magn. (nicht gültig publiziert)

Syn.: *Thelocarpon epibolum* Nyl. var. *epithallinum* (Leight. ex Nyl.) G.Salisb., *Thelocarpon epithallinum* Leight. ex Nyl., *Thelocarpon conoidellum* Nyl.

Verbr.: T S K St O N; mon-alp

Substr.: xyl bry ter-sil par

Notiz: Gängigerweise werden in der *Thelocarpon epibolum*-Gruppe zwei Sippen unterschieden (Salisbury 1966, Ahti 1973), wobei eine als typische Varietät, die andere als var. *epithallinum* bezeichnet und darunter eine Sippe mit längeren Sporen verstanden wird. Nun ist aber einerseits *T. epibolum* selbst als lichenicole Art beschrieben worden (Typuswirt: *Solorina crocea*), andererseits nach den im Protolog genannten Merkmalen *T. epithallinum* (Typuswirt: *Baeomyces rufus*) in den Sporenmaßen nicht eindeutig von *T. epibolum* unterscheidbar, sondern fällt mit ihren Sporenmaßen in die Variationsbreite von *T. epibolum*. Hingegen meint Kocourková (2000: 128), *T. epibolum* und *T. epithallinum* anhand der Dicke der interascalen Filamente und der Wirtswahl unterscheiden zu können, und sie vermutet, daß beide Arten auf verschiedene Photobionten spezialisiert sind. Hinter der langsporigen Sippe vermutet die Autorin eine weitere unbeschriebene, auf die *Peltigera aphthosa*-Gruppe spezialisierte Art. Nachdem wir mehrfach in einzelnen Ascomata Ascii mit langen und andere Ascii mit kurzen Sporen gefunden haben, fassen wir die Taxa zusammen.

Thelocarpon impressellum Nyl.

Syn.: *Ahlesia impressella* (Nyl.) G.Salisb.

Verbr.: T S K St N; mon-salp

Substr.: ter-sil cal sil

Thelocarpon intermediellum Nyl.

Syn.: *Thelocarpon intermixtulum* Nyl.

Verbr.: K O N B; mon

Substr.: xyl

Thelocarpon laureri (Flot.) Nyl.

Syn.: *Thelocarpon interceptum* (Nyl.) Mig.,

Thelocarpon prasinellum Nyl.

Verbr.: V T S St O N; kol-mon

Substr.: ter-sil sil xyl bry

+***Thelocarpon lichenicola*** (Fuckel) Poelt & Hafellner

Syn.: *Ahlesia lichenicola* Fuckel, *Thelocarpon applanatum* H.Magn., *Thelocarpon ahlesii* Fuckel

Verbr.: St O N; kol-mon

Substr.: sil-par ter-sil-par xyl

Thelocarpon magnussonii G.Salisb.

Verbr.: O; kol-mon

Substr.: sil

Thelocarpon olivaceum de Lesd.

Verbr.: N; mon

Substr.: sil

Thelocarpon saxicola (Zahlbr.) H.Magn.

Verbr.: N; mon

Substr.: sil

Thelocarpon sphaerosporum H.Magn.

Syn.: *Ahlesia sphaerospora* (H.Magn.) G.Salisb.

Verbr.: T K; mon

Substr.: ter-par bry

+***Thelocarpon strasseri*** Zahlbr.

Syn.: *Ahlesia strasseri* (Zahlbr.) Keissl.

Verbr.: K St N; mon-salp

Substr.: xyl

Notiz: Die Art ist möglicherweise identisch mit *Thelocarpon lichenicola*.

Thelocarpon superellum Nyl.

Syn.: *Thelocarpon conoideum* Höhn.

Verbr.: T N; mon

Substr.: ter-sil

Thelocarpon applanatum > *Thelocarpon lichenicola*

Thelocarpon conoideum > *Thelocarpon epibolum* var. *epibolum*

Thelocarpon conoideum > *Thelocarpon superellum*

Thelocarpon epibolum var. *epithallinum* > *Thelocarpon epibolum*

Thelocarpon epibolum f. *longisporum* > *Thelocarpon epibolum*

Thelocarpon epithallinum > *Thelocarpon epibolum*

Thelocarpon interceptum > *Thelocarpon laureri*

Thelocarpon intermixtulum > *Thelocarpon intermediellum*

Thelocarpon prasinellum > *Thelocarpon laureri*

Thelocarpon vicinellum > *Thelocarpon citrum*

Thelochroa A.Massal.

Thelochroa montinii A.Massal.

Syn.: *Psorotichia montinii* (A.Massal.) Forssell,

Porocyphus montinii (A.Massal.) Arnold,

Psorotichia acrustacea Harm.

Verbr.: St; mon

Substr.: sil-aqu

Thelomma A.Massal.

Thelomma ocellatum (Körb.) Tibell

Syn.: *Cyphelium ocellatum* (Körb.) Trevis.

Verbr.: V T S K St O N B; mon-alp

Substr.: xyl cor

Thelopsis Nyl.

Thelopsis flaveola Arnold

Verbr.: T K St; mon-salp

Substr.: cor

Thelopsis lojkana (Poetsch ex Arnold) Nyl.

Verbr.: S St O; mon

Substr.: cal int cal-aqu

Thelopsis melathelia Nyl.

Syn.: *Thelopsis umbratula* Nyl., *Thelopsis*

rugosa (Anzi) Jatta

Verbr.: V T S K St O N; salp-alp

Substr.: bry deb ter-cal

Thelopsis rubella Nyl.

Verbr.: St O N; kol-mon

Substr.: cor sil

Thelopsis rugosa > *Thelopsis melathelia*

Thelopsis umbratula > *Thelopsis melathelia*

Thelotrema Ach.

Thelotrema lepadinum (Ach.) Ach.

Verbr.: V T S K St O N; kol-mon

Substr.: cor

Thermutis Fr.

Thermutis velutina (Ach.) Flot.

Verbr.: T S K St O N; mon-salp

Substr.: sil int

Tholurna Norman

Tholurna dissimilis (Norman) Norman

Verbr.: S; salp

Substr.: cor

Thrombium Wallr.

Thrombium epigaeum (Pers.) Wallr.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp

Substr.: ter-sil

Thrombium smaragdulum Körb.

Verbr.: O; mon

Substr.: ter-sil

Thyrea A.Massal.

Thyrea confusa Henssen

Syn.: *Thyrea pulvinata* auct. non (Schaer.)

A.Massal.

Verbr.: V T S K St N B; kol-salp

Substr.: cal

Thyrea decipiens > *Anema decipiens*

Thyrea nigritella > *Gonohymenia nigritella*
Thyrea pulvinata auct. > *Thyrea confusa*
Thyrea radiata > *Lempholemma radiatum*

Timdalia Hafellner

Timdalia intricata (H.Magn.) Hafellner
 Syn.: *Acarospora intricata* H.Magn.
 Verbr.: T S St; salp-alp
 Substr.: sil met int

Tomasellia A.Massal.

+*Tomasellia arthonioides* (A.Massal.) A.Massal.
 Syn.: *Arthopyrenia arthonioides* A.Massal.,
Melanotheca arthonioides (A.Massal.) Nyl.
 Verbr.: K; mon
 Substr.: cor

Toninia A.Massal.

Toninia albilabra (Dufour) H.Olivier
 Syn.: *Toninia albomarginata* de Lesd.
 Verbr.: T; mon
 Substr.: ter-cal

Toninia alutacea (Anzi) Jatta

Syn.: *Toninia intermedia* (A.Massal. ex Arnold)
 H.Olivier, *Toninia subcandida* de Lesd.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: cal

Toninia aromatica (Sm.) A.Massal.

Syn.: *Toninia fusispora* (Körb.) Th.Fr., *Toninia*
acervulata (Nyl.) Kremp., *Toninia sanguinaria*
 Bagl., *Toninia meridionalis* de Lesd., *Toninia*
pelophila Poelt & Vezda, *Toninia affinis* Vezda
 Verbr.: T S K St N; mon-alp
 Substr.: cal int ter-cal

Toninia athallina (Hepp) Timdal

Syn.: *Catillaria athallina* (Hepp) Hellb., *Kiliasia*
athallina (Hepp) Hafellner, *Catillaria acrustacea*
 Arnold
 Verbr.: V T S K St O N; kol-niv
 Substr.: cal

Toninia candida (Weber) Th.Fr.

Verbr.: V T S K St O N B; mon-alp
 Substr.: cal ter-cal

Toninia cinereovirens (Schaer.) A.Massal.

Syn.: *Toninia nigrescens* Anzi, *Toninia fallasca*
 A.Massal., *Toninia sbarbaronis* de Lesd.
 Verbr.: T S K St N; mon-salp
 Substr.: sil cal

Toninia coelestina (Anzi) Vezda

Syn.: *Toninia oribata* (Nyl.) P.James, *Toninia*
aggregata Vezda
 Verbr.: K St; salp
 Substr.: ter-sil

Toninia diffracta (A.Massal.) Zahlbr.

Verbr.: T S K St O N B; mon-alp
 Substr.: ter-cal

Toninia nordlandica Th.Fr.

Syn.: *Toninia steineri* Poelt & Vezda, *Toninia*
subrimulosa (Nyl.) Zahlbr.
 Verbr.: T K; mon-salp
 Substr.: cal

Toninia opuntioides (Vill.) Timdal

Verbr.: V T K St N; mon-alp
 Substr.: ter-cal

Toninia pennina (Schaer.) Gyeln.

Syn.: *Catillaria scotina* (Körb.) Hertel &
 H.Kiliias, *Psora aeneaeformis* Anzi
 Verbr.: T N; kol-mon
 Substr.: cal

Toninia philippea (Mont.) Timdal

Syn.: *Catillaria philippea* (Mont.) A.Massal.,
Kiliasia philippea (Mont.) Hafellner, *Catillaria*
lutosa (Mont.) A.Massal., *Kiliasia riparia*
 (Müll.Arg.) Hafellner, *Catillaria ligustica* de
 Lesd.
 Verbr.: T S St O N; kol-alp
 Substr.: cal

Toninia physaroides (Opiz) Zahlbr.

Syn.: *Toninia lurida* (Arnold) H.Olivier, *Toninia*
alluviicola M.Choisy
 Verbr.: V K N B; mon-alp
 Substr.: ter-cal cal

Toninia rosulata (Anzi) H.Olivier

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: ter-cal

Toninia sedifolia (Scop.) Timdal

Syn.: *Toninia caeruleonigricans* auct. non
 (Lightf.) Th.Fr., *Toninia vesicularis* (Hoffm.)
 Boistel, *Toninia carolitana* (Arnold) Nimis &
 Poelt
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
 Substr.: ter-cal

Toninia squalecens (Nyl.) Th.Fr.

Verbr.: V T S; salp
 Substr.: sil

Toninia squalida (Ach.) A.Massal.

Syn.: *Toninia havaasii* H.Magn., *Toninia*
squarrosa (Ach.) Th.Fr., *Toninia multiseptata*
 Anzi, *Toninia verruculosa* (Th.Fr.) Vain.,
Toninia caulescens Anzi
 Verbr.: T S K St; salp-alp
 Substr.: sil int cal

Toninia subnitida (Hellb.) Hafellner & Türk

Syn.: *Catillaria subnitida* Hellb., *Catillaria*
tristis (Müll.Arg.) Arnold, *Kiliasia tristis*

- (Müll.Arg.) Hafellner, non *Toninia tristis*
(Th.Fr.) Th.Fr.
Verbr.: T St N; mon-alp
Substr.: cal
- Toninia taurica*** (Szatala) Oksner
Syn.: *Toninia clemens* H.Baumgärtner
Verbr.: V T K St N; mon-alp
Substr.: cal ter-cal
- Toninia toniniana*** (A.Massal.) Zahlbr.
Verbr.: T S K St O N; mon-salp
Substr.: cal ter-cal
- Toninia tristis*** (Th.Fr.) Th.Fr. subsp. *tristis*
Syn.: *Toninia tabacina* auct. non (DC.) Flagey
Verbr.: T S N; mon-alp
Substr.: cal ter-cal
- Toninia tristis*** (Th.Fr.) Th.Fr. subsp. *asiae-centralis*
(H.Magn.) Timdal
Verbr.: T; mon-salp
Substr.: cal
- Toninia tristis*** (Th.Fr.) Th.Fr. subsp.
pseudotabacina Timdal
Verbr.: T; salp-alp
Substr.: ter-cal
- Toninia tristis*** (Th.Fr.) Th.Fr. subsp. *scholanderi*
(Lynge) Timdal
Verbr.: T; salp
Substr.: ter-cal
- Toninia tumidula*** (Sm.) Zahlbr.
Syn.: *Toninia mesenteriformis* (Vill.) Schuler
Verbr.: T St O N; kol-mon
Substr.: cal
- Toninia verrucarioides*** (Nyl.) Timdal
Syn.: *Toninia cervina* Lönnr., *Toninia carbonacea* Anzi, *Toninia boissieri* (Müll.Arg.) Arnold, *Toninia kolax* Poelt
Verbr.: V T K St N; mon-salp
Substr.: cal-par cal
- Toninia acervulata* > *Toninia aromatica*
Toninia affinis > *Toninia aromatica*
Toninia aggregata > *Toninia coelestina*
Toninia albomarginata > *Toninia albilabra*
Toninia alluviicola > *Toninia physaroides*
Toninia caeruleonigricans (Lightf.) Th.Fr. >
Fuscopannaria praetermissa
Toninia caeruleonigricans auct. > *Toninia sedifolia*
Toninia caradocensis > *Hypocenomycete caradocensis*
Toninia carbonacea > *Toninia verrucarioides*
Toninia carolitana > *Toninia sedifolia*
Toninia caulescens > *Toninia squalida*
Toninia cervina > *Toninia verrucarioides*
Toninia clemens > *Toninia taurica*
Toninia conglomerata > *Psorinia conglomerata*
- Toninia fallasca* > *Toninia cinereovirens*
Toninia fusispora > *Toninia aromatica*
Toninia havaasii > *Toninia squalida*
Toninia intermedia > *Toninia alutacea*
Toninia kolax > *Toninia verrucarioides*
Toninia lobulata > *Myxobilimbia lobulata*
Toninia lurida > *Toninia physaroides*
Toninia meridionalis > *Toninia aromatica*
Toninia mesenteriformis > *Toninia tumidula*
Toninia multiseptata > *Toninia squalida*
Toninia nigrescens > *Toninia cinereovirens*
Toninia oribata > *Toninia coelestina*
Toninia pelophila > *Toninia aromatica*
Toninia sanguinaria > *Toninia aromatica*
Toninia sbarbaronis > *Toninia cinereovirens*
Toninia squarrosa > *Toninia squalida*
Toninia steineri > *Toninia nordlandica*
Toninia subcandida > *Toninia alutacea*
Toninia subrimulosa > *Toninia nordlandica*
Toninia syncomista > *Myxobilimbia lobulata*
Toninia tabacina (DC.) Flagey > *Lecidea silacea*
Toninia tabacina auct. > *Toninia tristis* subsp. *tristis*
Toninia verruculosa > *Toninia squalida*
Toninia vesicularis > *Toninia sedifolia*
- Toniniopsis*** Frey
Toniniopsis obscura Frey
Verbr.: T S K O; alp
Substr.: ter-cal ter-sil
- Trapelia*** M.Choisy
Trapelia coarctata (Sm.) M.Choisy
Syn.: *Lecidea coarctata* (Sm.) Nyl., *Lecanora coarctata* (Sm.) Ach.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: sil sil-aqu
- Trapelia geochroa*** (Körb.) Hertel
Syn.: *Biatora geochroa* Körb.
Verbr.: S K St; mon-alp
Substr.: ter-sil
- Trapelia involuta*** (Taylor) Hertel
Syn.: *Lecanora involuta* Taylor, *Trapelia ornata* (Sommerf.) Hertel, *Lecidea ornata* (Sommerf.) Hue
Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
Substr.: sil
- Trapelia mooreana*** (Carroll) P.James
Syn.: *Lecidea mooreana* Carroll, *Trapelia torellii* (Anzi) Hertel, *Lecidea lopadioides* (Th.Fr.) Grummann, *Lecidea brujeriana* (Schaer. ex D.Dietr.) Leight., *Lecidea oblita* Bagl. & Carestia
Verbr.: V T S K St; mon-salp

- Substr.: sil
Trapelia obtogens (Th.Fr.) Hertel
 Verbr.: S K St O N B; kol-salp
 Substr.: sil
Trapelia placodioides Coppins & P.James
 Verbr.: V T St O N B; kol-mon
 Substr.: sil
Trapelia granulosa > *Trapeliopsis granulosa*
Trapelia ornata > *Trapelia involuta*
Trapelia percrenata > *Trapeliopsis glaucolepida*
Trapelia torellii > *Trapelia mooreana*
Trapelia viridescens > *Trapeliopsis viridescens*
Trapelia wallrothii > *Trapeliopsis wallrothii*
- Trapeliopsis** Hertel & Gotth.Schneid.
Trapeliopsis aeneofusca (Flörke ex Flot.) Coppins & P.James
 Verbr.: N B; mon
 Substr.: ter-sil bry
Trapeliopsis flexuosa (Fr.) Coppins & P.James
 Syn.: *Biatora flexuosa* Fr., *Lecidea flexuosa* (Fr.) Nyl., *Lecidea aeruginosa* Borrer
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
 Substr.: xyl ter-sil
Trapeliopsis gelatinosa (Flörke) Coppins & P.James
 Syn.: *Lecidea gelatinosa* Flörke
 Verbr.: V T S K St O N B; mon-alp
 Substr.: ter-sil bry
Trapeliopsis glaucolepida (Nyl.) Gotth.Schneid.
 Syn.: *Trapeliopsis percrenata* (Nyl.) Gotth.Schneid., *Lecidea percrenata* Nyl., *Trapelia percrenata* (Nyl.) V.Wirth
 Verbr.: O N; mon
 Substr.: deb ter-sil xyl
Trapeliopsis granulosa (Hoffm.) Lumbsch
 Syn.: *Lecidea granulosa* (Hoffm.) Ach., *Trapelia granulosa* (Hoffm.) V.Wirth, *Biatora decolorans* auct.
 Verbr.: V T S K St O N B; mon-alp
 Substr.: xyl deb bry ter-sil
Trapeliopsis pseudogranulosa Coppins & P.James
 Verbr.: T S K St O N; kol-salp
 Substr.: bry deb ter-sil
Trapeliopsis viridescens (Schrad.) Coppins & P.James
 Syn.: *Lecidea viridescens* (Schrad.) Ach., *Trapelia viridescens* (Schrad.) V.Wirth
 Verbr.: V S K St O N B; kol-salp
 Substr.: bry deb ter-sil
Trapeliopsis wallrothii (Flörke ex Spreng.) Hertel & Gotth.Schneid.

