

DIE FLECHTEN IM FLECHTENHERBARIUM VON FRANZ P. STIEGLITZ IN DER STIFTSSAMMLUNG DER STERNWARTE IN KREMSMÜNSTER

von Roman Türk und Johanna Üblagger
Mit 4 Abbildungen

Einleitung

Neben vielen anderen, international bedeutenden Sammlungen der Sternwarte des Stiftes Kremsmünster verdient die Flechtensammlung von Franz d. P. Stieglitz eine besondere Aufmerksamkeit. Schon Pater Leonhard Angerer weist in der Österreichischen botanischen Zeitschrift im Jahre 1922 (ANGERER 1922) auf die Bedeutung dieser Flechtensammlung hin und er verbindet die Beschreibung des Lebenslaufs von Franz. d. P. Stieglitz mit einer Auflistung der Exkursionsgebiete und Fundorte. ANGERER (1922) hebt auch den regen wissenschaftlichen Gedankenaustausch mit berühmten Fachkollegen seiner Zeit hervor, wie z. B. P. Pius Strasser (Stift Seitenstetten), Dr. A. Sauter (Salzburg), Dr. J. S. Poetsch (Stiftsarzt in Kremsmünster) und Dr. C. B. Schiedermayr (Linz und Kirchdorf an der Krems). Es ist das Verdienst P. Leonhard Angerers, in seiner Eigenschaft als Kustos der Sammlungen der Sternwarte des Stiftes Kremsmünster das Herbar im Jahre 1915 aufgearbeitet und geordnet zu haben. Die Kapseln sind auf Blättern aufgeklebt, diese Blätter – sie wurden aus Umschlägen alter Schularbeitenhefte zugeschnitten – sind in stabilen Holzkassetten untergebracht (siehe auch KRINZINGER 1984) und in einem Holzschrank verwahrt (Abb. 1).

Wie die Aufsammlungen deutlich aufzeigen, hatte Stieglitz eine genaue und intensive Kenntnis der Flechten. Auch kleinwüchsige Arten und unscheinbare Krustenflechten blieben seinem interessierten Auge nicht verborgen. So bilden viele seiner – oftmals unter größten Anstrengungen und Mühen gesammelten – Funde aus Oberösterreich eine wichtige Grundlage für die von SCHIEDERMAYR (1894) verfaßten Zusammenstellung der Flechten in Oberösterreich. Von Interesse ist, daß Stieglitz die Veröffentlichung seiner Funde anderen überließ, aus seiner Feder stammt keine lichenologische Arbeit, worauf auch schon SPETA (1986) hingewiesen hat. Wie aber seine persönlichen Kommentare auf einigen Kapseln vermuten lassen, hatte er sich intensiv mit der damals zur Verfügung stehenden modernen Literatur auseinandergesetzt und viele der Proben selbst bestimmt. So vermerkt er z. B. bei *Cladonia norvegica*, einer erst 1984 neu beschriebenen Art (TØNSBERG & HOLIEN, 1984), daß es sich bei dieser Probe um „eine höchst merkwürdige Form“ von *Cladonia cornuta* handeln könnte. Und er stellt die Frage „woher denn das rothe Mark“, ein Charakteristikum dieser Flechtenart, käme. Diese Bemerkungen stellen sein kritisches und genaues Betrachten unter Beweis.

Bemerkenswert ist auch, daß Alexander Zahlbruckner (Direktor der Botanischen Abteilung des Naturhistorischen Museums in Wien) für seine Arbeiten über die Flechten in Niederösterreich und Carl Höfler (Ordinarius des Pflanzenphysiologischen Instituts der Universität Wien) auf das von Stieglitz gesammelte Material zurückgriffen (KRINZINGER 1984).

Die Revision des Flechtenherbars von Stieglitz stimmte den Erstautor in manchen Belangen sehr nachdenklich. Zum einen ermöglicht das genaue Studium der vor langer Zeit gesammelten Proben exakte Vergleiche mit Proben, die in den letzten Jahrzehnten oder heute aufgesammelt werden. In diesem Zusammenhang zeigt sich, daß sich das äußere Erscheinungsbild der Makrolichenen, das Rückschlüsse auf die Vitalität und die Wuchsbedingungen zuläßt, in den letzten zehn Jahrzehnten stark verändert hat. Vor allem gegenüber Luftverunreinigungen empfindliche Flechten, wie z. B. *Lobaria*- und *Usnea*-Arten, weisen im Herbar Stieglitz keinerlei Verfärbungen oder morphologische Veränderungen auf, die auf eine Verminderung der Vitalität als Folge von Schadgasen und anderen Schadstoffen schließen lassen. Zieht man dann noch die Sammelorte in Betracht, an denen Stieglitz best entwickelte Proben von boden- und baumbewohnenden Flechten gesammelt hat, dann wird die Bedrängnis, denen die Flechten heute durch unsere „zivilisierte“ und energieverwendende Lebensweise ausgesetzt sind, offenbar. So sammelte Stieglitz zwischen 1880 und 1900 in und um Linz (Pöstlingberg, Pfenningberg) eine Fülle von seltenen Strauch- und Bartflechten. Heute sind diese weitgehend verschwunden, die Ursachen dafür – Luftverunreinigungen, Veränderungen und Entzug der Habitate, Veränderung des chemischen Umfeldes, Versiegelung der Landschaft etc. – sind hinlänglich belegt und bekannt (siehe TÜRK & HAFELLNER 1999). Heute ist es unvorstellbar, daß im Haselgraben bei Linz die Blaualgenflechten *Leptogium saturninum* und *Nephroma parile* vorkommen könnten. Im Stieglitz-Herbar finden sich etliche Belege dieser äußerst empfindlichen Flechten, ebenso von *Sticta*-Arten im Mühlviertel, wo sie heute ausgestorben sind, wie eine Nachsuche an den angegebenen Fundorten ergeben hat. Auch einige Proben von *Usnea longissima* aus dem Gosautal zwischen Vorderem und Hinterem Gosausee finden sich in seinem Herbar. Diese nicht zu übersehende Flechte ist heute in Oberösterreich ausgestorben und wird auch bald aus ihren letzten Refugien in den Zentralalpen verschwinden. Als Besonderheit ist auch *Arthrorhaphis grisea* aus dem Innviertel zu werten, von der es kaum mehr rezente Funde gibt.

Zum anderen wurde durch das Studium des Stieglitz-Herbars offenbar, wie wichtig die Pflege alter Herbarien ist. In einer Zeit, die nur mehr wertschöpfende und monetarisierbare Wertigkeiten anerkennt, wird der Weiterbetrieb und die Weiterpflege von Herbarien als eine weitgehend „sinnlose“ Kostenstelle angesehen. Wie wichtig aber diese Archive vergangener Pflanzenwelten



Abb. 1: Ein Schrank mit den Holzkassetten, in denen das Herbar Stieglitz untergebracht ist

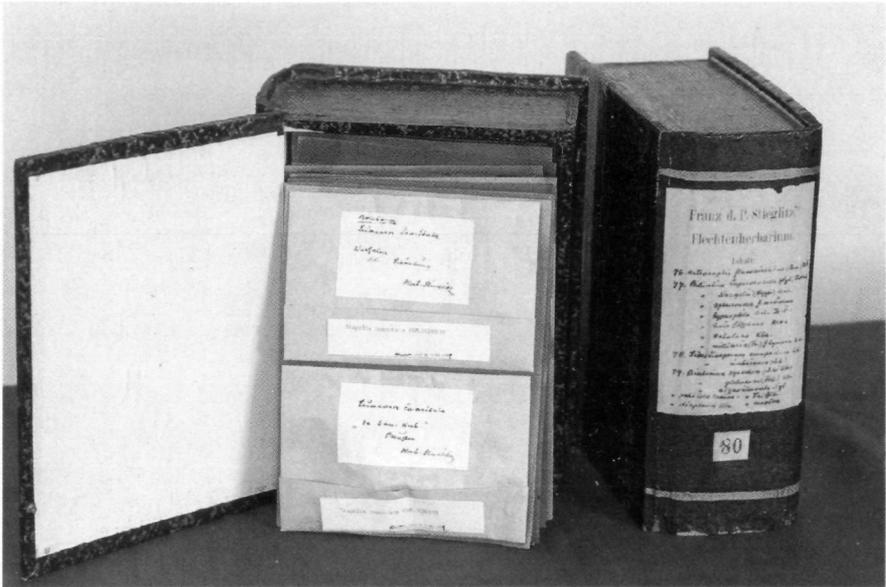


Abb. 2: Holzkassette mit den Flechtenkapseln

sind, wird sich womöglich erst in späteren Generationen herausstellen. Unter diesem Aspekt stellen die Aufbewahrung und die entsprechende Wartung des Herbariums von Stieglitz in der Sternwarte Kremsmünster eine wertvolle Bereicherung für die Lichenologie dar.

Zieht man die Anzahl der Proben in Betracht, die Stieglitz im Laufe seiner Sammeltätigkeit zusammengetragen hat, so fallen einige Details auf. Sein Hauptinteresse galt offensichtlich den Flechten aus den montanen bis alpinen Regionen, was sicherlich in seiner Begeisterung für – damals noch sehr beschwerliche – Bergtouren zu begründen ist. Auch in den damals noch etwas reichhaltigeren geschlossenen Waldgebieten des oberösterreichischen Alpenvorlandes fand er die entsprechende Anregung zum Sammeln, dabei zogen ihn sicherlich neben den verschiedensten Arten aus der Gattung *Cladonia* auch seltenere Flechten und Mikrolichenen in den Bann. Kaum vertreten sind in seinem Herbar Flechten, die zu seiner Zeit zum alltäglichen Erscheinungsbild in den kollinen bis montanen Stufen des oberösterreichischen Alpenvorlandes gehört haben. Unter den epiphytischen Flechten sind z. B. von den Arten *Evernia prunastri* nur 4, *Flavoparmelia caperata* 7, *Flavopunctelia flaventior* 2, *Ramalina fraxinea* 1, *Ramalina pollinaria* 3 Proben im Herbar vorhanden. Bei POETSCH & SCHIEDERMAYR (1874) sind all diese genannten Arten als „häufig“ bis „gemein“ eingestuft. Ähnliches gilt auch für

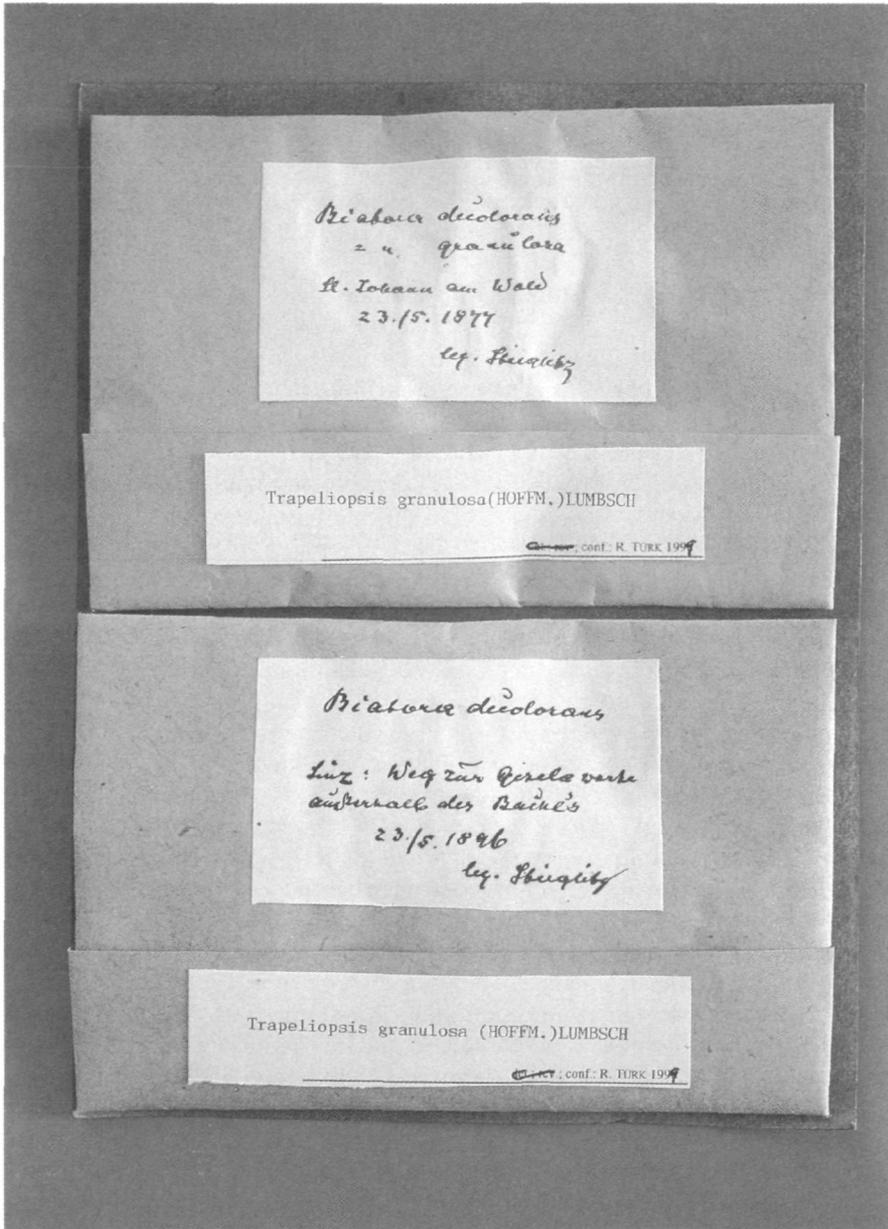


Abb. 3: Flechtenkapseln mit der Beschriftung von P. Leonhard Angerer und den Revisionszetteln (*Trapeliopsis granulosa*)

damals häufig auftretende Krustenflechten. So finden sich von *Pertusaria albescens* und von *Phlyctis argena* lediglich zwei Proben, von *Amandinea punctata* drei, von *Candelariella xanthostigma* nur 1 Probe. Diese Flechten gehörten auch damals zu den häufigsten Krustenflechten. Es scheint also, daß sein Interesse zur Hauptsache den etwas selteneren Arten galt. Und daß Stieglitz über einen hervorragenden „Spürsinn“ für Mikrolichenen verfügte, wird aus den Belegen von den äußerst schwierig aufzufindenden Arten wie z. B. *Gyalecta truncigena*, *Lecidea hypopta* u. a. deutlich.

Das Herbar und Flechtenliste

Die folgende Auflistung der Herbarporben (insgesamt 2496 Proben) soll dazu dienen, das Herbar Stieglitz der interessierten lichenologischen Gemeinschaft zugänglich zu machen. Zudem ist sie eine wertvolle Informationsquelle für den Vergleich der Flechtenflora von einst und jetzt, der aufzeigt, wie viele Arten – vor allem von Makrolichenen – in der Zwischenzeit in Oberösterreich verschwunden sind.

Wie schon erwähnt, sind die von Prälat Franz von Paula Stieglitz vor über hundert Jahren gesammelten Flechtenproben in der auch heute üblichen Weise in briefförmigen Papierkapseln aufbewahrt. Die Genera sind in buchförmig gestalteten Holzkästchen geordnet (Abb. 2).

Eine Kapsel (Abb. 3) ist mit der Länderbezeichnung und dem Originaltext (Abb. 4) des Blattes, auf dem die Probe aufgeklebt ist, wiedergegeben. Gelegentlich befinden sich in einer Kapsel zwei oder mehrere Belege, das heißt, die Probe ist auf zwei oder mehrere Blätter aufgeklebt und ist mit einheitlichem oder unterschiedlichem Text versehen.

Wenn nicht anders vermerkt, sind die Proben von Stieglitz persönlich gesammelt und bestimmt worden. Individuelle oder veraltete Schreibweise, z. B. kein doppeltes „m“ oder „n“ sowie unterschiedliche Schreibweise bei ein und demselben Ortsnamen, wurde in der folgenden Auflistung der Flechtenproben buchstabengetreu beibehalten. Der Originaltext der Kapselbeschriftung ist bis auf wenige Ausnahmen in Kurrentschrift geschrieben.

Hat eine Nachbestimmung oder eine Revision einer Art eine Umbenennung der Flechtenprobe notwendig gemacht, so ist die Probe in der folgenden Auflistung der Flechtenproben unter dem heute gültigen Namen eingeordnet, doch ist die Originalbenennung zusätzlich angeführt. Jede nicht im Originaltext befindliche Angabe oder Kommentare der Autoren zu einer Kapsel sind in *Kursivschrift* zugefügt.

Proben ohne Fundortangaben wurden in diese Liste nicht aufgenommen (ca. 500 Proben); es handelt sich dabei meist um Material, das Pater Stieglitz persönlich von Engel oder von Sauter, gelegentlich auch vom „Botanischen Tauschverein Wien“, erhalten hat.

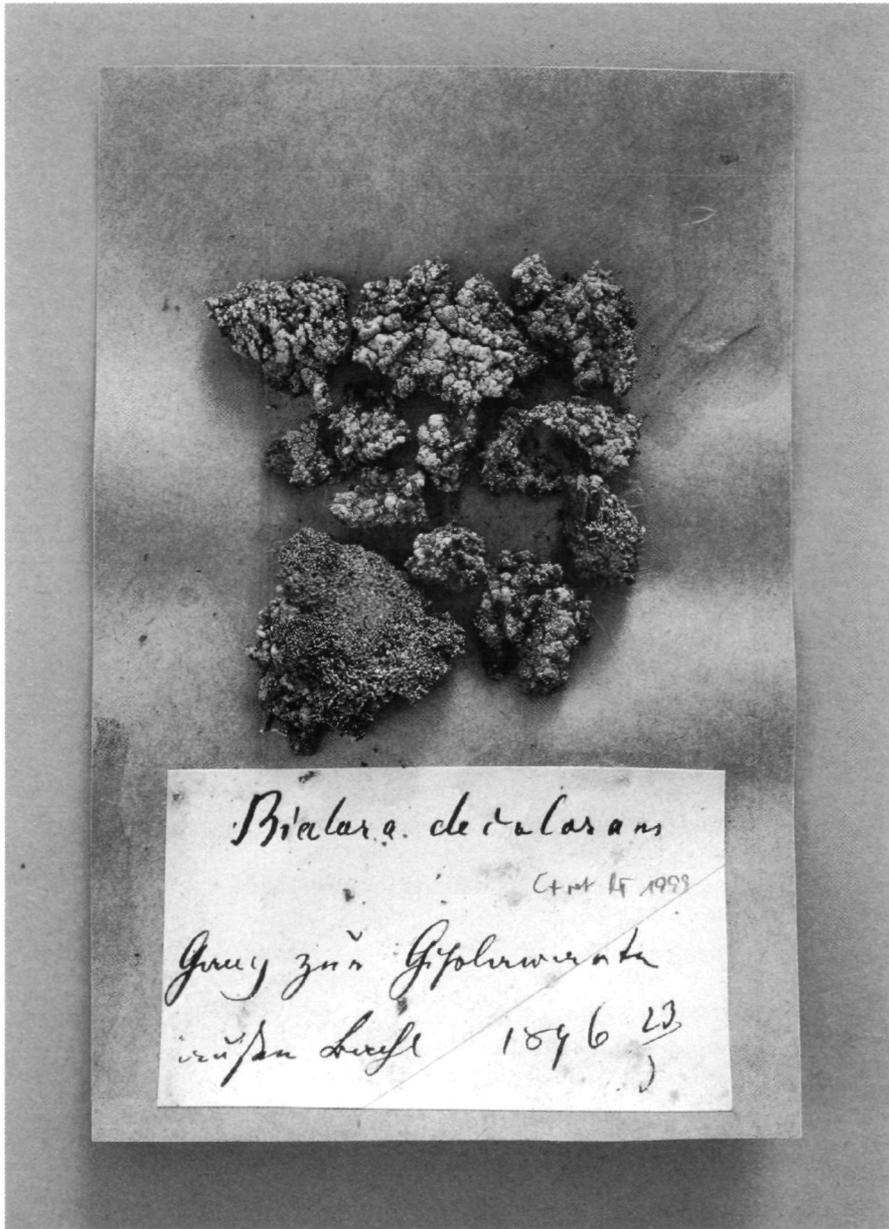


Abb. 4: Originalbeleg von Franz d. P. Stieglitz (*Trapeliosia granulosa*)
Sämtliche Aufnahmen von Herrn Mag. P. Amand Kraml

Einige wenige Proben waren wegen des schlechten Erhaltungszustandes unbestimmbar.

Die Nomenklatur der unten aufgelisteten Flechten richtet sich nach TÜRK & POELT (1993), WIRTH (1995) und SUPPAN et al. (2000).

Österreichische Bundesländer sind in der folgenden Auflistung der Flechtenproben folgendermaßen abgekürzt:

V: Vorarlberg	O: Oberösterreich
T: Tirol	N: Niederösterreich
S: Salzburg	B: Burgenland
K: Kärnten	W: Wien
St: Steiermark	

Acarospora cervina A. MASSAL.

O: *Unter* Squamaria / Psoroma / gypsacea. Bei Sierning 1878

Acarospora fuscata (NYL.) ARNOLD

S: *Unter* Acarospora discreta (Ach) Th. Fr. syn. cervina v. discreta Fr. Eisenau am Anstieg z. Schafberg

Acarospora glaucocarpa (ACH.) KÖRB.

S: *Unter* Psoroma gypsaceum (Kbr.) Syn. Placodium (Sm) Kbr. Schafberg 1894

S: Zwischen Schafberspitze u. den Almen 1894

O: Vom Schoberstein das größere St., das kleinere Stück von Engel.

Acarospora macrospora (HEPP) A. MASSAL. ex BAGL.

O: *Unter* Acarospora castanea Kbr. An einem Felsen unmittelbar neben der Wiesalmhütte des Dachsteingebirges 12. Septbr 1893

O: *Unter* Acarospora castanea Kbr. An einem Kalkfelsen unmittelbar neben der Wiesalm des Dachsteingebirges 12. 9. 1893

Acarospora versicolor BAGL. & CAR.

N: *Unter* Acarospora cineracea /: Nyl.:/ Arnold .Niederösterreich: Vorstadt Kremsthal bei Krems a/Donau; Amphibolschiefer; c. 250 m. 27/8 1896 l. Baumgartner

Acrocordia gemmata (ACH.) A. MASSAL.

Deutschland: Linden bei Münster in Preußen. Ex. Sem. Herb.

Alectoria ochroleuca (HOFFM.) A. MASSAL.

T: Lagaznalm, 7000' hoch beim Bad Volderthal, 11.8.1890

- S: Gamskarkogel bei Gastein, 1900.
 S: *2 Belege*: Naßfeld bei Gastein, 5.8.1901
 S: Spitze des Schafberg, 1894.
 S: Schafberg, 20.9.1901.
 K: Auf der Villacher Alpe, 1876.
 St: *Mit Thamnolia vermicularis*. Auf *Saxifraga oppositifolia*. Hochgolling in Steyermark, 9000', 1875, leg.: Oberleitner, in St. Pankraz
 O: Wiesalm des Dachsteinstock.
 O: *Mit Cetraria cucullata und Cladonia arbuscula ssp. squarrosa*. Aufstieg zwischen der Ochsenwiesalm und dem Schutzhaus, 27.8.1878
 O: *Unbestimmt. Mit Cladonia coccifera* Vom Zwölfer-Kogel des Dachstein Schweiz: *3 Belege*: Scheidegg in der Nähe des Eiger-Gletschers, 25.7.1898.

Allocetraria oakesiana (TUCK.) RANDLANE & THELL

- O: *2 Belege*: *1* Zwischen den beiden Gosauseen 15/9 1891
2. An Nadelholz b. hintern Gosausee 16/9 1891.
 O: *Unter* *Cetraria complicata* Kobernaußerwald 20. Juni 1877 Reiter: oakesiana Vid. D' Pötsch.
 O: am hinteren Gosausee vertatur

Amandinea punctata (HOFFM.) COPPINS & SCHEIDEGG.

- O: *Unter* *Buellia punctata*. Linde am Wege nach Kochreith 1877 Vid. D' Pötsch
 N: *Unter* *Buellia myriocarpa* var. *punctiformis* Nied.-Oesterr. Sonntagberg an Zaunlatten 9/1895. Leg. P. Strasser
 N: *Unter* *Buellia athallina* / Naeg / Müll. Arg. Auf *Sphaeridium* Thallus am Sonntagberg 24/10 1889 P. Pius
 Deutschland: *Unter* *Buellia stigmatea* Bei Riesenbeck in Westfalen. Ex Sem. Herb.

Anaptychia ciliaris (L.) KÖRB.

- O: *Unter* *Hagenia* / *Physcia* / *ciliaris* Taiskirchen 25. Oktbr. 877
 O: *2 Belege unter* *Hagenia* / *Physcia* / *ciliaris* Taiskirchen 25. Oktbr. 877
 O: *Unter* *Hagenia* / *Physcia* / *ciliaris* An einer Eiche zu Langstadl zwischen Tumeltsh. u. Hohenzoll 28. Oktbr 877
 O: *Unter* *Hagenia ciliaris* Hochbuchberg b. Pabneukirchen 8/8 1909.
 O: *Unbestimmt*. Bei Schlägl.
 O: *Unbestimmt*. Bei Schlägl.
 O: *Unbestimmt*. Bei Schlägl.
 O: *Unbestimmt*. Bei Schlägl.
 N: *Unter* *Physcia ciliaris* / Linn. DC An Zwetschkenbaumstämmen an der Straße bei Randegg in Unteroesterreich 22. Febr 1877 D' Poetsch

Arctoparmelia centrifuga (L.) HALE

Schweden: *Unter* Parmelia centrifuga (L.) Ach. f. dealba Fr. Suecia ad Hasta rar. Göthlunda Nericia 1866 leg. O. G. Blomberg

Schweden: *2 Belege unter* Parmelia centrifuga L. Vestergötland Floby 30./4. 1894 leg. Carl Stenholm

Arthonia cinnabarina (DC.) WALLR.

O: *Unter* Arthonia gregaria Garsten kleine Höhle.

Arthonia radiata (PERS.) ACH.

O: Auf Buchen des Kobernauserwaldes Vid. D^r Pötsch.

O: *Unter* Arthonia vulgaris Hausruckwald 3/10 1877 (*Ein beiliegendes Blatt von Engel mit Arthonia radiata enthält keine Ortsangabe*)

Arthopyrenia fraxini A. MASSAL.

Deutschland: *Unter* Acrocordia fertilis. Schloß Bentlage bei Rheine zu Westphalen 18/4 1862 D^r Schönburg

Arthrorhaphis grisea Th. Fr., syn.: Gongylia sabuletorum (Fr.) Stein

O: *Unter* Gongylia glareosa Kbr. Schöner seltener Fund Waldrand bei Altenried im Innviertel Vidit D^r Pötsch

Arthrorhaphis citrinella (ACH.) POELT

O: *3 Belege unter* Arthrorhaphis flavovirescens (Boss.) Th. Fr. species rara! Waldrand an der Straße von Rohrbach nach Schlögl 6./9. 1893

Aspicilia caesiocinerea (NYL. ex MALBR.) ARNOLD

S: *Unter* Pertusaria rupestris (DC.) Kbr. = P. communis f. areolata Ach. Hofgastein b. d. Anna Kapelle 28/7 1900

O: Höhe des Pöstlingberges, Steinwall, 9. März 1891

O: *Unter* Aspicilia gibbosa bei Klamm (*Klam, Gem. Perg im Mühlviertel*) in O. Öster. 25. Aug. 1860 Legit. B. P. Hermann Pazalt, Cremif.

O: *Unter* Aspicilia obscurata Maria Trostberg b. Rohrbach 1893

O: *Unter* Aspicilia obscurata (Fr.) Nyl. Steinbruch zwischen Taufkirchen u. Scherding 22/11 1877 / Oberhofen/

N: *Mit Lecidea fuscoatra und Lecanora muralis unter* Aspicilia contorta Hoffm. Auf Sandstein am Sonntagberg 27. XI. 1888. P. Pius

Aspicilia cinerea (L.) KÖRB.

O: Pöstlingberg. Leg. Engel

O: *Mit Melanelia hepaticum und Xanthoparmelia conspersa* Kirchsschlag, höchster Punkt

Italien: Porphyry; Eislöcher in Eppan bei Bozen S. Tir. 4.V. 1883 P. Pius

Aspicilia contorta (HOFFM.) KREMP.

- O: *Unter* Aspicilia calcarea (L.) Kbr. Bei Schörfling Vid. Pius Strasser
 O: *Unter* Aspicilia calcarea *mit* Placynthium nigrum, Verrucaria muralis *und* Caloplaca holocarpa *unter* Calloplisma citrinum Sierning u. bei Kremseck 1876 Vidit D^r Pötsch.
 O: *Unter* Aspicilia calcarea f. farinosa. Sierning Hofen-Leiten. 12/4 1896
 O: *Unter* Aspicilia contorta f. calcarea Sierning u. Kremseck
 N: *Unter* Aspicilia calcarea L. auf Sandstein am Sonntagberg 25. Juni 1886. P. Pius Strasser
 N: *Unter* Aspicilia calcarea L. Auf Sandsteinklötzen des linken Ybbsufers zw. Rosenau und Kematen. 4. April 1878 P. Bernard Wagner
 N: *Unter* Aspicilia calcarea α concreta Im Steinbruch zu Walsee UÖ. 31. Aug. 1860. P. Herm. Pazalt
 N: *Unter* Aspicilia calcarea L. β concreta Hoffm. Auf Sandstein am Sonntagberg Oct. 1885. P. Pius Strasser
 N: Auf Kalk bei Gresten. N.Ö. 18. Aug. 1883. P. Pius Strasser
 N: Steinbruch bei Seitenstetten Mai 1883. P. Pius

Aspicilia farinosa (FLÖRKE) ARNOLD

Italien: Kalk; Vezzanothal S. Tir. Apr. 1883. P. Pius

Aspicilia verruculosa (ACH.) HAFELLNER & V. WIRTH

- O: *Mit* Lecidella wulfenii Dachstein, ganz nahe dem Schutzhaus 20. Aug. 1878

Bacidia bagliettoana (A. MASSAL. & DE NOT.) JATTA

- T: *Unter* Bacidia muscorum (Sw.) Arn. Tirol, Ehrenburg auf Erde 1000m, VIII. 1895 leg. H. Simmer Wiener Kryptogamen Tauschanstalt
 S: 2 *Belege mit* Leptogium gelatinosum *und* Bacidia herbarum *unter* Biatora vernalis (Körb.) und Biatora farea Schaer. Höllkar bei Mondsee 1890
 O: *Unbestimmt.* Zu den Lecideen. Zwischen Attersee u. Mitterweissenbach am 13/5 1895.

Bacidia globulosa (FLÖRKE) HAFELLNER & V. WIRTH

Deutschland: Eichen zu Schloß Bentlage bei Rheine in Westfalen. Ex Sem. Herb. Schönburg

Bacidia rubella (HOFFM.) A. MASSAL.

- O: 3 *Belege unter* Bacidia carneola. Garsten Engel.
 W: *Unter* Biatora vernalis Hütteldorfer Auen

Bacidia subincompta (NYL.) ARNOLD

O: *Unter* Bacidia atro-sanguinea Ahorn zu Baumgarten 4 April 1877. Vid. D^r Pötsch.

Baeomyces rufus (HUDSON) REBENT.

T: *Unter* Sphyridium byssoides (L.) Flot. f. rupestris Waldweg nach Lans von Innsbruck 28. Oct. 1879 P. Bernard Wagner

T: *Unter* Baeomyces byssoides Volderthal

O: *Unter* Baeomyces byssoides Aurolzmünster

O: *Unter* Sphyridium byssoides (L.) Th. Fr. Zwischen Königswiesn u. Mönchdorf 12/8 1895

N: *Unter* Sphyridium byssoides L. v. sessilis Nyl. Auf nacktem Lehmboden am Westrande des St. Peter-Waldes bei Seitenstetten. 9. Mai 1885. P. Pius Straßer

N: *Unter* Sphyridium byssoides L. Am Westrande des Schachergrabens b. Seitenstetten 8. Nov. 1883. P. Pius Strasser

Biatora helvola KÖRB. ex HELLB.

O: *Unbestimmt.* Zwölferkogel. Dachstein

O: *Unbestimmt.* Zwölfer Kogel des Dachstein Mit rothbraunen Apoth.

Biatora subduplex (NYL.) PRINTZEN

O: *Unbestimmt.* Dachstein, Spitze des Zwölfer-Kogels 1895

Biatoridium monasteriense B. LAHM

O: *Unter* Biatorella elegans. An einem alten Weidenstam beim kl. Offenhuber (*Ried/Tumeltsham*) zum erstenmal in Ob. Österreich beobachtet Vid. D^r Pötsch: Biatorella elegans (Biatoridium monasteriense Kbr. Par.) Phlyctis argena?

O: *Unter* Biatorella elegans. Weidenstam b. kl. Offenhuber zu Tumeltsham, 1. Okt. 1877. Novität für Ob. Öst. Vid. D^r Pötsch.

Brodoa atrofusca (SCHAER.) GOWARD

S: *Unter* Parmelia encausta Kitzsteinhorn, zwischen d. Häuslape u. dem Gletscher. 23. Juli 1877

Brodoa intestiniformis (VILL.) GOWARD

T: *Unter* Parmelia encausta Volderthal in Tyrol 1890

S: Mit *Umbilicaria cylindrica*, *Rhizocarpon geographicum* und *Schaereria tenebrosa* (*syn. fuscocinerea*) unter Parmelia encausta, Gyrophora cylindrica u. Gyalechia vitellina Großglocknergruppe 1879 Vidit D^r Pötsch

S: *Unter* Parmelia encausta (Smrft) Nyl Naßfeld b. Gastein 5/8 1901

- S: *Unter* *Parmelia encausta* (Sm.) Ach. Gastein: Kötschachtal
S: *Unter* *Parmelia encausta* (Sm.) Ach. Gastein: Naßfeld
S: *Unbestimmt*. Tauernhaus (Kriml) 29./7. 1905
S: *Unbestimmt*. Mit *Bryoria chalybeiformis* Tauernweg bei Kriml, nahe dem Wasserfall 29./7. 1905
O: *2 Belege unter* *Parmelia encausta* Blöckenstein im Mühlviertel V. H. Engel
Tschechien: *Unter* *Parmelia encausta* Ach. an Felsenabhängen des Zeschenberges comm. Siegmund

***Bryoria bicolor* (EHRH.) BRODO & D. HAWKSW.**

- S: Kitzsteinhorn im Pintzgau, 24.7.1877, zwischen der Häuslalpe und dem Gletscher; vid. D^r Pötsch.
O: Auf dem Wege zur Giselawarte, eine Stunde oberhalb Bachl, 1889.

***Bryoria fuscescens* (GYELN.) BRODO & D. HAWKSW.**

- T: Volderthal, 1890.
T: Waldrast in Tyrol.
S: Mit *Letharia vulpina* Gastein, Gamskarkogel.
O: Kobernaußerswald, 1877.
O: Bei Mattighofen, 1891.
O: An einem Lärchenbaum in der Nähe der Wiesalmhütte des Dachsteinmassivs, 12.9.1893.
O: Zwischen Wiesalm und Simony-Schutzhaus des Dachstein, 1894.
O: Gang zur Giselawarte außer Bachl, 1896.

***Bryoria nadvornikiana* (GYELN.) BRODO & D. HAWKSW.**

- T: Volderthal in Tyrol.

***Bryoria osteola* (GYELN.) BRODO & D. HAWKSW.**

- O: *2 Belege*. Pettighamerhochkuchl, 1878, vid. D^r Pötsch.
O: Mit *Bryoria capillaris*. Gang zur Giselawarte, im äußeren Bachl, 23.3.1896

***Buellia aethalea* (ACH.) TH. FR.**

- S: Mit *Rhizocarpon geographicum*, *Candelariella vitellina*, *Lecidea spec. und Lecanora polytropa unter* *Aspicilia* (*Lecanora*) *badio-atra* ? (Hepp) Krmph. u. *cinereo-rufescens* (Ach) Th. Fr. Schmittenhöhe in Pintzgau 1891

***Buellia disciformis* (FR.) MUDD**

- O: *Unbestimmt*. Vom Hirlatz.
O: *Unbestimmt*. Mit *Lecidella elaeochroma* Aufstieg zum Traunstein 1895 Südseite

O: *Unter* Lecidella enteroleuca? Aufstieg zum Hirlatz.

O: *Unter* Buellia parasemos. A Kobernaußerwald, Buchen 10/6 1877 B
Hausruckwald 3/10 1877. Vid, D' Pötsch

Buellia leptocline (FLOT.) A. MASSAL.

Deutschland: Auf Porphyry bei Bruchhausen in Westfalen. Ex Sem Herb.

Buellia poeltii T. SCHAUER

O: *Unter* Buellia parasema. Birke zu Breigartling zu Tumeltsham 2. Februar
1873 Vidit D' Pötsch

O: *Unter* Buellia parasema. Tumeltsham 1877 Vid. D' Pötsch

Buellia porphyrica (ARNOLD) MONG.

O: *Unter* Lecidella latypha? (= sabuletorum) Kirchendach zu Tumeltsham

Buellia schaeereri DE NOT.

O: *Mit Chrysothrix candelaris unter* Buellia (Satillaria) exilis. (Flk) Kremlh.
Von Garsten b. Steyr.. Vid. D' Pötsch V. Engel.

Buellia stellulata (TAYLOR) MUDD.

N: Niederösterreich: Amphibolschieferfelsen bei Krems a/Donau; c. 250 m.
25/XII 1876 I. Baumgartner

Calicium glaucellum ACH.

O: *2 Belege unter* Calicium lenticulare Garsten legit Engel Vid. D' Pötsch

Calicium quercinum PERS.

O: *Ursprüngliche Beschriftung:* „Calycium lenticulare Ach. An Salice alba
Str. cruce rubo„ *Von Stieglitz hinzugefügt:* in Steyr Handschrift des D'
Sauter

Calicium salicinum PERS.

O: *Unter* Calicium parietinum Ach. Entrindeter Baumstrunk neben dem
Wege von Reichraming in den Anzenbach. Pf. Losenstein 17/9 1900

Calicium viride PERS.

Schweden: *Unter* Calicium hyperettum Ach. Westergötland Axvall 18 14/5
1896 Carl Stenholm Plantae Scandinavicae.

Caloplaca ammiospila (WAHLENB.) OLIV.

O: *Mit Lecanora epibryon und Megasporea verrucosa unter* Blastenia ferru-
ginea Kbr. + Lecanora subf. f. hypnorum. Beim Simony-Schutzhaus am
Dachstein 1895

Caloplaca arenaria (PERS.) MÜLL. ARG.

K: *Mit Carbonea vorticoso und Rhizocarpon geographicum; Aspicilia und Acarospora unbestimmbar, unter 1. Aspicilia gibbosa f. amphiloba A. 2. Acarophora truncata 3. Rhizocarpon geographicum 4. Calloporisma pyraceutum 5. Lecidea vorticoso. Zwischen der Pfandelscharte und der Pasterze in Kärnten 17. August 1876. Vidit D^r Pötsch*

N: *2 Belege unter Calloporisma aurantiacum, ♂ rubescens Ach.*

1. Maria Taferl, Weg von Marbach 12/9 1896

2. Weg von Marbach n. Maria Taferl 12/9 1896

Die Proben wurden später von Zahlbruckner nachbestimmt: Caloplaca flavovirescens (Wulf.) Th. Fr. vielleicht verwechselt ? beim Einstecken? Za.

Caloplaca aurantia (PERS.) HELLB.

Italien: *Unter Physcia aurantia Pers. Vid. Jur. p. 80. Syn. sympagea Ach. Auf Kalk im Vezzanothale in Südtirol. April 1883 P. Pius Strasser*

Italien: *Unter Physcia calloporisma Ach. syn. Placodium. Auf Kalk bei Vezzano in Südtirol Apr. 1883. P. Pius Strasser*

Caloplaca aurea (SCHAER.) ZAHLBR.

O: *Unter Gyalechia aurea. Stubswiswipfel 17/7 1895*

O: *Unter Placodium aureum (Pötsch) Syn. Gyalechia et Lecanora aurea. Warschenek leg. Oberleitner*

O: *Unter Placodium aureum (Scheer) Mass. Syn. Gyalolechia Wiesalm d. Dachstein 1894*

O: *Unter Placodium aureum Syn. Gyalolechia Mauer an d. Wiesalmhütte Dachstein 1894*

O: *Unter Gyalolechia aurea Am großen Priel 1893*

O: *Unter Amphiloma aureum Kasberg*

O: *Unter Gyalolechia aurea (Scheer) Mass V. Kasberg*

O: *Unter Gyalolechia/ Placodium aurea. Scheer. Pötsch Syn. Lecanora aurea. Kasberg b. Grünau Von Engel*

O: *Unter Gyalolechia aurea (Scheer) Mass Vom Kasberg*

O: *Unbestimmt. Dachstein. Wiesalm – Simonyhütte*

Caloplaca biatorina (A. MASSAL.) J. STEINER

O: *Mit Polysporina cyclocarpa und Lecanora flotowiana unter Placodium elegans ?? Bei den Hirlatzhütten*

O: *Mit Diplotomma epipolium und Ramalina pollinaria !! unter Placodium (Amphiloma) murorum f. miniata Hoffm. Syn. Gasparinia Hoffm. Altenberg Gartenmauer 8/3 1897 Kirchendach in Tumeltsham*

O: *Unbestimmt. Wiesalm – Simony-Schutzhaus.*

Caloplaca cerina (EHRH. ex HEDW.) TH. FR.

