

## Checkliste der Flechten des Burgenlandes (Österreich)

FRANZ BERGER  
Raiffeisenweg 130  
4794 Kopfing im Innkreis, Austria  
E-Mail: flechten.berger@aon.at

OTHMAR BREUSS  
Dept. f. Botanik und Biodiversitätsforschung  
Universität Wien  
Rennweg 14  
1030 Wien, Austria  
E-mail: othmar.breuss@univie.ac.at

LÁSZLÓ LÓKÖS  
Department of Botany,  
Hungarian Natural History Museum  
H-1476 Budapest, Pf. 222, Hungary  
E-Mail: lokos.laszlo@nhmus.hu

Angenommen am 2. Juni 2023 © Austrian Mycological Society, published online 22. December 2023

BERGER, F., BREUSS, O., LÓKÖS, L., 2023: Checkliste der Flechten des Burgenlandes (Österreich). – Österr. Z. Pilzk. 31: 39– 62.

**Key words:** Biodiversity, distribution, lichens – Mycobiota of Austria.

**Abstract:** A revised checklist of the lichenized fungi so far recorded from the Austrian province Burgenland is presented. The list is based on the last species list of Austrian lichens (HAFELLNER & TÜRK 2016) and includes formerly overlooked publications by Hungarian authors and recent contributions which means an addition of 143 taxa. Altogether 579 taxa (570 species) have been published to occur in Burgenland.

**Zusammenfassung:** Die Checkliste der Flechten des Bundeslandes Burgenland wurde aktualisiert. Zugrunde liegt die österreichische Bibliografie von HAFELLNER & TÜRK (2016), welche um den Datenbestand früherer ungarischer Sammler in Burgenland erweitert wurde und auch das Fundmaterial der letzten Jahre berücksichtigt, was einen Zuwachs von 143 Taxa bedeutet. Insgesamt umfasst die Liste der Flechten in diesem Bundesland nunmehr 579 Taxa (570 Arten).

Im Zuge der Aufarbeitung von Flechtenproben aus dem Burgenland (BERGER & BREUSS 2023) fiel den Autoren auf, dass Angaben zum burgenländischen Vorkommen etlicher weit verbreiteter Arten in der Checkliste österreichischer Flechten (HAFELLNER & TÜRK 2016) fehlen, die früheren Sammlern nicht entgangen sein konnten. Daraufhin haben wir speziell auch Literaturdaten von ungarischen Bearbeitern aus der Zeit der österreichisch-ungarischen Monarchie nach Fundangaben aus dem damals ungarischen Burgenland gesichtet, welches erst vor etwas über 100 Jahren endgültig Österreich angegliedert wurde.

Als einziges ungarischsprachiges Werk scheint FÓRISS (1934) in den Bibliografien der Flechten Österreichs (TÜRK & POELT 1993, TÜRK & HAFELLNER 2010, 2017, HAFELLNER & TÜRK 2016) auf, aber wir vermissten bei etlichen Arten den Eintrag von burgenländischen Vorkommen. In anderen Fällen sind zwar Vorkommen im Burgenland angeführt, in der zugehörigen Literatursammlung (TÜRK & HAFELLNER 2017) wäre aber das eine oder andere Zitat zu ergänzen.

Bislang unberücksichtigt waren in diesen Zusammenstellungen die Angaben zu Flechten im Burgenland in den Abhandlungen von AGUIRRE-HUDSON & al. (2005), BALOGH & al. (2004), FÓRISS (1934), GYELNIK (1928, 1930, 1932a,b, 1934), KISS (1979), LÖKÖS & al. (1997), LÖKÖS & BALOGH (2016), SZATALA (1926, 1927, 1930a, b, 1942, 1948); FÓRISS (1934) war, wie erwähnt, bereits teilweise berücksichtigt.

Verglichen mit den anderen österreichischen Bundesländern ist das Burgenland hinsichtlich seiner Flechtenbiota nur recht bruchstückhaft bearbeitet: Der bei Weitem größte Teil der Daten stammt von zwei Studien (HAFELLNER & al. 1992, HAFELLNER & MAURER 1994) aus dem südlichen Landesteil. Von FRIEDL (1979) liegt eine (unveröffentlichte) Arbeit über Flechten des Schlossbergs von Güssing vor, deren Ergebnisse in der vorliegenden Liste eingearbeitet wurden. Daten aus dem nördlichen Burgenland sind erstmals in größerem Umfang in BERGER & BREUSS (2023) enthalten. Das silikatische Bergland in Mittelburgenland, von österreichischen Lichenologen bisher kaum begangen, wurde einst wiederholt von Kollegen aus Ungarn besucht. Hervorzuheben sind hier F. FÓRISS, V. PIERS und N. FILARSZKY. Deren Probenmaterial liegt in ungarischen Museen und ist in Publikationen unter folgenden Ortsbezeichnungen zu finden:

Borostyánkő = Bernstein mit „Kienhegy“ (Kienberg), Borsmonostor = Klostermarienberg, Drumoly = Drumling, Felsőlövő = Oberschützen, Gyimótfalva = Jormannsdorf, Gyöngyös = Fluss Güns mit den Orten Günseck, Hammerteich, Langeck und Weißenbachl, Gyöngyösfő = Günseck, Haglersberg = Hackelsberg bei Jois, Hamórtó = Hammerteich, Léka = Lockenhaus, Mannersdorf, Máriafalva = Mariasdorf, Mosonszentandrás = Sankt Andrä am Zicksee, Nagymarton = Mattersburg, Nezsider = Neusiedl am See, Rohoncz = Rechnitz, Rende = Liebing, Sósút = Sulz (Neustifter Berge), Tarcsa = Bad Tatzmannsdorf, Újvörösvágás = Redlschlag, Városszalónak = Stadtschlaining (Tauchenbachtal).

Aufsammlungen aus Burgenland in ungarischem Verwahr: Am umfangreichsten sind wohl die von FERENC FÓRISS (ca. 425 Proben von 180 Taxa). Details seiner beeindruckenden Biografie als Lichenologe sind in HERTEL & al. (2017) zu finden. Seine Proben sind vorwiegend in BP (Ungarisches Museum für Naturgeschichte, Budapest) hinterlegt, weitere auch im Kazinczy Ferenc Museum (Sátoraljaújhely), in JPU (Universität Pécs) und EGR (Esterházy Károly Katholische Universität, Eger). Etwa 80 Belege hat VILMOS PIERS gesammelt; sie finden sich in SAMU (Savaria Museum, Szombathely), einige auch in JPU (Universität Pécs). Die meisten der etwa 20 lokalisierbaren Belege von ADÁM BOROS liegen in EGR (Esterházy Károly Katholische Universität, Eger), einige in BP (Ungarisches Museum für Naturgeschichte, Budapest). In letzterem finden sich auch einzelne Belege von VILMOS KÓFARAGÓ-GYELNIK, NANDOR FILARSZKY, JENŐ BÉLA KÜMMERLE und von ALEXANDER ZAHLBRUCKNER.

Der Verbleib der Proben von JOSEPH SADLER und VINCE BORBÁS ist unbekannt; einige der Proben von BORBÁS liegen in BP (Ungarisches Museum für Naturgeschichte, Budapest) und weitere in CL (Herbarium der Babeş-Bolyai Universität, Cluj-Napoca in Rumänien), insgesamt lediglich 20. Über weitere Kollektionen ist nichts bekannt. Man

bedenke, dass angesichts der Wirren der Geschichte grenzüberschreitende lichenologische Betätigungen oft auf Jahrzehnte unmöglich waren.

Die Aktualisierung der Verbreitungsdaten haben wir zum Anlass genommen, eine Gesamtliste der Flechten des Burgenlandes vorzulegen. Sie umfasst 579 Taxa. Auch Angaben zu Wirtsflechten lichenicoler Pilze sind berücksichtigt.

Hinweis zur Benützung dieses bibliografischen Updates: Die im Burgenland früher erfassten Taxa sind bereits im Nachtrag zur Bibliografie der Flechten Österreichs von TÜRK & HAFELLNER (2010) enthalten, welche überdies bequemer als die Kombination von HAFELLNER & TÜRK (2016) und TÜRK & HAFELLNER (2017) zu handhaben ist. Die in der aktualisierten Checkliste von HAFELLNER & TÜRK (2016) hinzugekommenen Taxa sind meist das Resultat taxonomischer Neuerungen. Referenzen vor 1993 sind in der Kompilation von TÜRK & POELT (1993) enthalten, z.B. die umfangreiche Liste von HAFELLNER & al. (1992). Die Referenzen von HAFELLNER & MAURER (1994) finden sich in TÜRK & HAFELLNER (2010).

## Artenliste

Bei der Benennung der Taxa richten wir uns vorwiegend nach HAFELLNER & TÜRK (2016).

\*= Ab 2016 erstmals publizierte sowie bisher übersehene Nachweise (für die in HAFELLNER & TÜRK 2016 die Angabe B (= Burgenland) fehlt).

Taxa ohne Sternchen scheinen bereits mit der Kennung „B“ in der letzten Checkliste von HAFELLNER & TÜRK (2016) auf, eventuelle Literaturzitate sind Ergänzungen.

Die Ettikettendaten einiger bisher nicht publizierter Herbarbelege (= Hbb.), gesammelt von Á. BOROS und in EGR und BP hinterlegt, sind im Anschluss an die Artenliste angeführt.

*Absconditella lignicola* VĚZDA & PISUT

\**Acarospora cervina* A. MASSAL. – BERGER & BREUSS (2023)

*Acarospora complanata* H. MAGN.

*Acarospora fuscata* (SCHRAD.) TH. FR. – FÓRISS (1934), SANTESSON (1994, als Wirtsflechte von *Stigmidium fuscatae*), LÖKÖS & al. (1997), CALATAYUD & TRIEBEL (2003), BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Stigmidium fuscatae*)

*Acarospora glaucocarpa* (ACH.) KÖRB. – FÓRISS (1934)

\**Acarospora macrospora* (HEPP) A. MASSAL. ex BAGL. – BERGER & BREUSS (2023)

*Acarospora miskolensis* H. MAGN.

*Acarospora moenium* (VAIN.) RÄSÄNEN – BERGER & BREUSS (2023)

\**Acarospora sinopica* (WAHLENB.) KÖRB. – FÓRISS (1934), LÖKÖS & al. (1997)

*Acarospora tongletii* HUE

*Acarospora versicolor* BAGL. & CARESTIA – FRIEDL (1979), BERGER & BREUSS (2023)

*Acrocordia cavata* (ACH.) R. C. HARRIS – BERGER & BREUSS (2023)

*Acrocordia conoidea* (FR.) KÖRB.

*Acrocordia gemmata* (ACH.) A. MASSAL. – FÓRISS (1934, sub *Arthopyrenia alba* und *A. sphaeroides*), BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Unguiculariopsis acrocordiae*)

\**Agonimia borysthenica* DYMYTROVA, BREUSS & S. Y. KONDR. – BERGER & al. (2021)  
*Agonimia opuntiella* (POELT & BUSCHARDT) VĚZDA – FRIEDL (1979, sub *Physcia* o.)