- Syn.: *Lecidea wallrothii* Flörke ex Spreng., *Trapelia wallrothii* (Flörke ex Spreng.) V.Wirth, *Biatora glebulosa* Fr.
 Verbr.: T S; mon
 Substr.: ter-sil bry

Tremolecia M.Choisy**Tremolecia atrata** (Ach.) Hertel

- Syn.: *Lecidea atrata* (Ach.) Wahlenb., *Lecidea dicksonii* auct. non (J.F.Gmelin) Ach., *Lecidea melanophaea* Fr., *Aspicilia melanophaea* (Fr.) Körb.
 Verbr.: V T S K St N; salp-niv
 Substr.: met sil

Tremolecia transitoria > *Melanolecia transitoria*

Trimmatothele Norman ex Zahlbr.

- Trimmatothele perquisita** (Norman) Norman ex Zahlbr.
 Verbr.: T; mon
 Substr.: cal

Tromera A.Massal. ex Körb.+ **Tromera resiniae** (Fr.) Körb.

- Syn.: *Biatorella resiniae* (Fr.) Th.Fr., *Sarea resiniae* (Fr.) Kuntze, *Tromera myriospora* (Hepp) Anzi
 Verbr.: T S K St O N; mon-salp
 Substr.: res cor

Tromera difformis > *Sarea difformis*

Tromera myriospora > *Tromera resiniae*

Tromera sarcogynoides > *Sarea difformis*

Tuckermannopsis Gyeln.**Tuckermannopsis chlorophylla** (Willd.) Hale

- Syn.: *Cetraria chlorophylla* (Willd.) Vain., *Cetraria scutata* auct. non (Wulfen) Poetsch, *Cetraria ulophylla* (Ach.) Rebert.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
 Substr.: cor

Tuckneraria Randle & Thell**Tuckneraria laureri** (Kremp.) Randle & Thell

- Syn.: *Cetraria laureri* Kremp., *Cetraria complicata* Laurer
 Verbr.: V T S K St O N; kol-salp
 Substr.: cor xyl

Umbilicaria Hoffm.**Umbilicaria cinerascens** (Arnold) Frey

- Syn.: *Gyrophora cinerascens* Arnold
 Verbr.: T S K St; alp-niv

- Substr.: sil
Umbilicaria cinereorufescens (Schaer.) Frey
 Verbr.: V T S K St; salp-niv
 Substr.: sil
- Umbilicaria crustulosa*** (Ach.) Frey
 Syn.: *Gyrophora crustulosa* Ach., *Gyrophora depressa* (Ach.) Schaer.
 Verbr.: V T S K St; mon-niv
 Substr.: sil
- Umbilicaria cylindrica*** (L.) Delise ex Duby var. *cylindrica*
 Syn.: *Gyrophora cylindrica* (L.) Ach., *Umbilicaria crinita* Hoffm.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-niv
 Substr.: sil
- Umbilicaria cylindrica*** (L.) Delise ex Duby var. *delisei* Nyl.
 Syn.: *Umbilicaria delisei* (Nyl.) Despr.
 Verbr.: T N; mon-alp
 Substr.: sil
- Umbilicaria cylindrica*** (L.) Delise ex Duby var. *tornata* (Ach.) Nyl.
 Syn.: *Gyrophora tornata* Ach.
 Verbr.: T S K St; salp-niv
 Substr.: sil
- Umbilicaria decussata*** (Vill.) Zahlbr.
 Syn.: *Umbilicaria reticulata* (Schaer.) Carestia
 Verbr.: V T S K St; salp-niv
 Substr.: sil
- Umbilicaria dendrophora*** (Poelt) Hestmark
 Syn.: *Umbilicaria vellea* (L.) Hoffm. var. *dendrophora* Poelt
 Verbr.: K; alp
 Substr.: sil
- Umbilicaria deusta*** (L.) Baumg.
 Syn.: *Gyrophora deusta* (L.) Ach., *Umbilicaria flocculosa* (Wulfen) Hoffm., *Gyrophora flocculosa* (Wulfen) Körb.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-alp
 Substr.: sil
- Umbilicaria hirsuta*** (Sw. ex Westr.) Hoffm.
 Syn.: *Gyrophora hirsuta* (Sw. ex Westr.) Ach.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-alp
 Substr.: sil
- Umbilicaria hyperborea*** (Ach.) Hoffm.
 Syn.: *Gyrophora hyperborea* (Ach.) Ach., *Gyrophora ustulata* (Vain.) Dalla Torre & Sarnth.
 Verbr.: T S K St O N; salp-alp
 Substr.: sil
- Umbilicaria laevis*** (Schaer.) Frey
 Syn.: *Gyrophora laevis* (Schaer.) Du Rietz
 Verbr.: T St; alp
- Substr.: sil
Umbilicaria leiocarpa DC.
 Syn.: *Gyrophora leiocarpa* (DC.) Du Rietz
 Verbr.: T S K; alp
 Substr.: sil
- Umbilicaria microphylla*** (Laurer) A.Massal.
 Syn.: *Gyrophora microphylla* (Laurer) Arnold
 Verbr.: T S St; salp-niv
 Substr.: sil
- Umbilicaria nylanderiana*** (Zahlbr.) H.Magn.
 Syn.: *Gyrophora nylanderiana* Zahlbr., *Umbilicaria corrugata* (DC.) Nyl., *Gyrophora corrugata* (DC.) Nyl.
 Verbr.: V T S K St N; mon-alp
 Substr.: sil
- Umbilicaria polyphylla*** (L.) Baumg.
 Syn.: *Gyrophora polyphylla* (L.) Funck, *Umbilicaria anthracina* (Wulfen) Hoffm.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-alp
 Substr.: sil
- Umbilicaria polyrrhiza*** (L.) Fr.
 Syn.: *Gyrophora polyrrhiza* (L.) Körb.
 Verbr.: T N; alp
 Substr.: sil
 Notiz: Der Fund in Niederösterreich ist fraglich!
- Umbilicaria proboscidea*** (L.) Schrad.
 Syn.: *Gyrophora proboscidea* (L.) Ach.
 Verbr.: V T K St O; mon-salp
 Substr.: sil
- Umbilicaria ruebeliana*** (Du Rietz & Frey) Frey
 Syn.: *Gyrophora ruebeliana* Du Rietz & Frey
 Verbr.: T S; alp-niv
 Substr.: sil
- Umbilicaria subglabra*** (Nyl.) Harm., inkl. var. *schmidtii* Frey
 Syn.: *Gyrophora subglabra* Nyl.
 Verbr.: T S K St; salp-alp
 Substr.: sil
- Umbilicaria torrefacta*** (Lightf.) Schrad.
 Syn.: *Gyrophora torrefacta* (Lightf.) Cromb., *Umbilicaria erosa* (Weber) Hoffm., *Gyrophora erosa* (Weber) Hoffm.
 Verbr.: T S K St N; mon-alp
 Substr.: sil
- Umbilicaria vellea*** (L.) Hoffm.
 Syn.: *Gyrophora vellea* (L.) Ach., *Gyrophora vellerea* Nyl.
 Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
 Substr.: sil
- Umbilicaria virginis*** Schaer.
 Syn.: *Gyrophora virginis* (Schaer.) Frey, *Umbilicaria rugifera* Nyl.
 Verbr.: T S K; niv

Substr.: sil
Umbilicaria anthracina > *Umbilicaria polyphylla*
Umbilicaria corrugata > *Umbilicaria nylanderiana*
Umbilicaria crinita > *Umbilicaria cylindrica* var.
cylindrica
Umbilicaria delisei > *Umbilicaria cylindrica* var.
delisei
Umbilicaria erosa > *Umbilicaria torrefacta*
Umbilicaria flocculosa > *Umbilicaria deusta*
Umbilicaria pustulata > *Lasallia pustulata*
Umbilicaria reticulata > *Umbilicaria decussata*
Umbilicaria rugifera > *Umbilicaria virginis*
Umbilicaria vellea var. *dendrophora* > *Umbilicaria*
dendrophora

Usnea Dill. ex Adans.

Anmerkung: Der taxonomische Wert mehrerer Arten, Unterarten und Varietäten ist umstritten.

Usnea alpina Motyka

Verbr.: V T K St; mon-salp

Substr.: cor

Notiz: Die Art ist möglicherweise identisch mit *Usnea scabrata*.

Usnea barbata (L.) Weber ex F.H.Wigg.

Verbr.: T S K St; mon-salp

Substr.: cor

Usnea carpatica Motyka

Verbr.: T; mon

Substr.: cor

Usnea caucasica Vain.

Verbr.: T St; mon-salp

Substr.: cor

Usnea cavernosa Agassiz subsp. *cavernosa*

Syn.: *Usnea microcarpa* Arnold, *Usnea arnoldiana* Zahlbr.

Verbr.: T S K St N; mon-salp

Substr.: cor

Usnea cavernosa Agassiz subsp. *sibirica* (Räsänen)

Motyka

Verbr.: T St; mon

Substr.: cor

Usnea cembricola Motyka

Verbr.: T S K N; mon-salp

Substr.: cor

Notiz: Die Art ist möglicherweise identisch mit *Usnea scabrata*.

Usnea ceratina Ach.

Verbr.: V T S St O N; kol-mon

Substr.: cor

Usnea diplotypus Vain.

Syn.: *Usnea saxicola* Anders

Verbr.: T; mon

Substr.: cor

Usnea faginea Motyka

Verbr.: T S K St O N; mon

Substr.: cor

Usnea filipendula Stirt. var. *filipendula*

Syn.: *Usnea dasypoga* auct.

Verbr.: V T S K St O N; kol-salp

Substr.: cor xyl

Usnea filipendula Stirt. var. *hirtella* (Arnold)

(provisorisch hierher gestellt, ICBN Art. 34.1b)

Syn.: *Usnea hirtella* (Arnold) Motyka

Verbr.: T St N; mon

Substr.: cor

Usnea filipendula Stirt. var. *stramineola* (Motyka)

(provisorisch hierher gestellt, ICBN Art. 34.1b)

Syn.: *Usnea dasypoga* auct. subsp. *stramineola* Motyka

Verbr.: T N; kol-mon

Substr.: cor

Usnea flagellata Motyka

Verbr.: T; mon

Substr.: cor

Usnea florida (L.) Weber ex F.H.Wigg. subsp.

florida

Verbr.: V T S K St O N; mon-salp

Substr.: cor xyl

Usnea florida (L.) Weber ex F.H.Wigg. subsp.

fagophila Motyka

Verbr.: N; mon

Substr.: cor

Usnea freyi Motyka

Syn.: *Usnea ferox* Motyka (lapsus)

Verbr.: T mon-salp

Substr.: cor xyl

Usnea fulvorenens (Räsänen) Räsänen

Syn.: *Usnea glabrescens* (Nyl. ex Vain.) Vain.

var. *fulvorenens* Räsänen

Verbr.: T S K St O B; mon-salp

Substr.: cor xyl

Usnea glabrata (Ach.) Vain.

Syn.: *Usnea soreliifera* (Arnold) Lyngé, *Usnea*

barbata (L.) Weber ex F.H.Wigg. var.

soreliifera Arnold

Verbr.: T S K St O N; mon-salp

Substr.: cor

Usnea glabrescens (Nyl. ex Vain.) Vain.

Syn.: *Usnea extensa* Vain., *Usnea compacta*

Motyka, *Usnea laricina* Vain. ex Räsänen non

auct.

Verbr.: V T S K St O N; mon-salp

Substr.: cor xyl

Usnea glauca Motyka

Syn.: *Usnea pseudoflorida* Motyka

Verbr.: V T K St N; mon-salp

- Substr.: cor
Usnea hirta (L.) Weber ex F.H.Wigg.
 Syn.: *Usnea pulvinata* Motyka ex Räsänen,
Usnea glaucescens Vain.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
 Substr.: cor xyl
- Usnea implexa* Motyka
 Verbr.: St; mon
 Substr.: cor
- Usnea intermedia* (A.Massal.) Jatta
 Verbr.: T St N; mon
 Substr.: cor
- Usnea irregularis* Motyka
 Verbr.: T; mon
 Substr.: cor
- Usnea lapponica* Vain.
 Syn.: *Usnea arnoldii* Motyka, *Usnea laricina*
 auct. non Vain. ex Räsänen
 Verbr.: T S K N; mon-salp
 Substr.: cor
- Usnea leucosticta* Vain.
 Verbr.: T; mon
 Substr.: cor
- Usnea longissima* Ach.
 Verbr.: T S K St O N; mon
 Substr.: cor
- ["*Usnea majuscula* Motyka"]
 Verbr.: T; salp
 Substr.: cor
 Notiz: Eine Art dieses Namens ist in der
 Literatur nicht nachweisbar.
- Usnea maxima* Motyka
 Verbr.: T S St; mon-salp
 Substr.: cor
 Notiz: Die Art ist möglicherweise identisch mit
Usnea scabrata.
- Usnea muricata* Motyka
 Verbr.: T N; mon-salp
 Substr.: cor
- Usnea neglecta* Motyka
 Verbr.: T O; mon-salp
 Substr.: cor
- Usnea perplexans* Stirt.
 Verbr.: T S; mon
 Substr.: cor
- Usnea plicata* (L.) Weber ex F.H.Wigg. var. *plicata*
 Verbr.: T S K St O N B; mon-salp
 Substr.: cor
- Usnea plicata* (L.) Weber ex F.H.Wigg. var.
pendulina (Motyka) Clauzade & Cl.Roux
 Syn.: *Usnea pendulina* Motyka
 Verbr.: K St N; salp
 Substr.: cor
- Usnea plicata* (L.) Weber ex F.H.Wigg. var.
prostrata (Vain. ex Räsänen) Clauzade &
 Cl.Roux
 Syn.: *Usnea prostrata* Vain. ex Räsänen
 Verbr.: S St N; salp
 Substr.: cor
- Usnea protea* Motyka
 Verbr.: K; mon
 Substr.: cor
- Usnea rigida* (Ach.) Motyka var. *rigida*
 Syn.: *Usnea montana* Motyka
 Verbr.: V T S K St O N; mon-salp
 Substr.: cor xyl
- Usnea rigida* (Ach.) Motyka var. *hapalotera*
 (Harm.) Clauzade & Cl.Roux
 Syn.: *Usnea florida* (L.) Weber ex F.H.Wigg.
 var. *hapalotera* Harm.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-salp
 Substr.: cor
- ["*Usnea rigidula* Motyka"]
 Verbr.: K; mon
 Substr.: cor
 Notiz: Eine Art dieses Namens mit Motyka als
 Autor ist in der Literatur nicht nachweisbar.
Usnea rigidula (Stirt.) D.D.Awasthi ist eine
 tropische Art!
- Usnea rubicunda* Stirton
 Verbr.: S St; salp
 Substr.: cor
- Usnea scabrata* Nyl. var. *scabrata*
 Syn.: ?*Usnea silvatica* Motyka
 Verbr.: T S K St O N; mon-salp
 Substr.: cor xyl
- Usnea scabrata* Nyl. var. *rugulosa* (Vain.) Keissl.
 Verbr.: T St; kol-mon
 Substr.: cor
- Usnea silesiaca* Motyka
 Verbr.: T; mon
 Substr.: cor
- Usnea smaragdina* Motyka
 Verbr.: T K St; mon-salp
 Substr.: cor
- Usnea subfaginea* Nádv.
 Verbr.: K; mon
 Substr.: cor
- Usnea subfloridana* Stirt.
 Syn.: *Usnea comosa* (L.) Vain. non Pers., *Usnea*
similis (Motyka) Räsänen, *Usnea comosa* (L.)
 Vain. subsp. *similis* Motyka
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
 Substr.: cor xyl sil
- Usnea sublaxa* Vain.
 Verbr.: T K St; kol-salp