- S: *Unter* Calloplasma (Calloplaca) cerinum (Ehrh.) Kbr. Auf der Eisenau des Schafbergstockes 1894
- O: *Mit* Calopaca cerinelloides und Micarea nitschkeana *unter* Calloplasma aurantiacum f. holocarpum Ehrh. mit cerinum. Garsten Engel.
- O: *2 Belege*: Garsten Engel
- O: *Unter* Calloplasma cerinum Tumeltsham 1877
- O: *Unter* Calloplasma cerinum, Microthelia micula, auch Pilz mit mauerförm. Sporen. Linde zwischen Holberg u. Kochreith. Vidit D^r Pötsch
- O: *Unbestimmt*. Dachstein, Spitze des Zwölfer-Kogels, 1895.
- O: *Mit* Rinodina polyspora und Lecidella elaeochroma *unter* Calloplasma cerinum + Calloplasma cerinum + Rinodina polyspora + Lecidella Laureri + Lecidella enteroleuca + Arthonia aputetica + Diplotoma populorum An einer Esche zu Andrichsfurth. 1877. Vidit D^r Pötsch.
- N: *Unter* Calloplasma cerinum Ehrh. v. Erhartii Schaer. Auf Eschen bei Gresten. 18. Aug. 1883. P. Pius Strasser
- Bosnien: *Mit* Lecanora argentata und Rinodina spec. *Unter* Lopisma cyanolepra DC. + Lecanora subfusca L. An Buchen bei Nevesine i. d. Herzegovina. Aug. 1886. Leg. Hptm. Hübl

Caloplaca cerina var. chloroleuca (SM.) TH. FR.

- S: *Unter* Placodium cerinum f. stillicidiorum. Ach. lich. Univ. Fuscheralpe im Pintzgau. Von Sauter durch Engel erhalten
- S: *Unter* Calloplasma cerinum f. stillicidiorum Ach. Schafberg zwischen Alpshütten u. Spitze 12/9 1894
- O: *2 Belege unter* Calloplasma cerinum f. stillicidiorum
1. Diethölle an einem Buchenstamm 4. August 1893.
2. An einer Buche in d. Diethölle nahe am Aufstieg zur Spitzmauer 1893
- O: *Mit* Vulpicida tubulosus *unter* Placodium/ Calloplasma/ cerinum f. stillicidiorum. Dachstein 7000' zwischen d. Schutzhaus u. Bel-fis-Feld-Gletscher. 2/8 1878

Caloplaca cerinella (NYL.) FLAGEY

- O: *Unter* Calloplasma pyraceum/ syn. luteo-alb./ Linde nach Kochreit, 1877 vid. D^r Pötsch

Caloplaca chrysodeta (VAIN. ex RÄSÄNEN) DOMBR.

- O: *Unter* Calicium chlorinum (Ach.) Kbr. Zwischen Gosau u. d. Hallst. See neben d. Straße nahe bei d. Gosaumühle 1895
- O: *Unbestimmt*. Wiesalm – Simonyhütte.

Caloplaca cirrochroa (ACH.) TH. FR.

O: *Unter* Placodium elegans / jugendlich / Schlagbauernalm zu Steyrling bei der wunderschönen Aussicht nach St Pankraz, Windischg. Sensengebirge Admonterberge, Pyrgas Warschenek Elm Priel etc. 22/8 1894

Caloplaca decipiens (ARNOLD) BLOMB. & FORSS.

O: *Unbestimmt*. Pöstlingberg 8/ XII. 1896

Caloplaca dolomiticola (HUE) ZAHLBR.

T: *Unter* Callopisma aurantiacum f. rubescens. Waldrast.

T: *Unter* Callopisma aurantiacum (Light) f. rubescens Ach. Kbr. Waldrast bei Insbruck.

Caloplaca flavescens (HUDSON) LAUNDON

Italien: *Unter* Callopisma aurantiaca (Light) Kbr. Auf Kalk bei Vezzano in Südtirol 23./4. 1883 leg. P. Pius Strasser

Caloplaca flavorubescens (HUDSON) LAUNDON

S: *Unter* Gyalechia luteoalba (Turn) Kriml in der Nähe d. ersten Falles auf alten Erlen. 24/8 1903.

Caloplaca flavovirescens (WULFEN) DT. & SARNTH.

O: *Unter* Amphiloma murorum f. miniatum Steyr von H. Engel *Von Zahlbruckner unter dem heute gültigen Namen nachbestimmt*

O: *Unter* Callopisma aurantiacum (Lightf.) Kbr. f. flavovirescens (Hoffm.) Kbr. Straße bei Langwies zw. Ebensee u. Ischl auf der Straßenmauer. 3/10 1900

O: *Unter* Callopisma aurantiacum Garsten nicht gültig; holocarpum. Engel

O: *Unter* Amphiloma *überschrieben*: Syn. Placodium murorum f. oblitteratum Garsten. Von H. Engel

Italien: *Unter* Callopisma flavovirescens auf Porphyr bei Vezzano Südtirol Apr. 1883 Prof. Bern. Wagner

Caloplaca holocarpa (HOFFM. ex WADE) WADE

O: *Unter* Callopisma aurantiacum f. holocarpum (Ehrh.) Steyrling an einem alt. Zaunbrett 1894

N: *Mit Lecanora saligna unter* Callopisma pyraceum Poetsch + Lecanora Hageni Ach. Auf Pappeln der Alee v. Seitenstetten nach S. Veit. 12. Febr. 1884. P. Pius Strasser

N: *Unter* Callopisma pyraceum Ach. Auf Pappeln der Allee v. Seitenstetten nach St. Veit. 12. Febr. 1884. P. Pius Strasser

Caloplaca lactea (A. MASSAL.) ZAHLBR.

S: *Unter* Callopisma aurantiacum Schafberg 11/9 1894

Caloplaca macrocarpa (ANZI) ZAHLBR.

O: *Unter* Callopisma aurantiacum f. flavovirescens Hoffm. Bei der Wiesalm u. Hirrlatz 1893

Caloplaca ochracea (SCHAER.) FLAGEY

Italien: *Unter* Xanthocarpia ochracea. Syn. Callopisma. Mass. Auf Kalk bei Vezzano in Südtirol. 23. April 1883. P. Pius Strasser

Kroatien: *Unter* Gyalolechia ochracea Ach. syn. Xanthocarpia ochr. Kbr. Auf Kalk bei Abbazia in Istrien März 1889 lg. Prof. P. Bern. Wagner.

Bosnien: *Unter* Gyalolechia ochracea Ach. syn. Callopisma, Xanthocarpia Mass. Herzegovina: Bitesk leg. Hptm. Hübel 1886

Caloplaca proteus POELT

O: *Unter* Gasparinia elegans (Lh) Tarnab. f. tenuis (Wbg.) Th. Fr. Syn. Placodium eleg. Nyl. Zw. Wiesalm u. Symoni-Schutzhaus des Dachstein.

O: *Unter* Gasparinia / Placodium / elegans f. tenuis (Whlbg.) Th. Fr. Schlagbauernalm in Steyrling bei der schönen Aussicht. 22/8 1894

Caloplaca rubelliana (ACH.) LOJKA

N: Nied. Öst. Stein a. Donau, Schiefer 26./XII. 1896 l. Baumgartner

Caloplaca saxicola (HOFFM.) NORDIN

O: *Mit* Diplotomma epipolium *unter* Amphiloma murorum Kirchendach zu Tumeltsham

O: *Unter* Amphiloma/: Placodium/ murorum Kirchendach zu Tumeltsham

N: *Unter* Gasparinia granulosa Sandstein ganz nahe b. Pfarrhof im Sonntagberg 28/10 1891

Caloplaca sinapisperma (LAM. & DC.) MAHEU & GILLET

St: Auf faulenden Pflanzenresten des Plateau am Hohen Zinken bei Aussee 22. Aug. 1883. Leg. P. Pius Strasser

O: 2 *Belege unter* Blastenia sinapisperma DC. Hepp.

1. Moosalpen b. Unterach 16/11 1896

2. Moosalpen zw. Unterach u. St. Wolfgang 21/10 1896.

O: *Mit* Pannaria praetermissa *unter* Blastenia leucorhaea. Kranabetsattel V. Engel.

O: *Unter* Blastenia sinapisperma Stubwispfel 1895

O: *Unter* Blastenia sinapisperma Großer Priel 1893

O: *Unter* Blastenia leucorhaea (Ach) Scheer. Aufstieg z. Gosaugletscher 1891

O: *Unter* Blastenia sinapisperma Aufstieg z. Gosaugletscher

O: *Unter* Blastenia leucorhaea (Ach) Scheer Dachstein zwischen d. Ochsen-

wiesalm u. dem Gletscher. 20. August 1878. Vid. D^r Pötsch

O: *Unter* Blastenia sinapisperma (De C) Mass. Syn. leucorhaea (Ach) Scheer, Pötsch. Hirlatz 1893.

O: *Unter* Blastenia sinapisperma Hirlatz

O: *Unter* Blastenia sinapisperma u. Callopisma cerinum f. stillicidiorum Schoberstein 1876 Vid. D^r Pötsch

O: *Unter* Blastenia ferruginea f. muscola Kbr. (Scheer.) Anstieg z. Gosaugletscher Vidit Strasser.

O: *Unbestimmt*. Zwischen Bernerau u. Brunnen 21./8. 1894

Caloplaca subpallida H. MAGN.

N: *Unter* Callopisma ferrugineum Huds. Auf Sandstein am Sonntagberg Oct. 1885 P. Pius Strasser.

Caloplaca tiroliensis ZAHLBR.

T: *Unter* Gyalolechia epixantha? Gipfel der Waldrast

T: 2 *Belege*: Mit *Physconia muscigena* *unter* Placodium aurantiacum f. auratum Krempf. 1. Waldrast in Tyrol b. Insbruck mit *Physcia pulverulenta*

2. Wadrast b. Insbruck

O: *Unter* Callopisma cerinum? auch chloroleuca? Sm. Unmittelbar bei der Simony-Hütte des Dachsteingeb. 1895.

O: Mit *Caloplaca ammiospila* und *Vulpicida tubulosus* *unter* Blastenia ferruginea Spitze des Hirlatz 1893

Candelaria concolor (DICKS.) STEIN

S: *Unter* Xanthoria lychnea f. α pygmaea (Bory) syn. controversa Schafbergspitze 1894

O: *Unter* Xanthoria lychnea syn. controversa Zaunbrett längs der Mayrweide zu Tumeltsham 4. April 1898

Candelariella vitellina (HOFFM.) MÜLL. ARG.

O: *Unter* Lec.; *darunter mit Bleistift*: Candelaria Vitellina Kremsmünster

O: *Unter* Candelaria vitellina. Mass. Pfarrhofaltann zu Atzbach 1897 23/2

O: *Unter* Candelaria vitellina A. Weidenstam an der Riederstraße zu Tumeltsham, 11. Februar 1877 Vid. D^r Pötsch

O: *Unter* Candelaria vitellina (Mass.) α genuina Th Fr. Callopisma vitellina Ehrh. St Stefan a. Wald Steinmauer am Bürgermeisterstallgebäude 1896.

O: Mit *Protoparmelia badia*, *Melanelia disjuncta* und *Porpidia crustulata* *unter* Caloplaca aurantiaca f. flavovirescens + Lecanora badia + Parmelia olivacea + Lecidea crustulata. Tiessenleithen, Linz.

N: *Unter* Callopisma vitellina Ehrh. Auf einem Steindach am Sonntagberg.
October 1885 P. Pius Strasser

Candelariella xanthostigma (ACH.) LETTAU

N: *Unter* Callopisma vitellina Ehrh. v. xanthostigma Pers. An Birnbäumen
um Seitenstetten. 1. März 1884. P. Pius Strasser

Carbonea vorticosa (FLÖRKE) HERTEL

K: *Unter* Lecidea vorticosa. Zwischen der Pfandscharte und Pasterze in
Kärnten. 17. August 1876. Vidit D^r Pötsch

O: *Unter* Lecanora (Zeora) rimosa Kirchendach zu Tumeltsham

Catapyrenium daedaleum (KREMP.) B. STEIN

O: *Unter* Urceolaria bryophila? unentwickelt u. mit olivenbraunen Blättern.
Vom Höllengebirge bei Ebensee am 7/8

Catillaria nigroclavata (NYL.) SCHULER

Deutschland: *Unter* Bilimbia minutella Pappeln bei Münster in Preußen.
Ex. Sem. Herb.

Cetraria aculeata (SCHREB.) FR.

Deutschland: Bayreuth, leg. Dr. Wagner (Botanischer Tauschverein Wien),
dedit Engel.

Cetraria ericetorum OPIZ

T: *Unter* Cetraria crispa f. subtubulosa Alpen im Volderthal Tyrol 1890

T: 2 Belege *unter* Cetraria crispa f. subtubulosa Steinkaseralm im Volderthal
Tyrol 12. August 1890

T: *Unter* Cetraria crispa f. subtubulosa Fr Lagaznalm beim Bad Volderthal in
Tyrol 11. August 1890

T: *Unter* Cetraria crispa f. crispa mit f. subtubulosa Volderthal 1890

S: *Unter* Cetraria islandica f. subtubulosa (Fr.) Schafberg 1894

S: *Unter* Cetraria islandica f. subtubulosa Fr. Schafbergspitze 1894

O: *Unter* Cetraria islandica f. subtubulosa Zwischen Waldbach-Strub u. dem
Hallstädter Gletscher des Dachstein. 20/8 1898 Vid D^r Pötsch

O: *Unter* Cetraria islandica f. subtubulosa Dachstein zwischen Hallstadt u.
d. Gletscher 21. August 1878 Vid D^r Pötsch

Schweiz: *Unter* Cetraria islandica f. subtubulosa Fr Scheidegg in d. Nähe
des Eiger-Gletscher in d. Schweiz 24/7 1898 Mit *Bleistift*: Von Scheidegg
am 24/7 1897

Cetraria hiascens Fr.

Schweden: steril Dalecarliae: Avesta Bruckshagen 29./8. 1896 leg. Erik P. Vrang Lichenes Scandinavici

Cetraria islandica (L.) Ach.

T: fruktifizierend Volderthal i. Tyrol 1891

S: Gastein: Naßfeld

S: *Unter* Cetraria islandica f. subtubulosa Fr Schafbergspitze 20/9. 1901

S: *Unter* Cetraria islandica f. crispa Ach. Schafberg

S: *Unter* Cetraria nigricans Nyl. Salzburg Glockerin in Felsspalten ca 2700 m. VII. 1896. Leg.: H. Sunner

S: *Unter* Cetraria islandica v. aculeata (cf) Mühlbach *Von Stieglitz hinzugefügt*: Sauters Handschrift

S: *Unbestimmt*. Tauernweg, Kriml.

St: *Unter* Cetraria islandica (L.) Ach. v. crispa Ach. Steiermark: Planei bei Schladming; Schiefer; c. 1850 m 14/VIII 1896 l. Baumgartner det. D^f A. Zahlbruckner

O: Bärenalpe im Hinterstoder 1889

O: Bärenalpe in Hinterstoder

O: Zw. Stubwiesalm u. Gleinkersee 1895 *Mit Bleistift*: Von d. Stubwies Alm z. Gleinkersee

O: Warscheneck

O: In der Nähe der Wiesalm auf dem Dachsteingebirg 17. Septbr 1895

O: Hierlatz (am Dachstein)

O: mit subtubulosa Hierlatz (am Dachstein) 1893.

O: 2 *Belege unter* Cetraria islandica f. platyna

1. Am hinteren Gosausee

2. An dem hinteren Gosausee 13/9 1891 Von Engel.

O: *Mit Cetraria ericetorum unter* Cetraria islandica et crispa (Ach) et subtubulosa Buchdenkmal b. Großraming am 28/9 1897

O: von Pfaffing zu Vöcklamarkt 1893

O: Wald in Pfaffing b. Vöcklamarkt 1893

O: 2 *Belege*: Bei Freistadt 1890 cum fructibus

O: 2 *Belege*: Bei Freistadt 1890

O: Bei Freistadt 1890 cum fructibus

O: Bei Freistadt 1890

O: *Unter* Cetraria islandica var. platyna an den Gosauseen IX. 1891 det. P. Pius Strasser.

Schweiz: Murren in d. Schweiz 24/7 1898

Cetraria muricata (Ach.) Eckf. Syn.: Coelocaulon muricatum (Ach.)

LAUNDON

T: *Mit Umbilicaria cylindrica, Thamnolia vermicularis und Pseudephebe pubescens.* Steinkaseralm im Volderthal Tyrol, VIII. 1890

Cetrelia cetrarioides (DEL. ex DUBY) W. L. CULB. & C. F. CULB.

S: *Unter* Parmelia perlata (L.) Ach. Naßfeld b. Gastein 5/8 1901

S: *Unbestimmt.* Alter Tauernweg von Kriml am 22. Juli 1905

St: *Unter* Parmelia certrarioides. Nyl. Auf Pinus am Looser bei Aussee. 27. Aug. 1883. lg. P. Pius Strasser.

Cetrelia olivetorum (NYL.) W. L. CULB. & C. F. CULB.

S: *Unbestimmt. Mit Hypogymnia vittata.* Tauernweg bei Kriml.

S: *Unbestimmt.* Tauernweg, Kriml nahe dem Wasserfall 29./7. 1905

O: *Unter* Cetraria glauca + Parmelia physodes (*Hypogymnia physodes*) Kobernaußerwald

O: *Unter* Parmelia perforata Kirchschatz im Mühlviertel Legit Engel

O: *Unter* Parmelia perforata/ mit Frucht Haselgraben bei Linz. Vid. D' Pötsch, ded. Engel

O: *Unter* Parmelia perlata Oberhalb der Tissenlaiten 1889

O: *Unter* Parmelia perlata Falscher Haselgraben b. Linz V. Engel

O: *Unter* Parmelia perlata L. Bei der Wiesalm d. Dachsteingeb.

O: *Unter* Parmelia perlata Hausruckwald 3. Oktober 1877.

O: *Unter* Parmelia perlata Zwischen den 2 Gosauseen 15. Septbr 1891.

O: *Unter* Parmelia perforata Färbt sich mit Calicausticum roth. Hausruck? Guggenberg 1877

O: *Unter* Parmelia perlata (L) Ach. Oberhalb der Hofalm (Rücken) zu Spital a. Pyhrn

N: *Unter* Parmelia perlata L. Auf einer kranken Buche im Zelterholz bei Seitenstetten 6. Febr. 1884 P. Pius Strasser

N: *Unter* Parmelia perlata L. *in Eilschrift:* „in der Forstheide,“ auf Fagus 18.7 1883 *Seitenstetten*

Chaenotheca brachypoda (ACH.) TIBELL

O: *Unter* Coniocybe furfuracea v. sulfurella u. Opegrapha varia Weidenstam zu Offenhub in Tumeltsham 1877 vidit D' Poetsch, legit Stieglitz

Chaenotheca furfuracea (L.) TIBELL

O: *Unter* Coniocybe furfuracea v. sulfurella Warlekswand (?) zwischen Mehrnbach u. Kirchham 22. Mai 1877 Stieglitz

Chaenotheca xyloxena NADV.

O: *Unter* Cyphelium bruneolum Syn: Phacotium, Calicium. Alter

Weidenstam zu Offenhub (Tumeltsham) 12. Februar 1877. Vid. Dr Pötsch.

Chrysothrix chlorina (ACH.) LAUNDON

S: *Unter* Calicium chlorinum (Ach) Kbr Vis à vis dem Caffè Bellevue zu Badgastein, Gneiß 29/7 1902

Cladonia amaurocraea (FLÖRKE) SCHAER.

T: *2 Belege*: 1. Beim Bad Volderthal in Tyrol auf einem großen Urgesteinsblock im Voldersbach. 11.8.1890

2. Bad Volderbach, Steinblock im Voldersbach, 12.8.1890.

T: Steinblock im Volderbach Tyrol 11.8.1890.

T: Beim Bad Volderthal in Tyrol 11.8.1890.

S: *Unbestimmt*. Kriml: Tauernweg nahe dem Wasserfall 29./7. 1905.

S: *Unbestimmt*. Kriml – Tauernweg – Wasserfall 1905

S: *Unter* Cladonia Kriml: Tauernweg nahe dem Wasserfall 29./7. 1905.

S: *Unter* Cladonia Kriml: Tauernweg nahe dem Wasserfall 29./7. 1905.

S: *Mit Cladonia macroceras* Naßfeld bei Gastein, 5. 8 1901

S: Kötschachthal b. Gastein 1.8.1901.

S: Kötschachthal b. Gastein 1.8.1901.

S: Naßfeld b. Gastein 5.8.1901.

S: Naßfeld b. Gastein 1901.

S: Anlaufthal b. Gastein 9.8.1901.

S: Kötschach (Gastein)

S: Naßfeld (Gastein).

S: Schmittenhöhe bei Zell am See, 18.9.1891.

S: Anlaufthal bei Gastein, 1900.

S: *4 Belege*: Anlaufthal bei Gastein, 1 901.

S: *5 Belege*: Naßfeld bei Gastein, 5.8.1901

S: Gastein, Kötschach.

S: Anlaufthal, 9. 8. 1901.

S: Schaffberg-Alm, 1894.

S: *Unter* Cladonia furcata (Huds) Fr. Mit Cladonia amaurocraea. Anlaufthal bei Gastein. 9/8 1901 *c. ap.!*

S: *Unbestimmt*. Mit Cladonia arbuscula ssp. squarrosa, Cladonia rangiferina und Cladonia macroceras. Tauernweg b. Kriml

S: *Unbestimmt*. Kriml – Wasserfall – Tauernweg

S: *Unbestimmt*. Kriml, Tauernweg nahe dem Wasserfall, 29./7. 1905.

S: *Unbestimmt*. Kriml: Tauernweg nahe dem Wasserfall 29./7. 1905.

- S: *Unbestimmt*. Kriml – Tauernweg – Wasserfall 1905
 S: *Unbestimmt*. Kriml – Tauernweg – Wasserfall 1905
 O: Dachstein, 6-7000' zwischen Ochsenwiesalpe u. d. Schutzhaus, 21.8.1898.
 O: Dachstein, 6-7000' zwischen Ochsenwiesalpe u. dem Schutzhaus, 21.8.1898.
 O: 2 *Belege*: Dachstein, 6-7000' zwischen Ochsenwiesalpe u. dem Schutzhaus, 21.8.1898. *Dicranum scoparium* u. *Hylocömium splendens*.
 O: Dachstein, 6-7000', zwischen d. Ochsenwiesalpe u. d. Schutzhaus, 21.8.1898.
 O: *Unter* *Cladonia stellata* Kbr. f. *depressa* Thbh. Dachstein zwischen d. Wiesalm u. dem Schutzhaus 1894.
 O: Zwischen d. Wiesalm u. dem Schutzhaus des Dachstein 1894.
 O: 2 *Belege unter* *Cladonia stellata* v. *dicraea*: Dachstein zwischen der Ochsenwiesalm u. dem Schutzhaus. 28. August 1878. Vidi D^r Pötsch
 O: *Unter* *Cladonia stellata* x *dicraea depressa* Von der Wiesalm z. Zwölferkogel des Dachsteinstock. 18.9.1895.
 O: *Unter* *Cladonia stellata* f. *depressa* Zw. Wiesalm u. Zwölferkogel d. Dachsteinstock. 18.9. 1895.
 O: 2 *Belege*: Dachstein, vorderer Hirlatzgipfel, 12.9.1893
 O: 2 *Belege*: Zwischen Wiesalm u. Schutzhaus des Dachstein, 1894.
 O: Spital a. Pyhrn, Aufstieg zum Stubwieswipfel, 17.7.1895.
 Ungarn: Exsicc. H. Lojka, Lich. Regni Hungarica Nr 13 *Supra terram inter fruticam Juniperi com. in silva prope balneum Tatra Füred in Hungaria. Lojka.*

***Cladonia arbuscula* (WALLR.) FLOT. em. RUOSS ssp. *mitis* (SANDST.) RUOSS**

- T: *Unter* *Cladonia rangiferina* Lagaznalm bei Bad Volderthal in Tyrol, 11.8.1890.
 S: Gamskarkogel bei Gastein, 1900.
 S: *Unbestimmt*. Mit *Cladonia uncialis* Tauernweg, Kriml
 Schweiz: Mürren in der Schweiz vis a vis der Jungfrau, 24.7.1898.

***Cladonia arbuscula* (WALLR.) FLOT. em. RUOSS ssp. *squarrosa* (WALLR.) RUOSS**

- O: 2 *Belege*: Hausruckwald bei Feizing, 8.8.1878.
 O: 4 *Belege*: Dachstein, 6-7000' zwischen Ochsenwiesalm und Schutzhaus, 21.8.1878.
 O: Hausruck bei Pramet, 8.9.1878, leg.: L. J. Resch. det.: D^r Pötsch.
 O: Am Schwarzensee bei St. Wolfgang, 22.10.1897.
 O: Weilhartforst zwischen Braunau und Ach, 10.6.1897.
 Schweiz: Mürren, 24.7.1898.

Cladonia bellidiflora (ACH.) SCHAER.

- T: Volderthal in Tyrol, 1891.
 T: Steinkaseralm im Voldersthal, Tyrol, 11.8.1890.
 S: Anlaufthal bei Gastein, 9.8.1901.
 S: Anlaufthal bei Gastein, 1901.
 S: Kötschachthal bei Gastein, 1.8.1901.
 S: Kötschach.
 S: Kötschach (Gastein).
 S: Kötschach.
 S: Kötschach.
 S: *Unbestimmt. Mit Cladonia amaurocraea und Cladonia glauca* Kriml –
 Tauernweg – Wasserfall 1905
 O: In der Nähe des Wiesalm-Aufstieg z. Zwölferkogel, 18.9.1895.
 O: Hirletzgipfel, 1893
 O: Gschloßkogel des Dachstein, 15.9.1891.
 O: Wiesalm des Dachstein, 1894.
 O: Bei der Wiesalm des Dachsteinstockes, 1894.
 O: Wald zwischen Taiskirchen u. Peterskirchen. Oktober 1878.
 O: Bei der Wiesalm d. Dachsteinstock, 17.9.1895.
 O: In der Nähe d. Wiesalm des Dachsteinstock, 18.9.1895.
 O: *2 Belege*: Dachstein, zwischen der Ochsenwiesalpe u. dem Schutzhaus 6-
 7000', 21.8.1878.
 O: *2 Belege*: Dachstein, zwischen d. Ochsenwiesalpe u. dem Schutzhaus, 6-
 7000', 21.8.1878.
 O: Wald zwischen Taiskirchen u. Peterskirchen, X.1878.

Cladonia botrytes (HAGEN) WILLD.

- St: Aufstieg zum Reichenstein bei Prebichl in Steiermark, 1897.
 St: Bei Prebichl, Aufstieg z. Reichenstein.
 St: Beim Marienfall b. Mariazell, 1897.
 St: Von Mariazell am Weg zum Bürgerasyl, 18.8.1897.
 St: Von Mariazell am Weg zum Bürgerasyl, 18.8.1897.
 St: Von Mariazell am Weg zum Bürgerasyl, 18.8.1897.
 O: *Mit Cladonia macilenta* Bei Weitersfelden an alten Baumstrünken,
 24.7.1893.
 O: *Mit Cladonia macilenta und Cladonia fimbriata* Bei Weitersfelden am
 24.7.1893.
 O: Dietlhölle in Innerstoder.
 O: *Mit Cladonia macilenta u. Cladonia rangiferina* Dietlhölle bei Inner-
 stoder 4.8.1893
 O: Pfeningberg, 1890.
 O: An einem Baumstrunk neben der Straße von Hinterstoder zum Dietlbauer,
 4. August 1893.

- O: Waldrand bei Oberhöffen zu Pabneukirchen, 14.8.1895.
O: Bei Kirchsschlag auf dem Weg zur Spareremühl, 30.4.1895. Sehr schönes Exemplar.
N: Sonntagberg, 1891. Dedit P.Pius Strasser.

Cladonia caespiticia (PERS.) FLÖRKE

- O: Garsten, leg.: H.Engel.
O: *Unter* Cladonia delicata (Ehrh) Flk. In der Nähe der Wiesalm des Dachsteins, 1894
O: *Mit Parmeliopsis hyperopta, unter:* a Cladonia squamosa f. delicata von Steier
b Cladonia caespiticia Flk. V. Mühlbach bei Garsten Von H. Engel Vid. D' Pötsch.
O: Syn. agariciformis Wulf. Waldrand bei Scherding in der Richtung gegen Passau, 8. Novbr 1877 Vid. D' Pötsch.
O: Buchholz in Mehrnbach 29. Novbr 1877 Syn agariciformis Wulf.
O: Syn. agariciformis Wulf. Hinterholz in Tumeltsham am 24. Jänner 1878
N: *Unter* Cladonia agariciformis Wulf. Im Treschoferhölzl am Sonntagberg 5. Sept. 1890 *In Kurzschrift:* sehr gut D' Zhlbr. u. P. Pius
N: *Unter* Cladonia agariciformis Wulf. Auf sehr sonnigem, sandigen Waldboden am Sonntagberg. 5. Juni 1886. P. Pius Strasser

Cladonia cariosa (ACH.) SPRENG.

- O: Wald auf dem Kirnberg zwischen Freinberg und Wilhering, 24.9.1878.
O: 2 *Belege:* Kirnberg-Wald zwischen Linz und Wilhering, 24.9.1878.
O: Kirnberg bei Linz.
O: Zwischen Linz und Wilhering im Kirnbergerwald, 24.9.1878.
O: Am waldigen Wegesrand zwischen Brunnenwinkel und Bernau in der Pf. Steyrling, 1894.
O: Trockener Waldboden zwischen Weissenbach am Attersee und Mitterweissenbach, 11.5.1896.
O: Zwischen Weissenbach am Attersee und Mitterweissenbach, 11.5.1896.
O: Moosalpen bei Unterach am 21.10.1896.
O: Moosalpen bei Unterach am 21.10.1896.

Cladonia carneola (FR.) FR.

- S: Anlaufthal in der Nähe des Hirkarfallles, 11.5.1902.
S: Krimmler Platte, 26.8.(1902)

Cladonia cenotea (ACH.) SCHAER.

- T: Waldrast in Tyrol, 1892.
S: Anlaufthal bei Badgastein.

- S: *2 Belege*: Anlaufthal bei Gastein, 27.7.1901.
 St: Johnsbachtal, 29.7.1878.
 St: Auf faulem Holze am Hohen Zinken, 22.8.1883, leg.: P.Pius Strasser.
 St: Prebichl bei Eisenerz, 1897.
 O: + Cl. coniocraea: Von Weißenbach am Attersee, 1899.
 O: Zwischen Wiesalm im Dachsteingeb. und dem Simony-Schutzhaus.
 O: Bei Weißenbach am Attersee.
 O: Zwischen Hochart und Schmolln.
 O: *2 Belege*: Hausruckwald, 29.8.1977.
 O: Linz Pfeningberg, 1890.
 O: Am Hinteren Gosausee, 15.9.1891.
 O: Zwischen Windischgarsten und Hinterstoder am Rande des Weges, am 2.8.1893.
 O: In der Hirschau bei Hallstatt, 19.7.1894.
 O: Zwischen den Wurzener-Almhütten und dem Brunsteiner See in Spital am Pyhrn, 1895.
 O: In der Nähe des Brunsteiner-Sees in der Pfarre Spital am Pyhrn, 16.7.1895.
 O: Am Laudachsee am Fuß des Traunsteins, 17.7.1895. -
 O: Mühlviertel, bei Harbach, 25.5.1896.
 O: Almufer, Gang zur schönen Aussicht, 13.8.1896.
 O: Zwischen dem Forsthaus in der Hetzau und dem Ring, 2.9.1902.
 O: Hetzau Pfarre Grünau, 10.9.1902.
 O: Oberweißenbach im Mühlkreis.
 O: Oberweißenbach im Mühlkreis. Bedachung von einem Pfarrhofwirtschafts-Nebengebäude, 22.5.1908.
 O: *Unbestimmt*. Dachstein, Zwölfer Kogel

Cladonia cervicornis (ACH.) FLOT. ssp. cervicornis.

- O: *2 Belege*: Pfarrhofwald in St. Georgen i. Attergau.
 O: *2 Belege*: Hinterholz zu Tumeltsham, 5.12.1878.

Cladonia cervicornis (ACH.) FLOT. ssp. verticillata (HOFFM.) AHTE

- O: Riggerdinger Wald, 1877.
 O: Pfeningberg bei Linz, 1889.
 O: Zwischen Schmolln und St. Johann am Wald, 23.5.1877.
 O: + Cl. alcicornis Pfarrhofwald zu St. Georgen i. Attergau, 1894
 O: St. Georgen i. Attergau im neu gekauften Pfarrhofwald, 1894.
 O: Pfarrhofwald zu St. Georgen i. Attergau, 1894.
 O: Fuß des Pöstlingberges. 1889.
 O: Fuß des Pöstlingberges bei Linz. Mit Wimpern.
 Tschechien: Ruine St. Thomas in Böhmen, 29.8.1895; leg. Stieglitz

Cladonia chlorophaea (FLÖRKE ex SOMMERF.) SPRENG.

S: Gastein: Bockstein.

Cladonia ciliata STIRTON

O: Weilhart zwischen Braunau und Ach, 10.6.1877.

O: Zwischen Heuhart und Schmolln.

O: 3 *Belege*: Zwischen Gerling und Kleinzell, 23.7.1896.

Cladonia coccifera (L.) WILLD.

T: Volderthal i. Tyrol, 1891.

T: Almboden im Volderthal, Aug. 1890.

T: Auf einem Almboden im Volderthal, Aug. 1890.

S: Naßfeld.

S: *Unbestimmt*. Erster Wasserfall zu Kriml 1903.

O: Dachstein zwischen d. Schutzhaus und der Ochsenwiesalm, 22. August 1878.

O: In der Nähe der Wiesalm des Dachstein, 1894.

O: 2 *Belege*: 1. Tissenleiten bei Linz, Granitboden

2. Beim Damm über der Tiessenleiten am Weg zur Giselawarte, 1890.

O: Tissenleiten bei Linz auf einem Granitblock, 1890.

O: Hausruckwald zwischen Koblstaßl und Windischhub, 3.10.1877.

O: Bei der Wiesalm d. Dachsteinst., 17.9.1895.

O: Wald neben der Straße auf den Pöstlingberg, 15.10.1895.

Cladonia coniocraea auct.

S: Anlaufthal b. Gastein, 27.7.1901.

S: Aufstieg zum Schafberg. Von St. Wolfgang aus, 12.9.1894.

St: *Unter* Cladonia delicata (Ehrh) Flk Prebichl bei Eisenerz.

O: Von der Wiesalm zum Hirlatzgipfel, 1893.

O: Pilgershamerwald im Hausruckwald an einem morschen Baumstrunk, 16.Mai 1878, vid. D^r Pötsch.

O: In der Nähe des Piesling-Ursprungs, August 1893.

O: Bei Linz, 1891.

O: + Cladonia cenotea: Von Weißenbach am Attersee, 1899.

O: Eingang zur Tissenleiten bei Linz, 1889.

O: Eingang zur Tissenleiten, 1889.

O: Straßen-Waldrand zwischen Neukirchen am Walde und St. Aegidi, 20.6.1896.

O: Wald an der Straße nach Passau bei Scherding, 8.10.1877.

O: + Cladonia fimbriata In der Nähe des Piesling-Ursprungs, 1. August 1893.

O: Aufstieg z. Traunstein in der Nähe d. Mairalm. 1.8.1895.

- O: Almsee am Aufstieg z. Hochpfad, 13.7.1896.
- O: *Mit Cladonia fimbriata* Kirchschatz, 7. Juni 1896.
- O: *Unter Cladonia pityrea* Flk. Bei Linz 1890
- O: *Unter Cladonia pityrea* Zw. Gallneukirchen u. Alberndorf 2./5. 1877.
- Deutschland: *Unter Cladonia pityrea* St. Leonhard i. Baiern am Fuß d. Untersberg 1896

Cladonia convoluta (LAM.) ANDERS

Italien: Solfatara bei Neapel, X. 1852, leg. Haufler.

Cladonia crispata (ACH.) FLOR.

- T: Volderthal in Tyrol, VIII. 1890.
- S: Anlaufthal bei Gastein, 9./8.1901.
- S: Anlaufthal bei Gastein, 9./8.1901.
- St: Bei Neuperger in Steiermark, leg. H. Engel.
- O: Aufstieg zum Pfaffenstein.
- O: Hausruckwald.
- O: Hinterstoder neben der Straße.
- O: Hirlatz.
- O: Aufstieg zum Karls Eisfeld des Dachstein.
- O: Buchholz bei Mehrnbach im Innkreis, 14.4.1878.
- O: 2 *Belege*: Dachstein zwischen Schutzhaus und Ochsenwiesalm, 6-7000', 21.8.1878, vid. D^r. Pötsch.
- O: Am Hinteren Gosausee, 17.9.1891.
- O: Von der Wiesalm zum Hirlatzgipfel, 1893.
- O: 2 *Belege*: 1. Hirlatz, 12. 9. 2. Hirlatzgipfel, 1893
- O: *Mit Cladonia squamosa* Laudachsee, 1895.
- O: Wiesalm am Dachstein, 1895.
- O: *Unter Cladonia degenerans?* Anstieg z. Gosaugletscher am hinteren Gosausee.

Cladonia cyanipes (SOMMERF.) NYL.

- S: *Unbestimmt*. Tauernweg b. Kriml
- S: *Unbestimmt*. *Mit Cladonia amaurocraea*. Tauernweg bei Kriml
- O: Zwischen d. Wiesalm u. Simony-Schutzhaus. Unter Legföhren.
- O: 2 *Belege*: 1. Bei der Wiesalm d. Dachsteinstockes, 1894
2. In der Nähe der Wiesalm am Reitpfad zur Schutzhütte des Dachstein, 1894.
- O: In der Nähe der Wiesalm auf dem Wege zum Simony-Schutzhaus, 1894.
- O: Zw. Wiesalm u. Schutzhaus des Dachstein, 1894. *Mit Bleistift*: Zwischen Simony-Schutzhaus u. der Wiesalm auf dem Dachsteingebirg, 1894.
- O: Zw. Wiesalm u. Schutzhaus d. Dachstein, 1894. *Mit Bleistift*: Zwischen

- Simony Schutzhaus u. der Wiesalm auf dem Dachsteingebirg, 1894.
- O: *Mit Bleistift*: Zwischen Simony-Schutzhaus u. der Wiesalm auf dem Dachsteingebirg, 1894.
- O: *2 Belege. Mit Bleistift*: Zwischen Simony-Schutzhaus u. der Wiesalm auf dem Dachsteingebirg, 1894.
- O: *2 Belege. 1.* Am Vorderen Hirlatz unter Krumholz, am 12. Sepbr. 1893.
2. Am Hirlatz unter Krumholz, 12.3. 1893.
- O: Stubwieswipfel in d. Pf. Spital a. P. am 17.7.1895.

Cladonia decorticata (FLÖRKE) SPRENG.

- T: Volderbad in Tyrol, 1890.
- St: Zwischen Alpe Kaiserau und Admont in Steiermark, 30.7.1878.
- Italien: Porphyry, bei Tunweggis Süd Tyrol, 9.5.1885.

Cladonia deformis (L.) HOFFM.

- S: + *Cladonia cenotea*: Kötschach.
- S: *Cladonia cf. Deformis unter Parmelia coccifera* Gastein: Anlaufthal
- S: *Cladonia cf. Deformis unter Parmelia coccifera* Hofgastein: Anna Kapelle 31./7.
- O: + *Cladonia digitata*: Kobernaußerwald, 1877.
- O: Guggenberg des Hausruckwaldes, 3.10.1877.
- O: Riggerdinger Wald, 1877.
- O: An einem bemoosten Granitblock zwischen Altenfelden und Lambach.

Cladonia digitata (L.) HOFFM.

- T: Waldrast bei Innsbruck
- S: Anlaufthal, 10.8.1900.
- S: *Unbestimmt. Mit Cladonia pleurota.* Tauernweg b. Kriml
- S: Aufstieg zur Eisenau von Unterach, 1894.
- S: *Unbestimmt.* Kriml: Tauernweg nahe dem Wasserfall 29./7. 1905.
- O: Zwischen Wiesalm und Simony-Schutzhaus.
- O: Hetzau in d. Pf. Grünau, 10.9.1902.
- O: Großer Priel auf der Höhe oberhalb des Schutzhauses unter Krumholz, 3.8.1893.
- O: Zwischen dem Salzberg und Waldbachstrub bei Hallstatt, 1894.
- O: Anstieg zum Gosaugletscher, 15.9.1891.
- O: *2 Belege. 1.* Großer Priel oberhalb der Schutzhütte, 3.8.1893.
2. Anstieg zum Großen Priel oberhalb der Schutzhütte, 1893.
- O: Laudachsee, 1.3.1895.
- O: Guggenberg des Hausruckwaldes, 3. Oktober 1877.
- O: Hausruckwald bei Frizing, 29. August 1877.
- O: Wald zu Pfaffing b. Vöcklamarkt. Im Pfarrhofwald zu St. Georgen im Attergau, 1894.

- O: Zwischen Schmoln u. St. Johann am Wald, 23.5.1877.
 O: + *Cl. deformis*: Kobernaußerwald 1877.
 Tschechien: 2 *Belege*: 1. Deutsch-Teichenau in Böhmen zw. St. Thomas
 2. Kloster Schlögl, 29.8.1895.
 Schweiz: Klein-Scheidegg in der Nähe des Eiger Gletschers in der Schweiz,
 25. Juli 1898.

Cladonia fimbriata (L.) Fr.