\**Agonimia tristicula* (NYL.) ZAHLBR. – BERGER & BREUSS (2023)

- Alyxoria mougeotii* (A. MASSAL.) ERTZ, FRISCH & G. THOR  
*Alyxoria ochrocheila* (NYL.) ERTZ & TEHLER  
*Alyxoria varia* (PERS.) ERTZ & TEHLER – FÓRISS (1934, sub *Opegrapha diaphora*, *O. lichenoides* und *O. pulicaris*)  
*Amandinea punctata* (HOFFM.) COPPINS & SCHEID. – FÓRISS (1934, mit f. *saxicola* und f. *punctiformis*), LÖKÖS & al. (1997)  
*Anaptychia ciliaris* (L.) KÖRB. – BORBÁS (1887), FÓRISS (1934), SZATALA (1930b)  
*Anisomeridium biforme* (BORRER) R. C. HARRIS  
*Anisomeridium polypori* (ELLIS & EVERH.) M. E. BARR  
*Arthonia atra* (PERS.) A. SCHNEID. – FÓRISS (1934, sub *Opegrapha atra*)  
*Arthonia calcarea* (TURNER ex SM.) ERTZ & DIEDERICH – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Opegrapha trifurcata*)  
*Arthonia didyma* KÖRB. – FÓRISS (1934)  
*Arthonia dispersa* (SCHRAD.) NYL., nom. illeg.  
 \**Arthonia pruinata* (PERS.) A. L. SM. – FÓRISS (1934, sub *A. impolita*)  
*Arthonia punctiformis* ACH.  
*Arthonia radiata* (PERS.) ACH. – FÓRISS (1934)  
*Arthonia ruana* A. MASSAL.  
*Arthonia spadicea* LEIGHT. var. *spadicea*  
 \**Arthonia vinosa* LEIGHT. – BERGER & BREUSS (2023)  
 \**Arthopyrenia analepta* (ACH.) A. MASSAL. – FÓRISS (1934, sub *A. fallax*)  
*Arthopyrenia cinereopruinosa* (SCHAER.) A. MASSAL.  
*Arthopyrenia personii* A. MASSAL.  
*Arthorhaphis grisea* TH. FR. – OBERMAYER (1994), parasitische Flechte auf *Baeomyces rufus*  
*Arthothelium lirellans* (ALMQ.) COPPINS  
*Arthothelium spectabile* FLOT. ex A. MASSAL.  
*Aspicilia caesiocinerea* (NYL. ex MALBR.) ARNOLD var. *caesiocinerea*  
*Aspicilia calcarea* (L.) MUDD var. *calcarea* – FÓRISS (1934, sub *Lecanora c.*), FRIEDL (1979, sub *Lecanora c.*), BERGER & BREUSS (2023)  
*Aspicilia cinerea* (L.) KÖRB. – FÓRISS (1934, sub *Lecanora c.*)  
*Aspicilia contorta* (HOFFM.) KREMP. subsp. *contorta* – FÓRISS (1934, sub *Lecanora c.*), LÖKÖS & al. (1997), BERGER & BREUSS (2020)  
*Aspicilia contorta* (HOFFM.) KREMP. subsp. *hoffmanniana* S. EKMAN & FRÖBERG – FÓRISS (1934, sub *Lecanora hoffmannii*), LÖKÖS & al. (1997), BERGER & BREUSS (2023)  
*Bacidia arceutina* (ACH.) ARNOLD  
 \**Bacidia bagliettoana* (A. MASSAL. & DE NOT.) JATTA – BERGER & BREUSS (2023)  
*Bacidia circumspecta* (NYL. ex VAIN.) MALME  
*Bacidia fraxinea* LÖNNR.  
 \**Bacidia friesiana* (HEPP) KÖRB. – FÓRISS (1934, sub *B. frieseana*)  
 \**Bacidia fuscoviridis* (ANZI) LETTAU – BERGER & BREUSS (2023)  
 \**Bacidia polychroa* (TH. FR.) KÖRB. – BERGER & BREUSS (2023)  
*Bacidia rubella* (HOFFM.) A. MASSAL. – FÓRISS (1934, sub *B. luteola* mit f. *fuscopurpurascens* und f. *porruginosa*, HAFELLNER & al. (1992), HAFELLNER & MAURER (1994)

- Bacidia subincompta* (NYL.) ARNOLD – FÓRISS (1934, sub *B. affinis*), HAFELLNER & al. (1992)
- \**Bacidina arnoldiana* (KÖRB.) V. WIRTH & VĚZDA – HAFELLNER & al. (1992, sub *Bacidia a.*)
- \**Bacidina chlorotricula* (NYL.) VĚZDA & POELT – BERGER & BREUSS (2023)
- Bacidina modesta* (VAIN.) S. EKMAN – HAFELLNER & TÜRK (2016, sub *B. sulphurella*)
- Bacidina phacodes* (KÖRB.) VĚZDA
- Bactrospora dryina* (ACH.) A. MASSAL.
- Baeomyces carneus* FLÖRKE – FÓRISS (1934)
- Baeomyces rufus* (HUDS.) REBENT. var. *rufus* – FÓRISS (1934, f. *sessilis*), LÖKÖS & al. (1997), OBERMAYER (1994, als Wirtsflechte von *Arthrorhaphis grisea*)
- \**Bagliettoa calciseda* (DC.) GUEIDAN & CL. ROUX – BERGER & BREUSS (2023)
- \**Biatora beckhausii* (KÖRB.) TUCK. – FÓRISS (1934, var. *obscurior*)
- \**Biatora efflorescens* (HEDL.) RÄSÄNEN, nom. cons. – BERGER & BREUSS (2023)
- \**Biatora pontica* PRINTZEN & TØNSBERG – BERGER & BREUSS (2023)
- Bilimbia sabuletorum* (SCHREB.) ARNOLD var. *sabuletorum* – FÓRISS (1934, sub *Bacidia s.*)
- Bryoria capillaris* (ACH.) BRODO & D. HAWKSW. – FÓRISS (1934, sub *Alectoria forissii* GYELN.)
- Bryoria fuscescens* (GYELN.) BRODO & D. HAWKSW. – GYELNIK (1932a), FÓRISS (1934), jeweils sub *Alectoria fuscescens* var. *albosorediosa*, BALOGH & al. (2004), LÖKÖS & BALOGH (2016)
- (\*)*Bryoria intricans* (VAIN.) BRODO & D. HAWKSW. – FÓRISS (1934, sub *Alectoria chalybeiformis* f. *intricans*). – Unklares, aus dem Kaukasus beschriebenes Taxon (vgl. BRODO & HAWKSWORTH 1977)
- Bryostigma apateticum* (A. MASSAL.) ined. – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Arthonia apatetica*).
- Bryostigma lapidicola* (TAYLOR) S. Y. KONDR. & HUR – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Arthonia fusca*)
- \**Bryostigma muscigenum* (TH. FR.) FRISCH & G. THOR – BERGER & BREUSS (2023)
- Bryostigma tenellulum* (NYL.), ined.
- Buellia aethalea* (ACH.) TH. FR.
- Buellia disciformis* (FR.) MUDD. incl. var. *leptocline* sensu NYL. – FÓRISS (1934, sub *Buellia d.* mit f. *vulgata* und var. *rugulosa*), TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Hafellia d.*)
- Buellia epigaea* (PERS.) TUCK.
- Buellia erubescens* ARNOLD
- Buellia griseovirens* (TURNER & BORRER ex SM.) ALMB.
- \**Buellia schaeereri* DE NOT. – BERGER & BREUSS (2023)
- Calicium abietinum* PERS.
- \**Calicium adpersum* PERS. – FÓRISS (1934)
- Calicium parvum* TIBELL – BERGER & BREUSS (2023)
- Calicium trabinellum* (ACH.) ACH.
- \**Calicium viride* PERS. – FÓRISS (1934, sub *C. hyperellum*)
- Calogaya decipiens* (ARNOLD) ARUP, FRÖDÉN & SÖCHTING – FÓRISS (1934), FRIEDL (1979), LÖKÖS & al. (1997), TÜRK & HAFELLNER (2010), jeweils sub *Caloplaca d.*, BERGER & BREUSS (2023)

- \**Calogaya pusilla* (A. MASSAL.) ARUP, FRÖDÉN & SØCHTING – NAVARRO-ROSINÉS & al. (2007, als Wirt von *Verrucula latericola*), BERGER & BREUSS (2023)
- Calogaya saxicola* (HOFFM.) VONDRÁK – FÓRISS (1934, sub *Caloplaca murorum*), FRIEDL (1979, sub *Caloplaca s.*), TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Caloplaca s.*), BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Arthonia molendoi*)
- Caloplaca arcis* (POELT & VĚZDA) ARUP
- Caloplaca arenaria* (PERS.) MÜLL. ARG. – LÖKÖS & al. (1997)
- \**Caloplaca aurantia* (PERS.) HELLB. – BERGER & BREUSS (2023)
- Caloplaca cerina* (HEDW.) TH. FR. var. *cerina*
- Caloplaca cerina* (HEDW.) TH. FR. var. *cyanolepra* (DC.) J. KICKX f. – FÓRISS (1934, sub *C. cerina* var. *chlorina* f. *cyanolepra* und *C. cerina* var. *ehrharti*), TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *C. cerina* var. *cyanolepra*) – Nach unserer Meinung ein seltenes, aber eigenständiges Taxon; es scheint auch in der Studie von ŠOUN & al. (2011) nirgends als Synonym zu anderen Entitäten der *C. cerina*-Gruppe auf.
- Caloplaca cerinelloides* (ERICHSEN) POELT
- Caloplaca chlorina* (FLOT.) H. OLIVIER – FÓRISS (1934, sub *C. cerina* var. *chlorina*), FRIEDL (1979), ŠOUN & al. (2011)
- Caloplaca citrina* (HOFFM.) TH. FR. var. *citrina* – FRIEDL (1979)
- Caloplaca coronata* (KREMP. ex KÖRB.) J. STEINER – BERGER & BREUSS (2023)
- Caloplaca crenulatella* (NYL.) H. OLIVIER – BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Cercidospora caudata*)
- Caloplaca demissa* (KÖRB.) ARUP & GRUBE
- Caloplaca dichroa* ARUP
- \**Caloplaca ferruginea* (HUDS.) TH. FR. – FÓRISS (1934, sub *C. aurantiaca*)
- Caloplaca flavescens* (HUDS.) J. R. LAUNDON – BERGER & BREUSS (2023)
- Caloplaca granulosa* (MÜLL. ARG.) JATTA – FÓRISS (1934)
- Caloplaca herbidella* (HUE) H. MAGN.
- Caloplaca holocarpa* (HOFFM.) A. E. WADE – FÓRISS (1934, sub *C. pyracea* var. *holocarpa*), BERGER & BREUSS (2023)
- Caloplaca lactea* (A. MASSAL.) ZAHLBR. – LÖKÖS & al. (1997), FRIEDL (1979)
- Caloplaca lithophila* auct. non H. MAGN. – FRIEDL (1979)
- \**Caloplaca lucifuga* G. THOR – BERGER & BREUSS (2023)
- \**Caloplaca monacensis* (LEDER.) LETTAU – ŠOUN & al. (2011), BERGER & BREUSS (2023)
- \**Caloplaca obscurella* (J. LAHM ex KÖRB.) TH. FR. – BERGER & BREUSS (2023)
- Caloplaca pyracea* (ACH.) TH. FR. – FÓRISS (1934, incl. f. *rubescens*)
- Caloplaca raesaenenii* BREDKINA – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *C. thuringiaca*)
- Caloplaca scotoplaca* (NYL.) H. MAGN.
- Caloplaca stillicidiorum* (VAHL) LYNGE
- \**Caloplaca subpallida* H. MAGN. – BERGER & BREUSS (2023)
- Caloplaca subsoluta* (NYL.) ZAHLBR. – FRIEDL (1979, sub *C. irrubescens*)
- Caloplaca teicholyta* (ACH.) J. STEINER – FRIEDL (1979), BERGER & BREUSS (2023)
- *Caloplaca turkuensis* (VAIN.) ZAHLBR. – Dem Eintrag in HAFELLNER & TÜRK (2016) kann keine nachvollziehbare Referenz zugeordnet werden, das Taxon ist daher für das Burgenland zu streichen.
- Caloplaca velana* (A. MASSAL.) DU RIETZ – BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Muellerella pygmaea*)