Substr.: cor
Usnea substerilis Motyka
 Syn.: *Usnea soreidifera* sensu Motyka non (Arnold) Lyngé
 Verbr.: V T S K St N; mon-salp
 Substr.: cor xyl
 Notiz: Die Unterscheidbarkeit von *U. lapponica* ist nicht gesichert.
Usnea tenax Motyka
 Verbr.: T K St; mon-salp
 Substr.: cor
Usnea tortuosa De Not.
 Verbr.: S St N; mon
 Substr.: cor
Usnea wasmuthii Räsänen
 Verbr.: K; mon
 Substr.: cor
Usnea arnoldiana > *Usnea cavernosa* subsp. *cavernosa*
Usnea arnoldii > *Usnea lapponica*
Usnea barbata var. *soreidifera* > *Usnea glabrata*
Usnea comosa (L.) Vain. > *Usnea subfloridana*
Usnea comosa subsp. *similis* > *Usnea subfloridana*
Usnea compacta > *Usnea glabrescens*
Usnea dasygoga auct. > *Usnea filipendula*
Usnea dasygoga subsp. *stramineola* > *Usnea filipendula* var. *hirtella*
Usnea extensa > *Usnea glabrescens*
Usnea ferox > *Usnea freyi*
Usnea florida var. *hapalotera* > *Usnea rigida* var. *hapalotera*
Usnea glabrescens var. *fulvoreaegens* > *Usnea fulvoreaegens*
Usnea glaucescens > *Usnea hirta*
Usnea hirtella > *Usnea filipendula* var. *hirtella*
Usnea laricina Vain. ex Räsänen > *Usnea glabrescens*
Usnea laricina auct. > *Usnea lapponica*
Usnea microcarpa > *Usnea cavernosa* subsp. *cavernosa*
Usnea montana > *Usnea rigida* var. *rigida*
Usnea pendulina > *Usnea plicata* var. *pendulina*
Usnea prostrata > *Usnea plicata* var. *prostrata*
Usnea pseudoflorida > *Usnea glauca*
Usnea pulvinata > *Usnea hirta*
Usnea silvatica > *Usnea scabrata* var. *scabrata*
Usnea similis > *Usnea subfloridana*
Usnea soreidifera (Arnold) Lyngé > *Usnea glabrata*
Usnea soreidifera sensu Motyka > *Usnea substerilis*

Varicellaria Nyl.

Varicellaria rhodocarpa (Körb.) Th.Fr.

Syn.: *Pertusaria rhodocarpa* Körb., *Varicellaria microsticta* Nyl.

Verbr.: V T S K St O N; salp-alp

Substr.: deb cor xyl

Varicellaria carneonivea > *Anzina carneonivea*

Varicellaria microsticta > *Varicellaria rhodocarpa*

Verrucaria Schrad.

Verrucaria aethiobola Wahlenb.

Syn.: *Verrucaria catalepta* Schaer. non Ach.,

Verrucaria cataleptoides (Nyl.) Nyl., *Verrucaria*

laevata Ach. non auct., *Verrucaria chlorotica*

Hepp non Ach.

Verbr.: V T S St O N; kol-salp

Substr.: sil-aqu cal-aqu

Verrucaria amylacea Hepp (non *Endocarpon amyaceum* A.Massal.)

Verbr.: T K St N; mon

Substr.: sil cal

Verrucaria apomelaena (A.Massal.) Hepp

Verbr.: V S; mon

Substr.: cal

Verrucaria aquatilis Mudd

Syn.: *Verrucaria resecta* Zschacke

Verbr.: T S K St O N; kol-mon

Substr.: sil-aqu

Verrucaria arnoldii J.Steiner

Syn.: *Verrucaria hochstetteri* Fr. var. *arnoldii*

(J.Steiner) Clauzade & Cl.Roux comb. inval.,

Verrucaria hiascens auct. non Ach.

Verbr.: V T K St O; mon

Substr.: cal

Verrucaria aspiciliicola R.Sant.

Verbr.: St N; kol-mon

Substr.: cal-par

Verrucaria biatorinaria Zehetl.

Verbr.: K; salp

Substr.: cal-par

Verrucaria brachyspora Arnold

Verbr.: T N; mon

Substr.: cal

Verrucaria bryoctona (Th.Fr.) Orange

Syn.: *Thelidium bryoctonum* Th.Fr.

Verbr.: K N; mon-salp

Substr.: ter-cal

Verrucaria caerulea DC.

Syn.: *Verrucaria plumbea* Ach., *Verrucaria*

glauca Ach. non auct., *Verrucaria truncatula*

Nyl., *Verrucaria bormiensis* Servit

Verbr.: V T S K St O N; mon-alp

Substr.: cal

Verrucaria calciseda auct. non DC.

Syn.: *Amphoridium calcisedum* ("DC.") Servit

- Verbr.: V T S K St O N; kol-salp
Substr.: cal
- Verrucaria cincta*** Hepp
Verbr.: N; mon
Substr.: cal
- Verrucaria cinereoatrata*** Degel.
Syn.: *Verrucaria cinereoatra* Zschacke non Hoffm.
Verbr.: T; alp
Substr.: sil-aqu
- Verrucaria cinereolutescens*** Zschacke
Verbr.: N; mon
Substr.: sil-aqu
- Verrucaria coccinearia*** Zehetl.
Verbr.: St; mon-alp
Substr.: cal-par
- Verrucaria commutata*** Zschacke
Verbr.: O; kol-mon
Substr.: sil
- Verrucaria concinna*** Borrer
Verbr.: S O N; mon
Substr.: cal
- Verrucaria cryptica*** (Arnold) J.Steiner
Verbr.: T; niv
Substr.: cal
- Verrucaria cyanea*** A.Massal.
Syn.: *Verrucaria decussata* Garov., *Verrucaria limitata* Kremp.
Verbr.: T O N; mon
Substr.: cal
- Verrucaria denudata*** Zschacke
Verbr.: T N; mon
Substr.: cal
- Verrucaria dolosa*** Hepp
Verbr.: T K O N; mon-alp
Substr.: cal sil
- Verrucaria dufourii*** DC.
Verbr.: V T S K St O N; mon-niv
Substr.: cal int
- Verrucaria elaeomelaena*** (A.Massal.) Anzi non auct.
Verbr.: T S K St O N; kol-salp
Substr.: sil-aqu cal-aqu
- Verrucaria elegantaria*** Zehetl.
Verbr.: T S St; salp-alp
Substr.: cal-par
- Verrucaria elevata*** (Nyl.) Zschacke
Verbr.: K St; mon
Substr.: sil
- Verrucaria epixylon*** Zschacke
Verbr.: T; mon
Substr.: xyl
- Verrucaria floerkeana*** Dalla Torre & Sarnth.
Verbr.: T S K St N B; mon-salp
Substr.: sil
- Verrucaria foveolata*** (Flörke) A.Massal.
Syn.: *Verrucaria dolomitica* (A.Massal.) Kremp.
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: cal
- Verrucaria funckii*** (Spreng.) Zahlbr.
Syn.: *Verrucaria silicea* Servit, *Verrucaria silicicola* (Zschacke) Servit non Fink, *Verrucaria elaeomelaena* auct. non (A.Massal.) Anzi
Verbr.: T S K St O; mon-alp
Substr.: sil-aqu
- Verrucaria fuscella*** (Turner) Winch
Syn.: *Verrucaria polysticta* Borrer, *Verrucaria glaucina* auct. non Ach., *Verrucaria nigricans* (Nyl.) Zschacke, *Verrucaria alutacea* (Schaer.) Wallr., *Verrucaria griseoatra* (Kremp.) Servit, *Verrucaria canella* Nyl.
Verbr.: T K St N B; kol-salp
Substr.: cal
- Verrucaria fuscula*** Nyl.
Syn.: *Verrucaria compacta* (A.Massal.) Jatta, *Dermatocarpon compactum* (A.Massal.) Blomb. & Forssell, *Placidium insulare* A.Massal., *Verrucaria insularis* (A.Massal.) Jatta, *Dermatocarpon insulare* (A.Massal.) Mig.
Verbr.: T K O N; kol-alp
Substr.: cal-par
- Verrucaria geophila*** Zahlbr.
Verbr.: St; mon
Substr.: ter-sil
- Verrucaria globulans*** Zahlbr.
Verbr.: N; salp
Substr.: cal
- Verrucaria hochstetteri*** Fr. var. *hochstetteri*
Syn.: *Amphoridium hochstetteri* (Fr.) A.Massal.
Verbr.: V T S K St O N; mon-alp
Substr.: cal
- Verrucaria hochstetteri*** Fr. var. *mastoidea* (A.Massal.) Clauzade & Cl.Roux
Syn.: *Amphoridium mastoideum* A.Massal., *Verrucaria mastoidea* (A.Massal.) Trevis.
Verbr.: V T St; mon-salp
Substr.: cal
- Verrucaria hochstetteri*** Fr. var. *obtecta* (Müll.Arg.) Clauzade & Cl.Roux
Syn.: *Verrucaria integra* auct. non Nyl.
Verbr.: St; salp
Substr.: cal
- Verrucaria hydrela*** Ach.
Syn.: *Verrucaria submersa* Schaer. non Borrer, *Verrucaria laevata* auct. non Ach.
Verbr.: T S St O N; kol-alp

- Substr.: sil-aqu sil
Verrucaria interrupta (Anzi) J.Steiner
 Verbr.: N; kol
 Substr.: cal
- Verrucaria irrigua*** Zschacke
 Verbr.: N; mon
 Substr.: int-aqu
- Verrucaria krempelhuberi*** Lindau
 Verbr.: S N; mon
 Substr.: cal
- Verrucaria latebrosa*** Körb.
 Syn.: *Verrucaria anziana* Garov.
 Verbr.: T St; mon-salp
 Substr.: sil-aqu cal-aqu
- Verrucaria lecideoides*** (A.Massal.) Trevis. var. *lecideoides*
 Verbr.: N; kol
 Substr.: cal
- Verrucaria lignorum*** Servit
 Verbr.: K; mon
 Substr.: xyl cor
- Verrucaria limitatoides*** Servit
 Verbr.: T; alp
 Substr.: cal
- Verrucaria macrostoma*** Dufour ex DC.
 Syn.: *Verrucaria thrombioides* A.Massal.
 Verbr.: V St O N B; kol-mon
 Substr.: cal
- Verrucaria maculiformis*** Kremp.
 Verbr.: O; kol-mon
 Substr.: sil
- Verrucaria margacea*** (Wahlenb.) Wahlenb.
 Syn.: *Verrucaria alpicola* Zschacke, *Verrucaria leightonii* Hepp non A.Massal.
 Verbr.: V T S K St O N; kol-salp
 Substr.: sil-aqu
- Verrucaria marmorea*** (Scop.) Arnold
 Syn.: *Amphoridium marmoreum* (Scop.) Baroni, *Verrucaria purpurascens* Hoffm., *Amphoridium purpurascens* (Hoffm.) A.Massal.
 Verbr.: T S K St O N; pla-salp
 Substr.: cal
- Verrucaria memnonia*** (Körb.) Arnold
 Verbr.: K N; mon
 Substr.: sil
- Verrucaria minuta*** (Hepp) Zschacke
 Syn.: *Verrucaria lecideoides* (A.Massal.) Trevis. var. *minuta* Hepp
 Verbr.: T; mon
 Substr.: sil
- Verrucaria muralis*** Ach.
 Syn.: *Verrucaria rupestris* Schrad. non (Scop.) Weber ex F.H.Wigg., *Verrucaria confluens* A.Massal., *Verrucaria submuralis* Nyl., *?Verrucaria argillacea* Fr.
 Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp
 Substr.: cal sil
- Verrucaria murina*** Leight.
 Syn.: *Verrucaria murina* Leight. var. *pusilla* Arnold, *Verrucaria myriocarpa* Leight.
 Verbr.: T K St N; mon-alp
 Substr.: cal int
- Verrucaria murorum*** (Arnold) Lindau
 Verbr.: V; mon-salp
 Substr.: cal
- Verrucaria nigrescens*** Pers.
 Syn.: *Verrucaria fuscoatra* Pers., *Verrucaria umbrina* (Ach.) Ach., *Verrucaria controversa* A.Massal., *Verrucaria protohallina* A.Massal., *Verrucaria velana* (A.Massal.) Zahlbr., *Verrucaria fusca* auct. non Pers.
 Verbr.: V T S K St O N B; pla-alp
 Substr.: cal int
- Verrucaria obfuscans*** (Nyl.) Nyl.
 Verbr.: N; kol
 Substr.: sil
- Verrucaria pachyderma*** Arnold
 Verbr.: T S K St; mon-alp
 Substr.: sil-aqu
- Verrucaria papillosa*** Ach.
 Verbr.: T S K O N; kol-mon
 Substr.: cal
- Verrucaria paradolomitica*** Servit
 Verbr.: T; alp
 Substr.: cal
- Verrucaria pilosoides*** Servit
 Verbr.: N; kol
 Substr.: cal
- Verrucaria pinguicula*** A.Massal.
 Syn.: *Verrucaria integra* Nyl. non auct., *Verrucaria peloclitia* Nyl.
 Verbr.: V T S K N; mon-alp
 Substr.: cal
- Verrucaria poeltii*** (Servit) Breuss
 Syn.: *Involucrocarpon poeltii* Servit
 Verbr.: V T K; salp-alp
 Substr.: cal
- Verrucaria praerupta*** Anzi
 Verbr.: O; alp
 Substr.: cal
- Verrucaria praetermissa*** (Trevis.) Anzi
 Syn.: *Verrucaria laevata* sensu Körb.
 Verbr.: T K St O; kol-salp
 Substr.: sil-aqu
- Verrucaria protearia*** Zehetl.
 Verbr.: T St; salp