- S: Anstieg zum Gamskar.
 S: Kötschach.
 O: An einem bemoosten Granitblock zwischen Altenfelden und Lambach,
 1893.
 O: An einem bemoosten Granitblock zwischen Altenfelden und Lambach,
 1893.
 O: Pfeningberg, 1889.
 O: Bachforst bei Ranshofen, 1877.
 O: Hirlatz, 12. September 1893.
 O: An einem bemoosten Granitblock zwischen Altenfelden u. Lambach,
 1873.
 O: Hetzau, Grünau a. d. Alm, 2.9.1902.
 O: Hetzau, Pf. Grünau, 2.9.1902.
 O: Straße nach Pöstlingberg, Wald, 15.10.1896.
 O: Andrichsfurth, 1877.
 O: Pilgershamerwald, 16.5.1878.
 O: *Mit Cladonia macilenta*. Tissenleiten b. Linz, 1890,
 O: Am Schwarzensee bei St. Wolfgang, 22.10.1896.
 O: *Mit Cladonia ochlochora*. In der Nähe des Nußensee b. Ischl am 2.9.
 1902
 O: + *Cl. macilenta*: Pfeningberg bei Linz, 1889.
 O: Riggerdinger Wald zwischen d. Alm und Riggerding.
 O: Moosalpen b. Unterach, 16.11.1896
 O: *Mit Parmelia hyperopta* Moosalpen, 16.11.1896.
 O: Almsee, Weg zur schönen Aussicht, 13. Aug. 1896.
 O: Bei Niederkappl, auf trockenem Boden, 1893.
 O: Hausruck bei Feizing, 8.8.1878
 O: *Mit Cladonia macilenta u. Cladonia fimbriata unter Cladonia botrytes*:
 Bei Weitersfelden an alten Baumstrünken am 24.7.1893.
 O: 2 *Belege*: 1. Bei der Sparrermühle Seitengraben des Haselgrabens, 7. Juni
 1896.
 2. *Cladonia subulata unter Cladonia fimbriata* Bei der Sparrermühle.
 Neben-Graben des Haselgrabens, 6.6.1869.
 O: 2 *Belege*: 1. In einem Nebengraben des Haselgrabens b. d. Sparrermühle,
 7. Juni 1896

2. Bei der Sparrermühl, Seitengraben des Haselgrabens, 7.6. 1896.
- O: 2 *Belege*: Bei der Sparrermühle Seitengraben des Haselgrabens, b. Linz, 7.6.1896.
- O: 2 *Belege*: 1. Bei der Sparrermühle Seitengraben des Haselgrabens 7.6. 1896
2. *Cladonia subulata* unter *Cladonia fimbriata*: Bei der Sparrermühle Seitengraben des Haselgrabens, 7.6. 1896.
- O: Bei Pfaffing, Wald, 1893.
- O: 2 *Belege*: 1. Auf einem Granitblock, 19.12.1889
2. Wald zwischen der Anschlußmauer und Wilhering, 1890.
- O: Königswiesen, 13.8.1895.
- O: Kirchschatz, 7. Juni 1896, gem.mit *Cladonia coniocraea*.
- O: 2 *Belege*: 1. Pfeningberg b. Linz, 1889
2. *Cladonia subulata* unter *Cladonia fimbriata* Pfeningberg b. Linz, 1889.
- O: Pfeningberg, 1890.
- O: 3 *Belege*: 1. Fuß des Pfeningberges b. Linz, 1889
2. Pfeningberg, 1889
3. *Cladonia subulata* unter *Cladonia fimbriata*: Pfeningberg b. Linz, 1889.
- O: 2 *Belege*: Pfeningberg b. Linz, 1889
- O: Pfeningberg b. Linz.
- O: Pfeningberg b. Linz, 1889.
- O: Pfeningberg, 1889.
- O: 2 *Belege*: 1. Zw. Pierbach u. Mönchdorf, 10.8.1895
2. Zwischen Pierbach und Mönch-Dorf auf der Reise nach Pabneukirchen, 1895.
- O: Wald bei Pfaffing in Vöcklamarkt.
- O: Vöcklamarkt, Wald bei Pfaffing, 1893.
- O: Wald neben der Straße auf d. Pöstlingberg, 15.10.1896.
- O: Der *Cl. cornuta* sehr ähnlich, aber von unten an ganz bestäubt. Hinter d. Pöstlingberg am Straßenrand, 1895.
- O: Bachforst bei Ranshofen, 1877.
- O: Steindamm an der östl. Höhe der Zippenleiten am Weg zur Giselawarte, 1889.
- O: Hirschleiten b. Linz, 8.5. 1878. Vid. Pötsch. Resch.
- O: *Unter Cladonia pyxidata* Zu Klaus in d. Nähe d. Kirche
- O: Hüttenack Alpe b. Ischl 7/7
- O: *Unter Cladonia pyxidata* Niederkappel bei d. Donauleite 1893
- O: 2 *Belege*: Alberndorf, trockener Waldboden 1890.
- O: *Unter a* *Cladonia pityrea* Flk. (*non est!*) u. *b* *fimbriata* Am Schwarzensee bei St Wolfgang 22/10 1896
- O: *Unter Cladonia pityrea* Flk. Schlagbauernalm zu Steyrling 22/8 1894

- O: *Unter* Cladonia subulata f. spadicea Alharting b. Linz Vid. D^r Pötsch.
 N: Auf der Treschoferleithen am Sonntagberg. 20.I. 1890, Pater Pius.

Cladonia furcata (HUDSON) SCHRAD. ssp. furcata

- S: Anlaufthal Gastein.
 S: *2 Belege*: Kötschachthal bei Gastein, 1.8.1901.
 S: Mit Cladonia amaurocraea Anlaufthal 9/8 1901
 S: Kötschachthal b. Gastein 1/8 1901
 S: Kötschachthal b. Gastein 1/8 1901
 S: *Unter* Cladonia furcata Fries C. racemosa Voralpen Pinzgau legit W. Engel
 St: *2 Belege unter* Cladonia subulata f. corymbosa Johnsbachthal in Steiermark 29/7 1878
 St: *Unter* Cladonia subulata f. corymbosa Johnsbachthal in Steiermark 29/7 1878
 O: Von der Wiesalm z. Hirlatzgipfel, 1893.
 O: *2 Belege*: Tumeltsham, Piretwald, 1877, vidit D^r. Pötsch.
 O: Riggerdingerwald, 1877.
 O: An der alten Straße nach Frankenburg durch den Hausruckwald, 3.6.1878.
 O: *2 Belege*: Zwischen Schmoln und Mattighofen, 1891.
 O: *Unter* Cladonia subulata f. cymosa Flk. Hausruckwald bei Frizing 8/8 1878 Vid. D^r Pötsch.
 O: *Unter* Cladonia subulata f. cymosa Flk. Hausruckwald zw. Fritzing u. Frankenburg. 8. August 1878 Vid. D^r Pötsch.
 O: *Unter* Cladonia furcata f. racemosa *Von D^r P(L)ötsch) revidiert zu* Cladonia subulata Tumeltsham am Rande des Pyrotwaldes 1877. *Mit Bleistift*: Bitte um Retoursendung
 O: *Unter* Cladonia subulata f. corymbosa Scherding, Waldesrand 28/12 1877. In d. Richtung gegen Passau. Vid. D^r. Pötsch.
 O: *Unter* Cladonia subulata f. corymbosa Kobernaußerwald 20/6 1877 Vid. D^r. Pötsch.
 O: *Unter* Cladonia subulata f. corymbosa Hausruckwald, Hamingerhöhe. 3. Oktober, 1877 Vid. D^r. Pötsch.
 O: *Unter* Cladonia subulata f. corymbosa Pilgershamerwald im Hausruckwald 16. Mai 1877 Vid. D^r. Pötsch.
 O: *Unter* Cladonia subulata f. corymbosa An einem bemoosten Granitblock zw. Altenfelden und Lambach 1893
 O: *Unter* Cladonia subulata f. recurva. Zwischen den beiden Gosauseen 15/9 1891
 O: *Unter* Cladonia furcata f. recurva Hausruckwald bei Feizing August 1877.
 O: *Unter* Cladonia subulata f. recurva Pfennigberg b. Linz 1889.

- O: *Unter* Cladonia subulata f. recurva Zwischen Mehrenbach und Mettmach
25/4 1878 Vid. D^r Pötsch.
- O: *Unter* Cladonia subulata f. recurva Zwischen Mehrnbach und Mettmach
23/4 1878 Vid. D^r Pötsch
- O: *Unter* Cladonia subulata f. racemosa Zwischen Mehrnbach u. Mettmach
23/4 1878 Vid. D^r Pötsch
- O: *Unter* Cladonia subulata f. racemosa Zwischen Mehrnbach u. Mettmach
23/4 1878 Vid. D^r Pötsch
- O: *Unter* Cladonia subulata f. racemosa polyphylla. Hinterholz 24. Jänner
1878. Vid. D^r Pötsch
- O: *Unter* Cladonia subulata f. racemosa, recurva Vid. D^r Pötsch, dessen
Handschrift. Riggerdingerwald.
- O: *Unter* Cladonia subulata f. epermena Zwischen Honhart u. Schmoln
23/4 1878 Vid.
D^r Pötsch
- O: 2 *Beleger unter* Cladonia subulata f. epermena Piretwald zu Tumeltsham.
5/12 1877 Vid. D^r Pötsch.
- O: *Unter* Cladonia subulata f. stricta Hinterholz zu Tumeltsham 5. Dzbr.
1877. Vid. D^r Pötsch.
- O: *Unter* Cladonia subulata f. stricta Buchholz zwischen Mehrnbach u.
Kirchheim 29. Novb. 1877. Vid. D^r Pötsch.
- O: *Unter* Cladonia subulata f. stricta Zwisch. Mehrnbach u. Mettmach. 23.
April 1878 Vid. D^r Pötsch.
- O: *Unter* Cladonia subulata f. truncata Scherding in der Richtung n. Passau
8/11 1877. Vid. D^r Pötsch.
- O: 2 *Beleger unter* Cladonia subulata f. truncata Hausruckwald bei Frizing
8/8 1878 Vid. D^r Pötsch.
- O: *Unter* Cladonia subulata f. truncata Buchholz zwischen Mehrenbach
u. Kirchheim 29/11 1877 Vid. D^r Pötsch.
- O: *Unter* Cladonia subulata f. recurva Pfeningberg b. Linz 1889
- O: *Unter* Cladonia furcata f. polyphylla Flke Hirschau zu Hallstatt 1894
- O: *Unter* Cladonia furcata f. polyphylla Wald am Weg von Spital zu den
Wurzer Alpen vom 16/7 1895
- O: *Unter* Cladonia furcata f. polyphylla Gang zu den Wurzeralpen bei Spital
1895
- O: *Unter* Cladonia subulata f. polyphylla Hinterholz in Tumeltsham Vid. D^r
Pötsch
- O: *Unter* Cladonia subulata f. polyphylla Hinterholz zu Tumeltsham Vid. D^r
Pötsch
- O: *Unter* Cladonia subulata f. erecta regalis F. Bei Vöcklabruck 1891
- O: *Unter* Cladonia subulata f. erecta Hausruckwald am Guggenberg. 3.
Oktober 1877. Vid. D^r Pötsch

- O: *Unter Cladonia furcata* (Huds) Fr. f. *racemosa*. *Recurva* (Hoffm.) Hetzau Pf. Grünau 9 1902
- O: *Unter Cladonia furcata* f. *racemosa* Bärenalm im Hinterstoder 1899
- O: *Unter Cladonia subulata* f. *racemosa* Hinterholz zu Tumeltsham 5/12 1877 Vid. D^r. Pötsch
- O: *3 Belege unter Cladonia subulata* f. *surrecta* Bei Vöcklabruck 1891
- O: *Unter Cladonia subulata* f. *surrecta* Flk. Zwischen Mehrnbach u. Mettmach. 23/4 1878 Vid. D^r. Pötsch
- O: *Unter Cladonia subulata* f. *palamaea* Zwischen Ried u. der Alm
- O: *Unter Cladonia subulata* f. *palamaea* Buchholz zwischen Mehrnbach u. Kirchheim 29/11 1877 Vid. D^r. Pötsch
- O: *Unter Cladonia subulata* f. *spadicea* Zw. Mehrnbach u. Mettmang 23/4 1878 Vid. D^r Pötsch
- O: *2 Belege unter Cladonia subulata* f. *spadicea* mit *truncata* Taiskirchen, Wald an der Straße nach Peterskirchen 1876 Vid. D^r. Pötsch
- O: *2 Belege unter Cladonia subulata* f. *spadicea*
2. Waldrand b. Scherding in der Richtung gegen Passau 8. Novbr 1877 Vid. D^r. Pötsch
2. Scherding, Waldrand, Richtung gegen Passau 8. Novbr 1877 Vid. D^r. Pötsch.
- O: *2 Belege unter Cladonia subulata* f. *palamaea* Wald zw. Ried u. der Alm auf der Riegerdingerstraße, 22/7 1878 Vid. D^r. Pötsch.
- O: *2 Belege unter Cladonia subulata* f. *palamaea* Wald zw. Ried u. d. Alm an der Riegerdingerstraße, 22/7 1878 Vid. D^r. Pötsch.
- O: *2 Belege unter Cladonia pungens*/ syn. *rangiformis*
2. Hinterholz zu Tumeltsham 5. Dzbr 1877 Vid. D^r. Pötsch.
2. *Cladonia pungens* Hinterholz zu Tumeltsham 5. Dzbr 1877 Vid. D^r. Pötsch.
- O: *2 Belege unter Cladonia pungens* Hinterholz zu Tumeltsham 5. Dzbr 1877 Vid. D^r Pötsch.
- O: *Unter Cladonia rangiformis* f. *pungens* Traunfellnerholz der Welserhaide Vid. D^r. Pötsch. Resch. 10/4. 1878.
- O: *Unter Cladonia pungens* Ach Syn. *rangiformis* Hoffm. Laudachsee 1/8 1895
- O: *Unter Cladonia pungens* Schlagbauernalm zu Steyrling 22/8 1894
- O: *2 Belege: 1. Unter Cladonia pungens*. Pfarreiwald zu Taiskirchen 1877
2. *unter Cladonia rangiformis* Hoffm./ Syn. *Cl. pungens* Kbr./ Taiskirchen Pfarreiwald Vid. D^r. Pötsch
- O: *Unter Cladonia pungens* Wald bei Pfaffing in Vöcklamarkt 1893.
- O: *Unter Cladonia pungens*. Flk Kbr. Pfenningberg 1889.
- O: *Unter Cladonia pungens*. Flk Kbr. Maria Trostberg b. Rohrbach
- O: *Unter Cladonia subulata* Niederkappel 1893 auf trockenem Boden

- O: Bei der Sparrermühle in einem Nebengraben des Haselgrabens 6.6.1896
- O: *Unter* Cladonia subulata Flk. Buchholz zwischen Mehrnbach u. Kirchheim 29/11 1877 Vid. D' Pötsch
- O: St Gotthard am Straßenrande 12/4 1897
- O: Zwischen Schmoln u. Mattighofen 1891
- O: Zwischen Mattighofen u. Schmoln 1891
- O: *Unter* Cladonia subulata An der alten Straße nach Frankenburg durch den Hausruckwald, 3/6 1878
- O: *Unter* Cladonia subulata Kobernausserwald 20. Juni 1877
- O: *Unter* Cladonia subulata Tumeltsham, Piretwald 1877 Vid. D' Pötsch
- O: *Unter* Cladonia subulata Riggerdingerwald 1877.
- O: *Unter* Cladonia subulata! (genuina) Piretwald zu Tumelts. Alles am 23/11
- O: *Unter* Cladonia. Altenberg 26/4. 1896.
- O: *Unbestimmt. Mit Hypogymnia physodes.* Altenberg 26/4. 1896.
- Deutschland: B. Riefenbeck in Westfalen.
- Deutschland: *Unter* Cladonia furcata f. polyphylla Flk. St. Leonhard in Baiern vom Fuß des Untersberg 1896.
- Ungarn: *Unter* Cladonia subulata f. corymbosa *Probe in einem Briefchen mit Beschriftung:* Cladonia fruticosa Scher. Pungens Ach. um Eperies in Ungarn comm. Hazslinsky Rectius: Auch subulata! Streinz

Cladonia furcata (HUDSON) SCHRAD. f. corymbosa

- O: Tiessenleiten b. Linz 1889.
- O: Bärenalpe in Hinterstoder 1889
- O: 2 *Belege:* 1. Bei d. Sparrermühle in einem Nebengraben 6.6.1896
2. Bei d. Sparrermühle Graben 6.6.1896
- O: 3 *Belege unter* Cladonia furcata f. racemosa et corymbosa
1., 2. Bei d. Sparrermühle in einem Nebengraben des Haselgrabens 6.6.1896
3. Bei d. Sparrermühle. Nebengraben des Haselgr. 7/6 1896

Cladonia gracilis (L.) WILLD.

- O: Bei der Giselawarte bei Linz, Felsblock, 1890.
- O: Bei der Giselawarte, Felsblock, bei Linz, 1890.
- O: Taiskirchen, 1877.
- O: 2 *Belege:* Riggerdingerwald, 1877.

Cladonia macilenta HOFFM. ssp. macilenta

- S: Anlaufthal in d. Nähe d. Hirkarfalles, 4.8.1902.
- St: Im Krummauer Torfmoore bei Admont, 19.8.1882, leg. P. Bernhard Wagner.

- St: Über die Arlingeralpen b. Spital nach Frauenberg in Steiermark, 14.7.1896.
- O: 2 *Belege*: Hausruck bei Frizing, 8.8.1898.
- O: Riggerdingerwald, 1877.
- O: Bei Heuhart, 22.5.1877.
- O: Bei Neumarkt, 3.9.1894.
- O: 2 *Belege*: Von St. Georgen am Wald, 1899.
- O: 2 *Belege*: Leinberg bei Bad St. Thomas, 24.10.1877.
- O: Wald zu Oberleinberg bei St. Thomas im Innviertl, 24.10.1877.
- O: Tissenleiten bei Linz, 1889.
- O: 2 *Belege*: An einem bemoosten Granitblock zwischen Altenfelden u. Lembach, 1893.
- O: Leinberg bei St. Thomas, 8.4.1898.
- O: Traunfall, leg. Prof. Resch.
- O: Guggenberg des Hausruckwaldes, 3.10.1877.
- O: Bei Schmoln, 5.7.1877, leg. Theres Riedl.
- O: Bei Schmoln und Taiskirchen, 1877.
- O: Wald bei Pfaffing in Vöcklamarkt, 1893.
- O: Laudachsee, Fuß des Traunstein, 17.7.1895.
- O: *Mit Cladonia fimbriata* Tissenleiten b. Linz, 1898
- O: 3 *Belege*: 1., 2. Tissenleiten, 1890.
3. Bei Linz, Granitblock, 1890.
- O: Zwischen Almsee und Offensee, 14.7.1896.
- O: Aufstieg z. Hirlatz, 1893.
- O: Bei Linz, Pfeningberg, 1890, absterbend.
- O: *Mit Cladonia fimbriata*. Pfeningberg bei Linz, 1889.
- O: Wald bei Pfaffing, Pf. Vöcklamarkt.
- O: Bei Linz, 1890.
- O: Sehr interessant: Bei Linz, 1890.
- O: Bei Linz, Granit, 1890.
- O: Bei Linz, 1890.
- O: An einem bemoosten Granitblock zwischen Altenfelden u. Lambach.
- O: An einem bemoosten Granitblock zwischen Altenfelden u. Lambach, 1893.
- O: St. Stefan a. Wald, 1895.
- O: Gang zur Giselawarte, außern Bachl, 1896.
- O: Hausruckwald, 24. Oktober 1877.
- O: Bei der Sparrermühle, Seitenbach des Haselgrabens, 7.6.1896.
- O: Tiessenleiten b. Linz, 1890, Granitboden.
- O: Von Tiessenleiten b. Linz, 5.6. senescens.
- O: Pattighamerhochkuchl, 1878, vid. D^r. Pötsch.
- O: 2 *Belege*: Steindamm an der östl. Höhe der Tiessenleiten am Weg zur Giselawarte, 1889.

- O: Östliche Höhe der Tiessenleiten nahe am Wege zur Giselawarte, 1889.
- O: *Cladonia botrytes*: Bei Weitersfelden an alten Baumstrünken am 24.7.1893; und *macilenta*.
- O: *Mit Cladonia macilenta u. Cladonia rangiferina unter Cladonia botrytes*: Diethöhle bei Innerstoder , 4.8. 1893
- O: + *Cladonia botrytes*: Pfeningberg, 1890.
- O: Weg zur Giselawarte. Linz.
- O: *Unter Cladonia macilenta u. delicata* Schlagbauernalm in Steyrling, 22./8. 1897.

***Cladonia macroceras* (DELISE) HAV.**

- T: Lagaznalm im Volderthal, VIII. 1890.
- S: Gastein, Anlaufthal, in der Nähe des Hirkarfalles, 4.8.1902.
- S: *Mit Cladonia amaurocra*. Naßfeld bei Gastein, 5.8.1901,
- S: Volderthal, 1890.
- S: Kötschach.
- S: Kötschachthal b. Gastein, 1.8.1901.
- S: Gastein: Kötschach.
- S: Gams K.
- S: *Nicht in Originalbeschriftung*: Salzburg: Warnsdorfer Hütte am Krimler Gletscher, 1905.
- S: Mayrhofen, 2.8. u. 3.8.
- S: Kitzsteinhorn im Pintzgau zwischen Häuslalm u. d. Gletscher, kümmerliches Exemplar, 3.7.1877.
- S: Gastein, Anlaufthal, in der Nähe d. Hirkarfalles, 4.8.1902.
- S: *2 Belege*: Schafbergspitze, 1894.
- S: Naßfeld bei Gastein, 5.8.1901.
- S: Gastein: Böckstein.
- S: *Unbestimmt*. Tauernweg, Kriml
- S: *Unbestimmt*. Tauernweg bei Kriml, nahe dem Wasserfall 29./7. 1905
- St: Bei Prebichl in Steiermark.
- O: *2 Belege*: Riggerdinger Wald , 1877.
- O: Zwischen Waldbach-Stub und dem Schutzhaus auf dem Dachsteinstock, 21.8.1878.
- O: Dachstein zw. Schutzhaus und d. Ochsenwiesalm 6-7000', 21.8.1878.
- O: Dachstein zw. Schutzhaus u. d. Ochsenwiesalm, 6000-7000', 21.8.1878.
- O: Von Königswiesen.
- O: Riggerdingerwald, 1877.
- O: Wiesalm des Dachsteinstockes.
- O: Wiesalm im Dachsteinstock.
- O: Dachstein, Aufstieg zur Wiesalm, 1895.
- O: *2 Belege*: Dachstein, 6-7000 Fuß, zwischen Ochsenwiesalpe und dem Schutzhaus, 21.8.1878.

- O: *2 Belege*. Am Hirlatz-Gipfel des Dachstein Massivs, 12.9.1893.
- O: Stubwieswipfel-Anstieg, bei Spital am Pyhrn; beschwerliche Felspartie unter Krumholz, 17.7.1895.
- O: Anstieg zum Stubwieswipfel, Felspartie mit Krumholz, 17.7.1895.
- O: Anstieg zum Stubwieswipfel. Beschwerliche Felspartie unter Krumholz, 17.7.1895.
- O: Hirschau zu Hallstatt, 1894.
- O: *Unbestimmt*. Mit *Cetraria islandica* Zwischen Wiesalm u. dem Simony-Schutzhaus.

Cladonia macrophylla (SCHAER.) STENH.

S: Von Böckstein ins Naßfeld, 31.7.

Cladonia macrophyllodes NYL.

Schweiz: Klein Scheidegg in d. Schweiz in der Nähe des Eiger-Gletschers, 24.7.1898.

Cladonia norvegica TØNSB. & HOLIEN

T: *Unter* Cladonia pityrea? Waldrast in Tyrol

Text: Eine höchst merkwürdige Form der, ut videtur – cornuta. Woher denn das rothe Mark? Ist das Status naturalis? Wenn noch Vorrath haben, dann bitte Alles zu schicken, weil mit einer so kleinen Probe sich nichts machen lässt. Ich würde an Dr. Arnold einsenden.

Cladonia ochrochlora FLÖRKE

T: *Nicht in Originalbeschriftung*: Mayrhofen im Zillertal, 3.8.

S: *Unbestimmt*. Schwarzenberg-Anlagen in Gastein 10./8.

O: Hausruckwald bei Frizing, 8.8.1878.

O: Hausruckwald.

O: Hausruckwald, 3.10.1877.

O: Zwischen Attersee und Mitterweißenbach.

O: *Mit Cladonia fimbriata*. In der Nähe des Nussensee b. Ischl am 2.9.1902,

O: Baumstumpf am hinteren Gosausee.

O: *2 Belege*. Claus, in der Nähe der Kirche.

N: Am Plattenberg bei Seitenstetten, 20. Sept. 1883. P. Pius Strasser.

N: Auf sonnigen Gneisblöcken bei Laimbach am Weg nach Ulrichsschlag, 2. Aug. 1883. P. Pius.

Cladonia parasitica (HOFFM.) HOFFM.

O: *Unter* Cladonia squamosa f. delicata Bei Schmoln, 22.Mai.1877.

O: *Unter* Cladonia squamosa f. delicata St. Pankraz m. Oberleiten.

N: *Unter* Cladonia delicata Ehr. An morschen Stößen auf dem Plattenberg bei Seitenstetten, 3. Apr.1884, P.Pius Strasser.

Cladonia phyllophora Hoffm.

T: Bad Volderthal, Tyrol, 12.8.1890.

S: Anlaufthal bei Badgastein, 10.8.1900, sehr interessant.

S: Gastein: Kötschach.

S: *2 Belege*: Salzburg: Anlaufthal bei Badgastein, 10.8.1900.

S: Oberster Wasserfall zu Kriml, Pinzgau, 1903.

S: Anlauf, 1.8.

S: Anlauf, 1.8.

S: Kötschach.

S: Kötschach.

S: Schafberg – Spitze – Alm, 12.9.1894.

O: *2 Belege*: dedit Zergol Vom Buchholz in Mehrnbach, 3.1.1878.

O: *2 Belege*: Pfeningberg bei Linz, 1889, Granitunterlage.

O: *2 Belege*: Pfeningberg bei Linz, 1889, sehr interessant.

O: Pfeningberg bei Linz, 1889, Sehr interessant.

O: *2 Belege*: Pfeningberg bei Linz, 1889, Granitunterlage, sehr interessant.

O: Hausruckwald bei Feizing, 8.8.1878.

O: Riggerdingerwald, 1877.

O: Zwischen St. Magdalen und Altenberg.

O: Hinterholz in Tumeltsham, 8.12.1877.

O: Buchholz in Mehrnbach, 29.11.1877.

O: Alberndorf bei Gallneukirchen.

O: Traunfall.

O: Zwischen Mehrnbach und Mettmach, 23.4.1878.

O: Tiessenleiten, 1889.

O: Riggerdinger Wald, 1877.

O: Niederthalheim, 1891, Waldesrand.

O: Neben der Straße auf den Pöstlingberg in einem Walde, 15.10.1896.

O: Riggerdinger Wald, 1877.

O: Bei Schmolen, 1877.

O: Tissenleiten bei Linz, 1890.

O: Pfeningberg bei Linz, 1889.

O: Pfeningberg b. Linz, 1889, Granitunterlage.

O: Diethölle, 1893.

O: Tiessenleiten, 1890.

O: Tiessenleiten, 1890.

O: *2 Belege*: Riggerdinger Wald, 1977.

O: Pfarrkirchenwald zu Sarleinsbach.

O: Sarleinsbach.

O: *3 Belege*: Sarleinsbach, Kirchenwald; auf Granit, 1894.

O: *Unter* Cadonia alpicornis Taiskirchen, Wald zwischen Kainzing u. Taiskirchen, vidi Poetsch, 1877.

N: Am Westrande des St. Peter-Waldes bei Seitenstetten, März 1885, leg. P. Pius Strasser.

N: Zwischen Kreuzen und Grein.

Cladonia pleurota (FLÖRKE) SCHAER.

S: *Unbestimmt. Mit Cladonia amaurocraea und Flavocetraria nivalis* Tauernweg, Kriml

O: An der Donauleiten, Granitfels, zu Niederkappel, 1894.

O: Gamsk. 24.7.

Cladonia pocillum (ACH.) O. J. RICH.

T: *Unter Cladonia pyxidata f. pocillum* Waldrast bei Innsbruck.

S: *Unter Parmelia pyxidata* Anna Kap. Hofg.

O: Auf der Wiesalm des Dachsteinstockes, 1894.

O: Wiesalm d. Dachstein, 1894.

O: Aufstieg zur Wiesalm am Dachstein, 1893.

O: + *Cladonia furcata* Von der Wiesalm z. Hirlatzgipfel, 1893,

O: + *Cladonia furcata* Auf Granit an der Straße nach Wilherin, 1890.

O: *3 Belege*: 1. Gr. Priel, 3/8. 1893

2. Anstieg z. großen Priel, 3/8. 1893

3. Aufstieg z. großen Priel nahe der Prielhütte, 3. August 1893.

O: *Unbestimmt. Mit Cladonia sp.* Auf Granit an der Straße nach Wilhering, 1890

Cladonia pyxidata (L.) HOFFM.

T: Waldrast in Tyrol.

T: Volderbad Tyrol, 1891.

T: *2 Belege*: Waldrast b. Innsbruck in Tyrol.

S: Anlaufthal b. Gastein, 27.7.1901.

S: Anlaufthal in d. Nähe des Hirkarfalles, 4.8.1902.

S: Anstieg z. Gamskogel b. Gast. 8.8.

S: Anlauf. 3.8.

S: Anstieg auf den Untersberg von St. Leonhard b. Salzburg, 1896.

S: Kötschach.

S: *2 Belege*: Anstieg auf den Untersberg bei St. Leonhard b. Salzburg, 1896

S: St. Leonhard b. Salzburg. Anstieg auf den Untersberg, 1896.

S: *Unbestimmt.* Vom Schafberg

St: Anstieg zum Reichenstein b. Prebichl in Steyermark.

O: *Unter Cladonia pyxidata f. pocillum* Auf Granit bei Linz, Kalvarienberg, 1890.

O: Bärenalpe im Innerstoder, 1889.

O: Anstieg z. Stubwieswipfel in Spital.

- O: Waldboden zwischen d. Anschlußmauer und Wilhering, 1890.
- O: *2 Belege*: 1. Hinterholz zu Tumeltsham, Dezbr. 1877. Vid. D^r. Pötsch
2. Strohdach zu Lehen in Tumeltsham, 1877.
- O: *3 Belege*: 1. Strohdach zu Lehen, 1877
2. 3. Strohdach zu Lehen in Tumeltsham, 1877. Vidit D^r. Pötsch
- O: Aufstieg z. Hierlatz einem Gipfel des Dachsteingebirges vom 12. Septbr 1893
- O: Beim Piesling-Ursprung 1/8 1893
- O: „in locis apricis montis sancti,“ (*an sonnigen Stellen Heiligenbergs*)
20./1.1890 leg. P. Pius Strasser
- O: Zw. Stubwieswipfel u. d. Gleinkersee
- O: Am Schwarzensee bei St. Wolfgang 22. Oktbr. 1896
- O: Am Schwarzensee bei St. Wolfgang 22. Oktbr. 1896
- O: St. Georgen a. Wald 1899 Mühlviertel Bez. Perg.
- O: Wendbachthal 6/6 1895 sehr schön
- O: *Unbestimmt*. Simony-Schutzhaus am Dachstein

Cladonia rangiferina (L.) WEBER ex WIGG.

- T: *2 Belege*: Lagazalm zwischen Volderthal und Batnthal in Tyrol,
11.8.1890.
- S: Anlaufthal bei Gastein, 1900.
- S: *Unbestimmt*. Kriml – Tauernweg – Wasserfall 1905
- S: *Unbestimmt*. Mit *Cladonia amaurocraea* Tauernweg, Kriml 27./7. 1905
- S: *Unbestimmt*. Kriml – Tauernweg – Wasserfall 1905
- O: Hinterholz zu Tumeltsham, vid. D^r. Pötsch.
- O: *Unter Cladonia botrytes*: Dietlhölle bei Innerstoder, 4.8.1893, mit *Cl. macilenta* und *rangiferina*.
- O: Riggerdinger Wald, 1877.
- O: *2 Belege*: Lindberg bei Bad St. Thomas, 8.4.1878.
- O: Zwischen Mehrenbach und Mettmach, 23.4.1878, vid. D^r. Pötsch.
- O: *3 Belege*: Zwischen Heuhart und Schmoln, 24.4.1878, vid. D^r. Pötsch.
- O: Dachstein zwischen Schutzhaus und der Ochsenwiesalm, 21.8.1878. vid. D^r. Pötsch.
- O: *2 Belege*: Pfeningberg bei Linz, 1889.
- Bemerkenswerte Probe, die einen schönen Entwicklungszustand (Podetienlänge 8 cm) aufweist. Heute sind die Vorkommen von Cladonien auf dem Pfeningberg infolge des Einflusses von Luftverunreinigungen vollkommen erloschen.*
- O: *2 Belege*: Scheffelblick am Falkenstein bei St. Wolfgang.
- O: Am Schwarzensee bei St. Wolfgang, 22.10.1896.
- O: Beim Schwarzensee bei St. Wolfgang, 22.10.1896.
- O: Moosalpen bei Unterach, 16.11.1896.

Cladonia squamosa (Scop.) Hoffm.

- S: Bei Bad Gastein, Straßenmauer.
 S: Gastein, Anlaufthal, 1.8.
 S: Böckstein, 3.8.
 S: Anlaufthal bei Gastein, 9.8.1901.
 S: *Mit Cladonia amaurocaea*. Anlaufthal bei Gastein, 9.8.1901, sehr schön.
 S: *3 Belege*: Berg vis à vis Caffé Bellevue, Badgastein, 19.7.1902.
 S: Anlaufthal zwischen Restauration und Hirkarfall bei Badgastein, 4.8.1902
 S: *Unbestimmt*. Kriml – Tauernweg – Wasserfall 1905
 S: *Unbestimmt*. Kriml – Tauernweg – Wasserfall 1905
 O: Am hinteren Gosausee, 1891.
 O: Taiskirchen, Pfarrhofwald.
 O: Sarleinsbach.
 O: Zwischen dem Attersee und der Bahnstation Mitterweißenbach bei Ischl.
 O: Riggerdinger Wald, 1877.
 O: *2 Belege*: Schmoln, 24.4.
 O: Schmoln, 1877.
 O: Schmoln, 23.5.1877.
 O: *Unter Cladonia delicata? Var subsquamosa Nyl?* Buchholz, 19.11.1877; vidit D^r. Pötsch, dessen Handschrift.
 O: *2 Belege*: Sehr schönes Exemplar. Kobernausserwald, 20.6.1877.
 O: Hausruckwald, 29.8.1877.
 O: Hausruckwald bei Feizing, 29.8.1877.
 O: Hausruckwald, 3.10.1877.
 O: *2 Belege*: Hausruckwald, Hagerhöhe, 3.10.1877, vid. D^r. Pötsch.
 O: Bei St. Thomas, 24.10.1877.
 O: *2 Belege*: Leinberg bei St. Thomas, 8.4.1878, vid. D^r. Pötsch.
 O: Zwischen Heuhart und Schmoln, 24.4.1878.
 O: *7 Belege*: Hausruckwald bei Feizing, 8.8.1878. (*Anm.: Podetien 8 cm lang*).
 O: *2 Belege*: Pöstlingberg bei Linz, 1879.
 O: *Unter Cladonia squamosa f. delicata* In der Nähe der Giselawarte, 1890.
 O: *3 Belege*: Am Hinteren Gosausee, 17.9.1891.
 O: Anhöhe zwischen Tissenleithen und Pöstlingberg, 6.3.1894.
 O: Wald neben der Straße von Linz nach Pöstlingberg, 15.10.1896.
 O: Beim Schwarzensee zwischen Unterach und Mondsee, 20.10.1896.
 O: Buchenau, 28.9.1897.
 O: *Unter Cladonia squamosa f. delicata* Am hinteren Gosausee 17/9 1891 An einem morschen Baumstrunk
 O: *Unbestimmt*. In der Nähe der Wiesalm des Dachstein 1894.
 O: *Unbestimmt*. Weilhartforst.

Deutschland: Bayern: ex Excikk. Brehm 1883; Baierbrunn bei München, 1882, leg. Arnold, dedit P. Pius Strasser.

Cladonia stellaris (OPIZ) POUZAR & VEZDA

T: Lagaznalm bei Bad Volderthal, 11.8.1890.

S: Schafberg in der Nähe der Almhütten, 1894. *Die Vorkommen dieser Flechte am Schafberg können heute wohl als erloschen gelten.*

S: *Unbestimmt.* Kriml: Tauernweg nahe dem Wasserfall 29./7. 1905.

S: *Unbestimmt.* Kriml – Tauernweg – Wasserfall 1905

S: *Unbestimmt.* Kriml – Tauernweg – Wasserfall 1905

O: Dachstein in der Nähe des Schutzhauses.

O: 2 *Belege*: Dachstein: Hirlatzgipfel.

O: Dachstein, zwischen der Ochsenwiesalm und dem Schutzhaus, 6-7000' am 21.8.1878.

O: Zwischen Ochsenwiesalm und dem Schutzhaus des Dachstein, 6-7000', 21.8.1878.

O: 3 *Belege*: Vorderer Hirlatzgipfel, 12.9.1893.

O: 2 *Belege*: Zwischen Wiesalm und Schutzhaus unter Legföhren, 1894.

O: Zwischen der Wiesalm und dem Schutzhaus des Dachsteins, 1894.

O: Zwölferkogel beim Dachstein, 18.9.1895.

Cladonia stygia (Fr.) RUOSS

O: Bei der Wiesalm am Dachsteinstock.

O: 2 *Belege*: Aufstieg zwischen der Ochsenwiesalm und dem Schutzhaus, 6-7000', 21.8.1878.

O: Hirlatzgipfel, 12.9.1893.

O: 2 *Belege*: Moosalm bei Unterach, 16.11.1896.

Schweiz: Mürren, 24.7.1898.

Cladonia subulata (L.) WEBER

O: Riggerdingerwald, 1877.

O: Zwischen Mehrnbach und Mettmach im Inn-Ried. Vid. D^r. Pötsch.

O: Waldrand bei Weierfing, 11.9.1878.

O: St. Stefan am Walde, 29.8.1878.

O: Traunfall, leg. Resch, vidi Pötsch.

O: 2 *Belege unter* Cladonia fimbriata: Bei der Sparrermühl, Neben-Graben des Haselgrabens, 6.6.1896.

O: Bei der Sparrermühle in einem Nebengraben des Haselgrabens, 6.6.1896.

O: 2 *Belege unter* Cladonia fimbriata: Bei der Sparrermühl, Seitengraben des Haselgrabens, 7.6.1896.

O: Pabneukirchen, 13.8.1895.

O: Pfeningberg, 1890.

- O: 2 *Belege unter* *Cladonia fimbriata* Pfeningberg, 1889.
- O: 3 *Belege unter* *Cladonia fimbriata* Pfeningberg b. Linz, 1889.
- O: *Unbestimmt. Mit Cladonia fimbriata.* Pabneukirchen

***Cladonia sulphurina* (MICHAX) FR.**

- T: Waldrast in Tyrol.
- S: Anlauf, 3.8.
- S: Anlauf.
- S: Anlaufthal bei Gastein, 9.8.1901.
- S: Gamskarkogel.
- S: Kötschachth.
- S: *Unter* *Cladonia* Kriml: Tauernweg nahe dem Wasserfall 29./7. 1905.
- S: 2 *Belege*: 1. Schafberg zwischen Alpe u. d. Spitze, 11.9.1894
2. Schafbergspitze, 1894.
- O: Am Hirlatzgipfel, 12.9.1893.
- O: Wald bei St. Thomas, 24.10.1877.
- O: 2 *Belege*: Wald bei St. Thomas, 24.10.1877.
- O: Zwischen der Wiesalm u. dem Schutzhaus des Dachstein, 1894.
- O: Hirlatz.
- O: Hirlatz, 1893.
- O: Auf dem Hirlatz, 12.4.1890.
- O: Hirlatz, 12.9.1893.
- O: Zwischen d. Stubwieswipfel und Glein.

***Cladonia symphycarpa* (ACH.) FR.**

- T: Waldrast in Tyrol.
- T: Waldrast bei Innsbruck, 1891.
- O: *Unter* *Cladonia alcicornis*: Kalkfelsen bei Langwies zw. Ebensee und Ischl, 3.10.1900.
- O: 2 *Belege*: Am hinteren Gosausee, 17.9.1891
- O: In der Nähe der Wiesalmhütte des Dachsteingebirges, 12.9.1893.
- O: 2 *Belege*: 1. Zwölfer-Kogel, nahe der Spitze des Dachsteins, 18.9.1895
2. Nahe der Spitze des Zwölferkogel am Dachst., 18.9.1895.
- O: Mit Wimpern. Zw. Unterach u. St. Wolfgang, Moosalm, 22.10.1896.
- O: Beim Brunsteinsee auf der Wurzer-Alm in Spital a. P., 16.7.1895.
- O: Zw. d. Attersee u. Station Mitterweissenbach b. Ischl, 1895.
- O: Spärlich bewimpert. Zwischen Weissenbach a. Attersee und Bahnst. Mitterweissenbach, 1895.
- O: Zwischen Almsee und Offensee, 14.7.1896. Mit Wimpern.
- O: Almsee beim Aufstieg zum Hochpfad, 13.7.1896.
- O: *Unbestimmt*. Zwischen Gosau u. Hallstätter See
Italien: Penegall in Tyrol, 10.10.1899.

Cladonia uncialis (L.) WEBER ex WIGG.