- Candelaria concolor* (DICKS.) STEIN – FRIEDL (1979)  
*Candelariella aurella* (HOFFM.) ZAHLBR. – FRIEDL (1979), BERGER & BREUSS (2023)  
*Candelariella efflorescens* auct. europ. non R.C.HARRIS & W.R.BUCK  
*Candelariella medians* (NYL.) A. L. SM.  
*Candelariella reflexa* (NYL.) LETTAU  
*Candelariella vitellina* (EHRH.) MÜLL. ARG. – FÓRISS (1934, f. *prevostii*), FRIEDL (1979), LÖKÖS & al. (1997), BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Pisutiella grimmiae*)  
*Candelariella xanthostigma* (ACH.) LETTAU  
*Catillaria chalybeia* (BORRER) A. MASSAL.  
*Catillaria detractula* (NYL.) H. OLIVIER  
 \**Catillaria lenticularis* (ACH.) TH. FR. – BERGER & BREUSS (2023)  
*Catillaria minuta* (A. MASSAL.) LETTAU  
*Catillaria nigroclavata* (NYL.) J. STEINER  
 \**Celothelium lutescens* F. BERGER & APTROOT – BERGER & BREUSS (2023)  
 \**Cetraria ericetorum* OPIZ – HAZSLINSZKY (1884, sub *C. islandica* var. *subtubulosa*)  
*Cetraria islandica* (L.) ACH. – HAZSLINSKY (1884), BORBÁS (1887), GYELNIK (1928), KISS (1979), LÖKÖS & al. (1997), BALOGH & al. (2004), LÖKÖS & BALOGH (2016)  
*Cetrelia cetrarioides* (DELISE ex DUBY) W.L.CULB. & C.F.CULB.  
*Cetrelia monachorum* (ZAHLBR.) W. L. CULB. & C. F. CULB. – LÖKÖS & BALOGH (2016)  
*Cetrelia olivetorum* (NYL.) W. L. CULB. & C. F. CULB.  
 \**Chaenotheca brunneola* (ACH.) MÜLL. ARG. – FÓRISS (1934)  
*Chaenotheca chrysocephala* (TURNER ex ACH.) TH. FR. – FÓRISS (1934)  
*Chaenotheca ferruginea* (TURNER & BORRER) MIG. – FÓRISS (1934, sub *Ch. melanophaea*)  
*Chaenotheca furfuracea* (L.) TIBELL – SZATALA (1926, 1927, jeweils sub *Coniocybe* f.)  
*Chaenotheca stemonea* (ACH.) MÜLL. ARG. – FÓRISS (1934)  
*Chaenotheca trichialis* (ACH.) TH. FR. – FÓRISS (1934)  
*Chaenotheca xyloxena* NÁDV.  
*Chaenothecopsis pusilla* (ACH.) A. F. W. SCHMIDT  
*Chaenothecopsis pusiola* (ACH.) VAIN.  
*Cheiromycina flabelliformis* B. SUTTON  
*Chrysothrix candelaris* (L.) J. R. LAUNDON  
*Chrysothrix chlorina* (ACH.) J. R. LAUNDON  
*Cladonia arbuscula* (WALLR.) FLOT. subsp. *squarrosa* (WALLR.) RUOSS, Hbb. 1–3  
*Cladonia botrytes* (K. G. HAGEN) WILLD. – FÓRISS (1934)  
*Cladonia caespiticia* (PERS.) FLÖRKE – FÓRISS (1934)  
 \**Cladonia cariosa* (ACH.) SPRENG. – FÓRISS (1934)  
*Cladonia cenotea* (ACH.) SCHAEER. – FÓRISS (1934, sub *C. cenotea* var. *crossata*)  
*Cladonia cervicornis* (ACH.) FLOT. subsp. *verticillata* (HOFFM.) AHTI  
*Cladonia chlorophaea* (FLÖRKE ex SOMERF.) SPRENG. – LÖKÖS & BALOGH (2016)  
*Cladonia coniocraea* (FLÖRKE) SPRENG. – LÖKÖS & BALOGH (2016)  
*Cladonia cornuta* (L.) HOFFM. – KISS (1979, sub *C. uncinata*), BALOGH & al. (2004)  
*Cladonia decorticata* (FLÖRKE) SPRENG.  
 \**Cladonia deformis* (L.) HOFFM. – FÓRISS (1934, f. *crenulata*)  
*Cladonia digitata* (L.) HOFFM. – FÓRISS (1934, diverse Formen)

- Cladonia fimbriata* (L.) FR. – BORBÁS (1887), FÓRISS (1934, diverse Formen), KISS (1979), LÖKÖS & al. (1997), BALOGH & al. (2004)
- Cladonia firma* (NYL.) NYL. – TÜRK & HAFELLNER (1999), HAFELLNER & TÜRK (2016). – Auf einen burgenländischen Standort nahe der Grenze zu Niederösterreich weisen TÜRK & al. (1998) hin und die Art wird in der Roten Liste österreichischer Flechten (TÜRK & HAFELLNER 1999) geführt, eine genauere Verortung ist mangels Etikettendaten aber nicht möglich.
- Cladonia foliacea* (HUDS.) WILLD. – HAZSLINSZKY (1884), BORBÁS (1887), jeweils sub *C. endiviaefolia*, BERGER & BREUSS (2023)
- Cladonia furcata* (HUDS.) SCHRAD. – BORBÁS (1887, sub *C. furcata* var. *racemosa* f. *regalis* und f. *polyphylla*), FÓRISS (1934, diverse Formen), LÖKÖS & BALOGH (2016), BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Didymocyrtis foliaceiphila*)
- Cladonia gracilis* (L.) WILLD.
- Cladonia macilenta* HOFFM. subsp. *floerkeana* (FR.) V. WIRTH – FÓRISS (1934)
- Cladonia macilenta* HOFFM. subsp. *macilenta* – FÓRISS (1934, sub *C. bacillaris* mit diversen Formen und *C. macilenta* var. *styracella*)
- Cladonia macroceras* (DELISE) HAV. – BERGER & BREUSS (2023)
- \**Cladonia monomorpha* APTROOT, SIPMAN & HERK – BERGER & BREUSS (2023)
- Cladonia ochrochlora* FLÖRKE
- Cladonia parasitica* (HOFFM.) HOFFM. – LÖKÖS & al. (1997), BALOGH & al. (2004), BERGER & BREUSS (2023)
- Cladonia peziziformis* (WITH.) J. R. LAUNDON – FÓRISS (1934, sub *C. leptophylla*), LÖKÖS & BALOGH (2016)
- \**Cladonia phyllophora* HOFFM. – Hbb. 4
- Cladonia pleurota* (FLÖRKE) SCHAER.
- \**Cladonia pocillum* (ACH.) GROGNOT – FÓRISS (1934, sub *Cl. pyxidata* var. *pocillum*), BERGER & BREUSS (2023)
- Cladonia polycarpoides* NYL.
- Cladonia pyxidata* (L.) HOFFM. – BORBÁS (1887), FÓRISS (1934, f. *carpophora*), BERGER & BREUSS (2023)
- Cladonia rangiferina* (L.) WEBER ex F. H. WIGG. – SADLER (1818, sub *Baeomyces rangiferus*), BORBÁS (1887, sub *C. rangiferina* var. *alpestris*), HAZSLINSZKY (1884), FÓRISS (1934), KISS (1979), LÖKÖS & al. (1997), BALOGH & al. (2004), BERGER & BREUSS (2023), Hbb. 5–7
- Cladonia rangiformis* HOFFM. – HAZSLINSZKY (1884, var. *pungens*), SZATALA (1930b, var. *pungens* und var. *foliosa*), FÓRISS (1934), BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Didymocyrtis cladoniicola*), Hbb. 8–10
- \**Cladonia rei* SCHAER. – FÓRISS (1934, sub *C. fimbriata* var. *nemoxyna*, LÖKÖS & al. (1997)
- \**Cladonia scabriuscula* (DELISE) NYL. – FÓRISS (1934, sub *C. furcata* var. *scabriuscula* f. *cancellata*, BERGER & BREUSS (2023)
- Cladonia squamosa* HOFFM. var. *squamosa* – FÓRISS (1934, sub *C. squamosa* var. *denticollis*)
- Cladonia subulata* (L.) WEBER ex F. H. WIGG. – SZATALA (1930b, sub *C. cornutoradiata* f. *clavata*), LÖKÖS & BALOGH (2016)
- Cladonia sulphurina* (MICHX) FR.



- Cladonia symphycarpa* (FLÖRKE) FR. – BERGER & BREUSS (2023)
- \**Clauzadea immersa* (WEBER) HAFELLNER & BELLEM. – BERGER & BREUSS (2023)
- Clauzadea metzleri* (KÖRB.) CLAUZADE & CL. ROUX ex D. HAWKSW. – BERGER & BREUSS (2023)
- \**Clauzadea monticola* (ACH. ex SCHAEER.) HAFELLNER & BELLEM. – FÓRISS (1934, sub *Protoblastenia monticola* var. *planata*), LÖKÖS & al. (1997), BERGER & BREUSS (2023)
- \**Cliostomum corrugatum* (ACH.) FR. – FÓRISS (1934, sub *Catillaria ehrhartiana*)
- \**Coenogonium luteum* (DICKS.) KALB & LÜCKING – BERGER & BREUSS (2023)
- Coenogonium pineti* (SCHRAD. ex ACH.) LÜCKING & LUMBSCH
- Collema flaccidum* (ACH.) ACH. – FÓRISS (1934), LÖKÖS & al. (1997), LÖKÖS & BALOGH (2016)
- Cryptodiscus gloeocapsa* (NITSCHKE ex ARNOLD) BALOCH, GILENSTAM & WEDIN – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Bryophagus* g.)
- Cyrtidula quercus* (A. MASSAL.) MINKS
- \**Dendrographa decolorans* (TURNER & BORRER ex SM.) ERTZ & TEHLER – BERGER & BREUSS (2023)
- Dibaeis baeomyces* (L. fil.) RAMBOLD & HERTEL – SADLER (1818), BORBÁS (1887), jeweils sub *Baeomyces ericetorum*, LÖKÖS & BALOGH (2016, sub *Baeomyces roseus*)
- Diploicia canescens* (DICKS.) A. MASSAL.
- \**Diploschistes diacapsis* (ACH.) LUMBSCH – FÓRISS (1934, sub *D. albissimus*)
- \**Diploschistes gypsaceus* (ACH.) ZAHLBR. – LÖKÖS & al. (1997)
- Diploschistes muscorum* (SCOP.) R.SANT. – SZATALA (1930b, sub *D. bryophilus* var. *parasiticus*)
- Diploschistes scruposus* (SCHREB.) NORMAN – FRIEDL (1979), LÖKÖS & al. (1997)
- Diplotomma alboatrum* (HOFFM.) FLOT. – FRIEDL (1979, sub *Buellia epipolia*)
- Diplotomma hedinii* (H. MAGN.) P. CLERC & CL. ROUX – BERGER & BREUSS (2023)
- Diplotomma venustum* (KÖRB.) KÖRB.
- Dirina stenhammari* (FR. ex STENH.) POELT & FOLLMANN
- \**Enchylium limosum* (ACH.) OTÁLORA, M. JØRG. & WEDIN – FÓRISS (1934, sub *Collema glaucescens*)
- Enchylium tenax* (SW.) GRAY – FÓRISS (1934, sub *Collema tenax* und *C. palmatum*), BERGER & BREUSS (2023), Hbb. 11
- Endocarpon pusillum* HEDW. – BERGER & BREUSS (2023)
- \**Enterographa hutchinsiae* (LEIGHT.) A. MASSAL. – BERGER & BREUSS (2023)
- Eopyrenula leucoplaca* (WALLR.) R. C. HARRIS – FÓRISS (1934, sub *Pyrenula farrea*), Hbb. 12
- \**Evernia divaricata* (L.) ACH. – BALOGH & al. (2004), LÖKÖS & BALOGH (2016)
- Evernia prunastri* (L.) ACH. – BORBÁS (1887), FÓRISS (1934), SZATALA (1930b, f. *sorediifera*), LÖKÖS & al. (1997), LÖKÖS & BALOGH (2016), BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Lichenocodium erodens*)
- Flavoparmelia caperata* (L.) HALE – BORBÁS (1887, sub *Imbricaria* c.), FÓRISS (1934, sub *Parmelia caperata* f. *musciicola* und f. *papillosa*), LÖKÖS & BALOGH (2016), BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Abrothallus microspermus*)
- Flavopunctelia flaventior* (STIRT.) HALE