- Substr.: cal-par
Verrucaria pseudocoerulea Servit
 Verbr.: N; mon
 Substr.: cal
- Verrucaria rechingeri*** Servit
 Verbr.: St; salp
 Substr.: cal-aqu
- Verrucaria rheitrophila*** Zschacke
 Syn.: *Verrucaria kernstockii* Zschacke,
Verrucaria multipuncta Erichsen
 Verbr.: T K St O N; kol-alp
 Substr.: sil-aqu
- Verrucaria rivalis*** Zschacke
 Verbr.: T S; mon-salp
 Substr.: cal-aqu
- Verrucaria ruderum*** DC.
 Verbr.: St B; kol-salp
 Substr.: cal
- Verrucaria saprophila*** (A.Massal.) Trevis.
 Syn.: *Verrucaria incertula* (Arnold) Zahlbr.
 Verbr.: N; mon
 Substr.: cal
- Verrucaria scabra*** Vezda
 Verbr.: T; alp
 Substr.: sil-aqu
- Verrucaria selecta*** Servit
 Verbr.: T; salp
 Substr.: cal
- Verrucaria serlosensis*** Servit
 Verbr.: T; alp
 Substr.: cal
- Verrucaria serpentinicola*** (Servit) Servit
 Verbr.: St; mon
 Substr.: sil
- Verrucaria sphaerospora*** Anzi
 Syn.: *Catapyrenium sphaerosporum* (Anzi)
 Arnold, *Dermatocarpon anzianum* Servit
 Verbr.: V T S K St N; mon-alp
 Substr.: cal bry
- Verrucaria submersella*** Servit
 Syn.: *Verrucaria submersa* Schaer. non Borrer
 Verbr.: T St O N; kol-mon
 Substr.: sil-aqu
- Verrucaria subturicensis*** Zahlbr.
 Syn.: *Verrucaria turicensis* Zschacke non
 (G.Winter) Stizenb., *Verrucaria zahlbruckneri*
 Zschacke
 Verbr.: V T; mon
 Substr.: sil-aqu cal-aqu
 Notiz: Die Art ist möglicherweise identisch mit
Verrucaria praetermissa.
- Verrucaria tapetica*** Körb.
 Verbr.: T; salp
- Substr.: sil
- Verrucaria tectorum*** (A.Massal.) Körb.
 Syn.: *Verrucaria macrostoma* Dufour ex DC. f.
furfuracea de Lesd.
 Verbr.: K St; mon
 Substr.: cal
- Verrucaria tiroliensis*** Zschacke
 Verbr.: T; salp
 Substr.: cal-aqu
 Notiz: Die Art ist möglicherweise identisch mit
Verrucaria margacea.
- Verrucaria tristis*** (A.Massal.) Kremp., inkl. f.
depauperata A.Massal.
 Syn.: *Verrucaria diffracta* Anzi, *Verrucaria*
tristis (A.Massal.) Kremp. f. *acrustacea*
 (A.Massal. ex Kremp.) vorläufig hierher gestellt
 Verbr.: V T S K St; salp-alp
 Substr.: cal
- Verrucaria truncigena*** Breuss
 Verbr.: O; mon
 Substr.: cor
- Verrucaria tuerkii*** Breuss
 Verbr.: N; kol
 Substr.: cor
- Verrucaria ulmi*** Breuss
 Verbr.: N; kol-mon
 Substr.: cor
- Verrucaria umbrinula*** Nyl.
 Verbr.: T K; mon-salp
 Substr.: sil
- Verrucaria veronensis*** A.Massal.
 Verbr.: V T; mon
 Substr.: cal
- Verrucaria vindobonensis*** Zschacke
 Verbr.: N; mon
 Substr.: sil-aqu
- Verrucaria viridigrana*** Breuss
 Verbr.: O; kol
 Substr.: cor
- Verrucaria viridula*** (Schrad.) Ach.
 Syn.: *Verrucaria obductilis* (Nyl.) Zschacke,
Verrucaria griseorubens Mig., *Verrucaria*
leightonii A.Massal. non Hepp
 Verbr.: V T S K O N B; kol-mon
 Substr.: cal sil
- Verrucaria xyloxena*** Norman
 Syn.: *Verrucaria terrestris* (Arnold) Vain. non
 (Th.Fr.) Tuck., *Verrucaria velutinoides* Hellb.,
Verrucaria floerkei Trevis., *Verrucaria*
melaenella Vain.
 Verbr.: K St O N; kol-salp
 Substr.: ter-sil ter-cal
- Verrucaria zamenhofiana*** Clauzade & Cl.Roux

- Verbr.: T; alp
 Substr.: cal-par
- Verrucaria alpicola* > *Verrucaria margacea*
Verrucaria alutacea > *Verrucaria fuscella*
Verrucaria anziana > *Verrucaria latebrosa*
Verrucaria argillacea > *Verrucaria muralis*
Verrucaria baldensis > *Bagliettoa baldensis*
Verrucaria bormiensis > *Verrucaria caerulea*
Verrucaria caesiella > *Bagliettoa parmigera*
Verrucaria calciseda DC. > *Bagliettoa parmigera*
Verrucaria canella > *Verrucaria fuscella*
Verrucaria catalepta Schaer. > *Verrucaria aethiobola*
Verrucaria cataleptoides > *Verrucaria aethiobola*
Verrucaria ceracea > *Bagliettoa limborioides*
Verrucaria chlorotica Hepp non Ach. > *Verrucaria aethiobola*
Verrucaria cinereoatra Zschacke non Hoffm. > *Verrucaria cinereoatrata*
Verrucaria compacta > *Verrucaria fuscula*
Verrucaria confluens > *Verrucaria muralis*
Verrucaria controversa > *Verrucaria nigrescens*
Verrucaria decussata > *Verrucaria cyanea*
Verrucaria diffracta > *Verrucaria tristis*
Verrucaria dolomitica > *Verrucaria foveolata*
Verrucaria elaeomelaena auct. > *Verrucaria funckii*
Verrucaria dolomitica > *Verrucaria foveolata*
Verrucaria floerkei > *Verrucaria xyloxena*
Verrucaria fusca auct. > *Verrucaria nigrescens*
Verrucaria fuscoatra > *Verrucaria nigrescens*
Verrucaria gisleri > *Thelidium gisleri*
Verrucaria glaucina Ach. > *Verrucaria caerulea*
Verrucaria glaucina auct. > *Verrucaria fuscella*
Verrucaria griseoatra > *Verrucaria fuscella*
Verrucaria griseorubens > *Verrucaria viridula*
Verrucaria grumannii > *Bagliettoa limborioides*
Verrucaria hiascens auct. > *Verrucaria arnoldii*
Verrucaria hochstetteri var. *arnoldii* > *Verrucaria arnoldii*
Verrucaria incertula > *Verrucaria saprophila*
Verrucaria insularis > *Verrucaria fuscula*
Verrucaria integra Nyl. > *Verrucaria pinguicula*
Verrucaria integra auct. > *Verrucaria hochstetteri* var. *obtecta*
Verrucaria interlatens > *Adelococcus i.*
Verrucaria kernstockii > *Verrucaria rheitrophila*
Verrucaria laevata Ach. > *Verrucaria aethiobola*
Verrucaria laevata auct. > *Verrucaria hydrela*
Verrucaria laevata sensu Körb. > *Verrucaria praetermissa*
Verrucaria lecideoides var. *minuta* > *Verrucaria minuta*
Verrucaria leightonii Hepp > *Verrucaria margacea*
- Verrucaria leightonii* A.Massal. > *Verrucaria viridula*
Verrucaria limborioides > *Bagliettoa limborioides*
Verrucaria limitata > *Verrucaria cyanea*
Verrucaria macrostoma f. *furfuracea* > *Verrucaria tectorum*
Verrucaria mastoidea > *Verrucaria hochstetteri* var. *mastoidea*
Verrucaria melaenella > *Verrucaria xyloxena*
Verrucaria multipuncta > *Verrucaria rheitrophila*
Verrucaria murina var. *pusilla* > *Verrucaria murina*
Verrucaria murorum > *Verrucaria murina*
Verrucaria myriocarpa > *Verrucaria murina*
Verrucaria nigricans > *Verrucaria fuscella*
Verrucaria obductilis > *Verrucaria viridula*
Verrucaria parmigera > *Bagliettoa parmigera*
Verrucaria parmigerella > *Bagliettoa parmigerella*
Verrucaria peloclitia > *Verrucaria pinguicula*
Verrucaria phaeosperma > *Adelococcus phaeospermus*
Verrucaria pinguis > *Bagliettoa parmigerella*
Verrucaria plumbea > *Verrucaria caerulea*
Verrucaria polysticta > *Verrucaria fuscella*
Verrucaria protohallina > *Verrucaria nigrescens*
Verrucaria purpurascens > *Verrucaria marmorea*
Verrucaria relecta > *Verrucaria aquatilis*
Verrucaria rupestris Schrad. > *Verrucaria muralis*
Verrucaria schaereri > *Placocarpus schaereri*
Verrucaria silicea > *Verrucaria funckii*
Verrucaria silicicola (Zschacke) Servit > *Verrucaria funckii*
Verrucaria sphinctrina auct. non Ach. > *Bagliettoa limborioides*
Verrucaria sphinctrinella > *Bagliettoa parmigerella*
Verrucaria steineri > *Bagliettoa steineri*
Verrucaria subconcentrica > *Bagliettoa baldensis*
Verrucaria submersa Borrer > *Verrucaria hydrela*
Verrucaria submersa Schaer. > *Verrucaria submersella*
Verrucaria submuralis > *Verrucaria muralis*
Verrucaria terrestris (Arnold) Vain. > *Verrucaria xyloxena*
Verrucaria thrombioides > *Verrucaria macrostoma*
Verrucaria tremniacensis > *Involucropyrenium tremniacense*
Verrucaria tristis f. *acrustacea* > *Verrucaria tristis*
Verrucaria truncatula > *Verrucaria caerulea*
Verrucaria turicensis Zschacke non (G.Winter) Stizenb. > *Verrucaria subturicensis*
Verrucaria umbrina > *Verrucaria nigrescens*
Verrucaria velana > *Verrucaria nigrescens*
Verrucaria velutinoides > *Verrucaria xyloxena*
Verrucaria waltheri > *Involucropyrenium waltheri*

Verrucaria zahlbruckneri > *Verrucaria subturicensis*

Veizdaea Tscherm.-Woess & Poelt

Veizdaea acicularis Coppins

Verbr.: O; kol

Substr.: ter-sil

Veizdaea aestivalis (Ohlert) Tscherm.-Woess & Poelt

Syn.: *Lecidea aestivalis* Ohlert, *Catillaria byssacea* Veizda

Verbr.: T S K St O N; kol-mon

Substr.: cor bry par sil

Veizdaea cobria Giralt, Poelt & Suanjak

Verbr.: St; mon

Substr.: ter-sil bry

Veizdaea leprosa (P. James) Veizda

Verbr.: O; mon

Substr.: bry cor

Veizdaea retigera Poelt & Döbbeler

Verbr.: T K St O; kol-alp

Substr.: ter-cal bry

Veizdaea rheocarpa Poelt & Döbbeler

Verbr.: St B; kol

Substr.: bry

Veizdaea stipitata Poelt & Döbbeler

Verbr.: T S K St; kol-salp

Substr.: bry par

Vorarlbergia Grumann

Vorarlbergia medioincrassata > *Epigloea medioincrassata*

Vorarlbergia renitens > *Epigloea renitens*

Vulpicida J.-E. Mattsson & M.J. Lai

Vulpicida pinastri (Scop.) J.-E. Mattsson & M.J. Lai

Syn.: *Cetraria pinastri* (Scop.) Gray

Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp

Substr.: cor xyl sil

Vulpicida tubulosus (Schaer.) J.-E. Mattsson & M.J. Lai

Syn.: *Cetraria tubulosa* (Schaer.) Zopf, *Cetraria tilesii* auct. non Ach., *Cetraria juniperina* (L.)

Ach. var. *terrestris* auct. non Schaer., *Cetraria juniperina* sensu auct. medioeurop. non (L.) Ach.

Verbr.: V T S K St O N; mon-niv

Substr.: ter-cal deb

Wilmsia Körb.

Wilmsia radiosa > *Placynthium subradiatum*

Winteria (Rehm) Sacc.

Winteria lichenoides > *Protothelenella lichenoides*

Winteria viridis > *Julella viridis*

Woessia D. Hawksw. & Poelt

Anmerkung: *Woessia*-Arten stellen nach neueren Untersuchungen anamorphe Stadien von *Bacidina*-Arten dar. Der Gattungsname *Woessia* hat zwar Priorität, *Bacidina* ist aber zur Konservierung vorgeschlagen.

Woessia arnoldiana > *Bacidina arnoldiana*

Woessia fusarioides > *Bacidina arnoldiana*

Woessia delicata > *Bacidina delicata*

Woessia inundata > *Bacidina inundata*

Xanthoparmelia (Vain.) Hale

Xanthoparmelia conspersa (Ehrh. ex Ach.) Hale

Syn.: *Parmelia conspersa* (Ehrh. ex Ach.) Ach.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-alp

Substr.: sil

Xanthoparmelia protomatrae (Gyeln.) Hale

Syn.: *Parmelia protomatrae* Gyeln.

Verbr.: T St N; pla-mon

Substr.: sil

Xanthoparmelia somloensis (Gyeln.) Hale

Syn.: *Parmelia somloensis* Gyeln., *Parmelia taractica* auct., *Parmelia stenophylla* auct.

Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon

Substr.: sil

Xanthoria (Fr.) Th. Fr.

Xanthoria calcicola Oksner

Syn.: *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. subsp. *calcicola* (Oksner) Clauzade & Cl. Roux,

Xanthoria aureola auct.

Verbr.: St B; kol-mon

Substr.: cal

Xanthoria candelaria (L.) Th. Fr.

Syn.: *Xanthoria lychnea* (Ach.) Th. Fr.,

Xanthoria controversa (A. Massal.) Rabenh.

Verbr.: V T S K St O N; kol-salp

Substr.: cor xyl sil

Xanthoria contortuplicata (Ach.) Boistel

Syn.: *Teloschistes contortuplicatus* (Ach.) Clauzade & Rondon

Verbr.: V T St; salp-alp

Substr.: cal ter-cal

Xanthoria ectaneoides (Nyl.) Zahlbr.

Syn.: *Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. var. *ectanea* auct. non (Ach.) Kickx f.

Verbr.: St; mon

Substr.: ?

Xanthoria elegans (Link) Th. Fr. var. *elegans*

Syn.: *Caloplaca elegans* (Link) Th. Fr., *Caloplaca tegularis* (Ehrh.) Sandst. non auct.

- Verbr.: V T S K St O N B; kol-niv
Substr.: cal sil int bry xyl
- Xanthoria elegans*** (Link) Th.Fr. var. *granulifera*
Giralt, Nimis & Poelt
Verbr.: St; salp
Substr.: cal
- Xanthoria fallax*** (Hepp) Arnold
Syn.: *Xanthoria substellaris* (Ach.) Vain.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
Substr.: cor
- Xanthoria fulva*** (Hoffm.) Poelt & Petutschnig
Verbr.: V T S K St O N B; kol-mon
Substr.: cor
- Xanthoria papillifera*** (Vain.) Poelt
Syn.: *Xanthoria domogledensis* Vezda
Verbr.: St N; salp-alp
Substr.: cal
- Xanthoria parietina*** (L.) Th.Fr.
Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
Substr.: cor xyl cal sil
- Xanthoria polycarpa*** (Hoffm.) Th.Fr. ex Rieber
Verbr.: V T S K St O N B; kol-salp
Substr.: cor xyl
- Xanthoria sorediata*** (Vain.) Poelt
Syn.: *Caloplaca sorediata* (Vain.) Du Rietz,
Xanthoria elegans (Link) Th.Fr. subsp.
compacta (Arnold ex Nyl.) Clauzade & Cl.Roux
Verbr.: V T S K St; salp-niv
Substr.: cal int sil
- Xanthoria ucrainica*** S.Kondr.
Verbr.: K; mon
Substr.: cor
- Xanthoria ulophyllodes*** Räsänen
Syn.: *Xanthoria substellaris* (Ach.) Vain. var.
isidiigera Räsänen
Verbr.: V T S K St N B; kol-mon
Substr.: cor
- Xanthoria aureola* auct. > *Xanthoria calcicola*
Xanthoria controversa > *Xanthoria candelaria*
Xanthoria domogledensis > *Xanthoria papillifera*
Xanthoria elegans var. *compacta* > *Xanthoria sorediata*
Xanthoria lobulata > *Caloplaca lobulata*
Xanthoria lychnea > *Xanthoria candelaria*
Xanthoria parietina subsp. *calcicola* > *Xanthoria calcicola*
Xanthoria parietina var. *ectanea* auct. non (Ach.)
Kickx f. > *Xanthoria ectaneoides*
Xanthoria parietina var. *turgida* > *Caloplaca lobulata*
Xanthoria substellaris > *Xanthoria fallax*
Xanthoria substellaris var. *isidiigera* > *Xanthoria ulophyllodes*

Xylographa Fr.***Xylographa minutula*** Körb.

Verbr.: T K N; mon-salp
Substr.: cor

Xylographa parallela (Ach.: Fr.) Behlen & Desberger

Syn.: *Xylographa abietina* (Pers.) Zahlbr.
Verbr.: V T S K St O N; mon-salp
Substr.: xyl

Xylographa trunciseda (Th.Fr.) Minks

Syn.: *Lecidea trunciseda* Th.Fr.
Verbr.: K St; mon
Substr.: xyl

Xylographa vitiligo (Ach.) J.R.Laundon

Syn.: *Xylographa spilomatica* (Anzi) Th.Fr.,
Xylographa corruscans Norman
Verbr.: V T S K St O N; mon-salp
Substr.: xyl

Xylographa abietina > *Xylographa parallela**Xylographa corruscans* > *Xylographa vitiligo**Xylographa flexella* > *Elixia flexella**Xylographa spilomatica* > *Xylographa vitiligo****Zahlbrucknerella*** Herre***Zahlbrucknerella calcarea*** (Herre) Herre

Syn.: *Lecanephebe meylanii* Frey
Verbr.: T K St; mon-salp
Substr.: cal

Zwackhia Körb.*Zwackhia involuta* > *Opegrapha viridis*

3. Neue Taxa, neue Namen und neue Kombinationen

Adelolecia rhododendrina (Nyl.) Printzen comb. nov.