T: Alpau bei Volderthal in Tyrol, 1890.

T: *Unter* Cladonia stellata Krb. f. dicraea Ach. Kriml im Pinzgau b. obersten Wasserfall, 1903.

T: *Unter* Cladonia stellata + Cl. turgescens. Bad Volderthal in Tyrol, Lagaznalm, 11. August 1890.

T: *Unter* Cladonia stellata + Cladonia turgescens. Beim Bad Volderthal b. Lagaznalm daselbst, Tyrol am 11. August 1890, 6-7000' hoch.

T: *Unter* Cladonia stellata + Cladonia turgescens Lagaznalm, 7000' hoch beim Bad Volderthal, Tyrol 1. August 1890.

S: Schafberg-Alm, 1894.

S: *Unter* Cladonia stellata Kbr. f. dicaea Ach. Schafberg in d. Nähe d. Almhütte, 1894.

S: *Unter* Cladonia stellata Kbr. f. dicraea Ach. Naßfeld b. Gastein.

S: *Unter* Cladonia stellata Kbr. f. dicraea Ach. Naßfeld b. Gastein, 5.8.1901.

O: Lainberg bei Bad St. Thomas, 8.4.1878.

O: Hausruckwald, alte Straße von Frankenberg nach Feitzing, 8.8.1878.

O: Höllengebirge, Feuerkogel, 7.8.1877.

O: Riggerdingerwald, 1877.

O: 2 *Belege*: Bei Freistadt.

O: Spital a. Pyhrn, Aufstieg zum Stubwieswipfel, über Krummholz, 17.7.1895.

O: Dachstein, Hierlatz. Über Krumholz, 12.9.1894.

O: Zwischen Wiesalm u. Schutzhaus des Dachstein, 1894.

O: *Unter* Cladonia stellata Kbr. f. dicaea Ach. Hierlatz.

O: *Unter* Cladonia stellata Kbr. f. dicaea Ach. Hierlatz Gipfel, 1893.

Clauzadea immersa (HOFFM.) HAFELLNER & BELLEM.

O: Mit *Lecidella stigmataea* und *Protoblastenia incrustans* *unter* Lecidea immersa = Biatora i. Dachstein: Hirlatz

O: *Unter* Lecidea imersa. Dachstein in der Nähe des Schutzhauses, 21. August 1878 Vid. D' Pötsch

O: *Unter* Lecidea immersa Th. Fr. = Biatora immersa (Web.) Arn. Dachstein: nahe dem Gosaugletscher

Clauzadea monticola (SCHAER.) HAFELLNER & BELLEM.

O: *Unter* Lecidea monticola. Dachstein in d. Nähe des Schutzhauses 31/8 1878 Vid. D' Pötsch.

O: *Unter* Lecidea monticola. Anstieg z. Gosaugletscher det P. Pius Strasser Deutschland: *Unter* Lecidella ochracea Iburg in Hannover. Ex Sam. Herb. Schönburg

Collema auriforme (WITH.) COPPINS & LAUNDON

- O: *Unter* Collema granosum. An einer nassen Felswand beim Thiergartenloch zwischen d. Waldbach-Strub und d. Ochsenwiesalm des Dachsteingebirges. Am 20/8 1878.
- O: *Unter* Collema granosum (Wulf) Syn. auriculatum. (Hoffm) An einem Kalkblock auf dem Hochpfad zw. d. Almsee u. Offensee 14/7 1896
- O: 2 *Belege unter* Collema granosum (auriculatum) B. Rudolfsthurm zu Hallstatt vertatur!
- O: *Unter* Collema granosum (Wulf) Syn. auriculatum. (Hoffm) Zw. Spital a. P. u. den Arlinger-Alpen 4.8.1896 Cum fructibus
- O: *Unter* Collema granosum Wulf Syn. auriculatum. Hoffm In den Wurzelralpen zu Spital a. P. 1894
- O: *Unter* Collema granosum Wulf Stubwieswipfel in Spital a. P.
- O: *Unter* Collema granosum Wulf (auriculatum Hoffm) Zwischen den Stubwies-Alpen u. dem Gleinkersee.
- O: *Unter* Collema auriculatum (Hoffm) Syn. granosum (Wulf) Am Schwarzensee b. St. Wolfgang
- O: *Unter* Collema granosum (Wulf) / auriculatum. (Hoffm):/ Haselgraben b. Linz.
- O: *Unter* Collema granosum Wulf = auriculatum. Hoffm Auf Kalk zwischen d. Attersee u. Station Weissenbach b. Ischl 1895 vertatur!
- O: *Unter* Collema granosum (Wulf) Zw. d. Schwarzensee u. St Wolfgang 21/10 1896
- O: 2 *Belege*: 1. *Unter* Collema granosum (Wulf) syn. auriculatum. (Hoffm) Cum fructibus, quod rarum In der Nähe des Rudolfthurmes zu Hallstatt 1894;
2. *unter* Collema granulosum Zw. Hallstatt u. d. Rudolfsthurm.

Collema cristatum (L.) WEBER ex WIGG.

- S: *Unbestimmt*. Schafberg
- S: *Unter* Collema multifidum Schafberg 1894.
- S: *Unter* Collema multifidum Schafberg
- St: *Mit Collema auriforme unter* Collema multifidum (Scop) Kbr. Et pulposum Bei Prebichl in Steiermark.
- O: *Unter* Collema multifidum (Sop) Kbr Pyhrnpasshöhe in Spital 1897
- O: 3 *Belege unter* Collema multifidum Umgebung von Ternberg vid. D^r Pötsch V. H. Engel
- O: In der Nähe der Wiesalmnütte des Dachsteingebirges am 12. Septb. 1893.
- O: *Unter* Collema multifidum An Felsblöcken des Dachsteingebirges. 20. August 1878. Vid. D^r Pötsch.
- O: *Unter* Polychidium muscicolom Sw. Felsblock b. Mitterweissenbach am Traunfluß 16/7 1894.

- O: *2 Belege unter* Polychidium musciculum Sw.
 1. An einem Felsblock in Mitterweissenbach bei Ischl gegenüber dem Bahnhof 1893
 2. Mitterweißenbach an der Traun 16./9. 1894
 O: *Unbestimmt.* Bei Mitterweißenbach (Ischl)
 O: *Unbestimmt.* Zwischen der Stubwies Alpe und Windischgarsten
 O: *Unter* Collema multifidum f. jaubaeae-folium Schr. Diethölle in Hinterstoder an einem Felsblock 4. August 1893
 O: *Unter* Collema multifidum f. marginale Schaer. St. Pankraz recht. Innufer Kalkblöße Waldweg 18/2 1885 E. Oberleitner
 O: *Unter* Collema multifidum + verschiedene Collemaceen Hirlatz
 O: *Unter* Collema multifidum (Scop) Kbr. et cristatum Auf Kalkgest. Neben der Wiesalm des Dachsteingebirges 12.9.1893
 Deutschland: Mit Cinclidotus fontinaloides. Krautstein bei Passau. P. Resch.

Collema flaccidum (ACH.) ACH.

- S: *Unter* Synechoblastus flaccidus (Ach) Kbr. Felsen b. d. Anna Kapelle zu Hofgastein 30/7 1900
 S: *Unter* Synechoblastus flaccidus (Ach) Kbr. Straßenmauer zw. Hof- u. Badgastein 29/7 1900
 O: *Unter* Synechoblastus flaccidus f. abbreviatus Wendbachtal 5/6 1895 Engel
 O: *Unter* Synechoblastus flaccidus f. abbreviatus In der Nähe des Rudolfturmes zu Hallstatt. 1894.
 O: *Unter* Synechoblastus flaccidus f. abbreviatus Wahlbg. Zwischen dem Attersee u. der Station Wissenbach b. Ischl.
 O: = Synechoblastus Ach. Kbr. An der Donau, Urfahrseite, auf Granit, Königsweg, Buchenau.
 O: *Unter* Collema granosum Bahn b. Hallstatt 1893
 O: *2 Belege unter* Collema tremelloides Hohe Schrott bei Ischl Vid. D^r Pötsch legit Engel
 O: *Unter* Collema tremelloides Garsten bei Steyr. Vid. D^r Pötsch H. Engel
 N: *Unter* Synechoblastus flaccidus Ach. Grein a. d. Donau 1892 vertatur!

Collema fragrans (SM.) ACH.

- O: *2 Belege unter* Collema microphyllum Ischl u. St Wolfgang Vid. D^r Pötsch V. H. Engel
 Deutschland: *Mit Opegrapha varia unter* Collema microphyllum. Werde zu Nienberge in Preußen. Ex. Sem. Herb.

Collema fuscovirens (WITH.) LAUNDON

- S: *Unbestimmt.* Mit *Collema cristatum und Collema polycarpon.* Schafberg.

- S: *Unter* Collema pulposum. (Bernh) Ach. β nudum Scheer. Kriml i. Pinzgau, Erlenwald in der Nähe des ersten Wasserfalles 1903.
 O: *Unbestimmt*. In der Dietlbachwildnis in St. Wolfgang am 22/10 1896
 O: *Unbestimmt*. Steyrling
 O: *Unter* Collema granosum. Wulf. Wendbachthal bei Ternberg 5/6 1895
 O: *Unter* Collema granosum. Hofberg b. Frankenburg 3/10 877 vid. D^r. Pötsch.
 O: *Unter* Collema limosum (Ach) Dittlbachwildniß zu St Wolfgang 22/10 1896
 O: *2 Belege unter* Collema tremelloides Damberg bei Steyr Engel

Collema limosum ACH.

- O: *Mit Collema tenax unter* Collema pulposum (Bernh.) Ach Dittlbachwildniß bei St. Wolfgang 23./10. 1896
 O: Anstieg z. Rudolphthurm in Hallstatt
 O: Hallstatt am Rand des Weges zum Rudolphsturm, auf d. nackten Erde. 1894

Collema nigrescens (HUDSON) DC.

- O: *2 Belege unter* Synechoblastus nigrescens Ahorn zu St Wolfgang Legit et dedit Engel
 O: *2 Belege unter* Synechoblastus Vespertilio Ischl Legit et dedit Engel
 O: *Unter* Synechoblastus Vespertilio Schafberg 2/9 1894

Collema polycarpon HOFFM.

- S. Schafberg
 St: *Unter* Collema pulposum (Bernh.) Ach. = multifidum. Hepp. Aufstieg z. Reichenstein b. Prebichl 1897
 O: *Unter* Synalissa ramulosa (Schrad.) Kbr. Großer Priel in der Nähe des gr. Schneefeldes 1895 auf Kalkfelsen.
 O: *Unter* Collema conctilobum? Fw. Bei der Wiesalm am Dachsteingebirg 1894.
 O: Dachstein: nahe der Wiesalm vertatur!

Collema tenax (Sw.) ACH. ex. DEGEL.

- O: Oberdambach auf Humus eines alten Brettes. Vid. D^r Pötsch *Beizettel*: det. D^r. Alex. Zahlbruckner: Collema granosum (Wolf)

Collema undulatum LAURER ex FLOT.

- S: *Mit Collema auriforme unter* Collema plicatile Ach Schafberg.
 O: *Mit Collema cristatum unter* Collema palosum f. nudum Schaer. Am Laudachsee 9./8. 1895 vertatur!
 O: *Unbestimmt*. Wiesalm – Simonyhütte.

O: *Unter* Collema pulposum Dachstein: Zwischen Wiesalm u. Simony-Schutzhaus 1895 vertatur!

O: *Unter* Collema multifidum Kalkfelsen trockener Wiesenblöße in St. Pankraz Feb. 1884 leg. Oberleitner

Cornicularia normoerica (GUNN.) DU RIETZ

S: Fusch, leg. Engel.

S: Tauernweg in Krimml bei Tauernhaus, 1904. Auf Gneis-Granit.

Cyphelium tigillare (ACH.) ACH.

O: *Unbestimmt. Mit Lecanora mugbicola* Spitze des Zwölfer Kogels hellgrüner Thallus Wurzelstock v. Legföhren.

Dacampia hookeri (BORRER) A. MASSAL.

O: *Unbestimmt.* Zwischen Wiesalm und dem Simony-Schutzhaus.

O: *Unbestimmt.* Zwischen Wiesalm und dem Simony-Schutzhaus.

Dactylina madrepuriformis (ACH.) TUCK.

T: Waldrastspitze bei Innsbruck.

S: Nahe Fusch im Pinzgau, leg. H. Engel.

K: In der Nähe der Franz Josefs Höhe vis à vis dem Großglocknerzuge in Kärnten, 18.8.1876, vid. D^r. Pötsch.

Dactylina ramulosa (HOOK.) TUCK.

S: Naßfeld bei Gastein, auf Granitblock. Sehr selten.

Dermatocarpon intestiniforme (KÖRB.) HASSE

T: *Unter* Endocarpon miniatum f. complicatum (Lw) Fr. Waldrast bei Innsbruck

K: In der Nähe der Pasterze in Kärnten 1876 Vidit D^r. Pötsch

O: *Unter* Endocarpon miniatum Wiesalm des Dachsteinstockes 1894

O: *Unter* Endocarpon miniatum f. compl. Hirrlatz

Dermatocarpon luridum var. decipiens (A. MASSAL.) H. RIEDL

S: *Unter* Endocarpon miniatum f. complicatum Kitzsteinhorn zwischen Häuslalpe u. dem Schmiedingergletscher 24/7 1877

Dermatocarpon miniatum (L.) W. MANN

S: *Unter* Endocarpon miniatum Zu Hof- u. Badgastein 29/7

S: *Unter* Endocarpon miniatum Hofgastein. B. Weitmoser Statue 17/7 1902

O: 2 *Belege unter* Endocarpon miniatum Auf Granit zu Scherding 8. Oktobr. 1877

- O: *2 Belege unter* Endocarpon miniatum Auf Granit bei Scherding 8. Oktbr. 1877
 O: *Unter* Endocarpon miniatum Rannriedl, 22/6 1896
 O: *Unter* Endocarpon miniatum L. Pabneukirchen auf Granit
 O: *Mit Dermatocarpon intestiniforme unter* Endocarpon miniatum Anstieg v. d. Wiesalm zum Zwölferkogel 18/9.

Dermatocarpon miniatum (L.) W. MANN var. cirsiodes (ACH.) ZAHLBR.

- O: *Unter* Endocarpon miniatum f. complicatum Auf Granit b. Scherding 8. Oktbr. 1877
 N: *Unter* Endocarpon miniatum/: L:/ Th. Fr. f. papillosum/: Anzi:/ Müll. Niederösterreich: Sonnige Schieferfelsen b. Dürnstein a/Donau; 200-250 m. 1/1 1897 l. Baumgartner

Dermatocarpon miniatum (L.) W. MANN var. complicatum (LIGHTF.) TH. FR.

- S: *Unter* Endocarpon miniatum f. complicatum (Lw.) Fr. Schafbergspitze 1894
 O: *Unter* Endocarpon miniatum f. complicatum (Lw.) Fr. Hierlatz 12.9.1893
 O: *Unter* Endocarpon miniatum f. complicatum (Lw.) Fr. Am Hierlatz des Dachsteinmassiv 12. Oktobr. 1893
 O: *Unter* Endocarpon miniatum f. complicatum Felswand in der Hirschau zu Hallstatt 1894
 O: *Unter* Endocarpon miniatum f. complicatum (Lw.) Fr. Kalkfelsen bei Langwies zw. Ebensee u. Ischl 3/10 1900
 O: *Unter* Endocarpon miniatum f. complicatum (Lw.) Fr. Oberhalb der Hofalm zu Spital a. Pyhrn 11./7. 1900
 O: *Unter* Endocarpon gematum Steuer Linz

Dermatocarpon rivulorum (ARNOLD) DT. & SARNTH.

- S: *Unter* Endocarpon rivulorum Arn. Auf naßem Gneisgranit. Weg von Bockstein b. Gastein ins Naßfeld. 31/7 1902
 S: *Unter* Endocarpon rivulorum Arn. Auf Gneisgranit. Am Weg von Bockstein ins Naßfeld. 31/7 1902 Sehr selten.
 S: *Unter* Endocarpon rivulorum Arn. Auf naßem Gneisgranit. Am Weg von Bockstein ins Naßfeld. 31/7 1902 Sehr selten.
 S: *Unter* Endocarpon rivulorum Arn. Auf naßem Gneisgranit. Am Weg von Bockstein ins Naßfeld. 31/7 1902 Sehr selten.

Dibaeis baeomyces (L.) RAMBOLD & HERTEL

- O: *Unter* Baeomyces roseus Zwischen Altenfelden u. Lembach im Mühlviertel

- O: *Unter* *Baeomyces roseus* Bei Schmoln 23/5 1877 u. Tumeltsh. Das kleinere (*Stück*).
O: *Unter* *Baeomyces roseus* Bei Vöcklabruck 5. April 1891
O: *Unter* *Baeomyces roseus* Tiessenleithen bei Linz 1889

***Dimelaena oreina* (ACH.) NORMAN**

T: *Mit Rhizoplaca melanophthalma und Xanthoria elegans.* Auf Schiefer bei Vent im Ötztal. Juli 1884. P. Bernard Wagner

***Diploschistes gypsaceus* (ACH.) ZAHLBR.**

- O: *Unter* *Urceolaria scruposa* δ albissima (Ach) = *gypsacea* (Kbr) Spital a. Pyhrn 16/7 1903. Felsblock
O: *Unter* *Urceolaria scruposa* δ albissima Ach = *gypsacea* Kbr Spital a. P. Felsblock 16/7 1903
O: *Unter* *Urceolaria scruposa* f. *gypsacea* Ach. Palmgraben bei St. Pankraz auf einem Kalkfelsblock l. Oberleitner

***Diploschistes muscorum* (SCOP.) R. SANT.**

- T: *Unter* *Urceolaria scruposa* f. *bryophila.* Volderthal i. Tyrol 1890.
O: *Unter* *Urceolaria scruposa* β *bryophila* (Ehrh) Aufstieg z. Stubswiswipfel 1895
O: *Unter* *Urceolaria scruposa* f. *bryophila* (Ehrh) In der Hirschau b. Hallstatt 1894.
O: *Unter* *Urceolaria scruposa* f. *bryophila* Hirlatzgipfel 12. 9. 1893
O: *Unter* *Urceolaria scruposa* f. *bryophila* Auf d. Zimnitz bei Ischl. Legit Engel
O: *Unter* *Urceolaria scruposa* f. *bryophila* (Ehrh) Beim Scheffelblick des Falkenstein zu St Wolfgang
O: *Unter* *Urceolaria scruposa* (L) Ach. f. *bryophila* (Ehrh) Moosalpen b. Unterach 15/11 1896
O: *Unter* *Urceolaria scruposa* f. *bryophila* Schoberstein u. Sattl Vid. Dr Pötsch det. Engel
O: *Unter* *Urceolaria scruposa* Moosalpen b. Unterach 21/10 1896
O: *Unter* *Urceolaria scruposa* Moosalpen b. Unterach 16./11. 1896
O: *Unter* *Urceolaria scruposa* Plankenpfrilen längs der Pfarrhof-Hauswiese in Tumeltsham, 29/10 1877
O: *Unter* *Urceolaria scruposa* (L) Weißenbach am Attersee 1899.
O: *Unbestimmt.* Vom Simony-Schutzhaus am Dachstein.
Italien: *Unter* *Urceolaria scruposa* f. *bryophila.* Auf Kalkhumus. Straße von Trient nach Vezzano. S. Tir. Apr. 1883 P. Pius

***Diploschistes ocellatus* (VILL.) NURM.**

Bosnien: *Unter* *Urceolaria ocellata* (Vill.) DC. Herzegovina 1887 Hptm. Hübl

Diploschistes scruposus (SCHREB.) NORM.

T: *Unter* *Aspicilia mutabilis* Volderthal i. Tyrol 1890.

T: *Unter* *Urceolaria scruposa* Auf Urgestein/ Glimmerschiefer/ im Volderthal, Tyrol August 1890

S: *Unter* *Urceolaria scruposa* d. albissima Ach. Salzburg: bei der Annakapelle zu Hofgastein 31./7. 1900 vertatur.

O: *Unter* *Urceolaria scruposa* Damberg bei Steyr Legit Engel

O: *Unter* *Urceolaria scruposa* Auf Granit bei Neufelden 1890

O: *Unter* *Urceolaria scruposa* Auf Granit bei Neufelden 1890

N: *Unter* *Urceolaria scruposa* Auf Lias-Sandstein auf dem Gaiskogel bei Gresten in Unterösterreich 7. Octb. 1877 D^r Pötsch

Norwegen: *Unter* *Parmelia* Somerfeld ana Nordlad Str/ 857 Engel

Diplotomma alboatrum (HOFFM.) FLOT. Syn: *Buellia alboatra* (HOFFMANN)

O: 2 *Belege unter* *Diplotomma alboatrum* f. *trabinellum* An einer Planke zu Garsten V. H. Engel

O: *Unter* *Rhizocarpon/ Diplotoma/ alboatrum*. Friedhoflinde zu Geinberg 1876 vid. D^r Pötsch

Diplotomma epipolium (ACH.) ARNOLD

O: *Unbestimmt. Mit Caloplaca spec.* Nach Wilhering 1896

O: *Mit Lecanora dispersa unter* *Diplotoma albo-atrum* f. *murorum* Kirchenmauer zu Heuhart (*Schmoltn*) 1877. Vid. D^r Pötsch.

O: *Unter* *Diplotoma albo-atrum* f. *margaritaceum*. Garsten H. Engel. Det. D^r. Alex Zahlbruckner: *Buellia* (*Diplotomma*) *epipoloa* (Ach.).

O: *Unter* *Diplotoma albo-atrum* f. *margaritaceum*. Garsten H. Engel

O: *Unter* *Rhizocarpon albo-atrum* f. *margaritaceum*. Damberg bei Steyr. Leg. Engel

O: *Unter* *Rhizocarpon albo-atrum* f. *margaritaceum*. Damberg bei Steyr. dedit Engel

Evernia divaricata (L.) ACH.

T: Waldrast bei Innsbruck.

T: Volderthal in Tyrol, 1890.

S: Pinzgau.

S: Kitzsteinhorn, 24.7.1877.

S: Gastein, Anlaufthal.

S: Anlaufthal, 9.8.1901.

O: Bei der Wurzeralm in Spital a. P.

O: 2 *Belege*: Zwischen den Gosau-Seen, 16.9.1891.

O: Aufstieg zum Stubwieswipfel bei Spital a. P., 1895.

O: mit Frucht, bei Haslach, 1895.

O: In der Nähe des Brunsteinersee bei Spital.

Evernia prunastri (L.) ACH.

- S: *Unbestimmt*. Kriml: Tauernweg nahe dem Wasserfall 29./7. 1905.
O: Kobernaußerwald, 1877.
O: Schmoln, 22.5.1877.
O: Riggerdinger Wald, 16.6.1877.

Farnoldia jurana (SCHAER.) HERTEL

- O: *Mit Protoblastenia incrustans und Lecanora agardhiana unter* Biatora incrustans mit Lecanora caesio-alba u. Lecidea soerulens Vom Traunstein, leg.H. Engel
O: *Unter* Lecidea caerulea Zimmiz b. Ischl Vid. D^r. Pötsch leg. Engel

Flavocetraria cucullata (BELLARDI) KÄRNEFELT

- T: Lagaznalm zwischen Volderthal und Wattenthal in Tyrol 7000' hoch. 11. August 1890.
T: Lagaznalm im Volderthal Tyrol 1890
S: + (*Cetraria*) nivalis (L) Ach. Gastein: Gamskarkogel
S: Gastein Gamskarkogel
S: Salzburg: Naßfeld bei Gastein 5./8. 1901
S: Salzburg: Anlaufthal bei Gastein 9./8. 1901
S: Gastein: Naßfeld
S: *Unter* Cetraria cucullata. Kitzsteinhorn zwischen d. Häuslalpe u. d. Schmidinger-gletscher 24/7 1877
S: Anlaufthal b. Badgastein 9/8 1901
S: Schafberg 1894
S: Schafbergspitze 20/9 1900
O: Zw. d. vorderen u. hinteren Bernerau zu Steyrling. 21/8 1894.
O: Spitze des Zwölferkogels am Dachsteingebirg 1894 *Mit Bleistift*: Zwölf. K.
O: Bärenalpe in Hinterstoder 1889.
N: Sonnwendstein am Semmering 15/9 1886.

Flavocetraria nivalis (L.) KÄRNEFELT

- T: Lagaznalm im Volderthal Tyrol 1890
S: + C. cucullata. Schafbergspitze 20/9 1901.
S: Gastein: Gamskarkogel 24./7.
S: Kitzsteinhorn zwischen d. Häuslalpe u. d. Schmidinger-gletscher 24/7 1877
S: Salzburg: Warnsdorfer Hütte am Krimler-Gletscher 1905 vertatur!
S: *Unbestimmt*. Kriml: Tauernweg nahe dem Wasserfall 29./7. 1905.
S: *Unbestimmt*. Kriml – Tauernweg – Wasserfall 1905
S: *Unbestimmt*. Kriml – Tauernweg – Wasserfall 1905
St: Hochgolling in Steyermark 7000-9000', 10. August 1875 Legit Oberleitner in St Pankraz

- O: An Felsen bei der Simony-Schutzhütte am Dachstein 18/9 1894. *Mit Bleistift*: Am Felsen der Simony Schutzhütte am 18/9 1894
 O: Spitze des Zwölferkogels d. Dachst. 1895
 O: Auf dem Hirlatzgipfel 12.9.93.
 O: Hierlitz 1893
 O: Warscheneck

Flavoparmelia caperata (L.) HALE

- O: *Unter* Parmelia caperata Langstadl 28/10 1877
 O: *Unter* Parmelia caperata (L) St. Gotthard (*Mühlkreis*) 12/4 1897 cum fructibus
 O: *Unter* Parmelia caperata. Wald bei St. Thomas. 24. Oktbr. 1877
 O: St. Thomas am Blasenstein 10./9. 1900
 O: *Unter* Imbricaria caperata Garsten
 N: *Unter* Parmelia caperata (L) Fr. Auf Quercus in der Fröschlau b. Seitenstetten. Jän. 1884. P. Pius Strasser
 N: *Unter* Parmelia caperata (L) Auf Prunus dom. Seitenstätten P. Pius

Flavopunctelia flaventior (STIRTON) HALE

- S: *Unbestimmt*. Mit *Melanelia glabratula*, *Phaeophyscia endophaenicea* und *Parmelia sulcata*. St. Wolfgang, Gang z. Falkenstein
 S: *Unbestimmt*. St. Wolfgang, Gang z. Falkenstein

Fulgensia fulgens (Sw.) ELENK.

- W: *Unter* Lecanora fulgens Como lentigera Türkenschanze (*Sauters Handschrift*)
 W: *Unter* Lecanora friabilis α fulgens Türkenschanze bei Wien 28/5 1852
 Syn. Psoroma fulgens. Juratzka Botanischer Tauschverein Wien

Graphis scripta (L.) ACH.

- O: *Unbestimmt*. Vom Hirlatz
 O: *Unter* Graphis scripta v. serpentina, Opegrapha varia f. pulicaris und Lecanora subfusca f. allophana Nußbaum hinter der Kirche zu Tumeltsham Vidit D^r. Pötsch.
 O: *Unter* Graphis scripta α vulgaris pulverulenta. Hinterstoder 4/8 1893 Eingang zur Diethölle.
 O: *Unter* Graphis dendritica. Zwischen Ried u. Fitzing 13/9 1877
 O: *Mit* *Parmelia borrieri* *unter* Opegrapha atra (Pers.) Bernerau (*Steyrling*) 21/ 8 1894 mit *Parmelia saxatilis* omphalodes.
 Deutschland: *Unter* Opegrapha varia Pers. An einer Buche zu Wildhut 1891

Gyalecta geoica (WAHLENB. ex ACH.) ACH.

O: *Unter* Secoliga/ Gyalecta/ foveolaris (Ach.) Bei Kremsmünster V. H. Engel

Gyalecta jenensis (BATSCH) ZAHLBR.

O: *Unter* Gyalecta cupularis Traunfall

O: *Unter* Gyalecta cupularis. Felsblock am Aufstieg zum Gosaugletscher bei der Almhütte 15/9 1891

O: *Unter* Gyalecta cupularis. (Ehrh) Kbr. Ditlbach-Wildnis zu St Wolfgang 21/10 1896

O: *Unter* Gyalecta cupularis Scharnstein 1876

O: *Unter* Gyalecta cupularis. Scheer. Am rechten Teichlufer in St Pankraz Misit Oberleitner

O: *Unter* Gyalecta cupularis. (Ehrh) Kbr. Mauer am Wegrand zu Lahn bei Hallstadt 1893

O: *Unbestimmt.* Simonyhütte – Wiesalm.

N: *Unter* Gyalecta cupularis Ach (Ehrh.) Auf Kalkfelsen am linken Ybbsufer zwischen Rosenau und Kematen 4. April 1878 P. Bernard Wagner

N: *Unter* Gyalecta cupularis Ehrh. Auf zeitweilig überflutheten Kalkblöcken im Zelterholz b. Seitenstetten 4. Juli 1884 P. Pius Strasser

Italien: *Unter* Gyalecta cupularis Ehrh Verwitterter Porphyrt: Villa Lagarina pr. Rovereto S. Tir. 2.V.1883. P. Pius

Italien: *Unter* Gyalecta cupularis. Auf Kalk bei Vezzano; Süd Tirol 24. April 1883. P. Pius Strasser

Gyalecta leucaspis (KREMP. ex A. MASSAL.) ZAHLBR.

N: *Unter* Secoliga leucaspis/: Krplhb.:/ Kbr. Niederösterreich: schattige Kalkfelsen im Auerbachgraben bei Baden nächst Wien; c. 300 m. 20/IX 1896 l. Baumgartner

Gyalecta truncigena (ACH.) HEPP

O: *Mit* Lecanora subfusca f. chl. Weidenstam des Grasbauern an der Riederstraße zu Tumeltsham 11. Februar 1877 vidit D' Pötsch

O: Weidenstam des kl. Offenhuber zu Tumeltsham, 16. März 1877.

O: *Unter* Gyalecta abstrusa (Kbr.) Garsten. V. H. Engel. *Mit einem Kärtchen:* „Bacidia (Gyalecta) abstrusa Handschrift Pötsch., *Von Zahlbruckner revidiert:* Synon. Gyalidea truncigena u. Baudia abstrusa. *Mit einem von Zahlbruckner auf einem Zettel beigefügten Kommentar:* „finde nur junge Asci u. keine Sporen. Bacidia carneola sicher nicht (wegen der Gonidien). Eher eine Bacidia der Sect. Weitenweberer.,

Deutschland: *Unter* Gyalecta abstrusa. B. Wolbeck in Preußen. Ex. Sem. Herb.

Gyalecta ulmi (Sw.) ZAHLBR.

- O: *2 Belege unter* Phialopsis rubra. Von Garsten bei Steyr Misit Engel
N: *Unter* Phialopsis rubra Am Grubberg bei Gaming 9/9 1861 P. H. P.(Pazalt)
N: *Unter* Phialopsis rubra Hoffm. Auf Pyrus com. Bei Seitenstetten 3. Jänner 1884 P. Pius Strasser

Helocarpon pulverulum (Th. Fr.) TÜRK & HAFELLNER

- O: *Unter* Bilimbia lignaria (Ach 1808)? Syn. millaria Fr. In der Nähe der Wiesalm am Dachsteingebirg 1895

Heterodermia speciosa (WULFEN) TREVIS.

- S: *Unter* Physcia stellaris β aipolia Ach. Kriml b. ersten Fall 1903.
S: *Unbestimmt.* Kriml: Tauernweg nahe dem Wasserfall 29./7. 1905.
O: *Unter* Parmelia speciosa (Wulf.) Fr. Zw. Weissenbach a. Attersee u. Mitterweissenbach 11/5 1896
O: *Unter* Parmelia speciosa Bei Garsten
O: *Unter* Parmelia speciosa (Wulf.) Nyl. An einem alten Zwetschkenbaum zu Steyrling
O: *2 Belege unter* Parmelia speciosa u. pertusa Bodinggraben zwischen Moln u. Windischgarsten V. H. Engel
O: *Unter* Parmelia speciosa (Wulf.) Nyl. Zw. Almsee u. Offensee
O: *Unter* Parmelia speciosa. Ach. Kbr. Almsee 13/7 1896.
O: *Mit Leptogium saturninum unter* Parmelia speciosa. Linde zu Brunnwinkel bei Steyrling
O: *Unter* Parmelia speciosa. Linde zu Brunnwinkel in Steyrling
O: *Unter* Parmelia stellaris Am hinteren Gosausee 15/9 1891

Hymenelia coerulea (DC.) A. MASSAL.

- O: *Unbestimmt.* Vom Hohen Priel 3./8. 1893.
O: Großer Priel in der Nähe der Schutz-Höhle 1875.
O: Großer Priel 7000-8000' 4. August 1875 Vidit D^r Pötsch

Hymenelia lacustris (With.) CHOISY

- N: *Unter* Aspicilia lacustris (With) Th. Fr. Flora von Baden vertatur! Todtnan 1896 an feuchten Gneisfelsen leg. A. Lösch

Hypogymnia bitteri (LYNGE) AHTI

- T: *Unter* Parmelia physodes f. obscurata Waldrast in Tyrol 1892
S: *Unter* Parmelia physodes (L.) Ach. Naßfeld b. Gastein 5/8 1901
S: *Unter* Parmelia physodes (L.) Ach. Gastein: Anlaufthal 1/8.
O: *Unter* Parmelia physodes f. obscurata Hirlatz, Krumholz. 1893

- O: *Unter* *Parmelia physodes* Aufstieg z. Stubwieswipfel in Spital 1895.
- O: *Unter* *Parmelia physodes* f. *obscurata* Bei der Wiesalm des Dachsteinstockes 1894
- O: *Unter* *Parmelia physodes* f. *obscurata* Ach. An Lärchenstämmen bei der Wiesalm am Dachsteingebirg. Am 12. Septbr. 1893
- O: *Unter* *Parmelia physodes* f. *obscurata* Wiesalm d. Dachstein 1894
- O: *Unter* *Parmelia physodes* f. *obscurata* Zwischen Wiesalm u. Schutzhaus des Dachstein 1894
- O: *Mit* *Imsbaugia aleurites* *unter* *Parmelia physodes* f. *obscurata* Ach. *Mit* *Physcia stellaris* In der Nähe der Wiesalm des Dachstein 1894
- O: *Unter* *Parmelia physodes* f. *obscurata* Aufstieg z. Stubwieswipfel

Hypogymnia physodes (L.) NYL.

- S: *Unter* *Parmelia physodes* (L.) Ach Badgastein: Kaiserallee
- S: *2 Belege unter* *Parmelia physodes*:
 1. Schafberg zw. d. Alpen u. d. Spitze
 2. Alpen des Schafberg 11/9 1894
- S: *Mit* *Cladonia uncialis* *unter* *Parmelia physodes*. *Mit* *Clad. stellata* Schafberg in der Nähe der Almhütten 1894
- St: *Unter* *Parmelia physodes* (L.) Ach. Aufstieg z. Reichenstein b. Eisenerz
- O: *c.ap.!!* *Unter* *Parmelia physodes* f. *labrosa*. Aufstieg z. Stubwieswipfel 17/7 1895
- O: *Unter* *Parmelia physodes* f. *ampullacea* Ach. Bei der Wiesalm 1894
- O: *c.ap.!!* *Unter* *Parmelia physodes*, cum fruct. Kopfung.
- O: *Unter* *Parmelia physodes* Zaunbrett zu Brugstadl 3./3. 1877
- O: *Unter* *Parmelia physodes* In der Nähe der Wiesalm des Dachsteingebirges 12. Septbr 1893 auf Lärchen
- O: *Unter* *Parmelia physodes* Wiesalm auf d. Dachstein 1894
- O: *Unter* *Imbricaria physodes* (L.) NYL. Garsten leg. Engel.
- N: *Unter* *Parmelia physodes* L. Auf Abies. Weg nach St. Michael bei Seitenstetten 1.7. 1883 P. Pius *Strasser*
- Tschechien: *Unter* *Parmelia ceratophylla* Wallroth *darunter*: *physodes* Schar um Reichenberg in Böhmen an Bäumen comm. Siegmund Ex herbario Doctoris W. Streinz

Hypogymnia tubulosa (SCHAER.) HAV.

- O: *Unter* *Parmelia physodes* f. *labrosa* a. Tumeltsham b. Riggerdingerwald Vid. D^r. Pötsch.

Hypogymnia vittata (ACH.) PARR

- T: *Unter* *Parmelia physodes* f. *vittata* Volderthal 1890.
- S: *Unbestimmt*. Tauernweg, Kriml

- O: *Unter* *Parmelia physodes* f. *vittata* Riggerdingerwald 1877
 O: 2 *Belege*: 1. *unter* *Parmelia physodes* f. *vittata* Riggerdingerwald 1877
 2. *unter* *Parmelia physodes* f. *labrosa* (= *Hypogymnia tubulosa*), Riggerdingerwald 1877

***Hypotrachyna revoluta* (FLÖRKE) HALE**

- S: Kötschachtal b. Badgastein 1900
 O: Steir u. St Magdalena. 1845 dedit V. H. Engel
 O: *Unter* *Imbric. (aria) revoluta* Aignerpark mit Früchten Str. St. Magdal. Bei Linz dedit H. Engel.

***Hypotrachyna taylorensis* (MITCH.) HALE** Syn.: *Parmelia taylorensis* MITCH.

- O: *Unter* *Parmelia sinuosa*. Sm Am Hochpfad zw. Almsee u. Offensee 14/7 1896
 O: 2 *Belege*: 1. *unter* *Parmelia sinuosa*. Smft. (*lavigata*. Ach) a Ahorn zw. Almsee und Offensee. 14/7 1896 b Beim Kaiserl. Jagdschloß zu Offensee.
 2. *unter* *Parmelia* (*lavigata*. Ach) *sinuosa* Smft Ahorn zw. Almsee u. Offensee 1896, 14. Juli

***Icmadophila ericetorum* (L.) ZAHLBR.**

- T: *Unter* *Icmadophila aeruginosa* (Trev)Scop. Auf morschem Holz bei Bad Waldrast in Tirol 3. Nov. 1877. P. Bernard Wagner
 St: *Unter* *Icmadophila aeruginosa* (Scop) Trev. Prebichl b. Eisenerz.
 O: *Unter* *Icmadophila aeruginosa* Bei Heuhart 22. Mai 1877.
 O: *Unter* *Icmadophila aeruginosa* Hirlatzgipfel 1893
 O: *Unter* *Icmadophila aeruginosa* Zw. d. Wiesalm u. dem Schutzhaus a. Dachstein. 1894
 O: *Unter* *Icmadophila aeruginosa* (Scop) Trev. Am Ufer des Nußensee b. Ischl. 2/9 1902.
 O: *Unter* *Icmadophila aeruginosa* (Scop) Trev. Ditlbach-Wildnis zu St Wolfgang 22/10 1896
 O: *Unter* *Icmadophila aeruginosa* Almsee 13/7 1896

***Imshaugia aleurites* (ACH.) S. L.F. MEYER**

- O: 2 *Belege* *unter* *P. (Parmelia) aleurites* 1. an Zäunen Garsten Engel
 2. *Lecanora chlarotera* *unter* *Parmelia aleurites* Garsten H. Engel
 O: *Unter* *Parmelia aleurites*. Mit *Bleistift*: *imbricaria* St. Wolfgang Dambach P. Stein ?
 O: Mit *Xylophora vitiligo* *unter* *Physcia caesia* (Hoffm.) Nyl. Moosalpen b. Unterach 16/11 1896
 O: c. *ap.!!* *Unter* *Physcia stellaris* Moosalpen 21/10 1896 Baumstrunk Aipolia xx cercidia

O: *Unter* Physcia stellaris (L.) Nyl. Moosalpen 16./11. 1896
N: *c. ap. Unter* Parmelia aleurites. Körb. (placorochia) Ach. vom Sonntagberg. Pius Strasser

Lasallia pustulata (L.) MÉRAT

O: *Unbestimmt.* Pabneukirchen

Lecanactis abietina (ACH.) KÖRB.

Deutschland: Eichen zu Wolbeck in Preußen. Ex Sem Herb.

Lecanactis lyncea (SM.) FR.

Deutschland: Eichen zu Wolbeck in Preußen. Ex Sem. Herb.

Lecania cyrtella (ACH.) TH. FR.

St: 2 Belege: *Mit Lecanora subintricata und Lecidea (syn. Biatora) turgidula unter* Bacidia rubella (Ehrh.) Mass. Judenburger Alpe 12. März 1877

Lecania fuscella (SCHAER.) A. MASSAL.

N: 2 Belege: 1. unter Rhinodina sophodes Garsten Engel
2. Unter Rhinodina sophodes/ polyspora leg. Engel (*ohne Fundort-angabe*)

N: *Mit Lecanora saligna unter* Lecanora syringea Ach. An dünnen Ästen von Gesträuchen am Sonntagberg 21. April 1889 P. Pius

Lecania nylanderiana A. MASSAL.

N: Auf der alten Friedhofsmauer am Sonntagberg. 1887 P. Pius Strasser

Lecanora agardhiana ACH. ssp. agardhiana

O: *Unter* Buellia acrustacea mit Lecanora caesio-alba/: Somerfeltiana/ Zimmiz b. Ischl. Vid. D^f. Pötsch. Leg. H. Engel.

Lecanora albella (PERS.) ACH.