- Frutidella furfuracea* (ANZI) M. WESTB. & M. SVENSS. – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Biatora pullata*)
- \**Fuscopannaria praetermissa* (NYL.) M. JØRG. – FÓRISS (1934, sub *Parmeliella lepidota*)
- Graphis pulverulenta* (PERS.) ACH. – FÓRISS (1934, mit f. *cerasi*, f. *stellaris* und sub *Graphis serpentina*)
- Graphis scripta* (L.) ACH. – FÓRISS (1934, sub f. *hebrica*, f. *limitata* und f. *typographica*), BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von „*Stigmidium*“ *microspilum* und *Taeniolella punctata*)
- Gyalecta fagicola* (HEPP) KREMP. – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Pachyphiale* f.)
- Gyalecta jenensis* (BATSCH) ZAHLBR. var. *jenensis* – SZATALA (1930a), FRIEDL (1979)
- Gyalecta truncigena* (ACH.) HEPP
- Gyalolechia flavovirescens* (WULFEN) SØCHTING, FRÖDÉN & ARUP – FÓRISS (1934), LÖKÖS & al. (1997), TÜRK & HAFELLNER (2010), jeweils sub *Caloplaca* f.
- Gyalolechia fulgens* (SW.) SØCHTING, FRÖDÉN & ARUP – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Fulgensia* f.), BERGER & BREUSS (2023)
- Haematomma ochroleucum* (NECK.) J. R. LAUNDON – HAFELLNER & MAURER (1994). Der angegebene Fund bezieht sich auf die gesteinsbewohende Sippe var. *porphyrium* (PERS.) J. R. LAUNDON
- \**Halecania viridescens* COPPINS & P. JAMES – BERGER & BREUSS (2023)
- Hyperphyscia adglutinata* (FLÖRKE) H. MAYRHOFER & POELT
- Hypocenomyce scalaris* (ACH.) M. CHOISY – FÓRISS (1934, sub *Lecidea ostreata*), SZATALA (1942, sub *Lecidea scalaris*), BERGER & ZIMMERMANN 2023 (als Wirtsflechte von *Clypeococcum hypocenomycis*)
- Hypogymnia farinacea* ZOPF
- Hypogymnia physodes* (L.) NYL. – FÓRISS (1934, sub *Parmelia* p., diverse Formen), LÖKÖS & al. (1997), LÖKÖS & BALOGH (2016), BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Lichenocodium erodens*)
- Hypogymnia tubulosa* (SCHAER.) HAV. – LÖKÖS & BALOGH (2016)
- Hypotrachyna revoluta* (FLÖRKE) HALE
- Imshaugia aleurites* (ACH.) S. L. F. MEY. – SZATALA (1930b, sub *Parmeliopsis palle-scens*)
- \**Inoderma byssaceum* (WEIGEL) GRAY – BERGER & BREUSS (2023), BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Chaenothecopsis rubescens*)
- \**Lathagrium cristatum* (L.) OTÁLORA, M. JØRG. & WEDIN – BERGER & BREUSS (2023)
- Lathagrium fuscovirens* (WITH.) OTÁLORA, M. JØRG. & WEDIN – BERGER & BREUSS (2023)
- \**Lecania croatica* (ZAHLBR.) KOTLOV – BERGER & BREUSS (2023)
- Lecania cyrtella* (ACH.) TH. FR. – FÓRISS (1934), LÖKÖS & al. (1997)
- Lecania dubitans* (NYL.) A. L. SM.– FÓRISS (1934, sub *L. dimera*)
- Lecania erysibe* (ACH.) MUDD – FRIEDL (1979)
- \**Lecania inundata* (HEPP ex KÖRB.) M. MAYRHOFER – BERGER & BREUSS (2023)
- Lecania naegelii* (HEPP) DIEDERICH & P. BOOM
- \**Lecania rabenhorstii* (HEPP) ARNOLD – FÓRISS (1934, sub *L. erysibe* var. *rabenhorstii*), LÖKÖS & al. (1997), BERGER & BREUSS (2023)
- Lecania sylvestris* (ARNOLD) ARNOLD var. *sylvestris*
- Lecania sylvestris* (ARNOLD) ARNOLD var. *umbricata* (ARNOLD) M. MAYRHOFER

- Lecania turicensis* (HEPP) MÜLL. ARG.  
*Lecanora albella* (PERS.) ACH. – FÓRISS (1934, sub *L. pallida* var. *subalbella*)  
*Lecanora albellula* (NYL.) TH. FR. – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *L. piniperda*)  
*Lecanora allophana* NYL. – FÓRISS (1934)  
*Lecanora argentata* (ACH.) MALME – FÓRISS (1934, sub *L. subfusca*)  
 \**Lecanora argopholis* (ACH.) ACH. – BERGER & BREUSS (2023)  
 \**Lecanora barkmaniana* APTROOT & HERK – BERGER & BREUSS (2023)  
*Lecanora campestris* (SCHAER.) HUE – FÓRISS (1934, sub *L. subfusca* var. *campestris*),  
 FRIEDL (1979)  
*Lecanora carpinea* (L.) VAIN. – FÓRISS (1934)  
*Lecanora chlarotera* NYL. – FÓRISS (1934, sub *L. rugosella*)  
*Lecanora conferta* (DUBY ex FR.) GROGNOT– FÓRISS (1934)  
*Lecanora conizaeoides* NYL. ex CROMBIE  
 \**Lecanora expallens* ACH. – FÓRISS (1934, sub *L. conizaea*)  
 \**Lecanora gangaleoides* NYL. – LÖKÖS & al. (1997)  
*Lecanora glabrata* (ACH.) MALME – FÓRISS (1934, sub *L. allophana* var. *glabrata*)  
*Lecanora horiza* (ACH.) LINDS.  
*Lecanora impudens* DEGEL.  
*Lecanora intumescens* (REBENT.) RABENH. – FÓRISS (1934)  
*Lecanora mughicola* NYL.  
*Lecanora polytropa* (EHRH. ex HOFFM.) RABENH. – FÓRISS (1934, mit f. *illusoria*),  
 LÖKÖS & al. (1997), BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Stigmidium squamariae*)  
 \**Lecanora populicola* (DC.) DUBY – FÓRISS (1934, sub *L. distans*)  
*Lecanora pulicaris* (PERS.) ACH. – FÓRISS (1934, sub *L. chlarona*, *L. chlarona* f. *pinastri* und *L. coilocarpa*), BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Lichenostigma chlaroterae*)  
*Lecanora rupicola* (L.) ZAHLBR. subsp. *rupicola* – FÓRISS (1934)  
*Lecanora saligna* (SCHRAD.) ZAHLBR. – FÓRISS (1934, sub *L. sarcopis*), BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Lichenodiplis lecanorae*)  
*Lecanora strobilina* (SPRENG.) KIEFF.  
*Lecanora subcarpinea* SZATALA  
 \**Lecanora subintricata* (NYL.) TH. FR. – FÓRISS (1934), BERGER & BREUSS (2023),  
 BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Lichenodiplis lecanorae*)  
*Lecanora subrugosa* NYL. – FÓRISS (1934)  
*Lecanora symmicta* (ACH.) ACH. – FÓRISS (1934, sub *L. symmicta* var. *symmictera* und  
 var. *hypoteima*)  
 \**Lecanora thysanophora* R. C. HARRIS – BERGER & BREUSS (2023)  
*Lecanora umbrosa* DEGEL.  
*Lecanora varia* (HOFFM.) ACH. – FÓRISS (1934)  
*Lecidea fuscoatra* (L.) ACH. – LÖKÖS & al. (1997)  
 \**Lecidea grisella* FLÖRKE – FÓRISS (1934), LÖKÖS & al. (1997, sub *L. fuscoatra* var.  
*grisella*)  
 \**Lecidea lithophila* (ACH.) ACH. – FÓRISS (1934)  
 \**Lecidea nylanderii* (ANZI) TH. FR. – BERGER & BREUSS (2023)  
 \**Lecidea plana* (J. LAHM) NYL. – FÓRISS (1934, sub *L. latypea*)  
 \**Lecidea sarcogynoides* KÖRB. – FÓRISS (1934)

- Lecidella achristotera* (NYL.) HERTEL & LEUCKERT  
 \**Lecidella anomaloides* (A. MASSAL.) HERTEL & H. KILIAS – LÖKÖS & al. (1997)  
*Lecidella asema* (NYL.) KNOPH & HERTEL  
*Lecidella carpathica* KÖRB. – FÓRISS (1934, sub *Lecidea latypiza* und *L. latypea*), SZATALA (1942, sub *Lecidea c.*), FRIEDL (1979), LÖKÖS & al. (1997)  
*Lecidella elaeochroma* (ACH.) CHOISY – FÓRISS (1934, sub *Lecidea e.* und *L. parasema* mit f. *limitata* und var. *atrорubens*)  
*Lecidella euphorea* (FLÖRKE) HERTEL – FÓRISS (1934, sub *Lecidea glomerulosa*), SZATALA (1942, sub *Lecidea glomerulosa* f. *euphorea*)  
*Lecidella scabra* (TAYLOR) HERTEL & LEUCKERT  
*Lecidella stigmattea* (ACH.) HERTEL & LEUCKERT – FÓRISS (1934, sub *Lecidea vulgata*), FRIEDL (1979)  
*Leimonis erratica* (KÖRB.) R. C. HARRIS  
 \**Lempholemma chalazanum* (ACH.) DE LESD. – BERGER & BREUSS (2023)  
*Lepra albescens* (HUDS.) HAFELLNER – FÓRISS (1934, sub *Pertusaria globulifera*), TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Pertusaria a.*)  
*Lepra amara* (ACH.) HAFELLNER – FÓRISS (1934, sub *Pertusaria faginea*), TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Pertusaria a.*)  
*Lepra excludens* (NYL.) HAFELLNER – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Pertusaria e.*)  
*Lepraria finkii* (DE LESD.) R. C. HARRIS – KÜMMERLING & al. (1993, sub *L. lobificans*)  
*Lepraria incana* (L.) ACH.  
*Lepraria rigidula* (DE LESD.) TØNSBERG  
*Lepraria vouauxii* (HUE) R. C. HARRIS – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Leproloma v.*)  
*Leproplaca chrysodeta* (VAIN. ex RÄSÄNEN) J. R. LAUNDON – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Caloplaca c.*)  
*Leproplaca cirrochroa* (ACH.) ARUP, FRÖDÉN & SÖCHTING – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Caloplaca c.*)  
 \**Leptorhaphis atomaria* (ACH.) SZATALA – FÓRISS (1934, sub *Arthopyrenia atomaria* und *L. tremula*), AGUIRRE-HUDSON & al. (2005)  
 \**Leptorhaphis epidermidis* (ACH.) TH. FR. – FÓRISS (1934), AGUIRRE-HUDSON & al. (2005)  
*Lobaria pulmonaria* (L.) HOFFM. – BORBÁS (1887, sub *Sticta pulmonaria*), SZATALA (1930a, var. *sorediata*), KISS (1979, sub *S. pulmonaria*), BERGER & BREUSS (2023)  
*Lobothallia praeradiosa* (NYL.) HAFELLNER  
*Lobothallia radiosa* (HOFFM.) HAFELLNER – FRIEDL (1979), TÜRK & HAFELLNER (2010), BERGER & BREUSS (2023)  
*Loxospora elatina* (ACH.) A. MASSAL.  
*Maronea constans* (NYL.) HEPP – FÓRISS (1934)  
*Melanelixia fuliginosa* (FR. ex DUBY) O.BLANCO & al. – FÓRISS (1934, sub *Parmelia f.*)  
*Melanelixia glabra* (SCHAER.) O.BLANCO & al. – BORBÁS (1887, sub *Imbricaria olivacea*), FÓRISS (1934, f. *fuscoides*), GYELNIK (1930, sub *Parmelia glabra* var. *fuscoides* f. *squamosa*). – Anm.: Die Angabe von BORBÁS (1887) geht auf die frühere (fälschliche) Synonymisierung von *Parmelia glabra* NYL. mit *P. olivacea* SCHAER. zurück. Diese taxonomische Verwirrung hat HILLMANN (1936) geordnet. Nach AHTI (1966) ist nur eine österreichische Angabe von *Melanohalea olivacea*