Lecidea rhododendrina Nyl., Flora 54: 308 (1876).

Aspicilia corallophora (Poelt) Hafellner & Türk comb. nov.

Bas.: *Lecanora (Aspicilia) corallophora* Poelt, Mitt. Bot. Staatssammlung München 4: 178 (1961).

Aspicilia nunatakkorum (Poelt) Poelt comb. nov. hoc loco

Aspicilia nunatakkorum (Poelt) Poelt in Türk & Poelt, Bibliogr. Flechten Österreich: 9 (1993) comb. inval. (Art. 33.3 ICBN).

Bas.: *Lecanora (Aspicilia) nunatakkorum* Poelt, Mitt. Bot. Staatssammlung München 1953(8): 325 (1953).

Aspilidea Hafellner gen. nov.

Genus ad Lecanorales (?subord. Acarosporineae) pertinet. Thallus crustaceus, expansus. Apothecia cryptolecanorina. Asci octospori. Paries ascorum apicaliter incrassatus sed suus tholus solum pro minima parte laterali iodo reagens. Gelatina hymenialis euamyloidea. Paraphyses parce ramosae et anastomosantes. Ascospores hyalinae, unicellulares. Pycnidia conspicua. Pycnoconidia acrogena, bacilliformia. Differt a genere *Aspicilia* structura ascorum, pycnidiis conspicuis et reactione iodo medullae et gelatinae hymenialis, a generibus *Lecidea* et *Lecanora* structura ascorum, a *Lecidea* etiam apotheciis perfecte cryptolecanorinis. Species typica adhuc unica supra saxa silicea in regionibus frigidis mundi habitat.

Typus generis: *Aspilidea myrinii* (Fr.) Hafellner (*Parmelia myrinii* Fr.)

Etym.: zusammengesetzter Gattungsname aus *Aspicilia* und *Lecidea*, wegen der an beide Gattungen erinnernden, charakterisierenden Merkmalskombination

Aspilidea myrinii (Fr.) Hafellner comb. nov.

Bas.: *Parmelia myrinii* Fr. in Myrin, Skandia 6: 25, Fußnote (1835).

Syn.: *Aspicilia myrinii* (Fr.) Stein, in Cohn, Krypt.Fl. Schlesien 2(2): 148 (1879).

Diskussionsbemerkungen: Auf die isolierte Stellung der Typusart der neuen Gattung haben schon CLAUZADE & ROUX (1985, dort zusammen mit *Bellemerea* behandelt) hingewiesen. Von *Aspicilia* unterscheidet sich *Aspilidea myrinii* durch die J+ blaßviolette Medulla des Thallus, die euamyloide Reaktion der Hymenialgallerte (hemiamyloid bei *Aspicilia*), Feinmerkmale im Ascusbau, auffällige Pyknidien mit Conidiophoren vom Typ II - III nach Vobis und unterschiedliche Garnituren von lichenicolen Pilzen. *Bellemerea*-Arten besitzen hingegen eine J+ tiefblaue Medulla, deutliche Röhrenstrukturen im ascalen Tholus und Ascosporen mit J+ reaktivem Perispor und werden von wieder anderen lichenicolen Kleinpilzen besiedelt. Ob das arktische Taxon "*Lecanora myrini*" var. *subadunans* Vain. spezifisch verschieden ist, bleibt zu prüfen. Bemerkenswert ist jedenfalls, daß dieses von einer anderen *Sagediopsis*-Art besiedelt wird als die arktisch-alpin verbreitete Typusart.

Bryodina Hafellner gen. nov.

Syn.: *Bryonora* sect. *Rhyparizae* Poelt & Obermayer, Nova Hedwigia 53: 18 (1991).

Genus ad Lecanorales (subord. Lecanorineae, fam. Lecanoraceae) pertinet. Thallus crustaceus. Apothecia lecanorina marginibus et discis discoloribus. Infra hypothecium stratum textura intricata formatum est. Cortex in margine thallino apothecii granulibus instructus. Asci ut in *Lecanora* constructi, tholis euamyloideis corporibus centralibus latis instructi, octospori. Ascospores unicellulares demum etiam septatae, parietibus tenuibus, oblongae ad leviter reniformes aut botuliformes. Genus differt a *Bryonora* apotheciis marginibus griseobrunneis cinctis et habitu *Rinodina* spec. revocantibus, structura corticis in margine et constructione parietis ascosporarum. Species habitant supra saxa silicea et muscos silicicolentes.

Typus generis: (ut in sect. *Rhyparizae*): *Bryodina rhypariza* (Nyl.) Hafellner & Türk (*Lecanora rhypariza* Nyl.)

Etym.: bryon [gr.] - Moos, wegen der Vorliebe für diese als Substrat, -dina, wegen der habituellen Ähnlichkeit mit *Rinodina*

Bryodina rhypariza (Nyl.) Hafellner & Türk comb. nov.

Bas.: *Lecanora rhypariza* Nyl., Öfvers. K. Vetensk Akad. Förh. 1860: 296 (1860).

Syn.: *Bryonora rhypariza* (Nyl.) Poelt, Nova Hedwigia 38: 97 (1983).

Ebenfalls hierher gehört die himalayische Art:

Bryodina senelospora (Poelt & H.Mayrhofer) Hafellner comb. nov.

Bas.: *Bryonora senelospora* Poelt & H.Mayrhofer, Pl. Syst. Evol. 158: 270 (1988).

Diskussionsbemerkungen: Die Arten wurden von POELT & OBERMAYER (1991: 18) in die dort neu beschriebene Sektion *Rhyparizae* der Gattung *Bryonora* gestellt. Die Artengruppe ist aber nach Meinung der Verf. so verschieden, daß sie Gattungsrang verdient. Unterscheidende morphologische und anatomische Merkmale zwischen *Bryodina* (dort unter sect. *Rhyparizae*) und *Bryonora* sind in der Diagnose vermerkt und können bei POELT & OBERMAYER (1991) nachgelesen werden und brauchen daher hier nicht im Detail wiederholt zu werden. Hinzuweisen ist weiters auf das Vorhandensein einer cupulaten Hyphenschicht bei *Bryodina*-Arten, die das Hypothecium von der thallinen Apothecienrinde trennt. *Bryodina*-Arten sind auch an den im Verhältnis zu *Bryonora* dünnwandigen Ascosporen mit subparallelen Flanken (Form nieren- bis dick stäbchenförmig und meist gebogen) zu erkennen. Die von der *Bryonora castanea*-Gruppe (*Bryonora* s.str.) isolierte Stellung von *Bryodina* wird durch das spezifische Auftreten von *Dactylospora rhyparizae* Arnold auf letzterer unterstrichen.

Calvitimela Hafellner gen. nov.

Genus ad Lecanorales (subord. Lecanoreae, fam. ?Lecanoraceae) pertinet. Thallus crustaceus. Apothecia atra, immarginata, juveniliter calvitiformia. Hymenium in parte inferiore hyalinum superne aeruginosum. Asci ut in *Lecanora* constructi, tholis euamyloideis corporibus centralibus latis instructi, octospori. Ascospores unicellulares. Genus differt a *Tephromela* apotheciis convexis et immarginatis, structura ascorum atque chimia secundaria thallorum hymeniorumque. Species habitant supra saxa silicea in regionibus frigidis mundi.

Typus generis: *Calvitimela armeniaca* (DC.) Hafellner (*Rhizocarpon armeniacum* DC.)

Etym.: calvitium [lat.] - Glatze, melos [gr.] - glänzend schwarz

Calvitimela armeniaca (DC.) Hafellner comb. nov.

Bas.: *Rhizocarpon armeniacum* DC., in Lam. & DC., Flore Franc. ed. 3, 2: 367 (1805).

Syn.: *Lecidea armeniaca* (DC.) Fr., Syst. Orb. Veget.: 286 (1825). - *Tephromela armeniaca* (DC.) Hertel & Rambold, Bot. Jahrb. Syst. 107: 494 (1985).

Calvitimela aglaea (Sommerf.) Hafellner comb. nov.

Bas. *Lecidea aglaea* Sommerf., Suppl. Fl. Lappon.: 144 (1826).

Syn.: *Tephromela aglaea* (Sommerf.) Hertel & Rambold, Bot. Jahrb. Syst. 107: 494 (1985).

Weiters gehören zur Gattung *Calvitimela* folgende in Österreich nicht nachgewiesene Art:

Calvitimela testaceoatra (Vain.) Hafellner comb. nov.

Bas. *Lecidea testaceoatra* Vain., Meddel. Soc. Fauna Flora Fenn. 10: 78 (1883).

Syn.: *Tephromela testaceoatra* (Vain.) Hertel & Rambold, Bot. Jahrb. Syst. 107: 494 (1985).

Diskussionsbemerkungen: Die genannten Arten wurden von HERTEL & RAMBOLD (1985) zur Gattung *Tephromela* gestellt, die wir aber geneigt sind, enger zu fassen. Die "echten" *Tephromela*-Arten (*T. atra* Gruppe) haben sämtlich lecanorine oder cryptolecanorine Apothecien mit rotbraun pigmentierte Hymenien. Verantwortlich dafür ist ein nicht kristallisierter Stoff (Lecanora-Rot sensu BACHMANN 1890: 32, als "Lecanoraroht"), der mit K eine kräftige Violettreaktion ergibt. Die Hymenien von *Calvitimela*-Arten sind großteils hyalin und nur im oberen Teil im Grundton grün gefärbt (Lecidea-Grün sensu BACHMANN 1890: 18), durch ein Stoff, der mit N rot reagiert. Die Asci von *Calvitimela armeniaca* und *C. testaceoatra* analysierten wir als vom Lecanora-Typ, also mit breiter, durchgehender Masse axiale (beide Arten auch mit sehr niedrigen Hymenien, Ascosporen im Alter doppelwandig, davon einzelne zweizellig), während wir die Asci von *C. aglaea* dem Bacidia-Typ zurechnen. Deswegen ist auch nicht auszuschließen, daß letztere Art von der Typusart so weit entfernt steht, daß sie schließlich aus *Calvitimela* ausgeschlossen werden muß. Vorläufig sehen wir aber keine bessere Möglichkeit, als sie hier einzureihen. Auch in der Thalluschemie besteht eine deutliche Zäsur zwischen *Tephromela* und *Calvitimela*. Die meisten *Tephromela*-Arten enthalten neben Atranorin die sonst nicht sehr häufige Alpha-Collatolsäure, in Warmgebieten der Erde auch einfache Xanthone. Die Sekundärstoffausstattung von *Calvitimela*-Arten überschneidet sich außer im Auftreten des weit verbreiteten Atranorins nicht mit der von *Tephromela* in der hier vertretenen Umschreibung. *Calvitimela*-Arten kommen nur in Kaltgebieten der Erde vor. Merkmale der Apothecien und Pyknidien sind von HERTEL & RAMBOLD (1985) vergleichend analysiert worden und können dort nachgelesen werden. Inwieweit Beziehungen zu *Psorinia* bestehen, sollten molekularbiologische Studien ans Licht bringen.

Clauzadea chondrodes (A.Massal.) Clauzade & Cl. Roux comb. nov. hoc loco

Clauzadea chondrodes (A.Massal.) Clauzade & Cl. Roux, Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n. s., num. spec. 7: 335 (1985) comb. inval. (Art. 33.3 ICBN).

Bas.: *Biatora chondrodes* A.Massal., Symmicta: 39 (1855).

Eiglera homalomorpha (Nyl.) Clauzade & Cl.Roux comb. nov. hoc loco

Eiglera homalomorpha (Nyl.) Clauzade & Cl.Roux, Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n. s., num. spec. 7: 358 (1985) comb. inval. (Art. 33.3 ICBN).

Bas.: *Lecanora homalomorpha* Nyl., Flora 66: 101 (1883).

Farnoldia hypocrita (A.Massal.) Fröberg var. ***ligans*** (Nyl.) Hafellner & Türk comb. nov.

Bas.: *Lecidea ligans* Nyl., Flora 59: 309 (1876).

Syn.: *Lecidea ypocrita* A.Massal. var. *ligans* (Nyl.) Hertel, Beih. Nova Hedwigia 24: 74 (1967).

Farnoldia jurana (Schaer.) Hertel subsp. ***bicincta*** (Hertel) Clauzade & Cl.Roux comb. nov. hoc loco

Farnoldia jurana (Schaer.) Hertel subsp. *bicincta* (Hertel) Clauzade & Cl.Roux, Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n. s., num. spec. 7: 364 (1985) comb. inval. (Art. 33.3 ICBN).

Bas.: *Lecidea jurana* Schaer. var. *bicincta* Hertel, Beih. Nova Hedwigia 24: 89 (1967).

Farnoldia jurana (Schaer.) Hertel subsp. ***muverani*** (Müll.Arg.) Hafellner & Türk comb. nov.

Bas.: *Biatora muverani* Müll.Arg., Flora 53: 165 (1870).

Syn.: *Lecidea jurana* Schaer. var. *muverani* (Müll.Arg.) Hertel, Beih. Nova Hedwigia 24: 90 (1967). - *Lecidea muverani* (Müll.Arg.) Müll.Arg., Flora 54: 402 (1871).

Farnoldia muscigena (Vezda) Clauzade & Cl.Roux comb. nov. hoc loco

Farnoldia muscigena (Vezda) Clauzade & Cl.Roux, Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n. s., num. spec. 7: 364 (1985) comb. inval. (Art. 33.3 ICBN).

Bas.: *Lecidea jurana* Schaer. var. *muscigena* Vezda, Acta Mus. Silesiae, ser. A, 10: 8 (1961).

Fellhanera margaritella (Hulting) Hafellner comb. nov.

Bas.: *Lecidea margaritella* Hulting, Bot. Not. 1910: 304 (1910).

Fuscidea fagicola (Zschacke) Hafellner & Türk comb. nov.

Bas.: *Lecidea fagicola* Zschacke, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg 69: 11 (1927).

Syn.: *Biatora rivulosa* Ach. var. *corticola* Fr., Lich. Europ. Ref.: 272 (1831). - *Fuscidea cyathoides* (Ach.) V.Wirth & Vezda var. *corticola* (Fr.) Kalb, Herzogia 4: 57 (1976).

Hafellia arnoldii (Servit) Hafellner & Türk comb. nov.

Bas.: *Buellia arnoldii* Servit, Vestn. Kral. Ces. Spol. Nauk 2: 39 not. (1931).

Hafellia sanguinolenta (T.Schauer) Hafellner & Türk comb. nov.

Bas.: *Buellia sanguinolenta* T.Schauer, Mitt. Bot. Staatssamml. München 5: 620 (1965).

Hymenelia aigneri (Zahlbr.) Hafellner & Türk comb. nov.

Bas.: *Ionaspis aigneri* Zahlbr., Ann. Mycol. 34: 165 (1936).

Ionaspis ceracea (Arnold) Hafellner & Türk comb. nov.

Bas.: *Aspicilia ceracea* Arnold, Flora 42: 149 (1859).

Syn.: *Hymenelia ceracea* (Arnold) M.Choisy, Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon 18: 145 (1949). - *Lecanora ceracea* (Arnold) Stizenb., Ber. Thät. St. Gallisch. Naturw. Ges. 1880-81: 383 (1882).

Julella subcoerulescens (Nyl.) Hafellner & Türk comb. nov.

Bas.: *Verrucaria subcoerulescens* Nyl., Flora 55: 362 (1872).

Syn.: *Polyblastiopsis subcoerulescens* (Nyl.) Zahlbr., Catal. Lich. Univ. 1: 352 (1922).

Lecanora bryopsora (Doppelb. & Poelt) Hafellner & Türk comb. nov.

Bas.: *Lecanora epibryon* (Ach.) Ach. var. *bryopsora* Doppelb. & Poelt in Poelt, Mitt. Bot. Staatssamml. München 5: 254 (1964).

Lecanora magnussoniana Hafellner & Türk nom. nov.

Bas.: *Squamarina magnussonii* Frey & Poelt in Poelt, Mitt. Bot. Staatssamml. München 19-20: 529 (1958) non *Lecanora magnussonii* Maheu & Werner, Ann. Cryptog. Exotici 7: 184 (1934).

Lecidella albida Hafellner nom. nov.

Bas.: *Lecidea alba* Schleich. in Schaer., Lich. Helvet. Spicil.: 161 (1833) non *Lecidea alba* (Ach.) Flörke, Magaz. Neust. Entdeck. Gesamt. Naturk. 1: 12 (1807).

Melanelia commixta (Nyl.) Thell var. *sorediella* (Lettau) Hafellner & Türk comb. et stat. nov.