O: *Unter* Lecanora intumescens. An einer Buche zwischen Schmoln u. St Johan a. Wald. 23. Mai 1877. Vid. D^f Pötsch

O: *Mit Graphis scripta unter* Lecanora pallida α angulosa Aufstieg zum Hirlatz

O: *Unter* Lecanora pallida α angulosa Garsten bei Steyr

O: Trostberg b. Rohrbach 1893

O: *Unter* Lecanora pallida. Kobernaußerwald 1877

O: *Unter* Lecanora pallida. Hausruckwald 29. August 1877

O: *Unter* Lecanora pallida (Schwab) Kbr. Syn. albella (Pers) Ach. An einer Buche b. Wildshut 1891

- O: *Unter Lecanora pallida* f. *cinerella* Feh. Ahorn zu St Wolfgang 22/10 1896 war abgefallen! revidieren!
 N: Auf *Acer ps.* In der Steingrub bei Seitenstetten. 19. Feb. 1884 P. Pius Strasser

Lecanora albescens (HOFFM.) BRANTH. & ROSTR.

- O: *Unter Lecanora galactina.* Garsten. Legit et misit H. Engel.

Lecanora argentata (ACH.) MALME

- S: *Unbestimmt.* Mit *Caloplaca flavorubescens* und *Phaeophyscia ciliata* Tauernweg, Kriml
 St: *Unter Lecanora intumescens* Bktsch? *Von anderer Hand:* Resina allophana. Auf Buchen bei Aussee. 27. Aug. 1883 Det. P. Pius leg. P. Pius Strasser
 St: *Unter Lecanora subfusca* L. v. *argentata* Ach. Auf Birken des Krummauer-Moores bei Admont. 19. Aug. 1882. P. Bernard Wagner
 O: 2 *Belege unter Lecanora subfusca.* 1. An der Scharte z. Laudachsee 1/8 1895
 2. *Lecanora intumescens* Scharte zum Laudachsee 1/8 1895
 O: *Unter Lecanora subfusca* f. *allophana* Kobernaußerwald 1877
 O: *Unter Lecanora subfusca* f. *allophana* Wildshut, Buchen
 O: *Unter Lecanora subfusca* f. *allophana* Anstieg z. Stubwieswipfel 1895
 O: *Unter Lecanora subfusca* f. *allophana* Anstieg z. großen Priel 3/8 1893
 O: *Unter Lecanora subf.* v. *chlarona* u. *Xanthoria lychnea* (*Xanthoria ist verschwunden*) Weidenstam des Grasbauer von der Riederstraße zu Tumeltsham 1877 Vidit D' Pötsch
 O: *Unbestimmt.* Vom Hierlatz
 O: *Unbestimmt.* In der Nähe vom Pöstlingberg.
 N: *Unter Lecanora subfusca* L. Auf *Prunus dom.* Bei Rosenau a/d. Ybbs Mai 1884. P. Pius Strasser
 N: *Unter Lecanora subfusca* L. Auf *Fag. sylv.* Im Flankelgraben bei Seitenstetten. 9. Oct. 1884. P. Pius Strasser
 N: 2 *Beleg unter Lecanora subfusca* L.
 1. An einem alten Bretterzaun beim Stiftsmaierhof Seitenstetten. 4. März 1884. P. Pius Strasser
 2. An einem alten Zaun beim Stiftsmaierhof 4. März 1884. P. Pius Strasser
 N: *Unter Lecanora subfusca* L. f. *allophana* Ach. Auf *Fagus* *Stenogramm:* in Seitenstetten 18. ? 1883 P. Pius
 N: *Unter Lecanora allophana* Ach. Auf *Prun. dom.* um Seitenstetten 4. März 1884 P. Pius Strasser
 N: *Unter Lecanora subfusca* L. f. *Parisiensis* Nyl. Auf Pappeln der Alee von Seitenstetten nach S. Veit. 12. Febr. 1884. P. Pius Strasser

- N: *Unter Lecanora subfusca*. β . *distans* an Erlen bei Gaming in u. Österr. 8. Sept. 1880 Legit A. B. P. Hermann Patzelt, Cresnif.
- N: *Mit Lecanora carpinea und Lecidella elaeochroma unter Lecanora subfusca*. L. f. *geographica* Mahr. An Geditschiastämmen i. Conventgarten Seitenstetten März 1884 P. Pius
- N: *Unter Lecanora subfusca* L. *Mit Bleistift darüber*: sit chlorotera Ach. Auf Abies 2.7.1883 P. Pius Blümelsberg bei Seitenstetten
- Italien: *Unter Lecanora subfusca* L. f. *allophana* Ach. Auf Morus bei Cavedine S. Tirol 26. IV. 1883 P. Pius
- Bosnien: *Unter Lecanora subfusca* L. f. *allophana* Ach. An Buchen bei Nevesine i. d. Hercegovina Aug. 1886 Ig. Hptm. Hübl.
- Bosnien: *Unter Lecanora subfusca* L. var. *glabrata* / Ach. / Th. Fr. f. *geographica* Mass. An Buchen bei Nevesine in der Hercegovina. Aug. 1886. Lg. Hptm. A. Hübl.

Lecanora campestris (SCHAER.) HUE

- O: *Unter Lecanora cenisia* mit breitem kreisförmigen weißlichen Vorlager auf Granit, Pöstlingberg. 20. Okbr. 1890. Form *subfusca* ?
- O: *Unter Lecanora cenisia* Ach. Pöstlingberg auf Granit mit großen kreidrunden Vorlagern. 26/11 1891
- N: *Unter Lecanora subfusca* L. var: *campestris* (Schaer.) An der Pfarrhofgartenmauer am Sonntagberg 9. Juli 1886. P. Pius Strasser

Lecanora carpinea (L.) VAIN.

- S: *Unter Lecanora pallida* (Schreb) Kbr. Auch *soridescens* (Ach) f. *chondrotypa*. (Ach) Schafberg 1895
- O: *Unter Lecanora cinerella et Sambuci, Diplotoma alboatrum. (Buellia alboatra nicht gefunden)* . Weidenstam in Tumeltsham 26. Februar 1877. Vidit D^r Pötsch
- O: *Mit Lecanora allophana unter Lecanora pallida* f. *cinerella*. An einem Zwetschkenbaum b. Mayr im Hof. 8/3 1877 Vidit D^r Pötsch
- O: *Unter Lecanora scrupulosa* Ach. Langstadl nahe an der Straßenbrücke März 1878 vid. D^r Pötsch
- N: 2 *Belege unter Lecanora Hageni* L. auf einem alten Zaun beim Zelterholzhäusl b. Seitenstetten 4. Juli 1884 P. Pius Strasser

Lecanora cenisia ACH.

- O: *Unter Icmadophila aeruginosa* Zw. Königswiesen u. Mönchdorf 12/8 1895
- N: *Unter Lecanora cenisia* Ach. f. *expansa*/ Ach/ Poetsch Auf Neocomien – Wiener Sandstein bei Bandegg in Unterösterreich/ an sonnigen Orten häufig/ 16 Mai 1870 D^r Poetsch

Lecanora chlarotera NYL.

- S: *Mit Graphis scripta und Menegazzia terebrata unter Lecanora varia?* Im Burggraben zu den Moosalpen bei Unterach 16./11. 1896
- O: *Unter Lecanora subfusca v. distans.* Mit einem Pilz. Hausruckwald 3/10 1877 Vid. D^r Pötsch.
- O: *Unter Lecanora subf. v. chlarona, spermagonifera.* Weidenstam^m des Grasbauer an der Riederstraße, (*Tumeltsbam*) 11. Februar 1877 Vid. D^r Pötsch
- O: *Unter Lecanora subfusca f. chlarona* Kbr An einer Eiche b. Anstieg z. Pöstlingberg 3/11 1891.
- O: *Unbestimmt. Mit Lecanora carpinea, Lecanora subfuscata und Lecidella elaeochroma.* Pabneukirchen
- N: *Unter Lecanora subfusca L. c. Phascidia congesta* Kbr. An Laubholz in d. Fröschlau b. Seitenstetten 2. März 1884. P. Pius Strasser

Lecanora crenulata HOOKER

- O: *Unter Lecanora caesia-alba.* Schoberstein 1876

Lecanora dispersa (PERS.) SOMMERF.

- O: *Unter Lecanora caesia-alba* Körb. Gartenmauer bei der „Eisern Hand“, zu Linz. 8. März 1891.
- O: *Unter Lecanora caesia-alba.* Schoberstein 1876 Vid. D^r Pötsch.

Lecanora epibryon (ACH.) ACH.

- St: *Unter Lecanora museum* Wulf. Damischbachthurm, 600'; Obersteiermark. 30. Juni 1883. P. Pius Strasser
- O: *Unter Lecanora subfusca f. hypnorum* Spitze des Stubwieswipfel Pf. Spital a. P. 17/7 1895
- O: *Mit Caloplaca tirolensis und Lecidella wulfenii unter Lecanora subfusca f. hypnorum,* Wulfen Nahe bei der Wiesalmhütte des Dachsteingebirges 12. 9. 1893
- O: *Mit Megaspora verrucosa unter Lecanora subfusca f. hypnorum ??* Zwischen Karl-Eisfall u. Schutzhaus (*Dachstein*) 1894
- O: *Mit Lecidella wulfenii unter Lecanora subfusca f. hypnorum* (Wulf.) (Syn. var. bryontha Kbr) Spitze des Zwölferkogels am Dachsteinstock 18/9 1895
- O: *2 Belege: Mit Vulpicida tubulosus und Thamnolia vermicularis unter Lecanora subfusca f. bryontha* mit Cetraria pinastri u. Clad. Lactea. Zwischen Alberfeldkogel u. Feuerkogel des Höllengebirges 7. August 1877
- O: *Unbestimmt.* Simony-Schutzhaus am Dachstein.

Lecanora esculenta L.

- Afrika: Manna d. Wüste u. d. Israeliten. In Afrika gesammelt v. Dr Roboud im Winter 1857 m. Oberleitner

Lecanora flotowiana SPRENG.

O: *Unter* Lecanora caesio-alba. Zimnitz bei Ischl.

Lecanora frustulosa (DICKS.) ACH.

S: Pyramide des Kitzsteinhorns 9000-10000', 24. Juli 1877

S: Kitzsteinhorn in der Nähe des Schmidingerletschers 8000' 24. Juli 1877.

K: In der Nähe des Glocknerhauses und der Pasterze in Kärnten 1876.

K: In der Nähe des Glockner 1876 Vidit D^r Pötsch

Lecanora hagenii (ACH.) ACH.

O: *Mit Caloplaca pyracea und Caloplaca cerina unter* Placodium luteoalbum und einer Lecanora Hageni u. Rinodina exigua *Zwischen (Bad)* Hall u. Sierning 1878

O: *Mit Caloplaca pyracea, Caloplaca cerina und Rinodina exigua unter* Placodium citrinum und einer Lecanora Hageni u. Rinodina exigua *Zwischen (Bad)* Hall u. Sierning 1878

Lecanora hypopta (ACH.) VAIN.

O: *Unbestimmt. Mit Xylographa vitiligo* Spitze des Zwölfer-Kogels Wurzel

Lecanora impudens DEGEL.

O: *Unter* Lecanora subfusca v. variolosa Garsten *leg.* Engel.

Lecanora intricata (ACH.) ACH.

T: *Unter* a. Lecanora subfusca *mit* b. Parmelia saxatilis Im Volderthal Tyrol August 1890

T: *Unter* Lecanora sulphurea Hoffm. Auf Schiefer bei Fent (*Vent*) im Ötzthal. Juli 1884. P. Bernard Wagner

Lecanora intumescens (REBENT.) RABENH.

O: *Unter* Lecanora subfusca f. allophana Parisiensis (Nyl) Scharte am Laudachsee 1/8 1895

O: *Unter* Lecanora subfusca v. glabrata f. geographica Mass. Anstieg z. Gosaugletscher bei der Almhütte 15/9 1891

Lecanora marginata (SCHAER.) HERTEL & RAMBOLD

K: *Mit Rhizocarpon geographicum unter* Lecidella alata *mit* Rhiz. Geogr. Tauernkette 1878 in Kärnten. Vid. D^r Pötsch

Lecanora mughicola NYL.

O: *Mit Ochrolechia alboflavescens unter* Biatorina vernicea Kbr. Spitze des Zwölferkogels am Dachsteinstock 1895

Lecanora muralis (SCHREB.) RABENH.

- O: *Unter* Placodium albescens (Hoffm) Mass. f. galactina. (Ach) An einer Granit-Straßenmauer von Linz nach St Magdalena.
- O: *Unter* Placodium disperso-areolatum? Schieferstein Vidit D^r Pötsch Von H. Engel
- O: *Unter* Placodium saxicolum f. versicolor. Pers. Oberster Felsenrand am Stubwieswipfel in der Pf. Spital a. P. oberhalb der Wurzer-Alpen. 17. Juli 1895.
- O: *Unter* Placodium saxicolum f. versicolor. Pers. Kirchendach/: Ziegel/ zu Ried im Inkr 1878
- O: *Unter* Placodium saxicolum f. versicolor. Kirchendach zu Tumeltsham 1878
- O: *Unter* Parmelia saxicola Friedhof in Garsten
- O: *Unter* Placodium saxicolum. Pall. Kbr. Zu St Stefan a. Wald 1896.
- O: *Unter* Placodium saxicolum. Damberg b. Steyr Legit Engel
- O: *Unter* Placodium saxicolum. Damberg b. Steyr Legit Engel

Lecanora nylanderiana A. MASSAL.

- N: An einer alten Friedhofsmauer am Sonntagberg. 1887 P. Pius Strasser

Lecanora polytropa (HOFFM.) RABENH.

- T: Volderthal in Tyrol August 1890
- T: *Unter* Lecanora polytropa f. alpigena (Ach) Scheer. Volderthal in Tyrol August 1890
- T: *Unter* Lecanora polytropa f. alpigena (Ach) Scheer. Alpen des Volderthales in Tyrol, (Steinkaser) August 1890
- T: Auf Schiefer in Volderthal b. Hall in N.Tir. 9. Mai 1883 P. Pius
- K: *Mit* *Aspicilia verruculosa und Porpidia macrocarpa unter* + *Aspicilia depressa* Nyl.? Lecid. Polycarpa. Zwischen Pfandelscharte u. Pasterze 1876 Vidit D^r Pötsch
- K: *Unter* Lecanora badia u. polytropa + Rhizocarpon geographicum. Zwischen Pfandelscharte u. Pasterze in Kärnthen 1896 Vidit D^r Pötsch
- O: *Unter* Lecanora polytropa (Ehrh) β intricata (Schrad) f. ustulata (Fur) + Rhizocarpon geographicum atrovirens Filzalpe am Fuße der Wand des Stubieswipfel 27/7 1895

Lecanora pulicaris (PERS.) ACH.

- O: *Unter* Lecanora subfusca f. pinastri Bei Ischl Von H. Engel.
- N: *Unter* Lecanora coilocarpa f. pulicaris Ach. b. glabrata (Ach) + rufa (Ach) An Fichten b. Neuhaus P. Pius Strasser

Lecanora rupicola (L.) ZAHLBR.

T: *Mit Rimularia insularis, Parmelia omphalodes, Tremolecia atra, Lecanora intricata, Candelariella vitellina, Carbonea vorticosa, Rhizocarpon geographicum, Tephromela armeniaca und Umbilicaria cylindrica* unter 1 Lecanora sordida, 2 Lecidea Dusonii Flk., 3 Lecanora sulfurea Ach., 4 Lecidea badia Flk?, 5 Rhizocarpon geographicum f. atroviridescens, 6 Gyrophora cylindrica, 7 Parmelia saxatilis, 8 Lecanora subfusa, 9 f. campestris, 10 f. crenulata, 11 Candellaria vitellina Volderthal in Tyrol August 1890.

T: *Unter* Biatora sordida Pers Oetzthal bei Gurgel auf Gneis. Juli 1884. P. Bernard Wagner

O: *Mit Tephromela atra und Protoparmelia badia* unter Lecanora sordita f. subcarnea et alia Lecanora? Kirchs Schlag

O: *Unter* Lecanora sordida Steinwall am Wege in den Pöstlingberg i. d. Nähe des Gasthaus zur Schönen Aussicht. 14/12 1891

O: *Mit Diplotomma epipolium und Acarospora fuscata* unter Lecanora rimosa (syn. Zoa sordida Kbr.) mit Acarospora smaragdula ? u. Diplotomma tegulare Kbr ? Kirchendach zu Tumeltsham Vid. D^r Pötsch.

O: *Mit Diplotomma epipolium und Acarospora fuscata* unter Lecanora rimosa/ mit Diplotomma tegulare ? /mit Lecidea latypha ?/nackt/ Kirchendach zu Tumeltsham 1878 Vid. D^r Pötsch.

Italien: *Unter* Lecanora sordida Pers. Auf Porphyrgerölle bei Vezzano in Südtirol. 26. Apr 1883 P. Pius Strasser,

Lecanora saligna (SCHRAD.) ZAHLBR.

O: 2 *Belege* unter Lecanora sarcopsis. An einem alten Zaunbrett der Mairwiese zu Tumeltsham 1878. Vid. D^r Pötsch.

N: *Unter* Lecanora umbrina Ehr. An alten Zaunbrettern beim Stiftsmaierhof bei Seitenstetten N.Ö. 9. II. 1885. P. Pius Strasser

N: *Unter* Lecanora sarcopsis Wahlbg. Syn. subravidas Nyl. auf faulenden Stöcken am Sonntagberg 15. Juni 1886. P. Pius Strasser

N: *Unter* Lecanora subravidas Nyl? syn. sarcopsis Wahlbg. Auf morschem Stocke im Zelterholz b. Seitenstetten. 6. Feb. 1884. P. Pius Strasser

N: *Unter* Lecanora effusa Pers. An einem alten Bretterzaune am Blumelsberg bei Seitenstetten. Octb. 1883. P. Pius Strasser

Lecanora sambuci (PERS.) NYL.

O: *Mit Physconia distorta und Lecanora chlarotera* unter Lecanora sambuci u. subf. v. chlarona Weidenstam des Grasbauern an der Riederstraße (Tumeltsham) 11/2 1877 Vidit D^r Pötsch

Lecanora subintricata NYL.

N: An einem entrindeten Zwetschkenbaum bei Sonntagberg 2. Juli 1886
P. Pius Strasser

Lecanora subrugosa NYL.

O: *Unter* Lecanora subfusca f. allophana Bernerau in d. Pf. Steyrling an Ahorn.

O: *Unter* Lecanora subfusca f. allophana Hohe Schrott Engel

O: *Unter* Lecanora subfusca f. chlarona (Kbr) Ach B. Laudachsee am Fuße des Traunstein 17/8 1895

N: 2 *Belege unter* Lecanora chlarona Ach.

1) *Mit Lecanora argentata und Melanelia exasperata und* + *Parmelia aspudota* Auf Laubholz bei Seitenstetten. Dez. 1883 P. Pius Strasser

2) Auf Buchen im Stiftswalde b. Seitenstetten. 16. März 1884. P. Pius Strasser

Lecanora swartzii (ACH.) ACH.

O: *Unter* Lecanora sordita f. Schwartzii (Ach.) An der Donauleiten zu Niederkappel Novität auf Gestein. 1893

O: *Unter* Lecanora sordita f. Schwartzii (Scop.) Trev. An der Donauleite zu Niederkappel am 9. Oktbr. 1893.

O: *Unter* Lecanora sordita f. Schwartzii (Ach.) An der Donauleiten zu Niederkappel 1893

Lecanora symmicta (ACH.) ACH.

O: *Unter* Lecanora varia v. symmicta? Weiter zu verfolgen! Pfeiler am Straßenrand des Fuxleitenberges 10/4 1878

O: *Unter* Lecanora varia v. symmicta Ach. Bei Gosau altes Zaunbrett. 16/9 1891

O: *Mit Vulpicida pinastri unter* *Biatora quadam coloris?* et *Cetraria pinastri* Hirlatz

O: *Unter* *Biatora lucida* Vom Pöstlingberg. H. Engel

Lecanora varia (HOFFM.) ACH.

S: Auf einem alten Zaunbrette zu Kaprun im Pintzgau 24/7 1877.

S: An einem Zaunbrett bei dem Wallfahrtsort Werfenweng in Pongau 18/9 1891

S: *Mit Cyphelium tigillare, Parmeliopsis ambigua und Vulpicida pinastri* Buchenrinde der Eisenau auf dem Schafberg 1894

O: Garsten

N: *Unbestimmt.* An Totholzstücken am Sonntagberg. 20. II. 1890.

N: Auf einem verwitterten Pflock am Wege nach St Georgen bei Seitenstetten. Mai 1884. P. Pius Strasser

Lecidea fuscoatra (L.) ACH.

- O: *Unter* Lecidea fuscoatra f. subcontigua/ Syn. Le. Fumosa v. grisella/
Garsten? Vid. D^r Pötsch, legit Engel.

Lecidea lurida (ACH.) DC.

- S: *Unter* Psora lurida Eisenauer-Alpen am Schafbergstock 1894
S: *Unter* Psora lurida Sw. Schafberg 1895
K: *Mit* Toninia candida *unter* Psora lurida u. Thaloid. Candidum In der
Nähe der Pfandelscharte in Kärnten, 17. August 1876 vidit D^r Pötsch
O: *Mit* Toninia rosulata *unter* Biatora granulosa, Thalloidina vesiculare und
Psora lurida? Hierlatz
O: *Unbestimmt*. Plassen bei Hallstatt.
O: *Unter* Psora lurida Ach. Kbr. Ober dem Schutzhaus des Großen Priel
O: *Unter* Psora lurida Aufstieg z. Stubwieswipfel in Spital 1895

Lecidella carpathica KÖRB.

- W: *Unter* Lecidella sabuletorum Bei Dornbach u. Pezleinsdorf (*Pötzleins-*
dorf) Engel.

Lecidella elaeochroma (ACH.) CHOISY

- O: *Unbestimmt*. In der Nähe vom Pöstlingberg.
O: *Unter* Lecidella enteroleuca und Lecanora cinerella L. subfusca. Ahorn a.
d. Antiesenwehre zu Lohen. 1877
O: *Unter* Lecidella enteroleuca Ach. Obstbaumrinde zu Pöstlingberg 1891
O: *Unter* Lecidella olivacea mit Graphis scripta. Buchen des Kobernauser-
waldes. 20. Juli 1877. Vid. D^r Pötsch.
O: *Unter* Lecidella enteroleuca f. grandis An einem Zwetschkenbaum zu
Tumeltsham 1876 Vidit D^r Pötsch
O: *Mit* Lecanora chlarotera und Arthopyrenia lapponina *unter* Buellia
parasema, Arthopyrenia Cerusu? u. Lecanora subf. Tumeltsham 1876
vid. D^r Sauter
N: *Unter* Buellia parasema (Ach) Um Aspank auf Tannen und Fichten v. H.
Engel

Lecidella euphorea (FLÖRKE) HERTEL

- O: *Unbestimmt*. Vom Simony-Schutzhaus am Dachstein
O: *Unbestimmt*. Am rothen Zeichen kastanienbraune etwa Biatoreen! Zwöl-
fer K.
N: *Unter* Biatora synothe Ach. Nag. Syn. B. denigrata Fr. Auf Dächern b.
Aspank v. H. Engel. *Andere Handschrift*: Lecidea parasema Ach. emen-
davit Dr Alexander Zahlbruckner 1918 Wien

Lecidella patavina (A. MASSAL.) KNOPH & LEUCKERT

O: *Unter* Lecidea immersa = Biatora i. Dachstein: Wiesalm – Simonyhütte.

Lecidella stigmatæa (ACH.) HERTEL & LEUCKERT

O: *Unter* Lecidella pungens Kbr. Auf verwitterndem Granit des Pöstlingberg

O: *Unter* Lecidella goniophila Pöstlingberg 9. März 1891

O: *Unter* Lecidella goniophila Pöstlingberg 9. März 1891 u. 5.3. 1891

O: *Unter* Lecidella goniophila a deutlich rotbraune Apothecien. Fuß des Pöstlingberges 5. März 1891

O: *Unter* Lecidella goniophila Schoberstein 1876. Vid. D^r Pötsch

K: *Unter* Lecidella goniophila In der Nähe der Pasterze 1876 Vid. D^r Pötsch

Deutschland: *Unter* Lecidella gonyophylla Riesenbeck in Preußen. Ex Sem. Herb.

Lecidella wulfenii (HEPP) KÖRB.

O: *Unbestimmt. Mit Biatora helvola* Mit rothbraunen Apoth. Zwölfer K.

O: *Mit Caloplaca cerina ssp. chloroleuca.* Dietelhölle an einem Buchenstamm 4. August 1893. *Mit Bleistift:* Fasern sind Biatorella mit schwarzen Apoth. oder Lecidella Wulfenii.

O: Zwischen d. Wiesalm u. dem Simony-Schutzhaus d. Dachstein

O: Spitze des Zwölfer-Kogels b. Hallstatt

S: *Mit Caloplaca cerinum var. chloroleuca unter* + Calloplisma cerinum f. stillicidiorum. Kitzsteinhorn 25. Juli 1877. Vid. D^r Pötsch.

Leptogium cyanescens (RABENH.) KÖRB.

O: *Unter* Leptogium lacerum Bei der Kirche in Klaus (*bei Kirchdorf*) 1895

Leptogium gelatinosum (WITH.) LAUNDON

St: *Mit Mycobilimbia sabuletorum unter* Collema plicatile Ach. Prebichl, Aufstieg z. Reichenstein bei Eisenerz.

St: 2 *Belege: Mit Collema cristatum var. marginale unter* Collema plicatile Ach. Bei Prebichl Aufstieg z. Reichenstein

O: *Unter* Collema plicatile Neben der Wiesalm des Dachsteingebirges. 1893

O: 2 *Belege: 1. unter* Collema plicatile (Bernh) Ach Zwischen Wiesalm u. dem Schutzhaus des Dachst. 1894, nahe der Alm.

2. *unter* Collema plicatile Ach. Auf Kalk-Gestein. Zwischen Wiesalm u. Simony-Schutzhaus am Dachstein 1894.

O: *Unter* Collema plicatile Ach. am Laudachsee 1/8 1895

O: *Unter* Collema plicatile Ach. Hallstatt in d. Nähe des Rudolfsthurmes 1893.

Leptogium lichenoides (L.) ZAHLBR.

- S: *2 Belege unter* Leptogium tenuissimum (Dicks) Kbr Auf der Eisenau des Schafberges 1894
- S: *Unter* Leptogium lacerum (Ach) Straßenmauer b. Badgastein 1900
- O: *Unter* Leptogium sinuatum? (Hues) Kbr Scharte am Laudachsee 1/8 1895
- O: *Unter* Leptogium lacerum an einem Kalkfelsen im Park zu Weissenbach a. Attersee
- O: *Unbestimmt. Mit Mycobilimbia lobulata und Mycobilimbia berengeriana* Zwölfer Kogel des Dachstein
- O: *Mit Peltigera rufescens unter* Leptogium lacerum f. pulvinatum / mit Peltigera Beim Brunsteiner See am Fuß der Warscheneck
- O: *Unter* Leptogium lacerum (Ach) Fr. β pulvinatum (Ach) Wendbachthal 5/6 1895
- O: *Unter* Leptogium pulvinatum Ach. β non Lept. Lacerum (Ach) Fr. Am Krautstein b. Passau. Vid. D^r Pötsch. Resch. *Handschrift Resch*: Leptogium pulvinatum Thalloedema vesiculare? candidum? Krautstein b. Passau (Oberösterreich) 14/7 78 R
- O: *2 Belege unter* Leptogium lacerum f. pulvinatum (Hoffm) Ranariedl Waldboden, 21/6 1896
- O: *2 Belege unter* Leptogium atro-coeruleum f. pulvinatum. Jägermeierleiten bei Linz Vid. D^r Pötsch Leg. Prof. Resch S.J.
- O: *Unter* Leptogium lacerum α majus Granit Groß Mült. 18/9 1863 *Handschrift Stieglitz*: leg. P. Hermann Patzelt ea scriptum compaci.
- Schweiz: *Unter* Collema lacerum (Ach) = Leptogium lacerum (Ach) Fr Von Müren in d. Schweiz vis à vis d. Jungfrau 24/7 1895

Leptogium plicatile (ACH.) LEIGHTON

- O: *Unter* Collema conchylobum Hallstatt, Weg zum Rudolfsturm, Felswand 20./9. 1894.
- O: *Unter* Collema conchylobum Von Hallstatt zum Rudolfssturm, Felswand 20/9 1894.
- O: *Unter* Collema conchylobum Tw. An einem Kalkfelsen neben dem Weg von Hallstatt zum Rudolfsturm, Felswand 13. Septb. 1894.

Leptogium saturninum (DICKS.) NYL.

- S: *Unter* Mallotium saturninum Schafberg in der Nähe der Almen 1894
- O: *Unter* Mallotium saturninum Sm. Mass. Zwischen Weißenbach am Attersee u. Mitterweißenbach 11./5. 1896
- O: *Unter* Mallotium saturninum Sm. Mass. Mit Früchten Zwischen Weißenbach am Attersee u. Mitterweißenbach 11./5. 1896
- O: *Unter* Mallotium saturninum Sm. Mass. Cum fructibus, quod rarum! Zwischen Weißenbach am Attersee u. Mitterweißenbach 11./5. 1896

- O: *2 Belege unter* *Mallothium saturninum* Sm. Mass. Zwischen Weißenbach am Attersee u. Mitterweißenbach 11./5. 1896
- O: *2 Belege unter* *Mallothium saturninum* Sm. Mass Bernerau Pf. Steyrling
- O: *Unter* *Mallothium saturninum* Sm. Mass Schlagbauernalm in Steyrling 1894
- O: *Unter* *Mallothium saturninum* Ach Syn. *Collema sat* Dicks. Pislingursprung 1/8 1893
- O: *Unter* *Mallothium saturninum* Haselgraben b. Linz in der Nähe der Sparermühle Straßenmauer 30/4 1895
- O: *2 Belege unter* *Mallothium saturninum* Etwa Hildenbrandii? Schlagbauernalm in Steyrling 1894
- O: *c. ap.!!! Unter* *Mallothium saturninum* Ahorn zwischen den beiden Gosauseen 1891
- O: *Unter* *Mallothium saturninum* (Dicks) Zw. Gosau u. d. Hallstätter See 1895
- O: *c. ap.!!! Unter* *Mallothium saturninum cum fructibus* Alte Buche zu Weißenbach Pf. Losenstein 17/9 1900
- O: *2 Belege unter* *Mallothium saturninum/ syn. Collema sat.* Von Garsten b. Steyr. Vid. D' Pötsch V. H. Engel.
- O: *c. ap.!!! 2 Belege unter* *Mallothium saturninum* Dambach bei Garsten Engel.
- Tschechien: *Mit Collema flaccidum unter* *Mallothium saturninum* Ruine St. Thomas in Böhmen

***Leptogium tenuissimum* (DICKS.) KÖRB.**

S: Schafberg 1894, 12/9

- O: Anstieg z. Traunstein zw. d. Mairalm u. der Scharte 1/8 1895 *Und* : Böhmen: Granit zu St Thoman in Böhmen

***Letharia vulpina* (L.) HUE**

S: *8 Belege*: Gamskarkogel, Anstieg von Hofgastein, Grenze der Baumregion, an Lärchen. 27.7.1900.

***Lobaria amplissima* (SCOP.) FORSS.**

T: *Unter* *Sticta herbacea* Brixlegg Tirol, leg Schimper com. Sauter. Dedit Engel 3/1 1878

- O: *Unter* *Sticta scrubiculata* (juvenis) Scop. Ach. Alte Buche zwischen Moos zu Weißenbach Pf. Losenstein 17/9 1900

O: *Mit* *Heterodermia speciosa und Hypogymnia vittata unter* *Sticta amplissima+ Parmelia speciosa* Ach. + *Parmelia physodes f. vittata* Ach. Steyr. Det. Engel 3/1 1878

Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.

- O: *Unter* Sticta pulmonaria Zw. d. Attersee u. Bahnstation Mitterbreithach (*Mitterweißbach*) bei Ischl 1895
- O: *Unter* Sticta pulmonaria Hausruckwald in der Nähe von Koblstadl 3/10 1877
- O: *Unter* Sticta pulmonaria Zwischen Salzberg und Staubfall bei Hallstatt.
- O: 2 *Belege unter* Sticta pulmonaria
 1. Zwischen dem Vorderen Gosausee und dem Wirth. 12. August 1895
 2. Am Vorderen Gosausee 15/9 1891
- O: 2 *Belege unter* Sticta pulmonaria Am Vorderen Gosausee 15/9 1891
- O: 2 *Belege unter* Sticta pulmonaria Heiligenstein b. Gafrenz, Aufstieg von der Pfarreralm. 30/10 1900 cum fructibus
- O: *Unter* Sticta pulmonaria Aufstieg zum Heiligenstein (Sebaldi-Kirche) von der Pfarreralm zu Gafrenz. 30/10 1900
- O: *Unter* Sticta pulmonaria mit Früchten Hetzau Pf. Grünau 2/9 1902

Lobaria scrobiculata (Scop.) DC.

- O: *Unter* Sticta scrobiculata In der Bernerau Pf. Steyrling an einem Laubbaumstamm 22/8 1894 Novitaet f. Ob. Öst.
- O: *Unter* Sticta scrobiculata Hallstadt, Beginn des Weges auf d. Dachstein 1895
- O: *Unter* Sticta scrobiculata Zw. d. Attersee u. Bahnstation Mitterbreithach (*Mitterweißbach*) bei Ischl 1894
- O: 2 *Belege unter* Sticta scrobiculata
 1. Zw. Salzberg u. Waldbach-Strub b. Hallstatt. 20/9 1894
 2. Tanne zw. d. Salzberg u. Waldbach-Strub b. Hallstatt. 20/9 1894
- O: 2 *Belege unter* Sticta scrobiculata
 1. In der Nähe der Waldbach-Strub. Gang zum Salzberg 20/9 1894
 2. Zwischen d. Salzberg u. Waldbach-Strub bei Hallstatt 20/9 1894

Massalongia carnosa (Dicks.) Körb.

- S: *Unter* Leptogium lacerum f. pulvinatum Hoffm. Anlaufthal 9/8 1901. Granit

Megaspora verrucosa (Ach.) Hafellner & V. Wirth

- T: *Unter* Aspicipilia verrucosa (Ach) Kbr. Waldrast b. Innsbruck.
- S: *Unter* Pertusaria? glomerata (Ach) Scheer. Naßfeld b. Gastein 5/8 1901
- O: *Unter* Uricolaria scruposa f. begontha Zwölferkogel b. Hallstatt 1895
- O: *Unter* Aspicipilia/ Urceolaria/ verrucosa Kranabetsattel des Höllengebirges Legit Engel
- O: *Unter* Aspicipilia mutabilis. Garsten V. H. Engel
- O: *Unter* Urceolaria scruposa var. albissima (Ach) Am höchsten Rücken des gr. Priel 3/8 1893

- O: *Mit Lecidella wulfenii und Lecanora epibryon unter* Urceolaria scruposa δ albissima (Ach) (gypsacea Kbr.) Spitze des Zwölferkogels am Dachsteinstock 18/9 1895
- O: *Unter* Urceolaria scruposa f. albissima (Ach) Zwischen Karls-Eisfeld u. dem Simony-Schutzhaus auf Felsen 1894
- O: *Unbestimmt.* Zwischen Wiesalm und dem Simony-Schutzhaus.
- O: *Unbestimmt.* Simony-Schutzhaus am Dachstein.
- O: *Unbestimmt. Mit Lecanora epibryon, Lecidella wulfenii, Caloplaca tiroliensis, Caloplaca, Cetraria und Cladonia pyxidata* Zwischen Wiesalm u. dem Simony-Schutzhaus
- O: *Unbestimmt. Mit Lecanora epibryon* Am Felsen der Simony Schutzhütte 24./7. 1894
- O: *Unbestimmt. Mit Lecanora epibryon, Caloplaca tiroliensis und Lecidella wulfenii* Am Felsen der Simony Schutzhütte 18./9. 1894
- O: *Mit Lecidella wulfenii unter* Pertusaria glomerata (Schleich) Schaer. Hölle-engebirge oberhalb des Kranabetsattel 7. August 1877

Melanelia disjuncta (ERICHSEN) ESSL.

- S: *Unter* Parmelia soredata Hofgastein: Annakapelle 31./7.
- S: *Mit Melanelia hepatizon unter* Parmelia soredata Hofgastein: Annakapelle 31./7.
- O: *Unter* Parmelia stygia St. Stefan a. Wald 24/5 1896
- O: *Unbestimmt.* Bei der Sparrermühle auf Granit

Melanelia exasperata (DE NOT.) ESSL.

- O: *Mit Physcia stellaris unter* Imbricaria (Parmelia) aspera um Linz Von H. Engel
- O: *Unter* Parmelia asperata Mass. An Lärchen bei Biberbach. 6. Sept. 1884. P. Pius Strasser
- O: *Unter* Parmelia aspidota Fuxleitnerberg Straßengeländer 1877

Melanelia glabra (SCHAER.) ESSL.

- S: *Unter* Parmelia olivacea Pappel der Allee von der Gasteiner-Ache zu Hofgastein 29/7 1900
- O: *2 Belege unter* Parmelia olivacea (L.) Ach.
 1. Unterseite schwarz u. filzig Vom Bosruck bei Spital am Pyhrn.
 2. Bei Cetr. sepincola Unterseite licht, weißlich u. ohne Fasern. Spital Bosruck
- O: *Unter* Parmelia olivacea β . fuliginosa Fr. Wurzer-Alpen 1895
- N: *Unter* Parmelia glabra (*überschrieben* olivacea f. glabra) /: Scheer:/ Nyl Flora 1872 p 54 An alten Nußbaumstämmen bei Randegg in Unterösterreich 29. Febr 1876 D^r. Poetsch

Melanelia glabratula (LAMY) ESSL.

- T: *Unter* Parmelia fuliginosa (L.) a. Auf Juglans bei Greinsfurt. 2. Mai 1878
 b. P. olivacea v. proluxa Auf Schiefer b. Innsbruck 28. Okt. 1879 P. Bernard Wagner
 S: *Unter* Parmelia aspidota (Ach.) Poertsch Hofgastein: Annakapelle 30./7.
 O: *Unter* Parmelia olivacea Kobernaußerwald 29. August 1877
 O: *Unter* Parmelia fuliginosa u. Microthelia Tumeltsham 1877 Vidit D^r. Pötsch
 N: *Mit Xanthoparmelia conspersa unter* Parmelia fuliginosa (Fr.) Nyl An alten Tannen am Sonntagberg 4. Dez. 1888 P. Pius

Melanelia hepatizon (ACH.) THELL

- T: *Unter* Parmelia fahlunensis Ach. Volderthal in Tyrol Steinblock August 1890
 T: *Unter* Parmelia Fahlunensis Ach. (L.) Auf Schiefer im Volderthal 4. März 1878 P. Bernard Wagner
 T: *Unter* Parmelia Fahlunensis L. Auf Schiefer bei Vent im Ötztal Juli 1884. P. Bernard Wagner
 T: *Unter* Parmelia Fahlunensis L. Auf Gneis im Oetzthal bei Gurgl. Juli 1884. P. Bernard Wagner
 S: *Unter* Parmelia fahlunensis Kötschachthal. Prossau
 S: *Unter* Parmelia fahlunensis ? Krimml. Oberster Wasserfall 1903
 S: *Unter* Parmelia fahlunensis (L.) Ach. Kötschachthal b. Badgastein 1900 Mit schönen Früchten
 S: *Unter* Parmelia fahlunensis (L.) Ach. Kötschachthal b. Badgastein 1/8 1900 Mit schönen Früchten
 S: *Unter* Parmelia fahlunensis (L.) Ach. Naßfeld b. Gastein 5/8 1901
 S: *Unter* Parmelia fahlunensis (L.) Ach. Naßfeld b. Gastein. Auf Glimmer 1900
 S: *Unter* Parmelia fahlunensis L. Anlaufthal 9/8 1901
 S: *Unter* Parmelia fahlunensis Böckstein 11/8 1901 Granit!
 S: *Unter* Parmelia fahlunensis Gastein: Anlaufthal
 S: *Unter* Parmelia fahlunensis (L.) Ach. Bei der Anna-Kapelle zu Hofgastein 31/4 1900
 S: *Unter* Parmelia stygia? Gastein: Aufstieg zum Graukogel v. d. Kötschachstraße 8/8
 S: *Unbestimmt.* Tauernweg, Kriml
 S: *Unbestimmt.* Kriml – Tauernweg – Wasserfall 1905

Melanelia soreliata (ACH.) GOWARD & AHTI

- N: *Unter* Parmelia soreliata/: Ach./ Th. Fr. Niederösterreich: Granitfelsen um Sandel b. Dürnstein; c. 700 m 6/I 1897 l. Baumgartner

Melanelia stygia (L.) Essl.

K: *Unter* Parmelia stygia. An einem Felsblock der Franz-Josefshöhe oberhalb des Pasterzeglitschers in Kärnten 17. u. 18/8 1876

Melanelia subargentifera (NYL.) Essl.

O: *Unter* Parmelia olivacea f. fuliginosa Fr. Tumeltsham 1877

O: *Unter* Parmelia aspera von Sauter bestimmt Tumeltsham

O: *Unter* Parmelia aspidota Ach. Ahorn zu St. Wolfgang 22/10 1896

O: *Mit Lecanora argentata und Physconia distorta unter* Parmelia filiginosa Fr. Nyl. u. Lecanora subfusca f. allofana u. Parm. Pulverulenta Tumeltsham an Eschen 1876 Vidit D^r. Pötsch.

Melanelia subaurifera (NYL.) Essl.