- (aus Tirol) korrekt; die meisten älteren mitteleuropäischen Angaben beziehen sich auf *Melanelixia glabra*.
- Melanelixia glabratula* (LAMY) SANDLER & ARUP – FÓRISS (1934, sub *Parmelia fuliginosa* var. *laetevirens* und *P. glabratula*)
- Melanelixia subargentifera* (NYL.) O. BLANCO & al. – LÖKÖS & al. (1997)
- Melanelixia subaurifera* (NYL.) O. BLANCO & al. – FÓRISS (1934, sub *Parmelia s.*), FRIEDL (1979)
- Melanohalea elegantula* (ZHLBR.) O. BLANCO & al. – FÓRISS (1934, sub *Parmelia exasperatula* var. *elegantula*)
- Melanohalea exasperata* (DE NOT.) O. BLANCO & al.
- Melanohalea exasperatula* (NYL.) O. BLANCO & al.
- Menegazzia terebrata* (HOFFM.) A. MASSAL. – BERGER & BREUSS (2023)
- Micarea denigrata* (FR.) HEDL.
- \**Micarea misella* (NYL.) HEDL. – BERGER & BREUSS (2023)
- \**Micarea nitschkeana* (J.LAHM ex RABENH.) HARM. – SZATALA (1942, sub *Bacidia n.*)
- Micarea peliocarpa* (ANZI) COPPINS & R. SANT. – FÓRISS (1934), SZATALA (1942, sub *Bacidia trisepta* f. *leucococca*)
- Micarea prasina* FR.
- \**Micarea soralifera* GUZOW-KRZEM. & al. – BERGER & BREUSS (2023)
- \**Microcalicium disseminatum* (ACH.) VAIN. – BERGER & BREUSS (2023)
- \**Mirioidica leucophaea* (FLÖRKE ex RABENH.) HERTEL & RAMBOLD – FÓRISS (1934, sub *Lecidea l.*)
- Monerolechia badia* (FR.) KALB – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Buellia badia*)
- \**Montanelia panniformis* (NYL.) DIVAKAR & al. – BALOGH & al. (2004, sub *Melanelia p.*)
- \**Mycobilimbia pilularis* (KÖRB.) HAFELLNER & TÜRK – FÓRISS (1934, sub *Bacidia sphaeroides*), LÖKÖS & al. (1997, sub *M. sphaeroides*)
- Mycocalicium subtile* (PERS.) SZATALA – FÓRISS (1934)
- Myriolecis albescens* (HOFFM.) ŚLIWA, X. ZHAO & LUMBSCH – FÓRISS (1934, sub *Lecanora a.*), FRIEDL (1979), TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Lecanora a.*), BERGER & BREUSS (2023). – Anm.: Der neuerdings vorgeschlagene Ersatz des Gattungsnamens *Myriolecis* durch *Polyozosia* ist im Hinblick auf nomenklatorische Stabilität ungünstig, da eine der weitest verbreiteten und bekanntesten Arten, *M. crenulata*, in *P. caesioalba* umbenannt werden müsste.
- Myriolecis crenulata* (HOOK.) ŚLIWA, X. ZHAO & LUMBSCH – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Lecanora c.*), BERGER & BREUSS (2023)
- Myriolecis dispersa* (PERS.) ŚLIWA, X. ZHAO & LUMBSCH – FRIEDL (1979), TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Lecanora d.*), BERGER & BREUSS (2023), BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte für *Zwackhiomyces lecanorae*)
- Myriolecis hagenii* (ACH.) ŚLIWA, X. ZHAO & LUMBSCH – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Lecanora h.*)
- \**Myriolecis percrenata* (H. MAGN.) ŚLIWA, X. ZHAO & LUMBSCH – BERGER & BREUSS (2023)
- Myriolecis persimilis* (TH. FR.) ŚLIWA, X. ZHAO & LUMBSCH – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Lecanora p.*)
- Myriolecis sambuci* (PERS.) CLEM. – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Lecanora s.*)

- Myriolecis semipallida* (H. MAGN.) ŚLIWA, X. ZHAO & LUMBSCH – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Lecanora s.*), BERGER & BREUSS (2023)
- Naetrocymbe laburni* (ARNOLD), ined. – FÓRISS (1934, sub *Arthopyrenia laburni*), TÜRK & HAFELLNER (2010)
- Naetrocymbe punctiformis* (PERS.) R. C. HARRIS
- Naetrocymbe rhypona* (ACH.) R. C. HARRIS – FÓRISS (1934)
- Neofuscelia delisei* (DUBY) ESSL. – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Xanthoparmelia d.*),
- Neofuscelia loxodes* (NYL.) ESSL. – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Xanthoparmelia l.*),
- \**Neofuscelia perrugata* (NYL.) ELIX – FÓRISS (1934, sub *Parmelia perrugata*)
- \**Neofuscelia pokornyi* (KÖRB.) ESSL. – ZAHLBRUCKNER (1903, sub *Parmelia prolixa* var. *pokornyi*), BERGER & BREUSS (2023)
- Neofuscelia pulla* (ACH.) ESSL. var. *pulla* – FÓRISS (1934, sub *Parmelia prolixa*), KISS (1979, sub *Parmelia stygia*), LÖKÖS & al. (1997), TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Xanthoparmelia p.*), LÖKÖS & BALOGH (2016), BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Marchandiomyces corallinus*)
- Neofuscelia verruculifera* (NYL.) ESSL. – FÓRISS (1934, sub *Parmelia glomellifera*), FRIEDL (1979), LÖKÖS & al. (1997), TÜRK & HAFELLNER (2010), jeweils sub *Xanthoparmelia v.*
- \**Nephroma parile* (ACH.) ACH. – LÖKÖS & BALOGH (2016)
- \**Nephroma resupinatum* (L.) ACH. – BORBÁS (1887, sub *N. tomentosum*)
- Normandina pulchella* (BORRER) NYL.
- Ochrolechia androgyna* (HOFFM.) ARNOLD var. *androgyna*
- Ochrolechia arborea* (KREYER) ALMB.
- Ochrolechia bahusiensis* H. MAGN. – TÜRK & HAFELLNER (2010), HAFELLNER & TÜRK (2016), jeweils sub *O. subviridis*
- Ochrolechia microstictoides* RÄSÄNEN
- Ochrolechia pallescens* (L.) A. MASSAL. – FÓRISS (1934, sub corticoler *O. parella*)
- Opegrapha lithyrgea* ACH.
- Opegrapha vermicellifera* (KUNZE) J. R. LAUNDON
- Opegrapha vulgata* ACH. – FÓRISS (1934)
- Parmelia saxatilis* (L.) ACH. – BORBÁS (1887, sub *Imbricaria saxatilis*)
- Parmelia sulcata* TAYLOR – FÓRISS (1934, sub *Parmelia rosaeformis* f. *griseosorediosa*), FRIEDL (1979), LÖKÖS & BALOGH (2016)
- \**Parmelina quercina* (WILLD.) HALE – BREUSS (2022)
- Parmelina tiliacea* (HOFFM.) HALE – FÓRISS (1934, sub *Parmelia scorteae* var. *papillosa*), SZATALA (1930b, sub *Parmelia scorteae*), FRIEDL (1979)
- Parmeliopsis ambigua* (WULFEN) NYL. – FÓRISS (1934, sub *P. diffusa*)
- Parmeliopsis hyperopta* (ACH.) ARNOLD
- Parmotrema perlatum* (HUDS.) M. CHOISY – FÓRISS (1934, sub *Parmelia trichotera* und *P. perforata*), LÖKÖS & BALOGH (2016). – Anm.: *Parmelia perforata* steht nach HILLMANN (1936: 244) für verschiedene Taxa (*Cetrelia*, *Platismatia glauca*, diverse *Parmotrema*-Arten wie *P. crinitum*, *arnoldii*, *perlatum*). Letztere ist in den Eichenwäldern von Südburgenland jedenfalls zerstreut anzutreffen.
- Peltigera canina* (L.) WILLD. – BORBÁS (1887), KÖFARAGÓ-GYELNIK (1942, sub *P. canina* f. *rhizinosa*)

- Peltigera didactyla* (WITH.) J. R. LAUNDON – FÓRISS (1934, sub *P. erumpens* f. *glabrescens*)
- \**Peltigera elisabethae* GYELN. – KISS (1979, sub *P. polydactyla*), BALOGH & al. (2004), LÖKÖS & BALOGH (2016, sub *P. cf. elisabethae*)
- Peltigera horizontalis* (HUDS.) BAUMG. – FÓRISS (1934), SZATALA (1942), Hbb. 13–15
- \**Peltigera leucophlebia* (NYL.) GYELN. – FÓRISS (1934, sub *P. aphthosa* var. *leucophlebia*), SZATALA (1942 sub *P. variolosa*)
- Peltigera membranacea* (ACH.) NYL.
- Peltigera ponojensis* GYELN.
- Peltigera praetextata* (FLÖRKE ex SOMMERF.) ZOPF – FÓRISS (1934), SZATALA (1942, sub *P. polydactyla* f. *subcanina*), BALOGH & al. (2004)
- \**Peltigera rufescens* (WEISS) HUMB. – SZATALA (1930b, mit f. *inflexa*), SZATALA (1942), BERGER & BREUSS (2023)
- Peltula euploca* (ACH.) POELT
- Pertusaria chiodectonoides* BAGL. ex A. MASSAL.
- Pertusaria coccodes* (ACH.) NYL.
- Pertusaria flavicans* LAMY
- *Pertusaria glomerata* (ACH.) SCHAER. – FÓRISS (1934) [unwahrscheinlich, arktisch-alpine Art!]
- Pertusaria leioplaca* DC.
- Pertusaria leucostoma* A. MASSAL. – FÓRISS (1934, sub *P. leioplaca* var. *leucostoma*)
- Pertusaria pertusa* (L.) TUCK. var. *pertusa*
- Pertusaria pertusa* (L.) TUCK. var. *rupestris* (DC.) DALLA TORRE & SARNTH.
- Pertusaria pseudocorallina* (LILJ.) ARNOLD
- \**Petractis clausa* (HOFFM.) KREMP. – BERGER & BREUSS (2023)
- Phaeophyscia cernohorskyi* (NÁDV.) ESSL.
- Phaeophyscia chloantha* (ACH.) MOBERG
- Phaeophyscia endophoenicea* (HARM.) MOBERG
- Phaeophyscia hirsuta* (MERESCHK.) ESSL. – FRIEDL (1979)
- Phaeophyscia nigricans* (FLÖRKE) MOBERG – FRIEDL (1979), BERGER & BREUSS (2023)
- Phaeophyscia orbicularis* (NECK.) MOBERG – FÓRISS (1934, sub *Physcia obscura* f. *orbicularis* und var. *cycloselis*), FRIEDL (1979), BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Lichenochora obscurioides*)
- Phaeophyscia pusilloides* (ZAHLEBR.) ESSL.
- Phaeophyscia sciastra* (ACH.) MOBERG
- Phlyctis agelaea* (ACH.) FLOT.
- Phlyctis argena* (SPRENG.) FLOT. – FÓRISS (1934)
- Physcia adscendens* H.OLIVIER – FRIEDL (1979), BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte für *Zyzygomyces physciacearum*)
- Physcia aipolia* (EHRH. ex HUMB.) FÜRNR. – FÓRISS (1934), FRIEDL (1979)
- Physcia aipolioides* (NÁDV.) BREUSS & TÜRK
- \**Physcia biziana* (A. MASSAL.) ZAHLEBR. var. *biziana* – TÜRK & HAFELLNER (2010) non HAFELLNER & TÜRK (2016), BREUSS (2022), BERGER & BREUSS (2023)
- Physcia caesia* (HOFFM.) FÜRNR. var. *caesia* – FRIEDL (1979), BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Polycoccum pulvinatum*)
- Physcia dimidiata* (ARNOLD) NYL. var. *dimidiata* – FRIEDL (1979)