Bas.: *Cetraria commixta* (Nyl.) Th. Fr. f. *sorediella* Lettau, Hedwigia 60: 119 (1918).

Mycobilimbia epixanthoides (Nyl.) Vitik., Ahti, Kuusinen, Lommi & T.Ulvinen comb. nov. hoc loco

Mycobilimbia epixanthoides (Nyl.) Vitik., Ahti, Kuusinen, Lommi & T.Ulvinen, Norrlinia 6: 42 (1997) comb. inval. (Art. 33.3 ICBN).

Bas.: *Lecidea epixanthoides* Nyl., Flora 48: 5 (1865).

Syn.: *Biatora epixanthoides* (Nyl.) Diederich, Trav. Sci. Mus. Natl. Hist. Nat. Luxembourg 14: 57 (1989).

Mycobilimbia lurida (Ach.) Hafellner & Türk comb. nov.

Bas.: *Lecidea lurida* Ach., Method. Lich.: 77 (1803) (ICBN Art. 72).

Syn.: *Psora lurida* (Ach.) DC. in Lam. & DC., Fl. Franc., ed. 3, 2: 370 (1805).

Mycobilimbia pilularis (Körb.) Hafellner & Türk comb. nov.

Bas.: *Biatorina pilularis* Körb., Parerga Lich.: 136 (1860).

Syn.: *Biatora pilularis* (Körb.) Hepp, Flecht. Europ. no. 739 (1860).

Syn.: *Catillaria sphaeroides* (A.Massal.) Schuler, Flechtenfl. Fiume: 36 (1902). - *Bacidia sphaeroides* (Dicks.) Zahlbr., Natürl. Pflanzenfam. 1(1): 135 (1905) non *Mycobilimbia sphaeroides* D.D.Awasthi, Proc. Indian Acad. Sci. (Plant Sci.) 97: 502 (1987).

Bemerkung: Awasthi (in AWASTHI & MATHUR 1987) hat keine Umkombination vorgenommen sondern dezitiert einen neuen Namen für *Bacidia sphaeroides* auct. geschaffen, eine Art, die als synonym mit *Mycobilimbia carneoalbida* gilt.

Mycobilimbia tetramera (De Not.) Vitik., Ahti, Kuusinen, Lommi & T.Ulvinen comb. nov. hoc loco

Mycobilimbia tetramera (De Not.) Vitik., Ahti, Kuusinen, Lommi & T.Ulvinen, Norrlinna 6: 42 (1997). comb. inval. (Art. 33.3 ICBN).

Bas.: *Bilimbia tetramera* De Not., Giorn. Bot. Ital. 1: 191 (1846).

Syn.: *Biatora tetramera* (De Not.) Coppins in Coppins, James & Hawksworth, Lichenologist 24: 367 (1992).

Myxobilimbia Hafellner gen. nov.

Genus ad Lecanorales (?subord. Cladoniineae) pertinet. Thallus crustaceus ad effiguratus. Apothecia biatorina ad lecideina, juveniliter marginata sed demum convexa marginibus detrusis et invisibilibus. Asci tholis euamylloideis corporibus centralibus conicis et cum structuris tubiformibus iodo magis reagentibus circumdatis instructi. Paraphyses ramosae anastomosantesque. Ascospores phragmosporae, oligoseptatae, hyalinae, strato perisporico ruguloso cinctae (id non semper facile visibile). Genus differt a *Bacidia* structura ascorum et ascosporis crassioribus strato perisporico ruguloso cinctis, signo eodem etiam a *Mycobilimbia* et *Biatora*. Species supra substrata diversa sed quasi semper calce commota habitant.

Typus generis: *Myxobilimbia lobulata* (Sommerf.) Hafellner (*Lecidea lobulata* Sommerf.)

Etym.: myxa [gr.] - Schleim, wegen der die Ascosporen umgebenden feinwarzigen Gallerthüllen, *Bilimbia* - alter, illegitimer Gattungsname

Myxobilimbia accedens (Arnold) Hafellner comb. nov.

Bas.: *Bilimbia accedens* Arnold, Flora 45: 391 (1862).

Myxobilimbia lobulata (Sommerf.) Hafellner comb. nov.

Bas.: *Lecidea lobulata* Sommerf., Kungl. Norske Vidensk. Skrifter 2(2): 54 (1827).

Myxobilimbia microcarpa (Th.Fr.) Hafellner comb. nov.

Bas.: *Bilimbia obscurata* (Sommerf.) Th.Fr. var. *microcarpa* Th.Fr., Nova Acta Reg. Soc. Sci. Upsal., ser. 3, 3: 283 (1861).

Myxobilimbia sabuletorum (Schreb.) Hafellner comb. nov.

Bas.: *Lichen sabuletorum* Schreb., Spicil. Flor. Lips.: 134 (1771).

Diskussionsbemerkungen: Seit der Wiederaufnahme des Namens *Mycobilimbia* Rehm für eine Gruppe von bacidioiden Flechtenpilzen durch HAFELLNER (1984) wird diese sehr kontrovers diskutiert. Mitverursacht wurde dies durch einen offenbar nicht mit dem Typus konspezifischen Referenzbeleg vermeintlicher *Mycobilimbia obscurata* (Sommerf.) Rehm, der damals analysiert wurde. Nicht in Frage steht, daß die sog. *Bacidia sabuletorum*-Gruppe eine natürliche Artengruppe darstellt. Für diese wird die neue Gattung eingeführt. Um

Identifikationsschwierigkeiten zu umgehen, wird die leicht kenntliche *Myxobilimbia lobulata* als Typusart gewählt.

Neofuscelia pulla (Ach.) Essl. var. ***locarnensis*** (Zopf) Hafellner comb. nov.

Bas.: *Parmelia locarnensis* Zopf in Rosend., Nova Acta Abh. Kaiserl. Leopoldin.-Carolin. Akad. Naturforsch. 87: 436 (1907).

Ochrolechia erichsenii Hafellner & Türk nom. nov.

Bas.: *Pertusaria tumidula* Erichsen, Feddes Rep. 35: 395 (1934) non *Ochrolechia tumidula* (Pers.) Arnold, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 26: 407 (1876).

Ochrolechia tirolensis (Erichsen) Hafellner & Türk comb. nov.

Bas.: *Pertusaria tirolensis* Erichsen, Ann. Mycol. 38: 34 (1940).

Pertusaria schaeereri Hafellner nom. nov.

Bas.: *Spiloma isidioides* Schaer., Naturw. Anzeiger Allg. Schweiz. Ges. Gesamt. Naturwiss. 5: 34 (1821).

Syn.: *Pertusaria isidioides* (Schaer.) Arnold, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 36: 76 (1886) non (Borr.) Hook. f. in Sm. Engl. Flora 5 (1): 160 (1833).

Phaeophyscia stiriaca (Poelt) Clauzade & Cl.Roux comb. nov. hoc loco

Phaeophyscia stiriaca (Poelt) Clauzade & Cl.Roux, Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n. s., num. spec. 7: 599 (1985) comb. inval. (Art. 33.3 ICBN).

Bas.: *Physcia stiriaca* Poelt, Portugaliae Acta Biol. B 12: 194 (1974).

Porina arnoldii Poelt & Vezda nom. nov. hoc loco

Bas.: *Sagedia koerberi* (Flot.) Körb. f. *rhododendri* Arnold, Verh. K.-K. Zool.-Bot. Ges. Wien 25: 489 (1876).

Diskussionsbemerkungen: Der neue Name taucht erstmals in Poelt & Vezda (1977: 200) auf, jedoch ist das Basionym nicht korrekt zitiert, womit der Name vorläufig ungültig blieb. Hinteregger (1994: 270) nennt zwar die Arnoldsche Forma als Synonym, stuft aber den Namen als "ined." ein. Um Verwirrungen zu vermeiden, wird der Name hier im originalen Sinne validiert.

Porpidia speirea (Ach.) Kremp. var. ***alpina*** (Hepp ex Arnold) Clauzade & Cl.Roux comb. nov. hoc loco

Porpidia speirea (Ach.) Kremp. var. *alpina* (Hepp ex Arnold) Clauzade & Cl.Roux, Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n. s., num. spec. 7: 636 (1985) comb. inval. (Art. 33.3 ICBN).

Bas.: *Lecidea contigua* (Hoffm.) Anzi f. *alpina* Hepp ex Arnold, Flora 53: 227 (1870).

Syn.: *Lecidea speirea* (Ach.) Ach. var. *alpina* (Hepp ex Arnold) Hertel, Beih. Nova Hedwigia 24: 55 (1967).

Porpidia speirea (Ach.) Kremp. var. ***prochsthallina*** (A.Massal.) Clauzade & Cl.Roux comb. nov. hoc loco

Porpidia speirea (Ach.) Kremp. var. *prochsthallina* (A.Massal.) Clauzade & Cl.Roux, Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n. s., num. spec. 7: 636 (1985) comb. inval. (Art. 33.3 ICBN).

Bas.: *Lecidea elata* Schaer. var. *prochsthallina* A.Massal., Ric. Auton. Lich. Crost.: 77 (1852).

Syn.: *Lecidea speirea* (Ach.) Ach. var. *prochsthallina* (A.Massal.) Hertel, Beih. Nova Hedwigia 24: 57 (1967).

Protoblastenia siebenhaariana (Körb.) J.Steiner var. *terricola* (Anzi) Hafellner & Türk comb. nov.

Bas.: *Biatora rupestris* (Scop.) Fr. var. *terricola* Anzi, Catal. Lich. Sondr.: 78 (1860).

Syn.: *Protoblastenia terricola* (Anzi) Lyngé, Lich. Novaya Zemlya: 216 (1928).

Protomicarea Hafellner gen. nov.

Genus ad Lecanorales (subord. Cladoniineae, fam. ?Psoraceae) pertinet. Thallus crustaceus. Apothecia atra, immarginata, partim confluentia. Asci ut in *Psora tholis* euamyloideis cum tubis intensius reagentibus constructi. Paraphyses adglutinatae, simplices. Gelatina hymenialis hemiamyloidea. Ascospores unicellulares. Genus differt a *Psora* morphologia thallorum et substantiis differentibus in apotheciis formati. A *Micarea* differt paraphysibus non reticulatis. Genus *Lecidea* apotheciis lecideineis et ascis typo *Lecidea* valde dissimile est. Etiam *Frutidella* cum ascis ut in *Biatora* differt. Species typica adhuc unica supra terram nudam acidam et plantas emortuas in regionibus frigidis mundi habitat.

Typus generis: *Protomicarea limosa* (Ach.) Hafellner (*Lecidea limosa* Ach.)

Etym.: proto (gr.) - zuerst, ursprünglich, *Micarea* - Gattungsname, wegen der ebenfalls randlosen Apothecien

Protomicarea limosa (Ach.) Hafellner comb. nov.

Bas.: *Lecidea limosa* Ach., Lichenogr. Univ.: 182 (1810).

Syn.: *Lecidella borealis* Körb., Syst. Lich. Germ.: 234 (1855). - *Lecidea borealis* (Körb.) Anzi, Catal. Lich. Sondr.: 79 (1860).

Diskussionsbemerkungen: *Protomicarea limosa* steht unter den Flechten der Hochlagen weitgehend isoliert da. Mit *Lecidea* s. str. bestehen praktisch keine Gemeinsamkeiten, die eine nähere Verwandtschaft andeuten würden. Zwar nicht in der Morphologie und Anatomie des Thallus aber im Bau der Apothecien, im besonderen im Ascusbau, erblicken wir gewisse Ähnlichkeiten mit Arten der Gattung *Psora*, allerdings enthalten Apothecien von *Psora*-Arten immer Anthrachinone im Hymenium und Oxalat im Hypothecium (TIMDAL 1984b). Beziehungen dürften auch zu *Micarea* bestehen, die aber netzige Paraphysen besitzen. HAWKSWORTH & COPPINS (1992) meinen, daß die Asci wie bei *Catillaria* gebaut seien und äußern die Vermutung, die Art könnte zu *Austrolecia* gehören, eine Annahme, die sich aber nach eigenen vergleichenden Untersuchungen nicht bestätigt hat.

Protoparmelia badia (Hoffm.) Hafellner var. *cinereobadia* (Harm.) Clauzade & Cl.Roux comb. nov. hoc loco

Protoparmelia badia (Hoffm.) Hafellner var. *cinereobadia* (Harm.) Clauzade & Cl.Roux, , Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n. s., num. spec. 7: 427 (1985) comb. inval. (Art. 33.3 ICBN).
Bas.: *Lecanora badia* (Hoffm.) Ach. var. *cinereobadia* Harm., Lich. de France, fasc. 5: 1053 (1913).

Protoparmelia memnonia Hafellner & Türk spec. nov.

Syn.: *Protoparmelia picea* auct. non (Dicks.) Hafellner, *Lecanora picea* auct. non (Dicks.) Nyl.

Species *Protoparmeliae badiae* similis. Thallus late expansus, piceus ad memnonius areolis convexis frequenter contortis. Apothecia pauca, lecanorina, usque ad 1,2 mm in diametro, concoloria. Asci ut in *Lecanora* constructi, octospori. Ascospores unicellulares, ellipticae haud acutae, 10 - 14 x 3 - 5 µm. Thallus acidum lobaricum continens. Species differt a *Protoparmelia badia* thallo obscuriore, apotheciis minoribus et forma ascosporarum.

Typus: Schweden, Bohuslän: Koster-Archipel SW Strömstad, Insel Sör-Koster, 58°53'N/11°01'E, Berg Valfjäll nahe der Kirche; auf Koster-Diabas; 11. VI. 1990, leg. J. Poelt = Plantae Graecenses Lich. 533 (GZU - Holotypus).

Etymologie: memnonius (lat.) - braunschwarz, als ungefähr entsprechender Terminus für piceus (lat.)

Protoparmeliopsis muralis (Schreb.) M.Choisy var. *dubyi* (Müll.Arg.) Hafellner & Türk comb. nov.

Bas.: *Lecanora dubyi* Müll.Arg., Bull. Soc. Hallerienne 1853: 36 (1853).

Syn.: *Lecanora muralis* (Schreb.) Rabenh. var. *dubyi* (Müll.Arg.) Poelt, Mitt. Bot. Staatssamml. München 19-20: 499 (1958).

Protoparmeliopsis muralis (Schreb.) M.Choisy var. *schneebergensis* (Zahlbr.) Hafellner & Türk comb. nov.

Bas.: *Lecanora muralis* (Schreb.) Rabenh. var. *schneebergensis* Zahlbr., Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 67: 28 (1917).

Pseudosagedia austriaca (Körb.) Hafellner comb. nov.

Bas.: *Sagedia austriaca* Körb., Parerga Lich.: 356 (1863).

Syn.: *Porina austriaca* (Körb.) Arnold, Flora 65: 143 (1882).

Psoroglaena abscondita (Coppins & Vezda) Hafellner & Türk comb. nov.

Bas.: *Macentina abscondita* Coppins & Vezda, Lichenologist 9: 47 (1977).

Syn.: *Leucocarpia abscondita* (Coppins & Vezda) Hafellner in Hafellner & Maurer, Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 124: 124 (1994).

Pycnora Hafellner gen. nov.

Genus ad Lecanorales (fam. Lecanoraceae) pertinet. Thallus crustaceus. Apothecia nigra, marginata. Asci ut in *Lecanora* constructi, tholis euamyloideis corporibus centralibus latis instructi, octospori. Gelatina ascorum euamyloidea sed gelatina hymenialis iodo non reagens. Paraphyses pro maxima parte simplices, rare anastomosibus connexae. Ascospores

unicellulares, ovales. Pycnidia conspicua. Conidiophora non evoluta. Pycnosporae acrogame formatae, oblongae ad subglobosae, sat frequens in gelatina cohaerentes. Species cognitae acidum alectorialicum continent. Genus differt a genere *Hypocenomyce* thallis crustaceis, structura ascorum et substantiis chemicis aliis. Genus proximum *Ramboldia* est sed ab eo differt praesentia pycnidii conspicuis et substantiis chemicis differentibus. Genus alter cum pycnidii conspicuis *Cliostomum* est sed differt a *Pycnora* apotheciis biatorineis et structura ascorum (asci ut in *Bacidia* constructi). Species supra lignum emortuum libens habitat.

Typus generis: *Pycnora xanthococca* (Sommerf.) Hafellner (*Lecidea xanthococca* Sommerf.)

Etym.: *pycnidium* [lat.] - ostiolates Conidioma, wegen der auffälligen Pyknidien, *-nora*, wegen der verwandtschaftlichen Beziehungen zu *Lecanora*

Pycnora praestabilis (Nyl.) Hafellner comb. nov.

Bas.: *Lecidea praestabilis* Nyl., Flora 57: 13 (1874).