O: *Unter* Parmelia olivacea Kobernaußerwald 1877

O: *Mit Hypogymnia tubulosa unter* Parmelia aspidota Ach. Abgedorrter Lärchbaum an der Straße von Reichraming nach Anzenbach Pf. Losenstein 17/9 1900

O: *Unter* Parmelia aspidota Ach. auf Lärche, Straße von Reichraming nach Anzenbach, Losenstein Ob. Öst. 1900

Menegazzia terebrata (HOFFM.) A. MASSAL.

T: *Unter* Parmelia pertusa Schrank Auf Pin. abies in Vollderbad bei Hall in Tir. 9.V. 1883 P. Pius

S: *Unter* Parmelia/ Menegazzia/ pertusa (Schrank) Mass. Zwischen dem Burggraben bei Unterach u. den Moosalpen, Fichtenstamm. 16/11 1896

O: *Unter* Parmelia pertusa Syn. Menegazzia. (Schrank) Mass Kobernaußerwald 1877

O: *Unter* Menegazzia (Parmelia) pertusa (Schrank) Mass. Schlagbauernalm zu Steyrling 22/8 1894 An einer alten Buche.

O: *Unter* Parmelia pertusa u. vittata Am hinteren Gosausee 15/9 1891

O: *Unter* Parmelia pertusa Scheer. Syn Menegazzia Mass. Almsee 12/7 1896

N: *Unter* Menegazzia pertusa Schrank An Fichten im Stiftswald bei Seitenstetten N.Ö. 30. April 1885 P. Pius Strasser

N: *Unter* Menegazzia pertusa Schrank Auf einer kranken Buche im Zelterhof bei Seitenstetten 6. Febr. 1884 P. Pius Strasser

Micarea denigrata (FR.) HEDL.

O: *Unter* Biatorina synothesa und Lecanora varia Langstadl an der Hagerstraße an einem Zaunbrett. Vid. D^r Pötsch.

Micarea misella (NYL.) HEDL.

- O: *Unter* Biatora viridescens mit Calicium lenticularis Garsten legit Engel
Vid. D^r Pötsch.

Miriqidica garovaglii (SCHAER.) HERTEL & RAMBOLD

- T: *Unter* Psora aenea (Duf) Auf Gneiss bei Windisch-Matrei i. Tirol 9. VI
1867 Arnold

Miriqidica griseoatra (FLOT.) HERTEL & RAMBOLD

- K: *Unter* Lecidea atro-prunea. (mit Morio?) Tauernkette V. H. Engel

Miriqidica leucophaea (FLÖRKE ex RABENH.) HERTEL & RAMBOLD

- O: *Unter* Lecidella pruinosa f. oxydata. Bei Linz v. H. Engel V. D^r Pötsch.
O: *Unter* Lecidella pruinosa f. oxydata. Linz. Engel

Mycobilimbia berengeriana (A. MASSAL.) HAFELLNER & V. WIRTH

- K: *Unter* Biatora Poetschiana Kbr. Syn. B. Berengeriana A B. miscella Imfelt.
Auf nackter Erde zwischen der Pfandelscharte u. Pasterze in Kärnten. 17.
August 1876. Vid. D^r Pötsch.
O: *Unter* Biatora misella D^r Pötsch determinavit B. Berengeriana? Vom
Dachstein

Mycobilimbia fusca (A. MASSAL.) HAFELLNER & V. WIRTH

- O: *Unter* Bilimbia sphaeroides f. muscorum Auf der Zimnitz bei Ischl. Vid.
D^r Pötsch.
O: *Unter* Lecidella Wulfenii? Hepp. Wiesalm des Dachsteingeb. 1894

Mycobilimbia hypnorum (LIBERT) KALB & HAFELLNER

- O: *Unbestimmt.* Zwischen Almsee u. Offensee.
O: *Unbestimmt.* Zwischen Almsee u. Offensee.
O: *Unter* Biatora sanguineo-atra V. Garsten Engel Vid. D^r Pötsch.

Mycobilimbia lobulata (SOMMERF.) HAFELLNER

- O: *Unter* Biatora viridescens (Schrad) Fr. Spitze des Zwölferkogels am Dach-
steingebirg 1895
O: 2 *Belege unter* Biatora viridescens (Schrad.) Fr. Aufstieg z. Hirlatz. 12. 9.
1893
O: *Unter* Biatora vernalis (Körb.) Hirlatz
O: *Unter* Lecidella Wulfenii Hepp. Hirlatzgipfel 12.9.1893
O: *Unter* Catillaria Theobaldi Kbr. Kranabetsattel des Höllengebirges Vid.
D^r. Pötsch H. Engel

Mycobilimbia microcarpa (Th. Fr.) BRUNNB.

O: *Unter* Weitenwebera/ Bilimbia sabuletoza Kbr. Tumeltsham an der Grundmauer des Speicher. 1877 Vid. D^r Pötsch

Mycobilimbia sabuletorum (SCHREB.) HAFELLNER

O: *Unter* Bilimbia hypnophila β Anstieg z. Gosaugletscher vom hinteren Gosausee.

O: *Unter* Biatora viridescens Schrad Fr. Bei Wilhering von einem Granitfelsen 1/3 1897

Mycobilimbia sanguineoatra auct.

O: *Unter* Biatora fusca Steyer, leg. Engel

Mycobilimbia sphaeroides (DICKS.) V. WIRTH

O: *Unter* Biatora diaphana, Hepp. Mühlbach b. Garsten. Vid. D^r Pötsch, ded. Engel

Neofuscelia loxodes (NYL.) ESSL.

O: *Mit Xanthoparmelia conspersa unter* Parmelia olivacea f. proluxa Ach. u. conspersa. Steinbruch zwischen Taufkirchen u. Scherding. 1877.

Neofuscelia pulla (ACH.) ESSL.

O: *Unter* Parmelia olivacea Granitwand neben dem Weg auf den Pöstlingberg neben der 4. Station neben der Lourdes-Statue 3/11 189

O: *Mit Xanthoparmelia conspersa unter* Parmelia olivacea u. conspersa Bei Scherding auf Granit 8. Novbr. 1877.

O: *Unbestimmt.* Altenberg 26/4. 1896.

Neofuscelia verruculifera (NYL.) ESSL.

O: *Unter* Parmelia olivacea f. fuliginosa Fr. Tumeltsham 1888

O: *Unter* Parmelia aspidota Ach. St. Thomas am Blasenstein, bei der Kirche. 10./9. 1900

Nephroma bellum (SPRENG.) TUCK.

S: *Unter* Nephroma resupinatum (L.) Ach. Gastein: Anlaufthal

S: *Mit Nephroma parile unter* Nephroma resupinatum (L.) Ach. Anlaufthal in d. Nähe d. Spirkarfalles. 11/8 1902

S: *Unter* Nephromium laevigatum (Ach.) Nyl. Salzburg: Anlaufthal bei Gastein 27./7. 1901

O: *Unter* Nephroma resupinatum Aufstieg z. Traunstein zw. d. Maieralm u. der Scharte z. Laudachsee 1/8 95

- O: *Unter* Nephroma laevigatum (Ach) Nyl. Alte Buche zu Weißenbach bei Reichraming Pf. Losenstein 17/9 1900
 O: *Unter* Nephroma resupinatum Zwisch. Waldbach-Strub u. dem Schutzhaus des Dachstein. 20/8 1878 Vid. D^r Pötsch.
 O: *Unter* Nephroma laevigatum In der Nähe des Rudolphthurmes zu Hallstatt 13.9.1893

Nephroma parile (ACH.) ACH.

- T: *Unter* Nephroma papyraceum Bei Volders in Tyrol August 1890
 T: *Unter* Nephroma papyraceum Bei Volders in Tyrol August 1890
 T: *Unter* Nephroma papyraceum Bei Volders in Tyrol August 1890
 T: *Unter* Nephromium laevigatum Ach. α . Genuinum Kbr. Auf feuchten Schieferblöcken in Vollerbad bei Hall in N. Tir. P. Pius
 S: *Unter* Nephromium laevigatum (Ach.) Nyl. Bei Badgastein 25/7 1900
 S: *Unter* Nephromium laevigatum Gamskarkogel bei Gastein Rastezen-Alpe
 K: *Unter* Nephromium laevigatum var. parile. Nyl., Synops., I, fasc. 2 (1860), pag. 320.-Lichen parilis Ach., Prodr. (1798), pag. 164. – Nephroma parilis Ach., Lichgr. Univ. (1810), pag. 522. Carinthia: ad truncorum fagorum basie ad ripam lacus „Klopeiner See,, prope St. Canzian leg. H. Zukal.
 O: *Unter* Nephroma laevigatum et Cetraria sepincola ? (*Cetr. sep. non est!!*) Aufstieg z. Traunstein zw. d. Mairalm u. der Scharte z. Laudachsee 1/8 1895
 O: *Unter* Nephroma laevigatum Kbr. Pabneukirchen
 O: *Unter* Nephroma laevigatum In d. Nähe der Sparrermühle im Haselgraben bei Linz
 O: *Unter* Nephroma laevigatum Nahe der Sparrermühle im Haselgraben bei Linz
 O: *Unter* Nephromium laevigatum f. solediatum Sarleinsbach 1894
 O: *Unter* Nephromium papyraceum Kobernaußerwald am Stamm eines Laubbaumes, 20 Juni 1977 Vid. D^r Pötsch
 O: Aufstieg ins Höllengebirge zwischen Ebensee u. Feuerkogel 7. August 1879
 O: *Unter* Nephromium laevigatum f. solediatum Scheer. Pabneukirchen, Buchberg 15/8 1894
 O: *Unter* Nephromium laevigatum f. solediatum Scheer. Pabneukirchen am Buchberg 15/8 1894
 O: *Unter* Nephroma laevigatum An einem Ahornstam zu Lahn bei Hallstatt 14. Septemb. 1893.
 N: *Unter* Nephromium laevigatum var. parile Ach. cum fr. An Buchen im Stiftswalde bei Seitenstetten. N.Ö. Juni 1885 P. Pius Strasser
 N: *Unter* Sticta sylvatica L. Ad radices Quercuum montis Gr. Rehberg prope Leutscheviam 1888. VII. P. Pius Strasser

Nephroma resupinatum (L.) ACH.

- St: *Unter* Nephroma tomentosum Hffm. Auf Buchen des Hohen Zinken bei Aussee 22. Aug. 1883 leg. P. Pius Strasser
- O: *Unter* Nephroma tomentosum Zw. Almsee u. Offensee 14/7 96
- O: *2 Belege unter* Nephroma tomentosum 1. Bernerau 1894
2. In der Bernerau 1894 Pf. Steyrling
- O: *Unter* Nephroma tomentosum Aufstieg z. Kranawettsattel 7/8 877
- O: *Unter* Nephroma tomentosum Zwischen Waldbach-Strub u. Wiesalm Aufstieg z. Dachstein
- O: *Unter* Nephroma tomentosum Zwölferkogel des Dachstein 1895
- O: *Unter* Nephroma tomentosum Zwischen Halstatt und dem Rudolfsturm 13.9.1893
- O: *Unter* Nephroma tomentosum Zwischen Halstatt und dem Rudolfsturm 13.9.1893

Normandina pulchella (BORRER) NYL.

- N: *Unter* Jungermania (*überschrieben mit 2*), Normandina (*überschrieben mit 1*) Nyl Sontagberg auf Buchen 1889 P. Pius Strasser

Ochrolechia androgyna (HOFFM.) ARNOLD

- S: *Unter* Pertusaria comunis Von Unterach zur Moosalpe durch Burggraben 16/11 1896
- O: *Unter* Pertusaria comunis DC. Nadelholz bei den Moosalpen 16. Nvbr. 1896
- O: *2 Belege unter* Pertusaria communis DC.
1. Almsee, auf dem Weg zur schönen Aussicht. 13. Aug. 1896.
2. Almsee auf dem Anstieg zur schönen Aussicht 13. Aug. 1896
- O: *Unter* Pertusaria communis DC. Almsee auf dem Anstieg zur schönen Aussicht 13. Aug. 1896
- O: *Unter* Pertusaria communis f. variolosa (Wallr.) am Almsee 13/7 1896
- O: *Unter* Pertusaria communis f. variolosa (Wallr.) Moosalpen bei Unterach 16/11 1896.
- O: *2 Belege unter* Ochrolechia tartarea Dreisesselberg. V. H. Engel.

Ochrolechia pallescens (L.) A. MASSAL.

- N: *Unter* Ochrolechia tatarica Bei Garsten Misit Engel
- N: Auf einer Eiche der Hochstraße bei Kürnberg. N. Ö. Nov. 1884. P. Pius Strasser

Ochrolechia upsaliensis (L.) A. MASSAL.

- T: *Unter* Ochrolechia pallescens (L.) Kbr. f. parella (L) Waldrast b. Innsbruck.
- T: *Unter* Ochrolechia parella. Im Volderthal Tyrol, 1890

- O: *Unter* Ochrolechia pallescens L. β Turneri (E. B.) Zw. Wiesalm u. dem Simony-Schutzhaus d. Dachstein
- O: *Unter* Ochrolechia pallescens Zwölferkogel des Dachsteingeb. 1895
- O: *Unter* Ochrolechia pallescens (L.) Kbr. f. parella (L) Spitze d. Zwölferkogels am Dachsteinstock 18/9 1895
- O: *Unter* Ochrolechia pallescens (L.) Kbr. f. parella (L) Von der Spitze des Zwölferkogels am Dachsteingebirg.
- O: *Unter* Ochrolechia parella (L) Mass. In der Nähe d. Wiesalm am Dachstein 1894
- O: *Unter* Ochrolechia parella f. Upsaliensis (Ach) Nyl. Höhe des Hirlatz 12. 9. 1893
- O: *Unter* Ochrolechia parella f. Upsaliensis u. Cetraria juniperina Höllengebirg in d. Nähe des Feuerkogels, 7. August 1877. V. D^r Pötsch
- O: *Mit Caloplaca ammiospila unter* Blastenia ferruginea α genuina Kbr. Spitze des Zwölferkogels am Dachsteingebirge 29/9 1895.
- St: *Unter* Ochrolechia pallescens (L.) Kbr. + Upsaliensis (L.) Aufstieg z. Reichenstein n. Prebichl b. Eisenerz

Opegrapha atra PERS.

- O: Von Garsten H. Engel

Opegrapha dolomitica (ARNOLD) KÖRB.

- O: *Mit Clauzadea immersa unter* Opegrapha rupestris Pers.Kbr. u. Lecidea immersa Th. Fr. In der Nähe des Gosaugletschers. Vidit Strasser

Opegrapha lithyrge ACH.

- N: *Unter* Opegrapha lithyrge β grisea Körb. Austria inferior: Senftenberg prope Krems legi VI. 1879. D^r. Thümen

Opegrapha rufescens PERS.

- N: *Unter* Opegrapha stenocarpa Ach. f. abbreviata Rabenh. Kuhschneeberg v. H. Engel
- N: *Unter* Opegrapha stenocarpa Ach. f. abbreviata Rabenh. Kuhschneeberg v. H. Engel

Opegrapha varia PERS.

- S: Eisenau bei Unterach am Schafbergstock. 1894
- St: Prebichl b. Eisenerz 1897. *Mit Bleistift*: Vom Loibichl 9/7 1897
- O: *Mit Opegrapha mougeotii unter* Opegrapha varia f. saxicola Schoberstein H. Engels
- O: *Unter* Graphis scripta v. serpentina u. Opegrapha varia f. pulcaris. Nußbaum hinter der Kirche zu Tumeltsham.

- O: An einem Weidenstam zwischen Andrichsfurth u. Taiskirchen. Vidit D^r Pötsch.
- O: *Mit* Callopisma pyraceum/ syn. luteoalbum (*fraglich!!*) Nußbaum hinter der Kirche zu Tumeltsham. 1877. Vid. D^r. Pötsch.
- O: *Unter* Opegraph varia f. pulicaris. Weidenstamm des Grasbauern an der Riederstraße zu Tumeltsham 11/2 1877. Vidit D^r Pötsch.
- O: *Unter* Opegraph varia α / notha Tumeltsham 1877. Vidit D^r. Pötsch.

Ophioparma ventosa (L.) NORMAN

- T: *Unter* Haematoma ventosum. Massal. Urgestein Felsblock der Steinkaseralm im Volderthal Tyrol 12. August 1890
- K: *Unter* Haematoma ventosum. An Felsblöcken der Franz-Josefs-Höhe vis à vis dem Großglockner. 17/8 1876 Vidit D^r Pötsch
- O: *Unter* Haematoma ventosum Großer Priel Oberleitner.
Der Fundort ist falsch angegeben! Diese Probe muß aus den Zentralalpen stammen, denn auf dem Großen Priel (Totes Gebirge) gibt es kein silikatisches Gestein!!
- Frankreich: *Unter* Haematoma ventosum. (L.) Massal. Vogesen. Engel.

Pachyphiale carneola (ACH.) ARNOLD

- N: Auf Tannenrinde am Sonntagberg 28/4 1889 P. Pius

Pachyphiale fagicola (HEPP in ARNOLD) ZWACKH

- N: *Unter* Secoliga fagicola (Hepp) Kbr. Syn. Gyalecta polyspora (Lahm) Tannenast am Sonntagberg 1890. P. Pius Strasser

Pannaria conoplea (ACH.) BORY

- S: *Unter* Pannaria coeruleo-badia cum fructibus An einem alten Buchenstam der Eisenau am Aufstieg zum Schafberg am 10. Oktb. 1894.
- S: *Unbestimmt*. Kriml, erster Fall 24/8 1903
- O: *Unter* Pannaria coeruleobadia mit schönen Früchten, quod rarum. Klaus Gang zur Kirche an alten Buchen. 14/7 1895
- O: *Unter* Pannaria coeruleo-badia Am Almsee 13/7 1896
- O: *Unter* Pannaria coeruleo-badia Ring, Pfarre Steyrling
- O: *Unter* Pannaria coeruleo-badia. Zw. Weissenbach a. Attersee und Mitterweissenbach 11/5 1896.
- O: *Unter* Pannaria coeruleo-badia. (Scheer) Schl. Dietlbachwildnis zu St Wolfgang 22/10 1896.
- O: *Unter* Pannaria coeruleo-badia. (Scheer) Schl. Zw. d. Schwarzensee u. St Wolfgang 21/10 1896
- O: *Unter* Pannaria coeruleo-badia. (Schaer) Schl. Weißenbach a. Attersee.
- O: *Unter* Pannaria coeruleobadia. (Schaer) Schl. Syn. Parmelia rubiginosa β

- coeruleobadia. Scheer. Mit schönen Früchten. Bei Weißenbach a. Attersee.
O: *Unter* Pannaria coeruleo-badia. (Schaer) Schl. In d. Nähe d. Nußensee b. Ischl. 2/9 1902.
O: *Unter* Pannaria coeruleo-badia. In d. Nähe d. Falkenstein bei St Wolfgang.
O: 2 *Belege unter* Pannaria coeruleo-badia. Schlagbauernalm zu Steyrling 22./8. 1894

Pannaria leucophaea (VAHL) P.M. JØRG.

- O: *Unter* Pannaria microphylla Donauleithen in d. Pf. Niederkappel 1894
O: *Unter* Pannaria microphylla (Lw) Mass. Donauleithen, Granitfelsen in der Pfarre Niederkappel 1894
N: *Unter* Pannaria microphyla Sontagberg 1891 Pius Strasser
Italien: *Unter* Pannaria microphila Auf Porphyrt der Eislöcher bei Eppan in Südtirol. 4. Mai 1883 P. Pius Strasser

Pannaria pezizoides (WEBER) TREV.

- T: *Unter* Pannaria brunnea Mass Volderthal in Tyrol 1890
T: *Unter* Pannaria brunnea Körb. Volderthal in Tyrol 1890
T: *Unter* Pannaria brunnea Mass. Bei Volderthal in Tyrol August 1890
T: *Unter* Pannaria brunnea f. cornata Hoff. Waldrast in Tyrol
T: *Unbestimmt.* Waldrast bei Innsbruck
St: *Unter* Pannaria brunnea Sev. f. coronata Auf nackter Walderde bei Landl am Fusse des Damischbachthurm. Ob. Steierrm. 30.VI. 1883. P. Pius
S: *Unter* Pannaria brunnea. (Sw) Mass. Böckstein, Weg ins Naßfeld 11/8 1901
O: 2 *Belege unter* Pannaria brunnea Damberg bei Steyr, auf Erde Von H. Engel
O: 2 *Belege unter* Pannaria brunnea Damberg bei Steyr Legit Engel
O: *Unter* Pannaria brunnea. Zwischen d. Wurzer-Alphütten u. dem Brunnsteiner-See zu Spital a. P. 16/7 1895
O: *Unter* Pannaria brunnea Zwisch. Waldbach u. d. Wiesalm d. Dachstein
O: *Unter* Pannaria brunnea Dachstein zwischen Waldbachstrub u. der Ochsenwiesalpe 20/8 1878 Vid. D' Pötsch.
O: *Unter* Pannaria brunnea Wiesalm d. Dachstein 1894
O: *Unter* Pannaria brunnea f. cornata Hoff. Hirlatz, Höhepunkt des Dachsteinmassivs 12. Septbr. 1893

Pannaria praetermissa NYL.

- O: *Unter* Pannaria lepidota Anstieg z. Stubwiswipfel
O: *Unter* Pannaria lepidota. Zw. der Wiesalm u. dem Zwölferkogel des Dachstein 1895
O: *Unter* Pannaria lepidota. Zw. der Wiesalm u. dem Zwölferkogel des Dachstein 1895

O: *Unter* Pannaria lepidota. Zw. der Wiesalm u. Zwölferkogel des Dachstein 1895

Pannaria rubiginosa (ACH.) BORY

O: a Großer Priel oberhalb d. Schutzhauses 1893 b *Pannaria conoplea* *unter* Pannaria coeruleo-badia (Scheer) Schl. Hirlatz

Parmelia omphalodes (L.) ACH.

T: *2 Belege unter* Parmelia saxatilis L. f. panniformis Ach. Auf Schiefer bei Vent im Oetzthal Juli 1884 P. Bernard Wagner

T: *Mit Hypogymnia vittata und Cladonia coccifera unter* Parmelia saxatilis L. f. panniformis Ach. mit Parmelia physodes f. vittata u. Cladonia coccifera Th. Fr. Volderthal i. Tyrol

S: *Unbestimmt. Mit Pseudephebe pubescens* Tauernweg bei Kriml, nahe dem Wasserfall 29./7. 1905

S: *Unbestimmt.* Kriml – Tauernweg – Wasserfall 1905

S: *Unbestimmt.* Kriml – Tauernweg – Wasserfall 1905

S: *Unter* Parmelia saxatilis Gastein Anlaufthal

S: *Unter* Parmelia saxatilis f. panniformis Ach. Anlaufthal 9/8 1907 Granit

S: *2 Belege. Unbestimmt. Mit Hypogymnia vittata und Cetraria cetrarioides* Tauernweg, Kriml 22./7. 1905

S: *Unter* Parmelia Oberster Wasserfall Kriml 1903

O: *2 Belege unter* Parmelia saxatilis f. panniformis Ach. Königswiesen

O: *Unter* Parmelia saxatilis f. panniformis Ach. Laubbaum in einem Wald zu Pfaffing Pf. Vöcklamarkt

Parmelia saxatilis (L.) ACH.

T: *Unter* Parmelia saxatilis Ach. f. retiruga (DC) Th. Fr. im Absterben. Beim Bad Volderthal auf Urgestein, Tyrol 10. August 1890

T: *Unter* Parmelia saxatilis f. retiruga u. omphalodes. Mit Clad. conifera u. Parmelia physodes. Volderthal i. Tyrol

S: Hofgastein: Annakapelle

S: *Mit Physcia dubia* Gastein: Naßfeld

S: Gastein: Anlaufthal

S: *Unbestimmt.* Kriml: Tauernweg nahe dem Wasserfall 29./7. 1905.

K: Aufstieg zum Graukogel nahe Kötschach 8/8

O: Zw. Hallst. u. Rudolfsthurm 1894

O: Auf Granit b. Linz 1889

N: *Unter* Parmelia saxatilis L. d. retiruga De. Auf sehr trockenem Waldboden d. Bürgstein bei Isper 31. VII. 1883 P.Pius

Schweiz: *2 Belege: 1. unter* Parmelia saxatilis (L.) Fr. f. sulcata (Tylo) Nyl Scheidegg in d. Nähe des Eigergletscher in d. Schweiz 25/7 1898

2. *unter* *Parmelia saxatilis* f. *sulcata* (Tayl) Nyl. et *pulverulenta*.
Scheidegg in d. Schweiz in d. Nähe d. Eigergletschers. 25/7 1898

***Parmelia sulcata* TAYLOR**

- O: *Unter a* *Parmelia saxatilis* et *b* *sinuosa* Zw. Weissenbach a. Attersee u. Mitterweissenbach vom 11.5.1896.
O: *Unter* *Parmelia Borreri* *darüber: /imbricaria./* est *revera saxatilis* syn. *dubia* Lincia 1859 V. Engel
O: *Mit Xanthoparmelia conspersa unter* *Parmelia conspersa* Kleiig dicht bestäubt St. Stefan
N: *Unter* *Parmelia saxatilis* L. c. *Parm. Perlata* L. Auf einem alten Schindl-dache d. Pfarrhofes in Öhling. 20 Juli 1884 P. Pius Strasser
Schweiz: *Unter* *Parmelia saxatilis* (*senescens*) Schaidegg in d. Nähe des Eigergletschers, Schweiz am 18. Aug. 1897

***Parmeliella triptophylla* (ACH.) MÜLL. ARG.**

- S: *Unter* *Pannaria triptophylla* (Ach) Mass: Burggraben bei Unterach 16/11 1896.
O: *Mit Cladonia-Grundschruppen unter* *Lenormandia viridis* (Ach.) Hetzau Pf. Grünau 10/9 1902
O: *2Belege unter* *Pannaria triptophylla* Reichlich fruktifizierend. Bernerau in d. Pf. Steyrling 1894.
O: *2Belege unter* *Pannaria triptophylla* Ach. 1. Bernerau Pf. Steyrling 1894
2. Bernerau am Weg zum Ring 1894
O: *Unter* *Pannaria triptophylla* Almsee V.H. Engel
O: *Unter* *Pannaria triptophylla* Almsee V.H. Engel. Vidit D^r Pötsch.
O: *Unter* *Pannaria triptophylla* In der Nähe des Rudolfturmes zu Hallstatt 13. 9. 1893.
O: *Mit Pannaria conoplea unter* *Pannaria triptophylla* et *Pannaria caeruleo-badia* In der Nähe des Rudolfturmes zu Hallstatt. 1894. Cum fructibus.
O: *Unter* *Pannaria triptophylla* Anstieg z. Wiesalm am Dachstein 1893
O: *Unter* *Pannaria triptophylla* Hirlatz in der Nähe der Wiesalm. Mit sehr schönen Früchten.
N: *Unter* *Pannaria triptophylla* An Fichten beim Wasserfall in Gaming in U. Öster. 10. Sept. 1860. Legit A.R.P. Hermann Pazalt, Cremif.

***Parmelina pastillifera* (HARM.) HALE**

- O: *Unter* *Parmelia tiliacea* Schlagbauernalm von einem alten Buchenstamm 1894
N: *Unter* *Parmelia tiliacea* L. *mit Bleistift: saxatilis?* auf *Corylus* im Kalk-graben b. Seitenstetten 5. April 1884. P. Pius Strasser

Parmelina quercina (WILLD.) VAIN.

- O: *Unter* Parmelia tiliacea (Hoffm) Zw. d. Wiesalm u. d. Simony Schutzhaus des Dachsteingebirges.
 O: *Unter* Parmelia tiliacea Zwischen Hohenzell u. Tumeltsham 8/3 1878.
 N: *Unter* Parmelia tiliacea (L.) Auf Quercus am Rastberg b. Seitenstetten. 4. Nov. 1883 P. Pius Strasser

Parmelina tiliacea (HOFFM.) HALE

- O: Andrichsfurth 26/9 1877 an einer Eiche
 O: 2 *Belege*: 1. An einer Eiche zu Langstadl zwischen Tumelts(*bam*)
 2. Hohenzell 28. Oktober 1877.

Parmeliopsis ambigua (WULFEN) NYL.

- T: *Mit* Parmelia sulcata *unter* Parmelia aleurites Waldrast in Tyrol 1892
 O: Steyr, leg. H. Engel.
 O: *Unter* Imbricaria Borreri Steyr V. Engel
 O: *Unter* Parmelia diffusa (Web) Th. Fr. Hütteneck-Alpe b. Ischl 7. Juli 1896
 O: *Unter* Imbricaria diffusa Auf morschen Baumstämmen am Schwarzenberg b. Spital 21/8 1862 P.H.P. (*P.H. Pazalt*)
 O: *Unter* Imbricaria diffusa Schwarzberg 21/8 1862 P.H.P. (*P.H. Pazalt*)
 O: *Unter* Parmelia diffusa Straße v. Hallstadt nach Gosaumühle
 O: *Unter* Parmelia diffusa In der Nähe des Dietlbauer zu Innerstoder 4.8.1893
 O: *Unter* Parmelia diffusa Web. An alten Zäunen b. St. Leonard a. W. Sept. 889 *Später hinzugefügt*: est: ambigua (Borreri)
 O: *Unter* Parmelia aleurites Garsten V. H. Engel
 O: *Unter* Parmelia diffusa (Web.) Th. Fr. Baumstrunk in den Moosalpen b. Unterach 16/11 1896
 O: *Unter* Parmelia diffusa (Web.) Th. Fr. *mit* Parmeliopsis hyperopta Moosalpen b. Unterach. 16. 11. 1896.
 O: *Unter* Parmelia diffusa (Web.) Th. Fr.
 O: *Unter* Parmelia diffusa (Web.) Th. Fr. Moosalpen b. Unterach 16. Nvb. 1896 Cum fructibus, quod rarum.
 O: *Unter* Parmelia diffusa (Web.) Th. Fr. Moosalpen b. Unterach 16. 11. 1896.
 O: *Unter* Parmelia hyperopta. Wurzer-Alpen an Legföhren 1895
 O: *Unter* Parmelia hyperopta Ach. An Legföhren im Moor der Wurzer-Alpen in Spital a. P. 17/7 1895
 O: *Unter* Parmelia hyperopta. Stubwieswipfel 17/7 1895

Parmeliopsis hyperopta (ACH.) ARNOLD

- T: *Unter* Parmelia hyperopta Ach. Waldrast bei Innsbruck

- S: *Unter* *Parmelia hyperopta* Ach. Krimmler Platte 26/8 1903
 St: *Unter* *Parmelia hyperopta* Ach. Auf *Larix* am Hohen Zinken bei Aussee.
 22. Aug. 1883 leg. P. Pius Strasser
 St: *Unter* *Parmelia hyperopta* Ach. Bei Prebichl in Steyermark.
 St: *Unter* *Parmelia hyperopta* Ach. Marienfall b. Mariazell
 St: *Unter* *Parmelia hyperopta* Ach. Prebichl b. Eisenerz.
 O: *Unter* *Parmelia diffusa* (gelb) Web Th. Fr. und *hyperopta* Ach. syn. *aleu-
 rites* Whlbg. In der Nähe der Wiesalm am Dachsteingebirg an einem Lär-
 chenstrunk. Am 12. Septb 1893
 O: *Unter* *Parmelia hyperopta et diffusa* An einem Lärchenstrunk nahe der
 Wiesalmhütte des Dachsteingebirges 12. Seütb. 1893
 O: *Mit* *Cladonia fimbriata* Moosalpen, 16.11.1896.
 O: *Unter* *Parmelia hyperopta* Ach. In der Nähe des Rudolphthurmes b. Hall-
 statt.
 O: *Unter* *Parmelia hyperopta* Ach. Spitze des Zwölferkogels des Dachstein
 1895
 O: *Unter* *Parmelia hyperopta* Ach. fruktifizierend. An einem Lärchens-
 trunk in d. Nähe der Wiesalm des Dachsteingebirges. 12/9 1893
 O: *Unter* *Parmelia hyperopta* Ach. Mit ganz braunem Thalus. Moosalpen
 b. Unterach 22. Oktbr. 1896 cum fructibus
 O: *Unter* *Parmelia hyperopta* Ach. Moosalpen b. Unterach 16/11 1896
 O: *Unter* *Parmelia hyperopta* Ach. Zw. Schwarzensee u. Moosalpen
 22/10 1896
 O: *Unter* *Parmelia hyperopta* Ach. Moosalpen b. Unterach 21./10. 1896
 O: *Unter* *Parmelia hyperopta* Ach. Baumstrunk auf des Moosalpen zw.
 Unterach u. St. Wolfgang 22/10 1896
 O: *Mit* *Cladonia didiata und Vulpicida pinastris* *unter* *Parmelia hyperopta*.
diffusa *Cladonia deformis*. Moosalpen 16/11 1896
 O: *Unter* *Parmelia caesia* In der Nähe d. Wiesalm 1894
 O: *Unter* *Parmelia hyperopta* (Ach.) Moosalpen 16/11 1996
 O: *Unter* *Parmelia physodes* An einem Nadelholz-Baumstrunk oberhalb des
 letzten Stollens auf dem Weg zum Plassenstein b. Hallstadt.

***Parmotrema crinitum* (ACH.) CHOISY**

- O: *Unter* *Parmelia perforata* Hausruckwald 29. August 1877
 O: *Unter* *Parmelia perforata* Hausruckwald 29. August 1877 Novität
 Ob.Öst. Vid. D^r Pötsch
 O: *Text Stieglitz*: *Parmelia saxatila* Merkwürdig gewimpert. Hausruck
 Kerath 29/8
Von Pötsch saxatila gestrichen und ergänzt: *perforata* (Wulf) Krmph
 schöner Fund! Wie 150/I neu f. Oberöstrch. DP Davon wären nur
 einige schöne Expl wohlerwünscht!

Parmotrema stuppeum (TAYLOR) HALE

O: *Unter* Parmelia perforata. Mit Kali Causticum in Berührung wird die Markschicht roth. Zum erstenmal in Oberösterreich beobachtet zwischen Schmoln u. St Johann a. Wald an einer Buche 23/5 1877 Vid. D^r Pötsch

Peltigera apthosa (L.) WILLD.

T: Voldersthal 10. August 1890

T: Waldboden von Volderthal in Tirol 3. Nov. 1877 P. Bernard Wagner

S: Häuslalpe, an dem Aufstieg zum Kitzsteinhorn im Pinzgau. 24. August 1877.

Peltigera canina (L.) WILLD.

O: Bei Aspach, 22. Mai 1877

Peltigera collina (ACH.) SCHRAD.

S: *Unter* Peltigera limbata Delise Am Fuß des Untersberg bei St. Leonhard in Salzburg 1896

S: *Unter* Peltigera limbata Delise Syn. propagulifera Fr. Kriml b. nahen Wasserfall 25/8 1903

S: *Unter* Peltigera limbata Schafberganstieg von St Wolfgang 12/9.

S: *Unter* Peltigera limbata Aufstieg z. Schafberg von St Wolfgang 12/9

S: *Mit Collema flaccidum unter* Peltigera limbata St Wolfgang Aufstieg z. Schafberg 1894

S: *Unter* Peltigera limbata St Wolfgang Aufstieg z. Schafberg 1894

O: *Unter* Peltigera limbata Bei Mondsee 1890

O: *Unter* Peltigera limbata Bei Mondsee 1890

O: *Unter* Peltigera limbata An einem alten Buchenstamm der Dietlhölle zu Innerstoder nahe am Fuß der Spitzmauer 4. Aug. 1893

O: *Unter* Peltigera limbata Delise. Hepp Syn. propagulifera Tr. Kbr. An einem alten Buchenstamm in d. Dietlhölle zu Innerstoder nahe am Fuße der Spitzmauer 4. August 1893

O: *Unter* Peltigera limbata cum fructibus In der Nähe der Wiesalm des Dachsteingebirgs 1894

O: *Unter* Peltigera limbata Delise globulifera Fr. Zwischen d. Attersee u. Mitterweißenbach.

O: *Unter* Peltigera limbata Delise Ahorn in d. Nähe des Nußensee b. Ischl am 2/9 1902.

O: *Unter* Peltigera limbata Steyrling: Bernerau an Buchen 1894

O: *Unter* Peltigera limbata Steyrling: Bernerau an Buchen 1894

O: *Unter* Peltigera limbata cum fructibus Bernerau in Steyrling 1894

O: *Unter* Peltigera limbata Steyrling: Bernerau an Buchen 1894

O: *Unter* Peltigera limbata Steyrling: Bernerau an Buchen 1894

- O: *Unter* *Peltigera limbata* (Del) Syn. *propagulifera* (Fw) An Buchen der Bernerau auf dem Weg z. Ring 21/8 1894
- O: *Unter* *Peltigera propagulifera* Fw. Ahornstein in d. Bernerau Pf. Steyrling 21/8 1894 cum fructibus
- O: *2 Belege unter* *Peltigera limbata* (Del) Zwischen der vorderen u. hinteren Bernerau zu Steyrling 21/8 1894
- O: *Unter* *Peltigera limbata* (Delise) *propagulifera* Fw. Bernerau, Buchen Pf. Steyrling.
- O: *Unter* *Peltigera limbata* Delise Syn. *propagulifera* (Fw.) sehr selten Ahorn in d. Hetzau Pf. Grünau 10/9 1902
- O: *Unter* *Peltigera limbata* Delise S. schön Ahorn in d. Hetzau Pf. Grünau am 10/9. 1902 Sehr selten Syn. *propagulifera*
- O: *Unter* *Peltigera limbata* (Delise) = *propagulifera* Fw. Alte Buche zu Weißenbach Pf. Losenstein 17/9 1900
- O: *Unter* *Peltigera limbata* Am Offensee 14/7 1896
- O: *Unter* *Peltigera limbata* Alter Baumstamm zw. Weissenbach a. Attersee u. Mitterweissenbach 19/5 1890
- O: *Unter* *Peltigera propagulifera/ limbata/* Zw. Schwarzensee u. Moosalpen 22/10 1896
- O: *Unter* *Peltigera propagulifera* Zw. den Moosalpen u. dem Schwarzensee bei St Wolfgang 22/10 1896
- O: *Unter* *Peltigera limbata* An einem Granitfelsen der Donauleiten in d. Pf. Niederkappel 1894 Bez. Rohrbach

***Peltigera didactyla* (WITH.) LAUNDON**

- S: *Unter* *Peltigera pusilla* Anlaufstal
- S *Unter* *Peltigera pusilla* Naßfeld
- S: *Unter* *Peltigera pusilla* Kriml, Aufstieg zur Platte 26/8. 1903
- K: *Unter* *Peltigera pusilla* Im Möllthal; Kärnten 16/8 1861 leg. P. Herman Patzsch
- O: *Unter* *Peltigera pusilla* Straßen u. Waldesrand zu Harrachthal bei Weitersfelden
- O: *Unter* *Peltigera pusilla* Harrachthal b. Weitersfelden 1893
- O: *Unter* *Peltigera pusilla* Strohdach zu Lohen 1877
- O: *2 Belege unter* *Peltigera pusilla* Strohdach zu Lohen 1877
- O: *Unter* *Peltigera pusilla* Neben der Antiesenbrücke zu Tumeltsham 1877
- O: *Unter* *Peltigera pusilla* Pfaffing, Wald b. Vöcklamarkt 1893
- O: *Unter* *Peltigera spuria* (*pusilla*) Zw. d. Attersee u. Mitterweißenbach, trockener Waldboden.
- O: *Unter* *Peltigera pusilla* (Dill) *spuria* (Ach.) DC. Zwischen Attersee u. Station Mitterweißenbach Trockener Waldboden.
- O: *Unter* *Peltigera spuria* (Ach.) DC. *pusilla* (Dill) Zwischen Attersee u. Mit-

terweißenbach auf trockenem Waldboden.

- O: *Unter* Peltigera pusilla / spuria. Zwischen Attersee u. Station Mitterweißenbach Trockener Waldboden. 1895
- O: *Unter* Peltigera pusilla Am Offensee 14/7 1896
- O: *Unter* Peltigera pusilla Fr. / spuria (Ach.) DC. Zw. Gosau u. d. Hallstätter-See neben der Straße. 1895
- O: *Unter* Peltigera limbata St Stefan a. Wald, Wegrand nach Afiesl 1895
- O: *Unter* Peltigera pusilla (Ach.) DC. Oberhalb der Hofalm zu Spital a. Pyhrn 11./7. 1900
- N: *Unter* Peltigera rufescens Hffm. Recte pusilla. Im Walde unterhalb S. Georgen bei Seitenstätten 9. VIII. 1883 P. Pius

Peltigera horizontalis (HUDSON) BAUMG.

- T: Volderthal 1890
- T: Volderthal 1890
- S: *Unter* Peltigera polydactyla mit Bleistift: f. microcarpa Hallstatt zw. Waldbachstub u. Salzberg 1894
- O: *Unter* Peltigera polydactyla Claus nahe der Kirche 1895
- O: *Unter* Peltigera pusilla Fuß des Pfenningberges 1889
- O: *Unter* Peltigera malacea Südseite, Aufstieg zum Traunstein 1895
- O: Bei Schmoln, Abzweigung des Fahrtweges nach St. Johann 23. Mai 1877 Vid. D^r. Pötsch
- O: Höhe zwischen Tiessenleiten und Pöstlingberg b. Linz 6/3 1894
- O: 2 Belege: Tiessenleiten b. Linz
- O: Zw. Auhof b. Linz u. Altenberg, Waldboden 16/9 1895.
- O: Buchdenkmal im Buchgraben b. Großraming 28/9 1897
- O: Kranabetsattel bei Ebensee 7. August 1877 Zwischen Waldbachstrub u. Wiesalm d. Dachstein
- O: *Unter* Peltigera polydactyla Steyrling 1894
- N: Bretterwald bei Randegg. 16. Aug. 1883 P. Pius Strasser
- N: Auf Walderde bei Gresten. 19. Aug. 1883. P. Pius Strasser

Peltigera leucophlebia (NYL.) GYELN.