- Physcia dubia* (HOFFM.) LETTAU var. *dubia* – FRIEDL (1979)
- \**Physcia dubia* (HOFFM.) LETTAU var. *teretiuscula* (ACH.) CLAUZADE & CL. ROUX – BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Arthonia epiphyscia*)
- Physcia stellaris* (L.) NYL. – BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Laetisaria lichenicola* und *Lichenocodium lecanorae*)
- Physcia subalbinea* NYL. – FRIEDL (1979, sub *P. wainioi*)
- Physcia tenella* (SCOP.) DC. – BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Erythricium aurantiacum*, *Illosporiosis christanssenii*, *Laetisaria lichenicola*, *Zyzygomyces physciacearum*)
- Physconia americana* ESSL.
- Physconia detersa* (NYL.) POELT
- Physconia distorta* (WITH.) J. R. LAUNDON – FÓRISS (1934, sub *Physcia pulverulenta* var. *angustata* und var. *argyphaea*)
- Physconia enteroxantha* (NYL.) POELT – FÓRISS (1934, sub *Physcia leucoleiptes*), FRIEDL (1979)
- Physconia grisea* (LAM.) POELT – FRIEDL (1979)
- Physconia perisidiosa* (ERICHSEN) MOBERG
- Piccolia ochrophora* (NYL.) HAFELLNER
- Pisutiella grimmiae* (NYL.) S. Y. KONDR., LÖKÖS & FARKAS – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Caloplaca* g.) – Parasitische Flechte auf *Candelariella vitellina*.
- Placidium squamulosum* (ACH.) BREUSS – BERGER & BREUSS (2023)
- Placocarpus schaeferi* (FR.) BREUSS – BERGER & BREUSS (2023)
- Placopyrenium fuscillum* (TURNER) GUEIDAN & CL. ROUX – BERGER & BREUSS (2023)
- Placopyrenium trachyticum* (HAZSL.) BREUSS – FRIEDL (1979, sub *Dermatocarpon t.*)
- \**Placynthiella dasaea* (STIRT.) TØNSBERG – BERGER & BREUSS (2023)
- Placynthiella icmalea* (ACH.) COPPINS & P. JAMES
- Placynthiella oligotropha* (J. R. LAUNDON) COPPINS & P. JAMES
- Placynthiella uliginosa* (SCHRAD.) COPPINS & P. JAMES – FÓRISS (1934, sub *Lecidea uliginosa* var. *argillacea*)
- Placynthium nigrum* (HUDS.) GRAY – FRIEDL (1979)
- Placynthium tremniacum* (A. MASSAL.) JATTA
- Platismatia glauca* (L.) W. L. CULB. & C. F. CULB. – FÓRISS (1934, sub *Cetraria glauca* f. *fallax*)
- Pleurosticta acetabulum* (NECK.) ELIX & LUMBSCH
- \**Polyblastia sepulta* A. MASSAL. – BERGER & BREUSS (2023)
- Polycauliona polycarpa* (HOFFM.) FRÖDÉN, ARUP & SØCHTING – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Xanthoria p.*)
- Polysporina simplex* (DAVIES) VĚZDA
- Polysporina subfuscescens* (NYL.) K. KNUDSEN & KOCOURK.
- Porpidia albocaerulescens* (WULFEN) HERTEL & KNOPH
- \**Porpidia cinereoatra* (ACH.) HERTEL & KNOPH – FÓRISS (1934, sub *Lecidea c.*)
- Porpidia crustulata* (ACH.) HERTEL & KNOPH – FÓRISS (1934, diverse Formen), SZATALA (1942, sub *Lecidea crustulata* f. *oxydata* und f. *concentrica*)
- \**Porpidia macrocarpa* (DC.) HERTEL & A. J. SCHWAB – FÓRISS (1934, sub *Lecidea contigua* und *L. macrocarpa*)
- \**Porpidia tuberculosa* (SM.) HERTEL & KNOPH – BERGER & BREUSS (2023)
- Protoblastenia rupestris* (SCOP) J. STEINER – FRIEDL (1979)



- \**Protopannaria pezizoides* (WEBER) M. JØRG. & S. EKMAN – FÓRISS (1934, sub *Pannaria p.*)
- Protoparmeliopsis muralis* (SCHREB.) M. COISY var. *dubyi* (MÜLL. ARG.) HAFELLNER & TÜRK
- Protoparmeliopsis muralis* (SCHREB.) M. COISY var. *muralis* – FÓRISS (1934, sub *Lecanora m.*), FRIEDL (1979), LÖKÖS & al. (1997), BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Cercidospora macrospora* und *Sphaerellothecium atryneae*)
- Pseudevernia furfuracea* (L.) ZOPF var. *furfuracea* – HAZSLINSZKY (1884), BORBÁS (1887), jeweils sub *Evernia f.*, SZATALA (1930b, sub *Parmelia f.*), KISS (1979, sub *Evernia f.*), Hbb. 16
- \**Pseudevernia furfuracea* (L.) ZOPF var. *ceratea* (ACH.) D. HAWKSW. – FÓRISS (1934, sub *Parmelia endoreagens* GYELN., mit f. *subscobicina*), GYELNIK (1934, sub *Parmelia endoreagens f. subscrobacina* [sic]), SZATALA (1930b, sub *Parmelia ceratea*), BALOGH & al. (2004), LÖKÖS & BALOGH (2016)
- Pseudosagedia aenea* (WALLR.) HAFELLNER & KALB
- Pseudosagedia chlorotica* (ACH.) HAFELLNER & KALB
- Pseudoschismatomma rufescens* (PERS.) ERTZ & TEHLER – FÓRISS (1934, sub *Opegrapha herpetica* und *O. rufescens*)
- Pseudothelomma ocellatum* (KÖRB.) M. PRIETO & WEDIN
- \**Psora decipiens* (HEDW.) HOFFM. – BERGER & BREUSS (2023)
- \**Psora testacea* (HOFFM.) ACH. – BERGER & BREUSS (2023)
- Psoroglaena abscondita* (COPPINS & VEZDA) HAFELLNER & TÜRK
- Punctelia borneri* (SM.) KROG – FÓRISS (1934, sub *Parmelia b.*) – Bestimmung unsicher (ob in Österreich?).
- \**Punctelia jeckeri* (ROUM.) KALB – GYELNIK (1932b, sub *Parmelia dubia* var. *ulophylla*), HAFELLNER (2015, als Wirtsflechte von *Didymocyrtis cladoniicola*), BREUSS (2022), BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Pronectria oligospora*)
- Punctelia subrudecta* (NYL.) KROG – FÓRISS (1934, sub *Parmelia borneri* var. *maculatosorediosa*)
- Pycnora praestabilis* (NYL.) HAFELLNER – FÓRISS (1934, sub *Lecidea gayeri*)
- Pycnora sorophora* (VAIN.) HAFELLNER
- Pycnothelia papillaria* (EHRH.) DUFOUR
- Pyrenodesmia variabilis* (PERS.) A. MASSAL. – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Caloplaca v.*), BERGER & BREUSS (2023)
- Pyrenula nitida* (WEIGEL) ACH. – FÓRISS (1934)
- Pyrenula nitidella* (FLÖRKE ex SCHAEER.) MÜLL. ARG.
- \**Pyrrhospora quernea* (DICKS.) KÖRB. – BERGER & BREUSS (2023)
- \**Ramalina capitata* (ACH.) NYL. – BERGER & BREUSS (2023), BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Didymocyrtis ramalinae*)
- Ramalina farinacea* (L.) ACH. – FÓRISS (1934, var. *multifida*), SZATALA (1948, f. *multifida*), BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Marchandiomyces corallinus*).
- Ramalina fastigiata* (PERS.) ACH.
- \**Ramalina fraxinea* (L.) ACH. – SZATALA (1948, f. *luxurians*)
- Ramalina intermedia* (DELISE ex NYL.) NYL. – FRIEDL (1979)
- Ramalina pollinaria* (WESTR.) ACH. – LÖKÖS & BALOGH (2010)

- \**Ramonia interjecta* COPPINS – BERGER & BREUSS (2023)
- \**Reichlingia leopoldii* DIEDERICH & SCHEID. – BERGER & BREUSS (2023)
- Rhizocarpon distinctum* TH. FR. – FÓRISS (1934, sub *Rh. ambiguum*), LÖKÖS & al. (1997)
- \**Rhizocarpon geographicum* (L.) DC. subsp. *geographicum* – LÖKÖS & BALOGH (2016)
- \**Rhizocarpon geographicum* (L.) DC. subsp. *lindsayanum* (RÄSÄNEN) R.SANT. ined. – RUNEMARK (1956, sub *Rh. lindsayanum*, burgenländische Belege unter „Hungary“ angeführt), LÖKÖS & al. (1997)
- \**Rhizocarpon hochstetteri* (KÖRB.) VAIN. – FÓRISS (1934, sub *Rh. massalongii* f. *caesiocinerascens*), SZATALA (1942, sub *Rh. hochstetteri* f. *caesiocinerascens*)
- Rhizocarpon lecanorinum* ANDERS – FÓRISS (1934, sub *Rh. geographicum* f. *lecanora*)
- \**Rhizocarpon petraeum* (WULFEN) A. MASSAL. – FÓRISS (1934, f. *cinereum*)
- Rhizocarpon reductum* TH. FR.
- Rhizocarpon viridiatrum* (WULFEN) KÖRB.
- Rimularia gibbosa* (ACH.) COPPINS, HERTEL & RAMBOLD
- \**Rinodina bischoffii* (HEPP) A. MASSAL. – BERGER & BREUSS (2023)
- Rinodina colobina* (ACH.) TH. FR.
- \**Rinodina efflorescens* MALME – BERGER & BREUSS (2023)
- Rinodina exigua* (ACH.) GRAY
- Rinodina gennarii* BAGL. – FRIEDL (1979)
- Rinodina lecanorina* (A. MASSAL.) A. MASSAL. – BERGER & BREUSS (2023)
- Rinodina oxydata* (A. MASSAL.) A. MASSAL. – BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Muellerella pygmaea*)
- Rinodina polysporoides* GIRALT & H. MAYRHOFER
- Rinodina pyrina* (ACH.) ARNOLD
- Rinodina septentrionalis* MALME – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *R. glauca*)
- Rinodina sophodes* (ACH.) A. MASSAL. – HAFELLNER & al. (1992)
- \**Rinodina terrestris* TOMIN – BERGER & BREUSS (2023)
- Rinodinella controversa* (A. MASSAL.) H. MAYRHOFER & POELT
- Sarcogyne regularis* KÖRB. var. *regularis* – HAFELLNER & al. (1992) und HAFELLNER & MAURER (1994, sub *S. pruinosa*)
- \**Schismatomma pericleum* (ACH.) BRANTH & ROSTR. – BERGER & BREUSS (2023)
- Sclerophora peronella* (ACH.) TIBELL – FÓRISS (1934, sub *Coniocybe hyalinella*)
- Scoliciosporum chlorococcum* (GRAEWE ex STENH.) VĚZDA
- Scoliciosporum sarothamni* (VAIN.) VĚZDA
- Scoliciosporum umbrinum* (ACH.) ARNOLD var. *corticola* (ANZI) BAGL. & CARESTIA
- Scoliciosporum umbrinum* (ACH.) ARNOLD var. *umbrinum*
- Scytinium intermedium* (ARNOLD) OTÁLORA, M. JØRG. & WEDIN – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Leptogium i.*)
- Scytinium lichenoides* (L.) OTÁLORA, M. JØRG. & WEDIN – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Leptogium l.*)
- \**Scytinium pulvinatum* (HOFFM.) OTÁLORA, M. JØRG. & WEDIN – SZATALA (1930b, sub *Leptogium p.*)
- \**Scytinium schraderi* (BERNH.) OTÁLORA, M. JØRG. & WEDIN – BERGER & BREUSS (2023)