Syn.: *Hypocenomyce praestabilis* (Nyl.) Timdal, Nord. J. Bot. 4: 101 (1984).

Pycnora sorophora (Vain.) Hafellner comb. nov.

Bas.: *Lecidea xanthococca* Sommerf. subsp. *sorophora* Vain., Acta Soc. Fauna Fl. Fenn. 57, 2: 237 (1934).

Syn.: *Hypocenomyce sorophora* (Vain.) P. James & Poelt in Poelt & Vezda, Biblioth. Lichenol. 16: 364 (1981).

In Österreich noch nicht nachgewiesen ist die regelmäßig fruchtende Typusart:

Pycnora xanthococca (Sommerf.) Hafellner comb. nov.

Bas.: *Lecidea xanthococca* Sommerf., Suppl. F. Lapp.: 154 (1826).

Syn.: *Hypocenomyce xanthococca* (Sommerf.) P. James & Gotth. Schneid. in Hawksworth, James & Coppins, Lichenologist 12: 107 (1980).

Diskussionsbemerkungen: Die Artengruppe ist erst in jüngerer Zeit, wohl auch in Ermangelung besserer Alternativen, in die Gattung *Hypocenomyce* eingegliedert worden. Zu dieser können diese Arten aber wegen ihrer Asci vom *Lecanora*-Typ ebensowenig gehören wie zu *Lecidea*, in der ursprünglich alle Taxa beschrieben wurden. Auch in chemischer Hinsicht ist zur *H. scalaris*-Gruppe eine klare Zäsur (TIMDAL 1984a: 89). Alle zu *Pycnora* gerechneten Arten enthalten den Benzylester Alectorialsäure als Hauptinhaltsstoff im Thallus. Relativ nahe verwandt scheint die Gattung *Ramboldia* (Kantvilas & Elix 1994) zu sein, deren Typusart *Ramboldia stuartii* (Hampe) Kantvilas & Elix ebenfalls lignicol ist, jedoch sehr unauffällige Pyknidien bilden muß, da es noch nicht gelungen ist, sie zu finden. Für *Ramboldia*-Arten werden Beta-Oricinol-Derivate als Inhaltsstoffe angegeben. KANTVILAS & ELIX (1994) halten *Ramboldia* als nächst verwandt mit *Pyrrhospora*. *Pyrrhospora*-Arten enthalten zum Unterschied chinoiden Stoffe in den Apothecien. Ebenfalls auffällige Pyknidien besitzen einige *Cliostomum*-Arten, diese jedoch zum Unterschied Asci vom *Bacidia*-Typ.

Timdalia Hafellner gen. nov.

Genus ad Lecanorales (subord. Lecanorineas) pertinet. Species typica habitu speciebus effiguratis generis *Acarospora* subgen. *Phaeothallia* valde similis. Apothecia

cryptolecanorina. Asci polyspori strato interno amyloideo et apicaliter corporibus centralibus latissimis in tholis deminutis instructi. Filamenta interascalia reticulate anastomosantes. Gelatina hymenialis euamyloidea et iodo intense reagens. Ascosporae unicellulares, ellipsoideae. Genus differt a *Acarospora* praecipue structura ascorum. Species typica adhuc unica supra saxa silicea aut metallifera in regionibus frigidis vivit.

Typus generis: *Timdalia intricata* (H.Magn.) Hafellner (*Acarospora intricata* H.Magn.)

Etym.: benannt nach Dr. E. Timdal, norwegischer Lichenologe

Timdalia intricata (H.Magn.) Hafellner comb. nov.

Bas.: *Acarospora intricata* H.Magn., Rabenh. Krypt.-Fl. 9/5/1: 270 (1935).

Diskussionsbemerkungen: Erste Beobachtungen, daß sich die aus den Niederen Tauern beschriebene, jedoch arktisch-alpin verbreitete Art in Hymenialmerkmalen signifikant von der vermeintlich nächst verwandten *Acarospora wahlenbergii* H.Magn. unterscheidet, wurden von TIMDAL (1984c) publiziert. Timdal verweist auch auf für eine *Acarospora* ungewöhnlich gebaute, stark vernetzte Paraphysen, Unterschiede im Ascusbau werden aber nicht erwähnt. *Timdalia*-Asci erinnern an die von *Pleopsidium*, sie sind lecanoral und zeigen die für polyspore Lecanorales charakteristischen Abwandlungen, nämlich eine sehr breite "masse axiale" und die Verlagerung des reaktiven Teils des Tholus an die Ascusflanken (HAFELLNER 1993, 1995). Die Gattung ist bislang monotypisch und steht weitgehend isoliert da.

Toninia subnitida (Hellb.) Hafellner & Türk comb. nov.

Bas.: *Catillaria subnitida* Hellb., Nerikes Lafflora: 92 (1871).

Syn.: *Patellaria tristis* Müll.Arg., Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 16: 398 (1862). - *Catillaria tristis* (Müll.Arg.) Arnold, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 29: 362 (1879). - *Kiliasia tristis* (Müll.Arg.) Hafellner, Beih. Nova Hedwigia 79: 265 (1984) non *Toninia tristis* (Th.Fr.) Th.Fr., Lichenogr. Scand. 2: 341 (1874).

Diskussionsbemerkungen: Timdal (1991: 130, sub *Kiliasia t.*) gewann keine Gewißheit über die systematische Stellung der Art. Wegen der stärker verleimten Paraphysen zögert er, sie in *Toninia* einzureihen, deutet aber gleichzeitig auch die Möglichkeit an, daß sie nach eingehenderem Studium möglicherweise doch am besten bei *Toninia* unterzubringen sei. Nach unseren eigenen Untersuchungen besitzt die Art Asci vom Bacidia-Typ, gehört daher sicher nicht zu *Catillaria* s. str. und ist bei *Toninia* zur Zeit am besten untergebracht.

4. Dank

Die Autoren danken Herrn Dr. F. Berger, Dr. H. Mayrhofer und Dr. W. Obermayer für nützliche Hinweise, Frau Dr. J. Üblagger, Herrn Dr. P. Hofmann, Herrn M. Möslinger und Herrn Mag. R. Reiter für Hilfen bei der Herbar- und Literaturlauswertung, Herrn Dr. C. Scheuer für die Durchsicht der lateinischen Diagnosen, und Herrn Prof. Dr. F. Ehrendorfer für die Förderung sowie der Österreichischen Akademie der Wissenschaften für die finanzielle Unterstützung des Projektes.

5. Literatur

- AHTI, T. 1973: Notes on the lichens of Newfoundland. 2. *Thelocarpon epibolum* Nyl. - Ann. Bot. Fennici 10: 66 - 67.
- ALSTRUP, V. & SØCHTING, U. 1989: Checkliste og status over Danmarks laver. - København: Nordisk Lichenologisk Forening.
- APTROOT, A., HERK, C. M. v., SPARRIUS, L. B. & BOOM, P. P. G. v. d. 1999: Checklist van de Nederlands lichenen en lichenicole fungi. - Buxbaumiella 50(1): 4 - 64.
- AWASTHI, D. D. & MATHUR, R. 1987: Species of the lichen genera *Bacidia*, *Badimia*, *Fellhanera* and *Mycobilimbia* from India. - Proc. Indian Acad. Sci. (Plant Sci.) 97(6): 481 - 503.
- BACHMANN, E. 1890: Ueber nichtkrystallisirte Flechtenfarbstoffe, ein Beitrag zur Chemie und Anatomie der Flechten. - Jahrb. Wiss. Bot. 21: 1 - 61, tab.
- BRUMMITT, R. K. & POWELL, C. E. 1992: Authors of plant names. Kew: Royal Botanic Gardens.
- CLAUZADE, G. & ROUX, C. 1985: Likenoj de okcidenta Europo. Ilustrita determinlibro. - Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, Nouv. Sér., Numéro Spécial 7: 1 - 893.
- DIEDERICH, P. & SERUSIAUX, E. 2000: The lichens and lichenicolous fungi of Belgium and Luxemburg. An annotated checklist. Luxembourg: Musée National d'Histoire Naturelle.
- FALTYNOWICZ, W. 1993: A checklist of Polish lichen forming and lichenicolous fungi including parasitic and saprophytic fungi occurring on lichens. - Polish Bot. Stud. 6: 1 - 65.
- HAFELLNER, J. 1984: Studien in Richtung einer natürlicheren Gliederung der Sammelfamilien Lecanoraceae und Lecideaceae. - Beih. Nova Hedwigia 79: 241 - 371.
- HAFELLNER, J. 1993: *Acarospora* und *Pleopsidium* - zwei lichenisierte Ascomycetengattungen (Lecanorales) mit zahlreichen Konvergenzen. - Nova Hedwigia 56: 281 - 305.
- HAFELLNER, J. 1995: Towards a better circumscription of the Acarosporaceae (Lichenized Ascomycotina, Lecanorales). - Crypt. Bot. 5: 99 - 104.
- HAWKSWORTH, D. L. & COPPINS, B. J. 1992: *Lecidea* Ach. (1803). - In: Purvis, O. W., Coppins, B. J., Hawksworth, D. L., James, P. W. & Moore, D. M. (eds.), The lichen flora of Great Britain and Ireland, p. 318 - 336. London.
- HERTEL, H. & RAMBOLD, G. 1985: *Lecidea* sect. *Armeniaca*: lecideoide Arten der Flechtengattungen *Lecanora* und *Tephromela* (Lecanorales). - Bot. Jahrb. Syst. 107: 469 - 501.
- HERTEL, H. & RAMBOLD, G. 1990: Zur Kenntnis der Familie Rimulariaceae (Lecanorales). - Biblioth. Lich. 38: 145 - 189.
- HINTEREGGER, E. 1994: Krustenflechten auf den *Rhododendron*-Arten (*Rh. ferrugineum* und *Rh. hirsutum*) der Ostalpen unter besonderer Berücksichtigung einiger Arten der Gattung *Biatora*. - Biblioth. Lich. 55: 1 - 346, tab.
- KANTVILAS, G. & ELIX, J. A. 1994: *Ramboldia* a new genus in the lichen family Lecanoraceae. - Bryologist 97: 296 - 304.
- KOCOURKOVÁ, J. 2000: Lichenicolous fungi of the Czech Republic (The first commented checklist). - Acta Mus. Natl. Pragae, Ser. B, Hist. Nat., 55(3-4): 59 - 169.

- KONDRATYUK, S. Y., KHODOSOVTSSEV, A. Y. & ZELENKO, S. D. 1998: The second checklist of lichen forming, lichenicolous and allied fungi of Ukraine. Kiev: M. H. Kholodny Institute of Botany.
- MOTIEJUNAITE, J. 1999: Checklist of lichens and allied fungi in Lithuania. - *Botanica Lithuanica* 5: 251 - 269.
- NIMIS, P. L. 1993. The lichens of Italy. An annotated catalogue. - Museo Regionale di Scienze Naturali Torino, Monografia 12: 1 - 897.
- PISÚT, I., LACKOVICOVÁ, A. & LISICKÁ, E. 1996: A second checklist and bibliography of Slovak lichens. - *Biológia* [Bratislava] 51: 1-79.
- POELT, J. & OBERMAYER, W. 1991: Beiträge zur Kenntnis der Flechtenflora des Himalaya II. Die Gattung *Bryonora* (Lichenes, Lecanoraceae) zugleich eine Revision aller Arten. - *Nova Hedwigia* 53(1-2): 1 - 26.
- POELT, J. & VEZDA, A. 1977: Bestimmungsschlüssel europäischer Flechten. Ergänzungsheft I. - *Biblioth. Lich.* 9: 1 - 258.
- PURVIS, O. W., COPPINS, B. J. & JAMES, P. W. 1994: Checklist of lichens of Great Britain and Ireland. London: British Lichen Society.
- RANDLANE, T. & SAAG, A. (eds.) 1999: Second checklist of lichenized, lichenicolous and allied fungi of Estonia. - *Folia Cryptogamica Estonica* 35: 1 - 132.
- SALISBURY, G. 1966: A monograph of the lichen genus *Thelocarpon* Nyl. - *Lichenologist* 3: 175 - 196.
- SANTESSON, R. 1993b: The lichens and lichenicolous fungi of Sweden and Norway. Lund: SBT-förlaget.
- SCHOLZ, P. 2000: Katalog der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze Deutschlands. - *Schriftenreihe Vegetationsk.* 31: 1 - 298.
- SUPPAN, U., PRÜGGER, J. & MAYRHOFER, H. 2000: Catalogue of the lichenized and lichenicolous fungi of Slovenia. - *Biblioth. Lich.* 76: 1 - 215.
- TIMDAL, E. 1984a: The genus *Hypocenomyce* (Lecanorales, Lecideaceae), with special emphasis on Norwegian and Swedish species. - *Nord. J. Bot.* 4: 83 - 108.
- TIMDAL, E. 1984b: The delimitation of *Psora* (Lecideaceae) and related genera, with notes on some species. - *Nord. J. Bot.* 4: 525 - 540.
- TIMDAL, E. 1984c: *Acarospora intricata* and *A. wahlenbergii* (Acarosporaceae) in Scandinavia. - *Nord. J. Bot.* 4: 541 - 543.
- TIMDAL, E. 1991: A monograph of the genus *Toninia* (Lecideaceae, Ascomycetes). - *Opera Bot.* 110: 1 - 137.
- TÜRK, R. & HAFELLNER, J. 1999. Rote Liste gefährdeter Flechten (Lichenes) Österreichs. 2. Fassung. - In: Niklfeld H. (Red.). Rote Listen gefährdeter Pflanzen Österreichs. 2. Auflage. - *Grüne Reihe des Bundesministeriums für Umwelt, Jugend und Familie, Band 10*: 187 - 228. Graz.
- TÜRK, R. & POELT, J. 1993: Bibliographie der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze in Österreich. - In: Morawetz, W. (ed.), *Biosystematics and ecology series* 3: I - VI, 1 - 168. Wien.
- VEZDA, A. & LISKA, J. 1999: Katalog lisejníku České Republiky. Pruhonic: Institute of Botany, Academy of Sciences of the Czech Republic.

VITIKAINEN, O., AHTI, T., KUUSINEN, M., LOMMI, S. & ULVINEN, T. 1997: Checklist of lichens and allied fungi of Finland. - *Norrinia* 6: 1-123.

WIRTH, V. 1994: Checkliste der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze Deutschlands - eine Arbeitshilfe. - *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Ser. A (Biol.)*, 517: 1 - 63.

Abbildungslegenden

Abb. 2 *Aspilidea myrinii*: Asci mit Lugolscher Lösung gefärbt und Paraphysen. Maßstrich = 10 µm. Probennachweis: Österreich, Steiermark: Niedere Tauern, Seckauer Tauern, NE-Rücken des Kleinen Reichart, ca. 2020 m, 5. IX. 1975, leg. J. Poelt (GZU).

Abb. 3 *Bryodina rhypariza*: Asci mit Lugolscher Lösung gefärbt und Paraphysen. Maßstrich = 10 µm. Probennachweis: Österreich, Tirol: Ötztaler Alpen, Ötztal, 3 km SSE Obergurgl, Abstieg von der Wetterstation Bärenhoppet (am Rücken der Hohen Mut) ins Gaisbergtal, 2450 - 2600 m, GF 9132/3; auf Moos in einer Felsspalte, 30. VIII. 1993, leg. W. Obermayer no. 2714 (GZU).

Abb. 4 *Calvitimela armeniaca*: Asci mit Lugolscher Lösung gefärbt und Paraphysen. Maßstrich = 10 µm. Probennachweis: Österreich, Steiermark: Niedere Tauern, Seckauer Tauern, Lahneck N von Pöls, Südrücken N ober dem Sattel Salzlecken, ca. 2100 m, 47°19'25''N / 14°32'45''E; GF 8653/3; SW-exponierte Blockhalde, Gneis, auf Neigungsflächen von Felsblöcken, 14. VIII. 1999, leg. J. Hafellner no. 48604 (GZU).

Abb. 5 *Myxobilimbia lobulata*: Asci mit Lugolscher Lösung gefärbt und Paraphysen. Maßstrich = 10 µm. Probennachweis: Sweden, Härjedalen, Tännäs parish, Stora Mittåkläppen, SW slope, ca. 1100 m, on tundra, 22. VII. 1976, leg. R. Santesson no. 27030 (GZU).

Abb. 6 *Protomicarea limosa*: Asci mit Lugolscher Lösung gefärbt und Paraphysen. Maßstrich = 10 µm. Probennachweis: Österreich, Steiermark: Niedere Tauern, Seckauer Tauern, Geierhaupt ca. 10 km S von Wald am Schoberpaß, auf dem Gipfel, ca. 2410 m, 47°22'30''N / 14°38'15''E; GF 8653/2; Schieferschrofen und alpine Matten, in Erdspalten und auf kleinen Blößen, 28. IX. 1997, leg. J. Hafellner no. 43707 & A. Hafellner (GZU).