- O: *Unter* Peltigera aphtosa. Mit Thuidium tamariscinum u. Jungermanien Dachstein 21/8 1878
- O: *Unter* Peltigera polydactyla (Hoffm) f. microcarpa Scheer. Zw. Attersee u. Mitterweißenbach.

Peltigera malacea (ACH.) FUNCK

- T: Volderthal 3. Nov. 1877 P. Bernard Wagner
- O: Pabneukirchen beim Höferbauern 1895
- O: Eselsberg zu Pabneukirchen 14/8 1895

- O: St. Johann a. Windberg 23. Juli 1896.
 O: Bei Haslach 25. 5. 1896.
 O: Pabneukirchen 15./8
 O: St. Thomas am Blasenstein, Straßenrand. 10./9. 1900.
 Deutschland: *Unter Peltigera malacea* b. polyphylla Fw. Baireuth leg.
 Walter

***Peltigera neckeri* HEPP ex MÜLL. ARG.**

- S: *Unter Peltigera polydactyla* Kitzsteinhorn 24. Juli 1877 Vid. D^r Pötsch
 O: *Unter Peltigera pusilla*. Zw. Gosau u. Hallstätter-See
 O: *Unter Peltigera polydactyla* Stohdach in d. Tiessenleiten b. Linz

***Peltigera polydactylon* (NECKER) HOFFM.**

- T: Volderthal
 T: Volderthal in Tyrol 1890
 S: An der Lichtensteinklam bei St Johan im Pongau, 27. Juli 1877 Vid. D^r Pötsch
 S: Bei der Lichtensteinklam zu St Johan im Pongau, 27. Juli 1877 Vid. D^r Pötsch
 S: *Unter Peltigera rufescens* (Neck.) Hoffm. Gastein, Aufstieg zum Graukogel 8./8.
 S: *Unter Peltigera pusilla* Kötschachthal b. Gastein 1/8 1901
 St: *Unter Peltigera rufescens* I. d. Knieholzregion d. Tamischbachthurm c. 4000' ob. Steiern. 30. 11. 1883
 St: *Unter Peltigera rufescens* Auf trockener Walderde am Röthelstein bei Aussee. Steiermark. 25. Aug. 1883 leg. P. Pius
 O: Linz Herb. Engel, Vidit D^r Pötsch
 O: *Unter Peltigera rufescens* Zwölferkogel des Dachsteinstock 1895
 O: *Unter Peltigera rufescens* In der Nähe der Wiesalm des Dachsteingebirges
 O: *Unter Peltigera rufescens* In der Nähe der Wiesalm Aufstieg z. Hierlatz 12.9.1893
 O: *Unter Peltigera rufescens* Nahe d. Wiesalm d. Dachstein
 O: *Unter Peltigera rufescens* Aufstieg z. Stubwieswipfel 1895
 O: *Unter Peltigera rufescens* Wald bei Pfaffing in Vöcklamarkt 1893
 O: *Unter Peltigera polydactyla* Neck. v. pellneida Dill. In der Klamm Schlucht a/d. Donau auf Granit. Ob. Öster. 6. Sept. 1884 P. Pius Strasser
 O: *Unter Peltigera polydactyla* (Hoffm.) f. *microcarpa* (Scheer) Aufstieg z. Stubwieswipfel in Spital a. Pyhrn 1895 Glänzend dunkelfarbig
 O: *Unter Peltigera polydactyla* (Hoffm.) f. *microcarpa* (Scheer) St Stefan a. Wald 1895
 O: An einem Granitfelsen zu Mühlaken 23/4 1895.
 O: Strohdach in d. Tiessenleiten b. Linz

- O: Strohdach in d. Tiessenleiten b. Linz
 O: Zwischen Weissenbach b. Laufen u. d. Chorinski-Klause. 1898.

Peltigera praetextata (FLÖRKE ex SOMMERF.) ZOPF

- S: *Unter* Peltigera spuria (Ach) = pusilla Fr. Kbr. An der Straßenmauer bei Badgastein nach Hofgastein 1900 s. schön.
 S: *Unter* Peltigera spuria (Ach) = pusilla Fr. Kbr. Straßenmauer von Badgastein nach Hofgastein 1900 s. schön
 S: *2 Belege unter* Peltigera rufescens b. praetextata Flk.
 1. Unterach, Buchenstamm an der Magdalenquelle im Burggraben. 16/11 1896
 2. Baumstamm an der Magdalenquelle im Burggraben b. Unterach. 16/11 1896
 S: *2 Belege unter* Peltigera rufescens b. praetextata Flk.
 1. Magdalensquelle Unterach an einem Baumstamm. 16/11 1896
 2. Unterach, Buchenstamm an der Magdalenquelle im Burggraben. 16/11 1896
 St: *Mit* Peltigera polydactyla *unter* Peltigera horizontalis mit Spuria Prebichl in d. Steiermark
 O: *Unter* Peltigera pusilla. Fw. Kbr. = spuria Ach. Bei der Wiesalm auf d. Dachsteingebirg
 O: *Unter* Peltigera rufescens f. praetextata Taiskirchen 25. Oktober 1877 vid. D'. Pötsch
 O: *Unter* Peltigera rufescens f. praetextata Am Grunde eines Obstbaumes zu Taiskirchen, 18. Oktober 1877
 O: *Unter* Peltigera rufescens f. praetextata Straßenmauer im Haselgraben bei Linz nahe der Sparrermühle. 30/4 1895
 O: *Unter* Peltigera rufescens f. praetextata Taiskirchen am Grunde eines Birnb. 25/10 1877
 O: *Unter* Peltigera rufescens f. praetextata Fuß des Pfenningberges 1889.
 O: *Unter* Peltigera rufescens f. praetextata Aufstieg auf den Pfenningberg, Hohlweg. 1889.
 O: *Unter* Peltigera rufescens Scherding 8. Novbr, 1877 Vid. D' Pötsch
 O: *Unter* Peltigera canina Waldrand zwischen Asangb. u. Eschenried Pfarre Peterskirchen 1877
 O: *Unter* Peltigera canina Zu Mühlaken 23/4 1895
 O: *Unter* Peltigera polydactyla Tiessenleiten b. Linz 1889
 O: *Unbestimmt*. Vom Laudachsee.
 N: *Unter* Peltigera rufescens ? Auf feuchter Walderde am Plattenberg bei Seitenstetten. 16. Nov. 1883 P. Pius Strasser
 N: *Unter* Peltigera rufescens mit Früchten im St. Peterwalde bei Seitenstetten 9. Nov. 1893 leg. P. Pius Strasser

***Peltigera rufescens* (WEISS) HUMB.**

- T: An trockenen Waldrändern in Volderbad bei Hall, N. Tirol 9./5./1883 leg. P. Pius Strasser
- S: 2 *Belege unter* Solorina saccata f. bispora? recte *P. rufescens* f. *incusa* Kitzsteinhorn zwischen Häuslälpe u. dem Schmiedingergletscher 24/9 1877 Vid. D^r. Pötsch
- S: *Unter* *Peltigera rufescens* f. *incusa* Fw. Eisenau am Schafbergstock 1896
- S: *Unter* *Peltigera rufescens* f. *incusa* Fw. Eisenau 1894
- S: *Unter* *Peltigera rufescens* f. *incusa* cum fructibus Eisenau des Schafbergstockes 1894
- S: *Unter* *Peltigera rufescens* f. *incusa* cum fructibus Schafberg zw. d. Alpen u. d. Spitze 11/9 1894
- S: *Unter* *Peltigera* Kriml: Tauernweg nahe dem Wasserfall 29./7. 1905.
- St: Auf dem Plateau des Hoh. Zinken bei Aussee 22. August 1883 leg. P. Pius Strasser
- St: *Unter* *Peltigera rufescens* f. *incusa* Fw. Vom Erzberg b. Eisenerz in Steiermark 1897.
- O: *Unter* *Peltigera spuria* (Ach) DC = *pusilla* (Dill) Wiesenmauer der Straße zw. Ebesees u. Ischl b. Langwies 3/10 1900
- O: *Unter* *Peltigera spuria* (Ach) DC = *pusilla* (Dill) Wiesenmauer der Straße zw. Ebesees u. Ischl, b. Langwies auf rohem Kalksteinen. 3/10 1900
- O: *Mit* *Peltigera didactyla* *unter* *Peltigera rufescens* f. *incusa* Fw. Kbr. Auf Tertiärconglomerat auf dem Sandberg bei Kremsmünster in Oberösterreich 22. März 1859 D^r. Poetsch
- O: *Unter* *Peltigera rufescens* f. *incusa* Fw. Kbr. Horst an der Sebaldus-Kirche auf dem Heiligenstein d. Pf. Gafrenz. 30/10 1900
- O: *Unter* *Peltigera rufescens* f. *incusa* Am Kl. Ödsee in d. Hetzau 10/9 1902
- O: *Unter* *Peltigera rufescens* mit f. *incusa* Fw Zw. d. Moosalm u. d. Schwarzensee b. St. Wolfgang 22/10 1896
- O: *Unter* *Peltigera rufescens* f. *incusa* Zwischen den Wurzer-Alphütten u. dem Brunnsteinersee. 16/7 1895
- O: *Unter* *Peltigera rufescens* f. *incusa* In der Nähe des Brunnsteinersee 16/7 1895
- O: *Unter* *Peltigera rufescens* f. *incusa* und *canina* In der Nähe des Brunnsteinersee 16/7 1895
- O: *Unter* *Peltigera rufescens* f. *incusa* und *canina* In der Nähe des Brunnsteinersee 16/7 1895
- O: *Unter* *Peltigera rufescens* f. *incusa* Innerstoder 1893
- O: *Unter* *Peltigera rufescens* f. *incusa* Dietlhölle am 4. August 1890.
- O: *Unter* *Peltigera rufescens* f. *incusa* Zw. d. Wiesalm u. d. Simony-Schutzhaus am Dachstein
- O: *Unter* *Peltigera rufescens* f. *incusa* Spitze des Zwölferkogels am Dachsteinstock. 19. Septbr. 1895

- O: *Unter* *Peltigera rufescens* f. *incusa* cum fructibus Zwischen dem Rudolfsthurm und Waldbachstub bei Hallstatt 1894
 O: *Mit* *Peltigera polydactyla* Pießlingursprung 1./8. 1893
 Italien: *Unter* *Peltigera rufescens* Hoffm. v. *incusa* Fw. Kbr. Auf sonnig. Abhängen v. Villa Lagarina bei Rovereto S. Tir. 1.V. 1883 P. Pius
 Italien: *Unter* *Peltigera canina* L. Kalk. An der Straße v. Trient nach Vezzano in S. Tirol Apr. 1883 P. Pius

***Peltigera venosa* (L.) HOFFM.**

- T: Auf Erdabrissen am Waldweg bei Innsbruck nach Natters 14. Mai 1878
 T: Zwischen Winklern u. Lienz am 19. August 1876 zwischen den Spalten einer Ankerstützmauer.
 S: Aufstieg z. Gamskarkogel b. Hofgastein auf Gestein v. d. Rasterzenalpe. (*Rastötzenalm*) 27/7 1900
 S: Hütschlag im Lungau leg. Engel
 St: Auf Grauwacke am Weg zur Kaiserau bei Admont. 6. Oct. 1886 P. Pius Strasser
 N: Raffing Alm ??
 N: Über Sandstein auf Moosen am Sontagsberg leg. P. Pius Strasser

***Pertusaria albescens* (HUDSON) CHOISY & WERNER**

- S: *Unter* *Pertusaria pustulata* (Ach) Nyl. Schafberg Weg z Spitze u. St Wolfgang 1895
 O: *Unbestimmt.* Bei Schlägl.
 Bosnien: *Unter* *Pertusaria amara?* *Mit Bleistift von anderer Hand.* C- K – Ja. Wenn die Reaktion zutrifft. *Im Orig.:* An Buchen bei Nevesine i. d. Hercegovina Aug. 1886 lg. Hptm. Hübl.

***Pertusaria amara* (ACH.) NYL.**

- O: *Unbestimmt.* Bei Schlägl.
 O: *Unter* *Variolaria communis* Ach. an Gartenzäunen beim schwarzen Hund nächst Graz (*bei Urfabr*) Streiner
 N: *Unter* *Pertusaria communis* DC. β . *Variolosa* Wallr. *Stenogramm:* Auf Fagus in Seitenstetten 18.7. 1883 Forstheide P. Pius

***Pertusaria bryontha* (ACH.) NYL.**

- O: Sattelgebirge b. Ebensee Vid. D' Pötsch leg. H. Engel

***Pertusaria corallina* (L.) ARNOLD**

- S: *Unter* *Isidium / Pertusaria / corallinum.* Böckstein b. Badgastein 3/8 1900
 O: *Unter* *Isidium corallinum* Ach. f. *Pertusaria corallina* (L.) Arn. Auf Granit auf dem Weg v. Linz zur Giselawarte 1 Stunde außerhalb Bachl. 1896

- O: *Unter* *Pertusaria corallina* (L.) Arn. / *Isidium* Ach.; *Variolaria* Ach / Zw. Königswiesen u. Mönchdorf Granitblock 12/8 1895
- O: *Unter* *Pertusaria corallina* (L.) Arn. / *Isidium* Königswiesen auf Granit 1895
- O: *Unter* *Isidium corallinum* Ach. Auf Granit Gang zur Giselowarte 1 Stunde außerhalb Bachl 1896
- O: *Unter* *Isidium corallinum* Ach. f. *Pertusaria corallina* (L.) Arn. Pabneukirchen Granitblock 13/8 1895
- O: Auf Granit im Pfarrhofgarten zu Kaltenberg 1893

***Pertusaria lactea* (L.) ARNOLD**

- O: *Unter* *Pertusaria sulfurella* Kbr. Auf Granit bei Haslach im Mühlviertel 25./5. 1896

***Pertusaria leioplaca* DC.**

- O: *Unter* *Pertusaria communis* De C. Diethölle in Hinterstoder an einer Buche 4/8 1893
- O: *Unter* *Pertusaria communis* DC. f. *pertusa*. L. Zw. d. Wiesalm u. d. Simony Schutzhaus des Dachsteinstockes.
- O: *Unter* *Pertusaria fallax* Kobernaußerwald an Buchen 20. Juni 1877
- N: *Mit* *Melanelia glabratula*. Auf Laubholz am Rastberg bei Seitenstetten meist 4 sporig aber auch 3, 5, 6 Sp. Mit sehr dicker Membran ohne Membran 50-90 25.Juli 1884 P. Pius Strasser

***Pertusaria pertusa* (WEIGEL) TUCK.**

- St: *Unter* *Pertusaria comunis* B. Toten Weib in Mariazell H. Engel
- St: *Unter* *Pertusaria comunis*. An Fichtenstämmen des Hohen Zinken bei Aussee, Ob. Steir. 22. Aug. 883. Det. P. Pius leg. P. Pius Strasser
- O: *Unter* *Pertusaria leuoplac* U: *Enterographa crassa* (*keine Enterographa crassa !!*) Kobernaußerwald 20. Juni 1877 Vid. D' Pötsch.
- N: *Unter* *Spinctrina turbinata* Pers. *Von anderer Hand hinzugefügt:* auf *Pertusaria rupestris* *Im Orig.:* Austria inferior in monte „Sandl,“ prope Krems legi VI. 1869

***Petractis clausa* (HOFFM.) KREMP.**

- S: *Petractis clausa/ exanthematica/* zw. Admont u. Kaiserau 30/7 1878
- O: *Unter* *Petractis exanthematica* (Sm.) Fr. Großer Priel 3/8 1893
- O: *Unter* *Petractis exanthematica* (Sm.) Fr. Syn. *Thekotrema clausum*. Scheer. Schiedr. Auf dem großen Priel 3/8 1893
- O: *Unbestimmt. Mit* *Protoblastenia incrustans* Großer Priel.

Phaeophyscia ciliata (HOFFM.) MOBERG

O: *Unter* Physcia obscura f. cyclosalis Steyrling Schlagbauernalm 22/8

Phaeophyscia endophoenicea (HARM.) MOBERG

O: *Unter* Physcia obscura f. orbicularis (Schleicher) Schlagbauernalm in Steyrling 1894

O: *Unter* Physcia pulverulenta Schreb. Aufstieg z. Gosaugletscher vom hinteren Gosausee.

O: *Mit Phaeophyscia orbicularis unter* Physcia pulverulenta Schreb. + stellaris L An einer Esche bei d. Sparrermühl im Haselgraben

Phaeophyscia orbicularis (NECKER) MOBERG

O: *Mit Arthrosporum populorum und Amandinea punctata unter* 1. Physcia orbicularis, 2. Lecan. Subfusca f. allophana, 3. Arthrosporum accline, 4. Diplotomma gabboticum Kbr ? An einer Esche zu Andrichsfurth 1877 Vidit D^r. Pötsch

O: *Unter* Physcia obscura Am Fuß des Pöstlingberg Weidenstamm 1891

O: *Mit Physconia distorta unter* Parmelia obscura Granitstraßenpfeiler zwischen Linz – Wilhering 1/3. 1897

O: *Unter* Parmelia obscura v. adglutinata Garten bei Steyr Von H. Engel

N: *Mit Lecidella stigmatea unter* Physcia obscura Ehrh. An sonnigen Sandsteinfelsen am Sonntagberg 25. Sept. 1890. P. Pius Strasser

Ungarn: *Unter* Parmelia cycloselis (Ach) Syn. Physcia obscura um Lipoez in Ungarn comm. Hazslinsky Streina

Phaeophyscia pusilloides (NECKER) ESSL.

O: *Unter* Parmelia obscura (Ehrh.) Nyl. Ahorn zu Mondsee 4./12 1900

O: *Unter* Parmelia obscura (Ehrh.) Nyl. Ahorn zu Mondsee 4./12 1900

O: *Unter* Parmelia obscura (Ehrh.) Nyl. Steyrling auf dem Weg zum Brunnenwinkel 21./8. 1894

Phlyctis argena (SPRENG.) FLOT.

O: *Unter* Variolaria lactea Bersoon am Schloßberg zu Gratz (*Urfahr Umgebung*) Streinz

N: An einer jungen Eiche im Stiftswalde bei Seitenstetten 16. März 1884. P. Pius Strasser

Physcia adscendens (FR.) OLIV.

O: *Unter* Physcia ciliaris (L.) An einem Bretterzaun zu Kirchdorf a. d. Kr. 15/3 1897

O: *Unter* Physcia stellaris β f. ascendens Fw. Th. Fr. Sarleinsbach

O: *Unter* Physcia stellaris f. ascendens Fw. Königswiesen 1895

Physcia aipolia (EHRH. ex HUMB.) FÜRNR.

- O: *Unter Physcia stellaris* α *aipolia* Tumeltsham 1877 Vidit D^r Pötsch.
- O: *Mit Candelaria concolor* *unter Physcia stellaris* α *aipolia* + *Candelaria vulgaris* Tumeltsham 1877
- O: *Mit Xanthoria parietina* und *Candelaria concolor* *unter Physcia stellaris* Straßerau bei Linz
- O: *Unter Parmelia stellaris* α *adpressa* (*Physcia*) Windischgarsten an Pappeln bei der Kalvarienbergkirche 1895
- N: *Unter Physcia stellaris* (Linné) Fr. var. *aipolia* (Ach.) Nyl. An Nußbaumstämmen bei Randegg in Unterösterreich. 29. Febr. 1876 D^r. Poetsch

Physcia caesia (HOFFM.) FÜRNR.

- T: *Unter Physcia stellaris* Waldrast bei Innsbruck
- S: *Unter Physcia stellaris* (L.) Nyl. Eisenau des Schafbergstockes 1894
- S: *Unbestimmt.* Schafbergspitze
- S: *Unbestimmt.* Schönmoosalpe in Kriml 1905
- S: *Unbestimmt.* Schönmoosalpe in Kriml 1905
- O: Fuß des Pöstlingberges 1889
- O: 2 *Belege*: 1. Pappelbaum bei der Station Gerling 1896
2. Auf Pappeln zu Gerling. Am 23. Juli 1896

Physcia dubia (HOFFM.) LETTAU

- St: *Unter Physcia caesia* f. *albinea* Ach. Prebichl in d. Steiermark, Anstieg zum Reichenstein 1897
- O: *Unter Physcia caesia* (Hoffm.) Nyl. f. *albinea* Ach. Atzbach Pfarrhof = Altane 23/2 1897
- O: *Mit Physcia caesia* Straßenbarriere von Granit zu Mehrenbach 29. Nov. 1873

Physcia tenella (SCOP.) DC.

- O: *Unter Physcia caesia* Sparrermühle im Haselgraben

Physcia wainioi RÄSÄNEN

- O: *Unter Physcia caesia* Hoffm. Am Pöstlingberg bei der Maria-Lourdes-Statue. 3/11 1891.
- O: *Unter Physcia caesia* Hoffm. Granitwand bei der IV Station zum Pöstlingberg 1891
- O: *Unter Physcia caesia* Hoffm. Moosalpen b. Unterach 16/11 1896

Physconia distorta (WITH.) LAUNDON

- T: *Unter Parmelia pulverulenta* = *Physcia pulverulenta* Eben am Achensee 2.8. Cf. *Cladonia fimbriata* u. *gracilis* von Mayrhofen i Z.

- S: *Unbestimmt. Mit Physconia perisidiosa, Leptogium saturninum, Caloplaca flavorubescens, Pannaria conoplea und Cladonia fimbriata* Kriml, beim ersten Wasserfall 24./8.
- S: *Unbestimmt. Mit Parmelia ompbalodes* Kriml: Tauernweg nahe dem Wasserfall, 29./7. 1905
- S: *Unbestimmt. Mit Cladonia macroceras* Kriml – Wasserfall – Tauernweg
- O: *Unter Physcia pulverulenta f. angustata (Hoffm.) Ach.* Zw. Almsee u. Offensee 14/7 1896
- O: *Unter Physcia pulverulenta (Schreb.) α allochroa (Ehrh) (vulgaris Kbr)* St Wolfgang, Ahorn, Weg zum Elektrizitätswerk 12/10 1896
- O: *Unter Physcia pulverulenta f. angustata (Hoffm.) Ach.* Schlagbauernalm in Steyrling 1894
- O: *Unter Physcia pulverulenta f. angustata (Hoffm.) Ach.* Beim Kais. Jagdschloß zu Offensee 14/7 1896
- O: *Unter Physcia pulverulenta v. venusta und Candelaria vulgaris* Tumeltsham 1877 Vidit D^r Pötsch
- O: *Unter Physcia pulverulenta f. fornicata (Wallr.)* Straßerau zu Linz
- O: *Unter Physcia pulverulenta f. fornicata (Wallr.) et angustata* In der Nähe d. Armenversorgungs-Anstalt zu Niedernhart 1896
- O: *Unter Physcia pulverulenta* bei Gosau am 15/9 1891
- O: *Mit Physcia aipolia unter Physcia pulverulenta + Physcia stellaris* Windischgarsten Pappeln b. d. Kalvarienberg K. 1895
- O: *Unter Physcia pulverulenta* Windischgarsten Pappeln b. d. Kalvarienberg K. 1895
- O: *Unter Physcia pulverulenta* Steyrling auf d. Weg in den Brunnwinkel 21/8 1899
- O: *Mit Xanthoria ulophyllodes unter Physcia pulverulenta* In der Nähe der Wurzeralm 1895
- O: *Unter Physcia pulverulenta* Am Laudachsee 1/8 1895
- O: *Mit Parmelia pastillifera unter Physcia pulverulenta* An einer Eibe auf Heiligenstein b. d. Sebaldus-Kirche zu Gafrenz 30/10 1900
- O: *Unter Physcia pulverulenta* Tumeltsham u. Andrichsfurt 1877
- O: *Unter Physcia pulverulenta* An bemoosten Pappeln am Bahnhof zu Vöcklabruck
- O: *Unter Physcia pulverulenta* An d. Bahnstation Herndl b. Frauenstein 1896.
- O: *Mit Physcia stellaris und Parmelia (Melanelia) subargentifera unter Physcia pulverulenta + stellaris + olivacea + Parmelia fuliginosa (?)* Kirchdorf a. d. Kr. 15/7 1897
- O: *Unter Physcia pulverulenta (Schreb.) Nyl.* St. Wolfgang Ahorn 22/10 1896

Physconia enteroxantha (NYL.) POELT

S: *Unter* Physcia pulverulenta f. fornicata (Wallr.) Salzburg: Hofgastein, Allee an der Ache 31./7. 1900 vertatur!

Physconia muscigena (ACH.) POELT

S: *2 Belege unter* Physcia pulverulenta (Schreb.) Nyl. f. pityrea x alphiphora Ach. Schafbergspitze 1894

S: *Mit Cladonia pyxidata und Candelariella aurella unter* Physcia pulverulenta f. muscigena u. Parmelia olivacea/ uliginosa Fr. Schafbergspitze 1894.

S: *Unter* Physcia pulverulenta f. muscigena (Ach.) Nyl Naßfeld b. Gastein 1900

O: *Unter* Physcia pulverulenta f. muscigena (Ach.) Nyl Hofalm zu Spital a. Pyhrn am Rücken. 11. Juli 1900

O: *Unter* Physcia pulverulenta f. muscigena (Ach.) Nyl Spital a. P. Hofalm, am Rücken. 11./7. 1900

Placocarpus schaeereri (FR.) O. BREUSS

N: *Unter* Endopyrenium monstrosus/: Ach:./ Kbr. Niederösterreich: Jura-kalkfelsen bei Falkenstein a. d. mährischen Grenze c. 300 m. 19./VI 1896 l. Baumgartner

Placynthiella icmalea (ACH.) COPPINS

O: *Unter* Biatora fuliginea Hausruckwald, Hamingerhöhe. 3. Oktbr. 1877. Vid. D^r Pötsch.

O: *Unter* Biatora fuliginea Hausruckwald, Hamingerhöhe. 3. Oktbr. 1877. Vid. D^r Pötsch.

O: *Unter* Biatora sanguineo-atra Wald zwischen Ried u. Riegerding 1878 vidit D^r Pötsch.

N: *Unter* Biatora proletaria Th. Fr. Auf lehmigen Erdabbrissen bei Zeillern nahe bei Ludwigsdorf. 31. Juli 1884. P. Pius Strasser

Placynthiella uliginosa (SCHRAD.) COPPINS & P. JAMES

O: *Unter* Biatora uliginosa (Schrad.) Fr. Hausruckwald 29. Septbr. 1877. Vid. D^r Pötsch

Placynthium garovaglii (A. MASSAL.) MALME

O: *Unter* Placynthium nigrum Mass. Syn. Racoblenna corallinoides Trw. Schafberg. 1894.

Placynthium nigrum (ACH.) S. GRAY

O: *Unter* Collolechia caesia Syn. Racoblenna caesia (Duf) Massal: Auf d. Zimnitz bei Ischl. Vid. D^r Pötsch leg. Engel

- O: Syn. *Racoblenna corallinoides* Hoffm. St Pankraz. Oberleitner.
 O: Syn. *Racoblenna corallinoides* Kalkfelsen auf Wiesen, recht. Teichlufer bei St. Pankraz (*Windischgarsten*). 19/2 1884 l. Oberleitner
 O: Auf dem Damberg bei Steyr Legit et dedit Engel

Platismatia glauca (L.) W.L. CULB. & C.F. CULB.

- T: *Unter* *Cetraria glauca* f. *fallax* Waldrast bei Innsbruck
 T: *Unter* *Cetraria glauca* u. *Bryopogon jubatus* An einer Fichte der Hohen Salbe (*Salve, Kitzbühel*) in Tyrol 9. August 1875 Vidit D^r Pötsch, legit Stieglitz.
 O: 2 *Belege unter* *Cetraria glauca* f. *fallax*
 1. An einem Zaun bei der Maieralm am Traunstein 1/8 1895
 2. Maieralm b. Traunstein an einem Zaun 1/8 1895
 O: *Unter* *Cetraria glauca* f. *fallax* Kirchschatz bei Linz leg. Engel
 O: 2 *Belege unter* *Cetraria glauca* f. *fallax* (Ach): Bei St Stefan a. Wald Fichtenstamm 1895.
 O: *Unter* *Cetraria glauca*: Zw. Waldbach u. d. Wiesalm des Dachstein 1895
 Mit Bleistift: Zw. Waldb. u. Wiesalm
 O: *Unter* *Cetraria glauca* Lärchen bei der Wiesalm des Dachsteingebirges, 12.9.1893
 O: *Unter* *Cetraria glauca* Pabneukirchen 1895
 O: 2 *Belege unter* *Cetraria glauca* Kirchschatz b. Linz Ded. Engel .
 O: *Unter* *Cetraria glauca* *mit Cetrelia cetrarioides* An einem Zaun zu Gmunden 1/8 1895
 O: *Unter* *Cetraria glauca* (L) Ach. Schlagbauernalm in Steyrling. 1894
 O: *Unter* *Cetraria glauca* (L) Ach. Kirchschatz: Schauerwald.
 O: 2 *Belege*: 1. *unter* *Cetraria glauca* (cum fructibus) V. H. Engel.
 2. *mit Cetrelia olivetorum unter* *Cetraria glauca* (Cum fruct.) bei Garsten.
 Von H. Engel
 Tschechien: 2 *Belege unter* *Cetraria glauca*: Böhmen: Deutsch Reichenau in Böhmen auf dem Weg von St Thomas nach Schlägl. 29/8 95.

Pleopsidium flavum (BELLARDI) KÖRB.

- N: *Unter* *Acarospora chlorophana*/: Wahlenbg.:/ Mass. Niederösterreich: Gneißfalten hinter Arnsdorf im Donautale; c. 700 m./: Bergregion!:/ 25/X 1896 l. Baumgartner

Pleurosticta acetabulum (NECK.) ELIX & LUMBSCH

- Bosnien: An Buchen in Nevesine (*Nevesinje*) i. d. Herzegowina August 1886 lg. Hptm. Hübl
 Schweden: *Unter* *Parmelia acetabulum* Plantae Scandinavicae Nerth Vestergötland Allingsås 18-21/5 1896 Carl Stenholm

Schweden: *Unter* *Parmelia acetabulum* Plantae Scandinavicae Nerth
Vestergötland: Allingsa 21/5 1896 leg. Carl Stenholm

***Polyblastia microcarpa* (ARNOLD) LETTAU**

O: *Unbestimmt*. Großer Priel.

***Polyblastia ventosa* ARNOLD**

K: *Unter* *Spondyction Schaererianum* Mass. Kbr. Tauernkette 1876. Vidit D^r Pötsch.

K: *Unter* *Spondyction Schaererianum* Zwischen der Pasterze u. Pfandelscharte nahe der Franz-Josefshöhe in Kärnthen 17. August 1876 Vidit D^r Pötsch

K: *Unter* *Spondyction Schaererianum* In depauperato thallo. In der Nähe der Pasterze in Kärnthen 1876 Vidit D^r Pötsch.

***Porpidia crustulata* (ACH.) HERTEL & KNOPH**

S: *Unbestimmt*. Krimpl, Tauernweg, nahe dem Wasserfall 29./7. 1905

S: *Unbestimmt*. Krimpl: Tauernweg nahe dem Wasserfall 29./7. 1905.

O: *Unter* *Lecidea crustulata* f. *lignicola* Baumwurzel am Rande des Piretwaldes zu Tumeltsham, 17.5.1877 Vid. D^r Pötsch *Auf Borke!!*

O: *Unter* *Lecidea crustulata* Hausruckwald 29. August 1877. Vidit D^r Pötsch.

***Porpidia macrocarpa* (DC.) HERTEL & SCHWAB**

T: *Unter* *Lecidea platycarpa* Ach. f. *steriza* Flk. Volderthal 1890

Deutschland: *Unter* *Lecidea contigua*. Riesenbeck in Preußen. Ex S. Herb

Deutschland: *Unter* *Lecidea contigua*. Westfalen Schonburg

***Porpidia musiva* (KÖRB.) HERTEL & KNOPH**

Deutschland: *Unter* *Lecidea musciva* Riesenbeck in Westfalen Ex Sem Herb.

***Protoblastenia rupestris* (SCOP.) STEINER**

O: 2 *Belege unter* *Biatora Rupestris* Schoberstein 1876

N: *Unter* *Biatora meiocarpsodes* Nyl. Auf Sandsteingerölle im Steyrerwalde am Sonntagsberg 15. Okt. 1890 P. Pius Strasser

***Protoparmelia badia* (HOFFM.) HAFELLNER**

T: *Unter* *Lecanora badia*. Auf Urgestein im Volderthal zu Tyrol August 1890

St: *Unter* *Lecanora badia* Pers. Auf Gneiss am Rosenstein in den Rottenmanner Tauern 14. Aug. 1882. P. Bernard Wagner.

O: *Unter* *Lecanora badia*. Kirchschatz im Mühlviertel Von H. Engel

O: 2 *Belege unter* *Lecanora badia* f. *cinerascens* (Nyl.) St. Stefan am Wald auf Granitblöcken (Mühlviertel) 1896

Pseudephebe pubescens (L.) CHOISY

T: Volderthal in Tyrol, VIII. 1890.

Pseudevernia furfuracea (L.) ZOPF

S: Gamskarkogel bei Gastein.

S: Auf Legföhren der Schafbergspitze, 1894.

St: Gafrenz am Heiligenstein, 13.8.

O: Bei Haslach.

O: Schmoln, 22.5.1877.

O: Strohdach zu Lehen in Tumeltsham, 1877.

O: *Mit Bryoria fuscescens und Hypogymnia physodes* Zwischen Schmoln und Mattighofen, 1891

O: Anhöhe des Haselgrabens, 1891.

O: In der Nähe des Brunsteinersee, 16.7.1895.

Psilolechia lucida (ACH.) CHOISY

N: *Unter* Biatora lucida Ach. Auf der Unterseite überhängender Granitblöcke bei Marbach a. d. Donau. 17. Sept. 1886. P. Pius Strasser

Psora decipiens (HEDWIG) HOFFM.

T: *Unbestimmt*. Waldrast

S: Kitzsteinhorn im Pintzgau zwischen d. Häuslälpe u. d. Schmidingerletscher 700'-800', 24. Juli 1877.

O: *Unbestimmt*. Ober dem Schutzhaus des Hohen Priel

O: Bei der Wiesalm d. Dachsteinstockes

O: In d. Nähe d. Wiesalm des Dachstein 1894

O: Hirlatz

O: Steyer, Mauth

O: Steyer, Mauth

O: *Mit Cladonia pyxidata unter* Cladonia alpicornis (Leight.)Fek. Hirlatz am 12. Septbr 1893

O: Dachstein. Aufstieg z. Gosaugletscher 16/9 1891

N: Austria inferior: prope Drosendorf legi VII 1869 ex Herb. Thürmer

Italien: Auf Kalk d. Monte Bryone bei Riva am Gardasee Apr. 1883 P. Pius

Punctelia subrudecta (NYL.) KROG

S: *Mit Physconia distorta unter* Parmelia Borreri (Turn.) + Parmelia borrieri f. marginata Stein: Mondsee, auf Ahorn 4./12. 1900

O: *Unter* Parmelia Borreri In der Nähe v. Linz.

O: *2 Belege unter* Parmelia dubia/Borreri Scherding 8. Oktober 1877

O: *Unter* + Borreri (*Cetraria glauca durchgestrichen*) Steier (*Steyr*) leg. Engel

O: *Unter* Parmelia Borreri 11/9 1859 Linz Engel

N: *Unter* Parmelia Borreri Turn. Dubia Scheer: An Laubholz bei Seitenstetten.
9. Oktober 1884. leg. P. Pius Strasser

N: *Unter* Parmelia dubia Scheer. (mit Bleistift: nomen antiquus sit Borreri)
An Föhrenrinde bei Maria Taferl Aug. 1888 P. Bernard (*Wagner*) et P. Pius

Pycnothelia papillaria DUFOUR

O: *Unter* Cladonia papillaria (Ehrh) Hoffm. Tiessenleithen bei Linz. Wald-
grund 1890

O: *Unter* Cladonia Papillaria Zwischen Schmoln u. St Johann a. Wald. 5.Juli
1877

O: *Unter* Cladonia Papillaria Zwischen Schmoln u. St Johan a. Wald. 5. Juli
1877

O: *Unter* Cladonia Papillaria Zwischen Schmoln u. St Johann a. Wald. 5.
Juli 1877

O: *Unter* Cladonia Papillaria Bei Mattighofen Wald – Straßenrand 1891

O: 2 *Belege unter* Cladonia Papillaria 1. Tiessenleithen bei Linz
2. von Tiessenleithen 5/9

O: *Unter* Cladonia papillaria Tiessenleithen (bei Linz N) 5./9. 1895

O: 2 *Belege unter* Cladonia Papillaria Tiessenleithen b. Linz 1889

Pyrenula laevigata (PERS.) ARNOLD

O: *Unter* Pyrenula glabrata Mass. Pilgershammerwald im Hausruckwald 16.
Mai 1878. Vid. D^r. Pötsch.

O: *Unter* Pyrenula glabrata Mass. Aufstieg z. großen Priel 3/8 1893

O: *Unter* Pyrenula glabrata Mass. An einer Buche, Aufstieg zum Hirlatz

Pyrenula nitida (WEIGEL) ACH.

O: Zw. Almsee u. Offensee 14/7 1896

O: Buchen des Kobernaußerwaldes 1876

Ramalina farinacea (L.) ACH.

O: 2 *Belege*: 1. Schmoln, 22.5. 2. Hausruckwald, 3.10.1877.

O: Zwischen Almsee und Offensee, 16.7.1896.

O: St. Georgen am Wald, 1899.

Tschechien: Nordböhmen, an Buchen, 1852 (Botanischer Tauschverein in
Wien).

Ramalina fastigiata (PERS.) ACH.

O: Taiskirchen, 1877.

O: Zu Tumeltsham, Dachbrett am Stadel des Guts Offenhuben.

Ungarn: Um Eperies, comm Hazlinsky, Strein. Scheint mir Ramalin. calicaris
(L.) Ach. zu sein. Vgl. P. Syndow, Die Flechten Deutschlands 11 – 12.
Pater Leonhard Angerer.

Ramalina fraxinea (L.) ACH.

St: Aufstieg zum Reichenstein bei Prebichl.

Ramalina obtusata (ARNOLD) BITTER

O: Pabneukirchen, 1895.

Ramalina pollinaria (WESTR.) ACH.

Viele Proben der Art *Ramalina pollinaria* sind reichlich fruchtend! Im Zuge der Flechtenkartierung von Österreich seit 1975 wurden bisher nur 3 fruchtende Exemplare dieser Flechte gefunden.

O: 4 Belege: Garsten.

O: Garsten, leg. Engel.

O: Oberleiten in Tumeltsham, Waldrand, 8.10.1877.

O: Auf Granit zu Altenberg, 26.4.1898.

O: Auf Granit zu Altenberg, 26.4.1898.

O: *Unter* *Ramalina*. Armenhaus zu Niedernhart.

O: *Unter* *Ramalina calicaris*. Weg zur Giselawarte auf Granit. 23/3 1896

Tschechien: Nordböhmen, auf Granit (Botanischer Tauschverein).

Ramalina thrausta (ACH.) NYL.

O: 3 Belege: Zwischen Weissenbach am Attersee und Mitterweissenbach, 11.5.1896.

Rhizocarpon concentricum (DAV.) BELTR.

N: *Unter* *Rhizocarpon subconcentricum* Fr. Austria inferior: Scheibenhof prope Krems legi XI. 1869.

Rhizocarpon disporum (HEPP) MÜLL. ARG.

O: *Unter* *Rhizocarpon Montagnei* f. *prothallinum* Kbr. Bei Linz vertatur

Rhizocarpon distinctum TH. FR.

N: Mit *Rhizocarpon geographicum*, *Lecanora polytropha* und *Trapelia involuta* *unter* *Rhizocarpon petraeum* et geograf. Fucha b. Göttweih (Stift Göttweig). Legit Engel.

Deutschland: *Unter* *Rhizocarpon petraeum* Fehlenburg in Westfalen det. Schönburg

Rhizocarpon geographicum (L.) DC.

T: Mit *Caloplaca arenaria*, *Candelariella vitellina* und *Acarospora spec.* Volderthal in Tyrol 1890

T: Volderthal in Tyrol 12/8 1890

T: u. *Lecanora polytropha* sowie *Candelariella vitellina* Volderthal i. Tyrol August 1890

- S: Tauernweg bei Kriml, nahe dem Wasserfall 29./ 7. 1905
S: *Mit Lecanora polytropa unter* Placodium. Schafberg – Alpe
O: *Mit Rhizocarpon polycarpum unter* Nephroma tomentosum. Von
Nephroma keine Spur !!! Auf Granit am kl. Mühlfluß. 17/9 1863 P.H.P.
(P. H. Pazalt)
O: St. Thomas am Blasenstein, 10/9 1900
O: *Unter* Rhizocarpon geographicum f. atrovirens Filzalpe am Fuße des
Stubwieswipfel in d. Pf. Spital a. P. 17/7 1895
O: *Unter* Rhizocarpon geographicum. f. atrovirens Stubwieswipfel 17/7
1895
N: Austria inferior: Rehberg prope Krems legi IX. 1869 ex herb: cle Thümen
Schweiz: Von Müsen in der Schweiz
Schweiz: Von Müsen in der Schweiz im Zauberbrunnental

Rhizocarpon obscuratum (ACH.) A. MASSAL.

- T: *Unter* Lecidea crustulata? Tirol: Volderthal VIII. 1890
T: *Unter* Lecidea crustulata? Volderthal i. Tyrol August 1890

Rhizocarpon polycarpum (HEPP) TH. FR.