- Scytinium subtile* (SCHRAD.) OTÁLORA, M. JØRG. & WEDIN – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Leptogium s.*)
- Scytinium tenuissimum* (DICKS.) OTÁLORA, M. JØRG. & WEDIN – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Leptogium t.*)
- Scytinium teretiusculum* (WALLR.) OTÁLORA, M. JØRG. & WEDIN – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Leptogium t.*)
- Squamarina cartilaginea* (WITH.) P. JAMES – BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Lichenostigma rouxii* und *Stigmidium squamarinicola*)
- Squamarina lentigera* (WEBER) POELT – BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Cercidospora epipolytropa*, *Didymocyrtis consimilis*, *Lichenochora clauzadei* und *Merismatium heterophractum*)
- Staurothele ambrosiana* (A. MASSAL.) ZSCHACKE
- Steinia geophana* (NYL.) STEIN
- \**Stenocybe pullatula* (ACH.) STEIN – BERGER & BREUSS (2023)
- \**Stereocaulon nanodes* TUCK. – BERGER & BREUSS (2023)
- \**Stereocaulon pileatum* ACH. – BERGER & BREUSS (2023)
- Strangospora moriformis* (ACH.) STEIN
- Strangospora pinicola* (A. MASSAL.) KÖRB.
- \**Swinscowia affinis* (A. MASSAL.) S. H. JIANG, LÜCKING & SÉRUS. – BERGER & BREUSS (2023)
- Tephromela atra* (HUDS.) HAFELLNER ex KALB var. *atra*
- Tetramelas chloroleucus* (KÖRB.) A. NORDIN
- Thelocarpon intermediellum* NYL.
- \**Thermutis velutina* (ACH.) FLOT. – FÓRISS (1934)
- Thrombium epigaeum* (PERS.) WALLR.
- Thyrea confusa* HENSSEN
- \**Tomasellia arthonioides* (A. MASSAL.) A. MASSAL. – FÓRISS (1934)
- \**Toninia aromatica* (SM.) A. MASSAL. – BERGER & BREUSS (2023)
- Toninia candida* (WEBER) TH. FR. – BERGER & BREUSS (2023)
- Toninia diffracta* (A. MASSAL.) ZAHLBR. – BERGER & BREUSS (2023)
- Toninia physaroides* (OPITZ) ZAHLBR.
- Toninia sedifolia* (SCOP.) TIMDAL – BERGER & BREUSS (2023), BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Stigmidium tabacinae*)
- Trapelia coarctata* (SM.) M. CHOISY
- Trapelia glebulosa* (SM.) J. R. LAUNDON
- Trapelia obtegens* (TH. FR.) HERTEL
- Trapelia placodioides* COPPIN & P. JAMES
- Trapeliopsis aeneofusca* (FLÖRKE ex FLOT.) COPPINS & P. JAMES
- Trapeliopsis flexuosa* (FR.) COPPINS & P. JAMES
- Trapeliopsis gelatinosa* (FLÖRKE) COPPINS & P. JAMES
- Trapeliopsis granulosa* (HOFFM.) LUMBSCH
- Trapeliopsis viridescens* (SCHRAD.) COPPINS & P. JAMES
- Tuckermanopsis chlorophylla* (WILLD.) HALE
- Usnea barbata* (L.) WEBER ex F. H. WIGG. – BORBÁS (1887)
- Usnea dasypoga* (ACH.) NYL. – BALOGH & al. (2004, sub *U. filipendula*)
- \**Usnea florida* (L.) WEBER ex F. H. WIGG. – FÓRISS (1934), KISS (1979, sub *U. barbata*), LÖKÖS & BALOGH (2016), Hbb. 17

*Usnea fulvorea*gens (RÄSÄNEN) RÄSÄNEN

\**Usnea glabrescens* (NYL. ex VAIN.) VAIN.– LÖKÖS & al. (1997)

*Usnea hirta* (L.) WEBER ex F. H. WIGG. – FÓRISS (1934)

*Usnea plicata* (L.) WEBER ex F. H. WIGG. var. *plicata*

*Usnea subfloridana* STIRT. – FÓRISS (1934, sub *U. florida* var. *comosa* und *U. subcomosa*), RÄSÄNEN (1940, sub *U. comosa*), LÖKÖS & BALOGH (2016)

*Vahliella leucophaea* (VAHL) M. JØRG. – FÓRISS (1934, sub *Parmeliella microphylla*)

*Varicellaria hemisphaerica* (FLÖRKE) SCHMITT & LUMBSCH – TÜRK & HAFELLNER (2010, sub *Pertusaria h.*)

\**Varicellaria lactea* (L.) SCHMITT & LUMBSCH – FÓRISS (1934, sub *Pertusaria lactea*), HANKO (1983, sub *Pertusaria l.*)

\**Verrucaria asperula* SERVÍT – BREUSS (2022), BERGER & BREUSS (2023)

*Verrucaria dolosa* HEPP – FÓRISS (1934, sub *V. mutabilis*), LÖKÖS & al. (1997)

\**Verrucaria elevata* (NYL.) ZSCHACKE – BERGER & BREUSS (2023)

\**Verrucaria endocarpoides* SERVÍT – BERGER & BREUSS (2023)

*Verrucaria floerkeana* DALLA TORRE & SARNTH. – FÓRISS (1934), BERGER & BREUSS (2023)

\**Verrucaria furfuracea* (DE LESD.) BREUSS – HAFELLNER & al. (1992, sub *V. macrostoma* f. *furfuracea*), BERGER & BREUSS (2023)

\**Verrucaria fusca* auct. – FÓRISS (1934), BERGER & BREUSS (2023)

\**Verrucaria fuscoatroides* SERVÍT – BERGER & BREUSS (2023)

\**Verrucaria fuscovelutina* SERVÍT – BERGER & BREUSS (2023)

\**Verrucaria lecideoides* (A. MASSAL.) TREVIS. – BERGER & BREUSS (2023)

*Verrucaria macrostoma* DUFOUR ex DC. – BERGER & BREUSS (2023)

\**Verrucaria memnonia* (KÖRB.) ARNOLD – BERGER & BREUSS (2023)

*Verrucaria muralis* ACH. – BERGER & BREUSS (2023)

\**Verrucaria myriocarpa* HEPP ex LÖNNR. – BERGER & BREUSS (2023)

*Verrucaria nigrescens* PERS. – BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Opegrapha opaca*).

\**Verrucaria ochrostoma* (BORRER ex LEIGHT.) TREVIS. – BERGER & BREUSS (2023)

\**Verrucaria onegensis* VAIN. – BERGER & BREUSS (2023)

\**Verrucaria polysticta* BORRER – BERGER & BREUSS (2023)

*Verrucaria ruderum* DC.

\**Verrucaria subtilis* MÜLL. ARG. – BERGER & BREUSS (2023)

*Verrucaria viridula* (SCHRAD.) ACH. – HAFELLNER & al. (1992, sub *V. obductilis*), BERGER & BREUSS (2023)

*Verrucula helvetica* (DE LESD.) NAV.-ROS. & CL. ROUX – HAFELLNER & TÜRK (2016)

*Verrucula latericola* (ERICHSEN) NAV.-ROS. & CL. ROUX – TÜRK & HAFELLNER (2010) non HAFELLNER & TÜRK (2016)

*Vezdaea rheocarpa* POELT & DÖBBELER

*Viollella fucata* (STIRT.) T.SPRIß.

*Vulpicida pinastri* (SCOP.) J.-E. MATTSSON & M. J. LAI – FÓRISS (1934, sub *Cetraria p.*)

*Xanthomendoza fallax* (HEPP ex ARNOLD) SÖCHTING, KÄRNEFELT & S.Y.KONDR. – FRIEDL (1979, sub *Xanthoria fallax*), TÜRK & HAFELLNER (2010)

*Xanthomendoza fulva* (HOFFM.) SÖCHTING, KÄRNEFELT & S.Y.KONDR.

*Xanthomendoza huculica* (S. Y. KONDR.) DIEDERICH

*Xanthomendoza ulophyllodes* (RÄSÄNEN) SÖCHTING, KÄRNEFELT & S.Y.KONDR.

- Xanthoparmelia conspersa* (EHRH. ex ACH.) HALE – BERGER & BREUSS (2023), BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte von *Stigmidium xanthoparmeliarum* und *Lichenostigma cosmopolites*)
- \**Xanthoparmelia pulvinaris* (GYELN.) AHTI & D. HAWKSW. – BERGER & BREUSS (2023)
- Xanthoparmelia stenophylla* (ACH.) AHTI & D. HAWKSW. – FÓRISS (1934, sub *Parmelia conspersa* var. *imbricata*), LÖKÖS & al. (1997, sub *X. somloensis*)
- Xanthoria calcicola* OKSNER – FRIEDL (1979, sub *X. aureola*)
- \**Xanthoria ectaneoides* (NYL.) ZAHLBR. – FÓRISS (1934, sub *X. parietina* var. *e.*)
- Xanthoria elegans* (LINK) TH. FR. – LÖKÖS & BALOGH (2016)
- Xanthoria parietina* (L.) TH. FR. – FRIEDL (1979), FLEISCHHACKER (2011), BERGER & ZIMMERMANN (2023, als Wirtsflechte für *Arthonia parietinaria*, *Cladospodium licheniphilum*, *Didymocyrtis epiphyscia*, *D. slaponiensis*, *Gonatophragmium lichenophilum*, *Pleospora xanthoriae*, *Pyrenochaeta xanthoriae*, *Telogalla olivieri* und *Xanthoriicola physciae*)
- Zwackhia viridis* (PERS. ex ACH.) POETSCH & SCHIED. – FÓRISS (1934, sub *Opegrapha viridis*)

### Anhang: Herbarbelege

Folgendes Belegmaterial aus ungarischen Instituten hat in der Checkliste Berücksichtigung gefunden:

- Hbb 1. *Cladonia arbuscula*: Comit. Vas. In abietis "Rehwald" inter pagos Árokszállás et Sinnersdorf, alt. ca. 450 m s.m., 5. Oktober 1924, leg. Á. BOROS (EGR 5853).
- Hbb. 2. *Cladonia arbuscula*: Comit. Vas. In pinetis ad viam Ungarbachensem prope Borostyánkő, alt. ca. 700 m s.m., 24. September 1925, leg. Á. BOROS (EGR 5863).
- Hbb. 3. *Cladonia arbuscula*: Comit. Vas. In pinetis montis Steinstückel prope Borostyánkő, alt. ca. 700–800 m. s.m., 12. September 1930, leg. Á. BOROS (EGR 5865).
- Hbb. 4. *Cladonia phyllophora*: Comit. Vas. In pinetis montis Kimmberg prope Borostyánkő, sol. serpent., alt. 700–800 m s m., 12. September 1930, leg. Á. BOROS (EGR 5861, 5862).
- Hbb. 5. *Cladonia rangiferina*: Comit. Vas. In pinetis ad viam Ungarbachensem prope Borostyánkő, alt. ca. 700 m s.m., leg. Á. BOROS, 24. September 1925 (EGR 5864).
- Hbb. 6. *Cladonia rangiferina*: Comit. Vas. In pinetis montis Steinstückel prope Borostyánkő, alt. 700–800 m. s.m., 12. September 1930, leg. Á. BOROS (EGR 5866).
- Hbb. 7. *Cladonia rangiferina*: Comit. Vas. In silvis ad viam Máriafalvaensem prope pagum Borostyánkő, alt. 400–550 m s.m, 8. August 1920, leg. Á. BOROS (EGR 5906).
- Hbb. 8. *Cladonia rangiformis* f. *tenuissima*: Comit. Vas. In abietis "Rehwald" inter pagos Árokszállás et Sinnersdorf, alt. ca. 450 m s.m., 5. Oktober 1924, leg. Á. BOROS (EGR 5202).
- Hbb. 9. *Cladonia rangiformis* var. *muricata*: Comit. Sopron. In silvis ad Borsmonostor versus Kőszeg, alt. ca. 300 m s.m., 11. September 1930, leg. Á. BOROS (EGR 5178).
- Hbb. 10. *Cladonia rangiformis* var. *pungens*: Comit. Vas. In fruticetis ad "Donáti kápolna" prope Rohonc, alt. 400–500 m s.m., 26. September 1920, leg. Á. BOROS (EGR 5198).