Abb. 7 *Pycnora xanthococca*: Asci mit Lugolscher Lösung gefärbt und Paraphysen. Maßstrich = 10 µm. Probennachweis: Sweden, Dalarna, Hamra National Park, c. 5 km SE of Fågelsjö, on decorticate trunk of *Pinus*, 22. VI. 1982, leg. L.-E. Muhr no. 5355 (GZU).

Abb. 8 *Timdalia intricata*: Asci mit Lugolscher Lösung gefärbt und Paraphysen. Maßstrich = 10 µm. Analysierter Beleg: Österreich, Salzburg, Hohe Tauern, Grat des Kleinen Schmiedinger über Kaprun, um 2730 m, Fe-reiche Blöcke, 6. IX. 1973, leg. J. Poelt (GZU).

Abb. 2

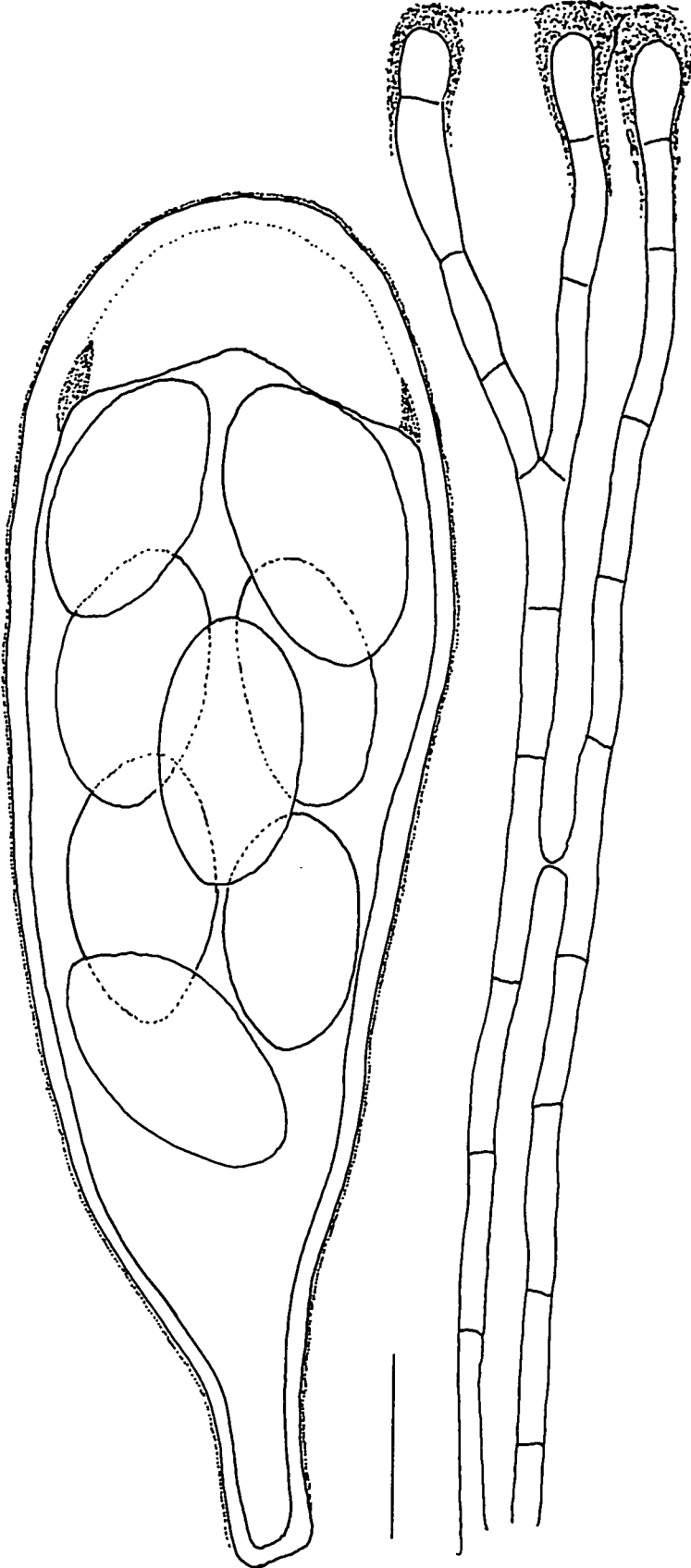


Abb. 3

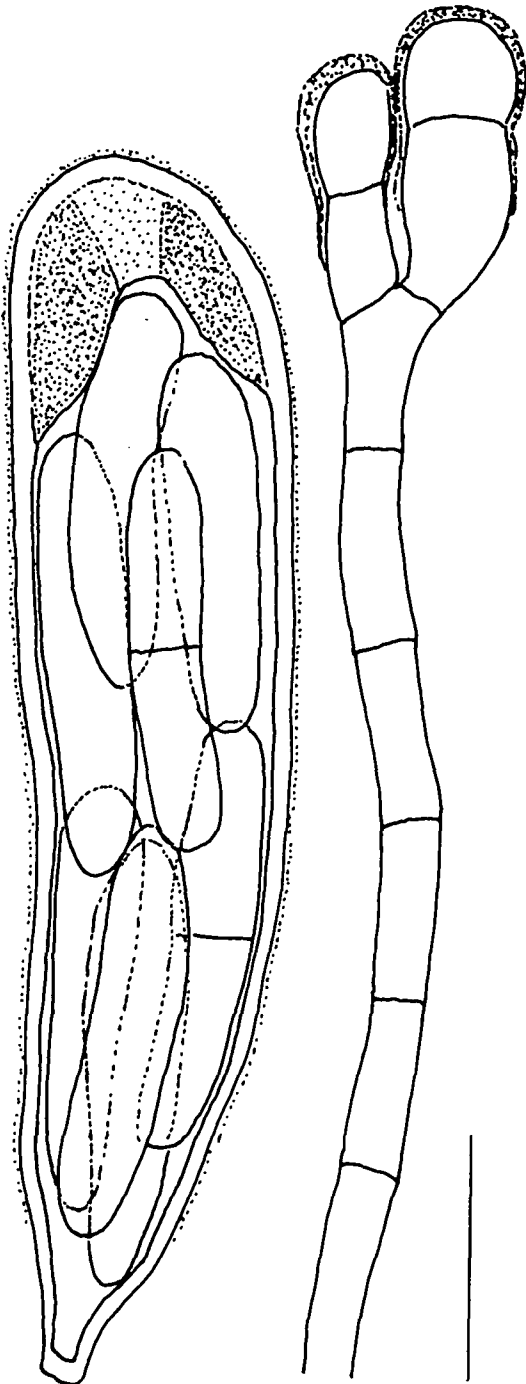


Abb. 4

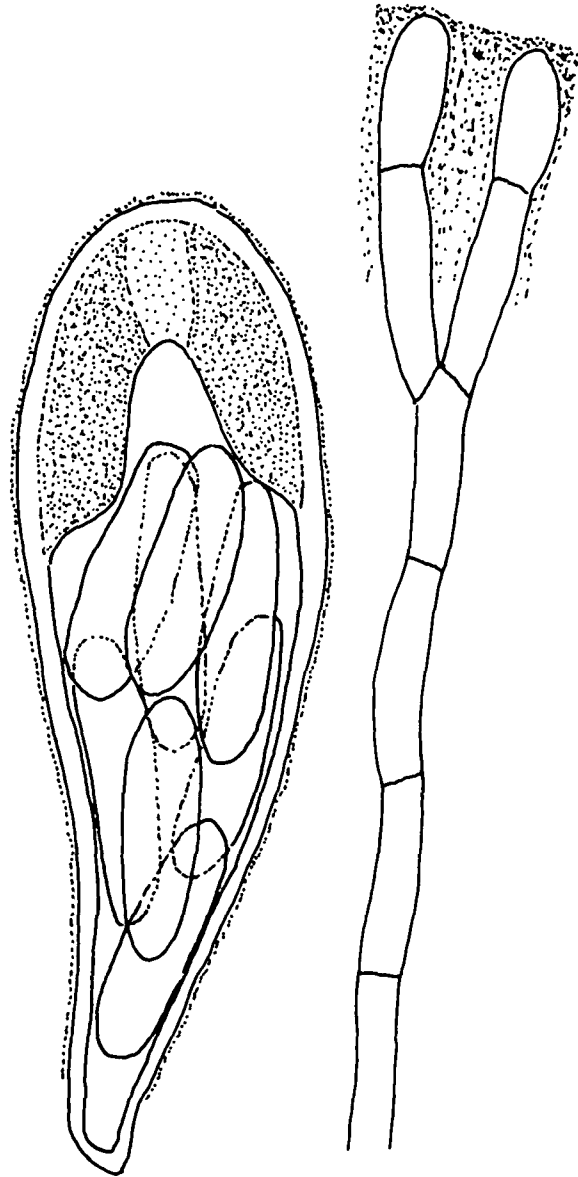


Abb. 5

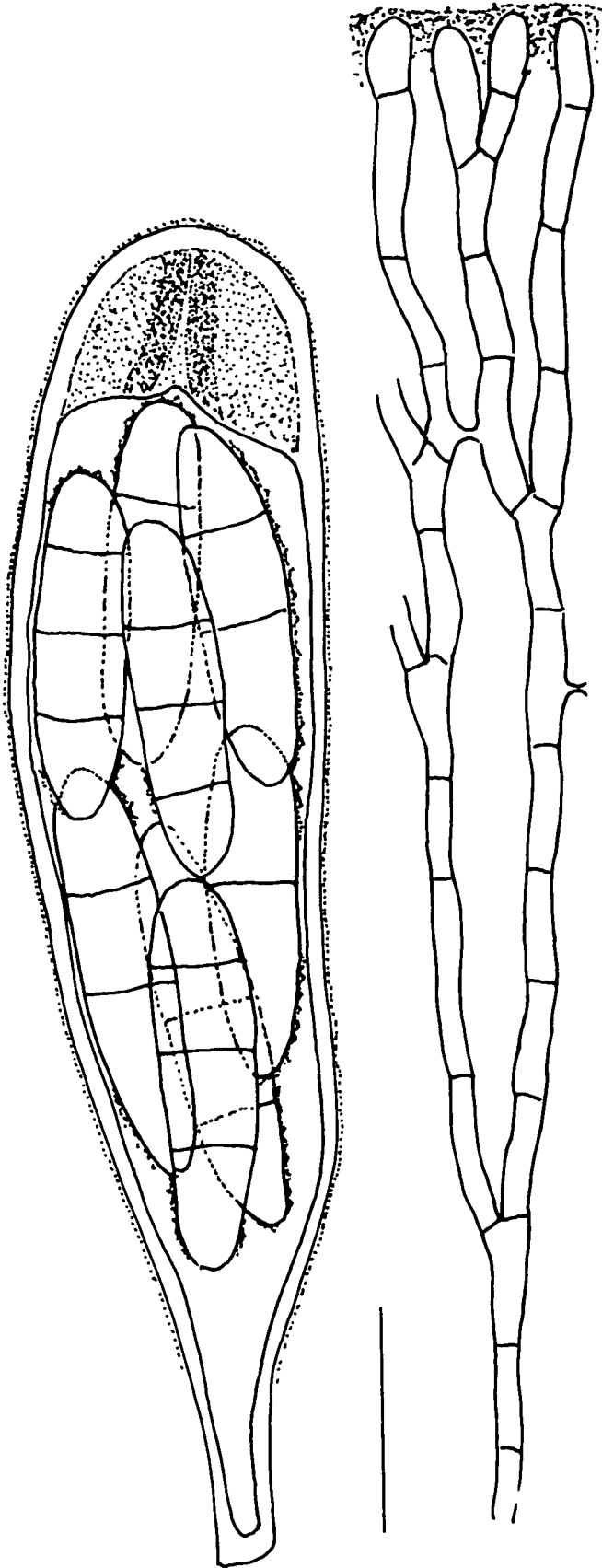


Abb. 6

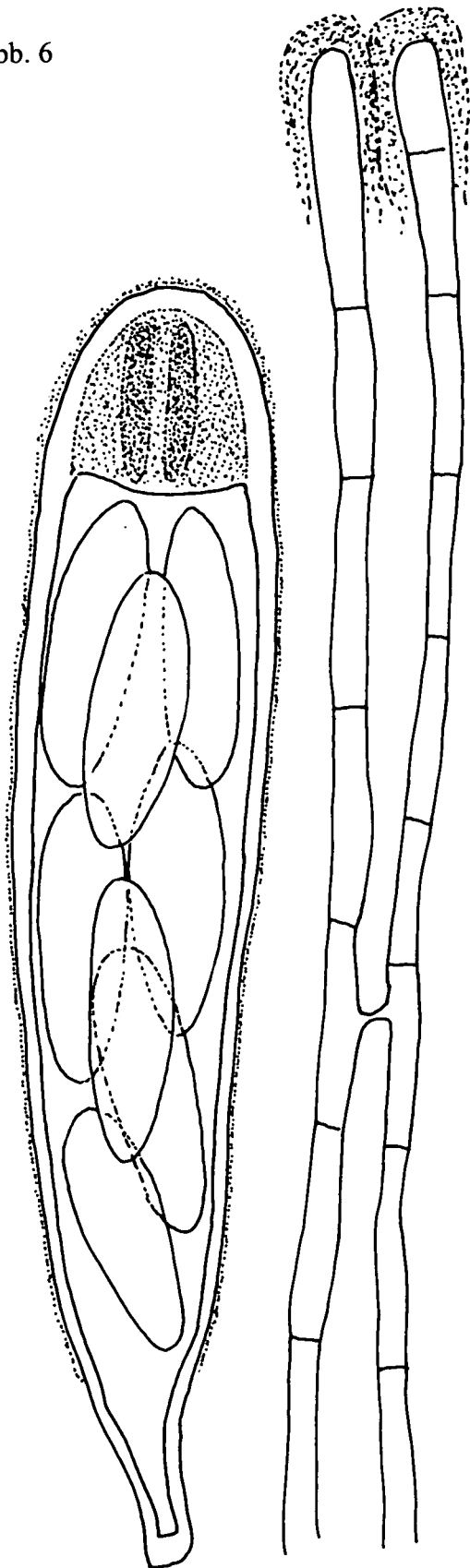


Abb. 7

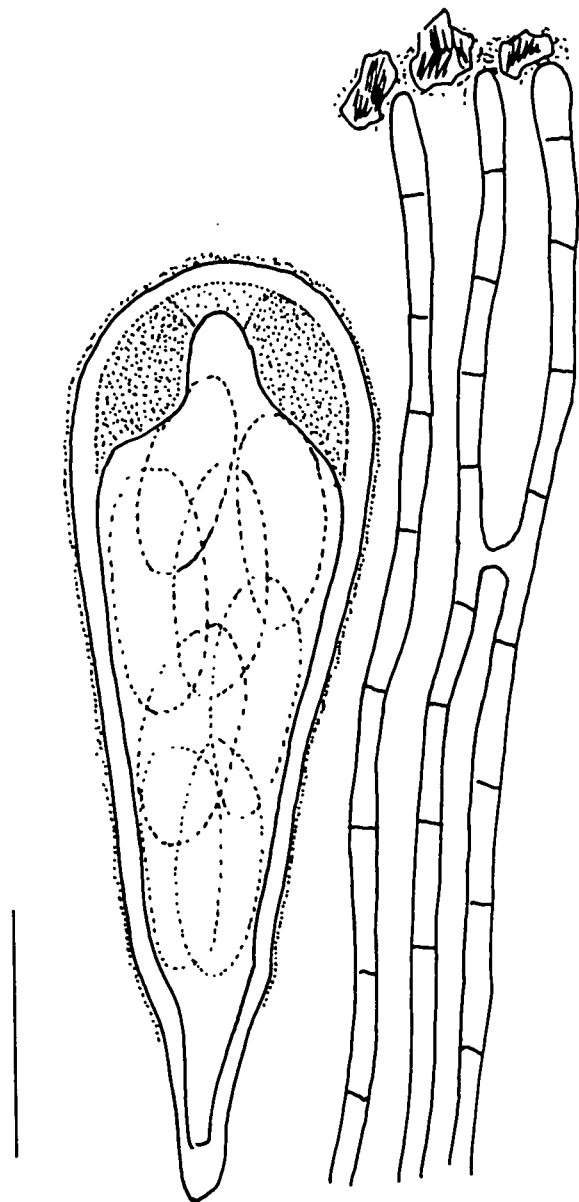


Abb. 8