- Hbb. 11. *Collema tenax*: Comit. Moson. In natronatis inter "Zick-Lacke" et "Langelacke", prope Mosonszentandrás, alt. ca. 100 m s.m., 10. Mai 1925, leg. Á. BOROS (EGR 4858).
- Hbb. 12. *Eopyrenula leucoplaca*: Comit. Vas. In silvis ad "Pálkút" prope Léka, alt. ca. 350 m s.m., 9. August 1920, leg. Á. BOROS (EGR 5570).
- Hbb. 13. *Peltigera horizontalis*: Comit. Vas. In fruticetis supra pag. Máriafalva, alt. ca. 450 m s.m., 8. August 1920, leg. Á. BOROS (EGR 5485).
- Hbb. 14. *Peltigera horizontalis*: Comit. Vas. In silvis ad "Pálkút" prope Léka, alt. ca. 350 m s.m., 9. August 1920, leg. Á. BOROS (EGR 5487).
- Hbb. 15. *Peltigera horizontalis*: Comit. Vas. In silvis ad viam Máriafalvaensem prope pagum Borostyánkő, alt. 400–550 m s.m., 8. August 1920, leg. Á. BOROS (EGR 5486).
- Hbb. 16. *Pseudevernia furfuracea*: Comit. Vas. In pinetis ad viam Ungarbachensem prope Borostyánkő, alt. ca. 700 m s.m., 24. September 1925, leg. Á. BOROS (BP 44209).
- Hbb. 17. *Usnea florida*: Comit. Vas. In ramulis ad pagum Gyöngyösfő, alt. 500 m s.m., 9. August 1920, leg. Á. BOROS (EGR 5773).

#### Literatur

- AGUIRRE-HUDSON, B., FARKAS, E., LÖKÖS, L., 2005: New records of *Leptorhaphis* and other ascomycete genera from the Carpathian basin (Europe). – *Herzogia* **18**: 47–50.
- AHTI, T., 1966: *Parmelia olivacea* and the allied non-isidiolate and non-sorediate corticolous lichens in the Northern Hemisphere. – *Acta Bot. Fenn.* **70**: 1–68.
- BALOGH, L., LÖKÖS, L., PAPP, B., VASAS, G., 2004: Herbarium Waisbeckerianum. 1. Waisbecker Antal herbáriumának Piers Vilmos által összeállított gomba-, zuzmó- és mohagyűjteménye a szombathelyi Savaria Múzeumban. – *Savaria* **28**: 7–47.
- BERGER, F., BREUSS, O., 2023: Neue und bemerkenswerte Flechtenfunde im Burgenland (Österreich). – *Österr. Z. Pilzk.* **31**: 1–20.
- BERGER, F., MALICEK, J., PALICE, Z., TÜRK, R., 2021: Neue und bemerkenswerte Flechtennachweise in Oberösterreich – 3. Update. – *Stapfia* **112**: 263–273.
- BERGER, F., ZIMMERMANN, E., 2023: Weitere Nachweise lichenicoler Pilze im Burgenland (Österreich). – *Österr. Z. Pilzk.* **31**: 21–37.
- BORBÁS, V., 1887: Vasvármegye növényföldrajza és flórája. – *Vasmegyei Gazdasági Egyesület, Szombathely*, pp. 146–147.
- BREUSS, O., 2022: Bemerkenswerte Flechtenfunde aus Österreich. – *Österr. Z. Pilzk.* **30**: 11–21.
- BRODO, I. M., HAWKSWORTH, D.L., 1977: *Alectoria* and allied genera in North America. – *Opera Bot.* **42**: 1–164.
- CALATAYUD, V., TRIEBEL, D., 2003: Three new species of *Stigmidium* s.l. (lichenicolous ascomycetes) on *Acarospora* and *Squamarina*. – *Lichenologist* **35**: 103–116.
- FLEISCHHACKER, A., 2011: The lichenicolous fungi invading *Xanthoria parietina*. – *Diplomarbeit Universität Graz*.
- FÓRISS, F., 1934: Lichenes in tractu Tarcsafüredő (comit. Vas) collecti. Tarcsafüredő környékének zuzmói. – *Acta Biologica, Szeged*, ser. nov. **3/1–2**: 93–121.
- FRIEDL, M., 1979: Die Flechtenflora der Burg Güssing. – *Unveröffentl. Hausarbeit. Universität Graz*.
- GYELNIK, V., 1928: Adatok Magyarország zuzmó vegetációjához. II. Beiträge zur Flechtenvegetation Ungarns. II. – *Folia Cryptogamica (Szeged)* **1(6)**: 577–604.
- GYELNIK, V., 1930: *Parmelia glabra* (SCHAER.) NYL. Alakköre. Les formes du *Parmelia glabra* (SCHAER.) NYL. – *Magyar Botanikai Lapok* **29**: 15–18.
- GYELNIK, V., 1932a: *Alectoria* Studien. – *Nyt Magazin for Naturvidensk.* **70**: 35–62.
- GYELNIK, V., 1932b: Enumeratio lichenum europaeorum novorum rariorumque. – *Ann. Mycol.* **30**: 442–445.
- GYELNIK, V., 1934: Additamenta ad cognitionem Parmeliarum. VI. – *Feddes Repert.* **36**: 299–302.

- HAFELLNER, J., 2015: Distributional and other data for some species of *Didymocyrtis* (*Dothideomycetes*, *Pleosporales*, *Phaeosphaeriaceae*), including their *Phoma*-type anamorphs. – *Fritschiana* **80**: 43–88.
- HAFELLNER, J., MAURER, W., 1994: Weitere Flechtenfunde im südlichen Burgenland (Österreich). – *Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark* **124**: 113–134.
- HAFELLNER, J., MAURER, W., POELT, J., 1992: Flechtenfunde im südlichen Burgenland (Österreich). – *Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark* **122**: 103–122.
- HAFELLNER, J., TÜRK, R., 2001: Die lichenisierten Pilze Österreichs – eine Checkliste der bisher nachgewiesenen Arten mit Verbreitungsangaben. – *Stapfia* **76**: 1–167.
- HAFELLNER, J., TÜRK, R., 2016: Die lichenisierten Pilze Österreichs – eine neue Checkliste der bisher nachgewiesenen Taxa mit Angaben zu Verbreitung und Substratökologie. – *Stapfia* **104/1**: 1–216.
- HANKO, B., 1983: Die Chemotypen der Flechtengattung *Pertusaria* in Europa. – *Bibliotheca Lichenol.* **19**: 1–297.
- HAZSLINSZKY, F., 1884: A Magyar Birodalom zuzmó-flórája. [The lichen flora of The Hungarian Empire]. – Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Budapest.
- HERTEL, H., GÄRTNER, G., LÖKÖS, L., FARKAS, E., 2017: Forscher an Österreichs Flechtenflora. – *Stapfia* **104(2)**: 1–211.
- HILLMANN, J. 1936: *Parmeliaceae*. – In: Dr. L. RABENHORST's Kryptogamenflora **9**, Abt. 3: 1–309 + 10 S.
- KISS, T., 1979: Piers Vilmos által gyűjtött zuzmók a Savaria Múzeumban. (Lichens, collected by V. PIERS, in the Savaria Museum). – *Botanikai Közlemények* **66**: 33–35.
- KÓFARAGÓ-GYELNIK, V., 1942: Enumeratio Peltigerarum rariorum praecipue in Hungaria lectarum. (Lich.). – *Annales historico-naturales Musei Nationalis Hungarici, Pars Botanica* **35**: 91–97.
- KÜMMERLING, H., LEUCKERT, C., WIRTH, V., 1993: Chemische Flechtenanalysen VII. *Lepraria lobifera*. – *Nova Hedwigia* **56(1–2)**: 211–226.
- LÖKÖS, L., BALOGH, L., 2016: Herbarium Piersianum 2. Piers Vilmos herbáriumának zuzmói a szombathelyi Savaria Múzeumban. – *Savaria* **38**: 7–49.
- LÖKÖS, L., TÓTH, Z., BALOGH, L., 1997: A Kőszegi-hegység zuzmóflórája. – *Tilia* **5**: 7–93.
- NAVARRO-ROSINÉS, P., ROUX, C. & GUEIDAN, C., 2007: La genroj *Verrucula* kai *Verruculopsis* (*Verrucariaceae*, *Verrucariales*). – *Bull. Soc. Linn. Provence* **58**: 133–180.
- OBERMAYER, W. 1994: Die Flechtengattung *Arthrorhaphis* (*Arthrorhaphidaceae*, *Ascomycotina*) in Europa und Grönland. – *Nova Hedwigia* **58**: 275–333.
- RÄSÄNEN, V., 1940: Ad distributionem lichenum Usneacearum praecipue in Hungaria historica. – *Annales historico-naturales Musei Nationalis Hungarici, Pars Botanica* **33**: 105–121.
- RUNEMARK, H., 1956: Studies in *Rhizocarpon* II. Distribution and ecology of the yellow species in Europa. – *Opera Botanica* **2** (2): 1–150.
- SADLER, J., 1818: Diarium itineris Italici per Hung. utpo cottum Pesth., Strigon, Jaurin., Sopron., Castriferrens. – MTM Tudománytörténeti Gyűjtemény, Sadler fond, Oct. Germ. 141, Budapest.
- SANTESSON, R., 1994: Fungi lichenicoli exsiccati, Fasc. 7 & 8 (Nos 151–200). – *Thunbergia* **21**: 1–18.
- ŠOUN, J., VONDRÁK, J., SÖCHTING, U., HROUZEK, P., KHODOSOVTSSEV, A., ARUP, U., 2011: Taxonomy and phylogeny of the *Caloplaca cerina* group in Europe. – *Lichenologist* **43(2)**: 113–135.
- SZATALA, Ö., 1926: A magyarországi *Coniocarpineae*-k kritikai feldolgozása. (Revisio critica *Coniocarpinearum Hungariae*). – *Annales historico-naturales Musei Nationalis Hungarici, Pars Botanica* **24**: 99–135.
- SZATALA, Ö., 1927: Lichenes Hungariae. Magyarország zuzmóflórája I. *Pyrenocarpeae* – *Gymnocarpeae* (*Coniocarpineae*). – *Folia Cryptogamica* (Szeged) **1(5)**: 337–434.
- SZATALA, Ö., 1930a: Lichenes Hungariae. Magyarország zuzmóflórája II. *Gymnocarpeae* (*Graphidiinae*, *Cyclocarpineae*: *Lecanactidaceae* – *Peltigeraceae*). – *Folia Cryptogamica* (Szeged) **1(7)**: 833–928.
- SZATALA, Ö., 1930b: Adatok Magyarország zuzmóflórájának ismeretéhez. IV. – *Magyar Botanikai Lapok* **28**: 68–81.
- SZATALA, Ö., 1942: Lichenes Hungariae III. – *Folia Cryptogamica* (Szeged) **2(5)**: 267–460.
- SZATALA, Ö., 1948: A Kárpátmedence *Ramalina* fajai. (The genus *Ramalina* in the Carpathian Basin). – *Dissertationes Instituti Botanici Systematici Universitatis Budapestensis* **1**: 1–51.
- TÜRK, R., BREUSS, O., ÜBLAGGER, J., 1998: Die Flechten im Bundesland Niederösterreich. – *Wiss. Mitt. Niederösterr. Landesmus.* **11**: 7–313.

- 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 Lebensministeriums **10**: 187–228.
- TÜRK, R., HAFELLNER, J., 2010: Nachtrag zur Bibliographie der Flechten in Österreich. – Verlag der Österr. Akademie der Wissenschaften: Biosystematics and Ecology Series **27**: 1–381.
- TÜRK, R., HAFELLNER, J., 2017: Zweiter Nachtrag zur Bibliographie der Flechten in Österreich. – *Stapfia* **104/3**: 1–137.
- TÜRK, R., POELT, J., 1993: Bibliographie der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze in Österreich. – Verlag der Österr. Akademie der Wissenschaften: Biosystematics and Ecology Series **3**: 1–168.
- ZAHLBRUCKNER, A., 1903: A pannoniai Flóra "*Parmelia rysssolea*"-ja. (Die "*Parmelia rysssolea*" der pannonischen Flora). – Magyar Botanikai Lapok **2(6)**: 169–179.