- O: *Mit Lecidea fuscoatra und Lecanora polytropa unter* Buellia badia (Körb)
Lecidea fumosa Schaer. Lecanora sulfurea u. polytropa. St. Johann a.
Weinberg 1890.

Rhizocarpon umbilicatum (RAM.) FLAGEY

- O: *Unter* Siegertia calcarea Kbr. Zwölferkogel des Dachsteingebirges 1895
O: *Unter* Rhizocarpon/ Siegertia Kbr. / calcareum (Weis) Th. Fr. Zwischen
dem Gosaugletscher u. der Grobgestein-Hütte des Dachsteins.
O: *Unbestimmt.* Kranabettsattel (Ischl) 1877
O: *Unbestimmt.* Bei Weyregg (Attersee?) 4./4. 1891
O: *Unter* Rhizocarpon/ Siegertia calcareum Schoberstein 1876 Vidit D^r
Pötsch
O: *Unter* Diplotoma calcareum Zimnitz bei Ischl 1896. Vid. D^r Pötsch leg.
Engel

Rhizoplaca chrysoleuca (SM.) ZOPF

- S: *Unter* Lecanora rubina f. opaca Kärnthen in Fusch. Vid. et scrips. D^r
Sauter, ded. Engel.
K: *Unter* Lecanora rubina. An Felsblöcken der Franz-Josefshöhe vis à vis
dem Großglockner 17/8 1876, Vidit D^r Pötsch
N: *Unter* Lecanora chrysoleuca Ach. Nied. Öst. Dürrnstein 600-700 m. leg.
J. Baumgartner (Kryptogamae exiccatae 48)
O: *Unbestimmt. Mit Clauzadea monticola* Vom Zwölferkogel des Dachstein

Rinodina bischoffii (HEPP) A. MASSAL.

O: Zimnitz bei Ischl *det.* H. Engel

Rinodina exigua (ACH.) S. GRAY

O: Mit *Candelariella xanthostigma* unter Candel. vulg. an einem Zwetschenbaum zu Tumeltsham 1876 vid. D^r Pötsch.

O: Mit *Lecidella elaeochroma* unter *Lecidella depravata enteroleuca* und *Xanthoria parietina* Esche zwischen der Antiese u. Aige zu Tumeltsham Vidit D^r Pötsch

O: Mit *Lecanora angulosa* Pflock zwischen Mühlheim u. Mining Vid. D^r Pötsch.

Rinodina mniarsea (ACH.) KÖRB.

O: 2 Belege: 1. Dachstein in der Nähe des Schutzh. 21/ 1878

2. Dachstein zwischen Schutzhaus u. Gletscher 21/ 1878 Vid. D^r Pötsch

O: Unbestimmt. Mit *Biatora subduplex*, *Mycobilimbia lobulata*, *Catapyrenium cinereum*, *Lecanora epibryon*, *Caloplaca sinapisperma* und *Mycobilimbia hypnorum* Spitze des Zwölferkogels am Dachstein 1895.

O: Unbestimmt. Spitze des Zwölfer-Kogels

O: Unbestimmt. Mit *Biatora subduplex*, *Mycobilimbia lobulata*, *Catapyrenium cinereum*, *Lecanora epibryon*, *Megaspora verrucosa* *Caloplaca sinapisperma* und *Mycobilimbia hypnorum* Spitze des Zwölfer-Kogels des Dachstein 1895

Rinodina roscida (SOMMERF.) ARNOLD

O: Mit *Vulpicida tubulosus* und *Caloplaca cerina* var. *chrysoleuca* unter *Biatorina vernicea*? Kbr. Zwischen Karl-Eisfeld u. Schutzhaus des Dachstein 1894

Rinodina turfacea (WAHLENB.) KÖRB.

O: Unbestimmt. Mit *Megaspora verrucosa*, *Caloplaca tirolensis* und *Lecanora epibryon* Am Felsen der Simony-Schutzhütte am 18/9 1894

Sagiolechia protuberans (ACH.) A. MASSAL.

O: Unter *Lecidea immersa* = *Biatora* i. Dachstein 12er Kogel

Sarcogyne pruinosa auct.

S: Mit *Lecanora muralis* unter *Lecidella goniophyla* mit *Psoroma saxikolum*. Kaprun im Pinzgau 23. Juli 1897. Vid. D^r Pötsch.

O: Mit *Protoblastenia rupestris* und *Verrucaria calciseda* unter *Biatora immersa* = *Lecidea* i. Halstatt, Gosaumühle

O: Hofberg bei Frankenburg. Vid. D^r Pötsch

O: Sierning 1876.

O: Schaffberg

N: Auf Kalk der Kahlenbergergruben am Sonntagberg 25. Sept. 1890 P. Pius

Sarcogyne regularis KÖRB.

N: Nied. Ost. Sonntagberg 21./2. 890 vertatur! Leg. P. Pius Strasser

N: *Unter* Biatorella pruinosa /: Sm:/ Mudd Auf Kalk unterhalb von Ple-
dichmül nächst Gaming in Unteroesterreich 14. August 1876 D^r Poetsch

Schaereria fuscocinerea (NYL.) CLAUZADE & CL. ROUX

K: *Mit Rhizocarpon geographicum unter* Rhizocarpon geographicum, Aspi-
cilia tenebrosa. In der Nähe des Großglockners. 1878 Vid. D^r Pötsch

Scoliosporum umbrinum (ACH.) ARNOLD

Deutschland: *Unter* Scoliosporum compactum Korb. Werden a. d. Ruhr
Syn. Bacidia asserculorum Ex Sem. Herb.

Solorina bispora NYL. var. bispora

T: *Unter* Solorina saccata Waldrast in Tyrol 1892

O: *Unter* Solorina saccata (L.) Sm. (limbata Smf.) Hirlatz am 12. Septbr. 1893

Solorina crocea (L.) ACH.

S: Salzburg; Warnsdorfer Hütte am Krimler Gletscher 1905 vertatur

S: Warnsdorfer Hütte am Krimler Gletscher 1905

S: Gamskarkogel oberhalb d. Baumregion 27/7 1900

S: Gamskarkogel bei Gastein nahe der Spitze

S: Gamskarkogel bei Gastein

S: Gamskarkogel bei Gastein

S: Gamskarkogel bei Gastein

S: Gamskarkogel bei Gastein

S: Gamskarkogel nahe der Spitze bei Gastein

S: Gamskarkogelspitze bei Gastein

Solorina saccata (L.) ACH.

O: Neben der Straße von Gosau zum Hallstättersee 21/9 1895 schön bereift

O: Zw. Gosau u. d. Hallstätter See 1895

O: Neben der Straße von Gosau nach Gosäumühle 21/9 1895 Bereift
selten.

O: Kranawettsattel bei Ebensee 7/8 1877

O: Stubwieswipfel zu Spital 17/7 1895

O: Redtenbach-Wildnis zu St Wolfgang 22/10 1896 *Mit Bleistift:* Von der
Dietlbach Wildnis in St. Wolfgang am 22/10 1896

O: Laudachsee 1/8 1895

- O: Frauenstein in Ob. Öst. 1891
- O: Zwischen d. Attersee u. Bahnstation Weissenbach bei Ischl
- O: Felswand in der Hirschau zu Hallstatt 1894
- O: *Unter Solorina saccata* f. *spongiosa* ? Smfl. Gr. Priel oberhalb d. Schutzhütte Am 3. August 1893
- O: Wiesalm d. Dachstein 1877.

Sphaerophorus fragilis (L.) PERS.

- T: Auf einem Urgesteinsblock bei der Steinkaseralm im Volderthal i. Tyrol 12. August 1890
- T: Steinkaseralm auf einem Steinblock im Volderthal Tyrol 12. August 1890
- T: Steinkaseralm im Volderthal. Tyrol 12. August 1890
- S: *Unbestimmt*. Tauernweg, Kriml 27./7. 1905

Sphaerophorus globosus (HUDS.) VAIN.

- O: *3 Belege unter Sphaerophorus coralloides* Oberes Mühlviertel v. Engel Deutschland: *Unter Sphaerophorus coralloides* Bei Teklenburg in Preußen Ex Sem Herb.

Squamarina gypsacea (SM.) POELT

- T: *Unter Psoroma gypsaceum* (Sm) Kbr Waldrast b. Innsbruck
- S: *Unter Psoroma gypsaceum* (Sm) Kbr Gamskarkogel 27/7 1900
- St: Prebichl, Anstieg z. Reichenstein b. Eisenerz
- O: *Unter Placodium / gypsaceum*. Syn. *Squamaria* Stubwiswipfel-Aufstieg in Spital a. P. 17/7 1895
- O: Auf Kalkstein in St Pankraz m. Oberleitner
- O: Syn. *Psoroma* Auf Kalkstein in St Pankraz m. Oberleitner
- O: Kasberg V. H. Engel
- O: *Unter Psoroma gypsaceum* (Kbr) In der Nähe des Gschlößkogel am Dachstein 15/9 1891
- O: Großer Priel, 5. August 875 Vid. D^r Pötsch
- O: *Unter Psoroma gypsaceum* (Kbr) Vom Hirlatz b. Hallstatt
- O: *Mit Cladonia symphycarpa, Psora decipiens und Vulpicida tubulosus unter Psoroma gypsaceum* Warscheneck 1911.

Squamarina lamarckii (DC.) POELT

- S: *Unter Parmelia Lagasce* Vom Pinzgau Legit Sauter, dedit Engel
- S: *Unter Psoroma Lagasce*. Syn. *Squamaria Lamarckii* Vom Pinzgau, legit Sauter. V. H. Engel

Squamarina lentigera (WEBER) POELT

- W: *Unter Lecanora crassa* Scheer. α *lentigera* Türkenschanze b. Wien 18/5 1852 Juratzka Botanischer Tauschverein in Wien

Stereocaulon alpinum LAURER

T: Volderthal, Steinkaseralm, 1896.

S: auf Straßenmauer zwischen Hof- und Badgastein (*beigemengt sind Cetraria islandica, Nephroma parile, Peltigera rufescens, Solorina saccata und Umbilicaria deusta*).

S: Naßfeld bei Gastein, 1900.

S: 4 *Belege*: Aufstieg zum Gamskarkogel bei Hofgastein, oberhalb der Alpe, 24.7.1900.

S: Aufstieg zum Graukarkogel bei Hofgastein, oberhalb der Baumregion, 24.7.1900.

S: 3 *Belege*: Naßfeld bei Gastein, 5.8.1901.

S: 2 *Belege*: Warnsdorfer Hütte am Krimler Gletscher, Salzburg, 1905 (*Bei einem Beleg ist Lepraria neglecta beigemenegt.*)

Stereocaulon condensatum HOFFM.

O: 3 *Belege*: Königswiesen, Granitboden, 6.8.1895.

O: 2 *Belege*: Pabneukirchen, 16.8.1897.

Stereocaulon dactylophyllum FLÖRKE

S: Anlaufthal bei Badgastein, Eingang von Böckstein, in der Nähe der Bahnstation.

S: Anlaufthal bei Gastein, 27.7.1901.

S: Kötschachthal bei Gastein, 1.8.1901.

S: 2 *Belege*: Naßfeld bei Gastein, 5.8.1901.

S: 2 *Belege*: Anlaufthal bei Gastein, 9.8.1901.

S: Badgastein auf Granit oberhalb des Caffee Bellevue Berg, 29.7.1902.

S: 2 *Belege*: Auf Gneisgranit in der Nähe des Hirkarfalles im Anlaufthal, 4.8.1902.

S: Nasse Felswand zu Zell am See, 23.8.1903.

S: *Unter Cladonia degenerans?* Kriml – Wasserfall – Tauernweg.

S: *Unbestimmt.* Tauernweg b. Kriml.

S: *Unbestimmt.* Tauernweg, Kriml

S: *Unbestimmt.* Kriml – Tauernweg – Wasserfall 1905

S: *Unbestimmt.* Kriml – Tauernweg – Wasserfall 1905

S: *Unbestimmt.* Kriml am letzten Wasserfall 1905

S: *Unter „Stereocaulon,“* Kriml – Tauernweg – Wasserfall 1905

St: Steiermark: Hochgollingscharte bei Schladming über 7000', leg. Oberleitner.

Stereocaulon paschale (L.) HOFFM.

O: St. Stefan am Wald, Waldrand, 1895.

O: Zwischen Pierbach und Mönchsdorf am Straßenrand, 14.8.1895.

Stereocaulon tomentosum Fr.

S: 2 *Belege*: Anlaufthal bei Badgastein, 1900.

Sticta fuliginosa (HOFFM.) ACH.

O: Zu Mühlaken an einer Granitfelswand

O: Wendbachthal Pf. Ternberg an einem Buchenstamm 5/6 1895

Sticta sylvatica (HUDSON) ACH.

O: Zu Mühlaken an einem Granitfelsen 23/4 1895

O: Zu Mühlaken an einem Granitfelsen 23/4 1895

O: Granit des Buchdenkmal im Buchgraben bei Großraming 28/9 1897

O: Zwischen d. Attersee u. der Bahnstation Weissenbach b. Ischl

O: Unterseite dicht filzig, fauler Häringgeruch. Zwischen Hallstatt u. dem Rudolfsturm 13.9.1893

O: Wendbachthal 5/6 1895

O: Wendbachthal, bei Ternberg. 5/6 1895

O: *Unter* Sticta fuliginosa Vom Falkenstein bei St Wolfgang

O: *Unter* Sticta fuliginosa Zw. dem Salzberg u. Waldbachstrub zu Hallstatt auf einer Tanne 20/9 1894

O: Bei Linz an einer Donaufelswand *leg.* Resch

O: Donauleiten zu Niederkappel Bez. Perg 1894

O: Zu Mühlaken an einem Granitfelsen 23/4 1895

O: 2 *Belege*: Zu Mühlaken an einem Granitfelsen 23/4 1895

O: 2 *Belege*: Zu Mühlaken an einem Granitfelsen 23/4 1895

O: *Unter* Collema pulposum (Bernh) Ach = multiflorum (Hepp) Buchdenkmal auf Granit b. Großraming 25/9 1897.

Tephromela atra (HUDSON) HAFELLNER

T: *Unter* Lecanora atra Volderthal in Tyrol August 1890

O: *Unter* Lecanora atra Tiessenleiten, Balken

O: *Unter* Lecanora atra Rabenh. Pöstlingberg 9. März 1891

O: *Unbestimmt.* Von Kirchschlags höchster Spitze.

Italien: *Unter* Lecanora atra Eislöcher b. Eppan Südtirol 1883 P. Pius

Thamnomlia subuliformis (EHRH.) W.L. CULB.

S: 2 *Belege*: Kitzsteinhorn im Pinzgau, zwischen der Häuselalpe und dem Schmidingerletscher, 24.7.1877 (*beigemengt sind Stereocaulon alpinum und Coelocaulon muricatum*).

Thamnomlia vermicularis (Sw.) SCHAER.

T: Waldrastspitze bei Innsbruck.

T: Alpau bei Volderthal, 1890.

- T: Steinkaseralm im Volderthal, 12.8.1890.
S: Gastein, Gamskarkogel, 24.7.
S: Gamskarkogel bei Gastein nahe der Spitze, 27.7.1900.
S: Naßfeld bei Gastein, 5.8.1901.
S: Anlaufthal bei Gastein, 9.8.1901.
S: 2 *Belege*: Schafberg, 1894.
S: Schafbergspitze, 20.9.1901.
O: Hirlatzgipfel im Dachsteingebirge.
O: Warscheneck.
O: Hirlatzgipfel, 1893 (*beigemengt sind Cladonia pocillum und Megasporea verrucosa*).
O: 3 *Belege*: Unmittelbar bei der Wurzeralmhütte bei Spital am Pyhrn, 17.7.1895.
O: 2 *Belege*: Spitze des Zwölferkogel am Dachsteinstock, 18.9.1895.
O: 2 *Belege*: Bärenalpe in Hinterstoder, freier Weideplatz, 1889.
O: Spitze des Stubwieswipfel bei Spital am Pyhrn, 17.7.1899.
O: 3 *Belege*: Mit *Cladonia bellidiflora und Cladonia amaurocraea* unter *Cladonia stellata*, *Cladonia conifera* und *Thamnolia vermicularis* f. *taurica* Gschlößkogel des Dachstein
Schweiz: 4 *Belege*: Scheidegg in der Nähe des Eigergletschers, 25.7.1898.

Thelidium pyrenophorum (ACH.) MUDD

- O: Kranabetsattel bei Ebensee H. Engel
O: Schieferstein bei Losenstein (*Steyr*) Vidit D^r Pötsch. H. Engel.

Thelotrema lepadinum (ACH.) ACH.

- O: Guggenberg im Hausruckwald 3. Oktbr. 1877
O: Buche in der Nähe des Nußensee b. Ischl 2/9 1902.
O: Rettenbach bei Ischl V. H. Engel
O: Bei Ischl Engel
O: Zw. Almsee u. Offensee. 14/7 1896
S: Eisenau am Schafbergstock
N: Nieder Ost. Seitenstetten leg. P. Pius Strasser vertatur

Tonia candida (WEBER) TH. FR.

- S: *Unter* Thalloidima candidum (Web) Schafbergspitze 1894
O: *Unter* Parmelia (*durchgestrichen*) candida i. Thalloidima candidum Traunstein v. Bründl aufwärts.
O: *Unter* Thalloidima candidum (Web) Kbr Stubiswipfel 1895.

Tonia diffracta (A. MASSAL.) ZAHLBR.

- O: *Unbestimmt*. Am Felsen der Simonschutzhütte am 24/7 1894

Toninia rosulata (ANZI) OLIV.

O: *Unbestimmt. Mit Psora decipiens* Ober dem Schutzhaus des Hohen Priel

Toninia sedifolia (SCOP.) TIMDAL

S: *Unter* Thalloidima vesiculare Hoffm. Eisenau Alpen am Schafbergstock 1894

S: *Unter* Thalloidima vesiculare Schafberg

O: *Unter* Thalloidima vesiculare Syn. coeruleonigricans (Lightf) Stubwipfel 17/7 1895

O: *Unter* Thalloidima vesiculare Schoberstein 1876

O: *Unter* Thalloidima vesiculare Zw. d. Attersee u. d. Station Mitterweissenbach bei Ischl 1895

O: *Unter* Thalloidima vesiculare Zwischen Unterach u. St. Wolfgang. 21/10 1896

Schweiz: *Unter* Thalloidima coeruleonigricans (Light) = Th. vesicularis Hoffm. Scheidegg in der Schweiz in d. Nähe des Eigergletscher 25/7 1898

Italien: *Unter* Thalloidima coeruleonigricans. Web. Auf Kalkhumus a/d Straße von Trient nach Vezzano in Südtirol. 23. April 1883. P. Pius Strasser

Italien: *Unter* Thalloidima vesiculare Kbr. Auf Kalk des Monte Bryone bei Riva 27. April 1883 P. Pius Strasser

Trapelia coarctata (SM.) CHOISY

O: *Unter* Lecanora coarctata/ Leora syn. Biatora coarctata Mühlbach bei Garsten leg. Engel

N: *Unter* Biatora coarctata Somf. Auf Sandstein am Sonntagsberg 8. Sept. 1889 P. Pius

Deutschland: *Unter* Lecanora coarctata Westfalen. Ex Sem. Herb. Schönburg.

Deutschland: *Unter* Lecanora coarctata Preußen. Ex Sem. Herb. Schönburg.

Trapeliopsis flexuosa (FR.) COPPINS & P. JAMES

T: *Unter* Biatora flexuosa (Fr) Nyl. Im Teischnitzthale, Tirol, bei 2100 m, auf Lärchen. Anf. Aug. 1896 H. Simmer, Dellach a. Drau, Kärnten.

Trapeliopsis gelatinosa (FLÖRKE) COPPINS

O: *Unter* Biatora gelatinosa (Flk) Rabh. An einem Waldrand zu Apping bei Wolfsegg in Oberösterreich 12. Septbr. 1869 D' Pötsch

Trapeliopsis granulosa (HOFFM.) LUMBSCH

T: *Unter* Biatora decolorans Volderthal i. Tyrol 1890

O: *Unbestimmt.* Zwischen Wiesalm und dem Simony-Schutzhaus.

- O: *Unter* *Biatora granulosa* syn. *decolorans* Nahe d. Wiesalm d. Dachstein 1899
O: *Unter* *Biatora decolorans* / Syn. *granulosa* Wald bei St Thomas (bei Ried im Innkreis). 29./ 8. 1877.
O: *Unter* *Biatora decolorans*/ *granulosa* Bei St. Johan a. Walde 23/5 1877
O: *Unter* *Biatora decolorans* Gang zur Giselawarte außerh. d. Bachls Tschechien: *Unter* *Biatora decolorans* Reichenberg in Böhmen Ex. Sem. Herb.

***Trapeliopsis viridescens* (SCHRAD.) COPPINS & P. JAMES**

- O: *Unter* *Biatora viridescens* Haimingerhöhe des Hausruckwald 3. Oktbr. 1877. Vid. D^r Pötsch

***Tremolecia atrata* (ACH.) HERTEL**

- T: *Unter* *Lecidea Dicsonii*. P. Pius vidit. Volderthal in Tyrol 10. August 1890.

***Tuckermannopsis chlorophylla* (WILLD.) HALE**

- S: *Unter* *Cetraria sepincola* (Ehrh) Auf Legföhren der Schafbergspitze 1894
O: *Unter* *Cetraria sepincola* (Ehrh) Astwinkel einer Legföhre auf dem Hierlatz des Dachsteinstockes 1893
O: 2 *Belege unter* *Cetraria complicata* (Laur) Syn. *Laureri* (Kmph) Kbr.
1. Nadelholzkamm zu Kirchschatz 7. Juni 1896
2. Kirchschatz Tannenstamm 7. Juni 1896
O: *Unter* *Cetraria complicata* / *Laureri* Kirchschatz auf Tannen 7. Juni 1896
O: *Unter* *Cetraria complicata* Syn *Laureri* Kirchschatz an Nadelholzstämmen

***Tuckneraria laureri* (KREMP.) RANDELE & THELL**

- S: *Unter* *Cetraria oakesiana* (Tuck) Kbr. Anlaufthal in d. Nähe des Hirkarfalles 4/8 1902
S: *Unter* *Cetraria Laureri* (Kremp) Kbr (*complicata* Laur.) zwischen Gastein u. Bockstein 9/8 1901

***Umbilicaria cylindrica* (L.) DELISE**

- S: *Mit* *Umbilicaria nylanderiana* und *Dermatocarpon arnoldianum* *unter* cf. *Endocarpon miniatum*? Tauernweg bei Kriml
S: *Unter* *Gyrophora cylindrica* (L) Ach. Kötschachthal b. Gastein 1/8 1901
S: *Unter* *Gyrophora cylindrica* Anlauf
S: *Unter* *Gyrophora cylindrica* Kitzsteinhorn 600-700' 24/7 1877
S: *Unter* *Gyrophora cylindrica* Naßfeld u. Anlauf
S: *Unter* *Gyroph. Cilindr.* Kötschach
S: 2 *Belege unter* *Gyrophora cylindrica* (L) Ach. Anlaufthal b. Badgastein 1900

- S: *Unbestimmt. Mit Parmelia omphalodes, Nephroma parile und Melanelia commixta.* Tauernweg bei Kriml
- S: *Unbestimmt. Mit Umbilicaria polyphylla* Kriml – Tauernweg – Wasserfall 1905
- S: *Unbestimmt.* Kriml – Tauernweg – Wasserfall 1905
- S: *Unbestimmt.* Kriml – Tauernweg – Wasserfall 1905
- S: *Unbestimmt.* Kriml – Tauernweg – Wasserfall 1905
- S: *Unbestimmt.* Kriml – Tauernweg – Wasserfall 1905
- S: *Unbestimmt. Mit Umbilicaria hyperborea und Umbilicaria polyphylla* Kriml – Tauernweg Wasserfall 1905
- O: *Unter Gyrophora cylindrica f. fimbriata Ach.* St. Stefan am Wald
- O: *Unter Gyrophora cylindrica f. fimbriata Ach.* St. Stefan a. W. 29/8 1895
- O: *2 Belege, mit Umbilicaria polyphylla, unter Gyrophora cylindrica + G. hyperborea* St. Stefan am Walde

Umbilicaria deusta (L.) BAUMG.

- T: *Unter Gyrophora floeciulosa, Syn. deusta* Volderthal i. Tyrol, Urgestein August 1890
- S: *Unter Gyrophora deusta (L) Fw.* Kötschachthal b. Gastein 1/8 1901
- S: *Unter Gyrophora deusta* Naßfeld
- S: *Unter Gyrophora deusta (L)* Kötschachthal 1900
- S: *Unter Gyrophora floeciulosa, Syn. deusta* Fusch. Leg. Engel
- S: *Unter Gyrophora floeciulosa.* An Felsblöcken des Kitzsteinhorns im Pintzgau, 24. Juli 1877
- O: *2 Belege unter Gyrophora deusta L./ floeciulosa Wulf.* Kirchschatz, Granit 1899
- O: *2 Belege unter Gyrophora deusta L./ floeciulosa Wulf.* Kirchschatz, Granit 1899
- O: *Unter Gyrophora deusta L./ floeciulosa Wulf.* Kirchschatz, Granit 1899
- O: *Unter Gyrophora deusta (L) Fw.* Granitblöcke b. Maria in Klingenberg Pf. Pabneukirchen 9. Septbr. 1900
- O: *Unter Gyrophora deusta (L) Fw.* Auf Granit bei der Ruine St Thomas in Böhmen u. St Stefan (*Ob.Öst.*) 29./8. 1895
- O: *Unbestimmt. Mit Xanthoparmelia conspersa* Kirchschatz.

Umbilicaria hyperborea (ACH.) HOFFM.

- T: *Unter Gyrophora hyperborea* Volderthal i. Tyrol auf Urgestein August 1890
- S: *2 Belege unter Gyrophora erosa* Radstädter-Tauern V. H. Engel
- S: *Unter Gyrophora erosa* Web. Anlaufthal 9/8 auf Granit

Umbilicaria polyphylla (L.) BAUMG.

- S: *Unter Gyrophora polyphylla* Oberster Wasserfall zu Kriml 1903
S: *Unter Gyrophora polyphylla* Anlauf
S: *Unter Gyrophora polyphylla* Naßfeld
S: *Unter Gyrophora polyphylla* Anlaufthal 9/8. 1901
S: *Unter Gyrophora polyphylla* (L) Fw. Kötschachthal b. Gastein 1/8 1901
S: *Unbestimmt. Mit Umbilicaria cylindrica und Umbilicaria deusta* Tauernweg, Kriml
O: *Unter Gyrophora hyperborea* f. *corrugata*. St. Stefan a. Wald auf Granit. 24./5. 1896
O: *Unter Gyrophora polyphylla* St. Stefan 24/5 1896
O: *2 Belege unter Gyrophora hyperborea* f. *corrugata*. St. Stefan a. Wald auf Granit. 1896
O: *Unter Gyrophora hyperborea* St. Stefan
O: *Unter Gyrophora polyphylla* (L) Fw. Auf dem Weg von St. Stefan a. W. n. Böhmen 29/8 1895
O: *Unter Gyrophora polyphylla* (L) Fw. St. Stefan a. W. nach Böhmen 29/8 (1895)
O: *Unter Gyrophora polyphylla* (L) Fw. Granitblock b. Mair zu Klingenberg Pf. Pabneukirchen 9. Septbr. 1900
Tschechien: *Unter Gyrophora polyphylla* Granit St Thomas in Böhmen 29/8 1895

Umbilicaria torrefacta (LIGHTF.) SCHRAD.

- S: *Unter Gyrofora erosa* (Web) Ach. Kötschachthal b. Gastein 1/8 1901

Usnea

Die Arten der Gattung Usnea waren schon zu Stieglitz' Zeiten nur sehr schwierig zu bestimmen. Da bis heute noch keine endgültige Revision dieser Gattung vorliegt, die ein eindeutiges Bestimmen der einzelnen Arten ermöglicht, wurden für die folgende Liste die Usneen-Schlüssel von Wirth (1995) und Clauzade & Roux (1985) herangezogen.

Hervorzuheben ist die Tatsache, daß der Entwicklungszustand der Usneen aus dem Herbar Stieglitz im Vergleich zu heute gefundenen Proben auf eine weitaus höhere Vitalität schließen läßt, die nur durch die geringere chemische Belastung der Umwelt zu erklären ist.

Usnea barbata (L.) WEBER ex WIGG. s. l.

- S: Anlaufthal bei Böckstein, Badgastein, 1901.

Usnea cavernosa AGASSIZ

- S: *Unbestimmt. Mit Usnea filipendula und Bryoria bicolor* Kriml – Tauernweg – Wasserfall 1905

Usnea ceratina ACH.

T: Waldrast bei Innsbruck, 1891.

O: Kobernaußerwald, 1877.

O: Zwischen den beiden Gosau-Seen.

O: Stubwieswipfel.

O: An einer Lärche bei der Wiesalmhütte des Dachsteinmassivs, 12.9.1893.
Mit einer Frucht.

Usnea filipendula STIRTON

O: Baumbachgraben der Pf. Großraming.

O: *Unter* Usnea barbata f. dasypoga Zwischen Schmoln und St. Johan am Wald, 23.5.1877.

O: *Unter* Usnea barbata f. dasypoga Pilgershamer Wald, 1878.

O: *Unter* Usnea barbata f. dasypoga Bei Mattighofen, 1891.

O: *Unter* Usnea barbata f. dasypoga Zwischen St. Stefan u. Haslach, 25.5.1896.

O: *Unter* Usnea barbata f. dasypoga 3 *Belege*: Weg zur Giselawarte bei Linz.

O: *Unter* Usnea barbata f. dasypoga Kirchs Schlag.

Usnea florida (L.) WEBER ex WIGG.

O: Bei Harrachsthal Pf. Weitersfelden, 1893.

O: 2 *Belege*: Hausruckwald, 29.6.1877.

O: Aufstieg zur Wiesalm aufs Dachsteingebirge, 1895.

O: Zwischen der Moosalm und dem Schwarzensee bei St. Wolfgang, 22.10.1896.

Usnea hirta WEBER em. MOT.

T: *Unter* Usnea barbata f. hirta *Mit Usnea soreddiifera* Waldrast bei Innsbruck, 1891

O: *Unter* Usnea barbata f. hirta Bernerau in der Pf. Steyrling, 1894.

O: *Unter* Usnea barbata f. hirta Pettighamerhochkuchl, 1878.

O: Zwischen den beiden Gosau-Seen, 15.9.1891.

O: Hirlatz, 1893.

N: *Unter* Usnea barbata f. hirta Zwischen Marbach und Maria Taferl, 10.9.1896.

Usnea longissima ACH.

O: 3 *Belege*: Zwischen den beiden Gosau-Seen.

Usnea plicata (L.) WEBER ex WIGG.

O: zwischen den Gosau-Seen.

Usnea scabrata NYL.

O: *Unter* Usnea barbata mit *Evernia divaricata*. St. Thomas am Blasenstein.
19/9 1900

Usnea subfloridana STIRTON

O: Mattighofen, 1891.

O: Linz, Gang zur Giselawarte neben Bachl.

O: *Unter Usnea*. Mit *Ramalina farinacea*. Altenberg 26/4. 1896.

Varicellaria rhodocarpa (KÖRB.) TH. FR.

Italien: *Unter* Pertusaria corallina L. Auf feuchten Porphyrwänden der Eis-
löcher b. Eppan bei Bozen 4. V. 1883 P. Pius

Verrucaria aethiobola WAHLENB.

N: *Unter* Verrucaria elaeina Borr. Austria inferior: Senftenberg prope Krems
legi VI. 1869 ex herb: Thürmer

Verrucaria calciseda DC.

O: *Unbestimmt*. Hirschau am Felsen (Hallstatt?)

O: Schoberstein 1876. Vid. D^r Pötsch.

Verrucaria cyanea A. MASSAL.

O: *Unbestimmt*. Vom Hirlatz

Verrucaria dufourii DC.

O: *Unter* Acrocordia conoidea Fr. Kbr. Aufstieg z. Hirlatz zw. Gipfel u.
Wiesalm. 12.9.1893.

O: Auf der Zimnitz bei Ischl. Vid. D^r Pötsch, legit Engel

Verrucaria muralis ACH.

O: An der Mauer der Sternwarte zu Kremsmünster, 1876 Vidit D^r Pötsch.

O: Hofberg 7/10

O: Sierning u. Kremseck 1876 Vid. D^r Pötsch. Bei Kleinrohr bei Kremseck
1876. Vid. D^r Pötsch.

Deutschland: *Unter* Verrucaria confluens. Lengeruh in Westfalen Ex
Sem Herb

Vulpicida pinastri (SCOP.) J.-E. MATTSSON & M.J. LAI

T: *Unter* Cetraria pinastri Volderthal in Tyrol

S: *Unter* Cetraria pinastri Krimler Platte 26/8 1903

S: *Unter* Cetraria pinastri Anlaufthal in der Nähe d. Hirkarfalles

S: *Unter* Cetraria pinastri Kötschachthal Schluß (Proßau) Signalstange an
einem Steinhauften. 1901 Mit Frucht.

- S: *Unter* Cetraria pinastri Kriml. Oberster Wasserfall 1903.
 S: *Unter* Cetraria pinastri Eisenau 1894
 S: *Unbestimmt*. Tauernweg, Kriml
 S: *Unbestimmt*. Mit *Parmeliopsis ambigua* und *Hypogymnia physodes*
 Kriml – Tauernweg – Wasserfall 1905
 O: *2 Belege unter* Cetraria pinastri 1. Am Schutzhaus-Felsen d. Dachstein
 1894. Mit *Bleistift*: Simony Schutzhaus am Dachstein.
 2. Felsen fast neben dem Simony Schutzhaus am Dachstein. 24/7 1894.
 Mit *Bleistift*: Am Felsen der Simony Schutzhütte 24/7 1894
 O: *Unter* Cetraria pinastri Bei der Wiesalm am Dachstein, auf Legföhren. Mit
Bleistift: Zwischen Wiesalm u. dem Simony-Schutzhaus
 O: *Unter* Cetraria pinastri Warscheneck
 O: *Unter* Cetraria pinastri Auf Legföhren zw. Wiesalm u. Simonyhütte des
 Dachstein 1894
 O: *Unter* Cetraria pinastri Zw. Salzberg u. Waldbachstrub bei Hallstatt.
 26./9. 1894.
 O: *Unter* Cetraria pinastri An Legföhren im Moos der Wurzer-Alpe zu Spital
 a. Pyhrn. 17/7 1895
 O: *Unter* Cetraria pinastri Bernerau, Pf. Steyrling
 O: *Unter* Cetraria pinastri Zwischen Schmoln u. St Johan am Wald, 23.Mai
 1877
 O: *Unter* Cetraria pinastri Bei der Hütteneck-Alpen b. Ischl. 7/7 1896
 O: *Unter* Cetraria pinastri Von Alberndorf (*Mühlviertel*)
 O: *Unter* Cetraria pinastri Bei Pöstlingberg 1890
 O: *Unter* Cetraria pinastri Föhren b. Linz aud dem Weg zur Giselawarte
 1890
 O: *Unter* Cetraria juniperina B. Buchdenkmal im Buchgraben 28/9 1897(*bei
 Großraming*).

Vulpicida tubulosus (SCHAER.) J.E. MATTSSON & M.J. LAI

- S: *Unter* Cetraria juniperina Salzburg: Gastein Naßfeld
 S: *Unter* Cetraria juniperina Kitzsteinhorn zwischen Häuslalpe u. dem
 Schmidingerletscher 24. Juli 1877.
 S: *Unter* Cetraria juniperina Spitze des Schafberges 1894
 S: *Unter* Cetraria juniperina Spitze des Schafberges 11/9 1894
 O: *2 Belege unter* Cetraria juniperina Am höchsten Rücken des gr. Priel 3/8
 1893
 O: *Unter* Cetraria juniperina Gschlößkogel des Dachstein 13/9 1891
 O: *Unter* Cetraria juniperina u. *Parmelia physodes* f. *vittata* Bärnalpe in Hin-
 terstoder 1879.
 O: *Unter* Cetraria juniperina Kranabetsattel des Höllengebirges, 7. August
 1877

O: *Unter* Cetraria sepincola \square chlorophylla (Humb) Schar., mit Cetraria juniperina (L) Ach. Oberste Spitze des Stubwieswipfel bei Spital a. Pyhrn 17/7 1895

Schweiz: *2 Belege unter* Cetraria juniperina Scheidegg in d. Schweiz in der Nähe des Eiger-Gletscher 25/7 1898

Xanthoparmelia conspersa (EHRH. ex ACH.) HALE

S: *Unter* Parmelia conspersa (Ehrh.) Ach. Hofgastein: Anna-Kapelle

S: *Unter* Parmelia conspersa Badgastein, Pyrkashöhe. 1902

O: *Unter* Parmelia conspersa f. stenophylla. In einem Steinbruch zwischen Taufkirchen u. Scherding nahe dem Gasthause. 22. November 1877. Vidit D^r. Pötsch

O: *Unter* Parmelia conspersa f. stenophylla Steinbruch zwischen Taufkirchen u. Scherding 1877 Vidit D^r. Pötsch.

O: *2 Belege unter* Parmelia conspersa Bei Scherding auf Granit 8/11 1877

O: *Unter* Parmelia conspersa. Von einem Steinbruch zwischen Taufkirchen u. Scherding, am 22. Novbr. 1877

O: *Unter* Parmelia conspersa. Von einem Steinbruch zwischen Taufkirchen u. Scherding, am 22. Novbr. 1877

O: *Unbestimmt*. Hinter dem Pöstlingberg Straßenmauer 8/5 1895

N: *Unter* Parmelia conspersa centrifuga L. Auf Sandstein vom Sonntagberg. (*In der Handschrift von P. Pius Strasser*) *Beizettel*: Nach Dr. A. Zahlbruckner Parmelia conspersa f. isidiata Anzi. In fidem P. Leonh. Angerer

Xanthoparmelia somloensis (GYELN.) HALE

T: *Unter* Parmelia conspersa Ehrh. Auf Porphyr des Calvarienberges bei Bozen Apr. 1883 P. Pius

O: *Unter* Parmelia conspersa Ach. det. Zahlbruckner „Steuer“, Aschach

O: *Unter* Parmelia conspersa (Ehrh.) Ach. Königswiesen. Auf Granit

O: *Unter* Parmelia conspersa (Ehrh.) Ach. Königswiesen. Auf Granit

O: *Unter* Parmelia conspersa Pöstlingberg auf Granit 19/12 1889.

O: *Unter* Parmelia conspersa Königswiesen Granitblock 1895

O: *2 Belege unter* Parmelia conspersa Bei Scherding auf Granit 8/11 1877

O: *Unter* Parmelia conspersa Steinbruch bei Scherding 22/11 1877

O: *Unter* Parmelia conspersa. St. Thomas am Blasenstein 10./9. 1900

Xanthoria candelaria (L.) TH. FR.

S: *Unter* Xanthoria parietina, lobulata Flk. Krimler Platte 26/8 190 *Mit Bleistift*: Parmelia Krimler Platte 26 8 1903

S: *Unbestimmt*. Kriml. Tauernhaus 29. Juli 1905

O: *Unter* Xanthoria controversa f. stenophylla Mondsee Nußbaum 1890

O: *Unter* Physcia (Xanthoria) controversa v. lichnea alte Apfelbäume bei Grünau a d. Alm 16./8. 1862 leg. P. Herman Patzelt

Xanthoria elegans (LINK) TH. FR.

- T: *Unter* Placodium elegans. Steinkaseralm im Volderthal, Tyrol 1890
 T: *Mit Caloplaca arenaria unter* Placodium elegans (Delise) u. Aspicilia contorta f. depressa Flk. u. Lecidea subfusca. Volderthal in Tyrol August 1890.
 T: *Unter* Placodium elegans. Nyl f. Gasparinia elegans (Lk) Tornab. Gipfel der Waldrast b. Innsbruck
 T: *Mit Physcia caesia unter* Placodium elegans. Nyl f. Gasparine elegans (Lk) Tornab. Gipfel der Waldrast b. Innsbruck
 S: *Mit Parmelia saxatilis unter* Placodium elegans et Parmelia Anna Kapelle 30/6
 K: *Mit Caloplaca biatorina unter* Amphiloma elegans Syn. Placodium Von einem Felsblock oberhalb des Naßfeldes zwischen der Pfandelscharte u. Pasterze 17/8 1876
 O: *Unter* Xanthoria parietina f. ectanea Ach. + Lecanora Hageni f. lithophila Altenberg 26./4. 1896
 O: *Unter* Placodium elegans Wiesalmhütte auf d. Dachstein 1894
 O: *Unter* Placodium elegans Auf dem Hirlatz des Dachsteinmassivs bei den Hirlatzhütten. 1893
 O: *Unter* Amphiloma elegans (Körper) syn. Placodium eleg. Die. u. Lecanora eleg. (Ach.) Schoberstein u. Kasberg. Ob. Öst. H. Engel
 O: *Unbestimmt.* Dachstein: Hirlatz

Xanthoria fallax (HEPP) ARNOLD

- O: *Unter* Xanthoria parietina (L.) Th. Fr. Auf einer Granitmauer zu Altenberg 7/1 1897
 O: *Unter* Xanthoria parietina (L.) Th. Fr. f. ectanea Ach. (fallax Hepp). Ranamühle an d. Donau b. Ranariedl 22/6 1896
 O: *Unbestimmt.* Altenberg 26/4. 1896.
 Schweiz: *Unter* Xanthoria parietina f. ectanea Ach. u. fallax (Hepp.) Scheidegg in d. Schweiz in d. Nähe des Eigergletscher am 25/7 1898

Xanthoria parietina (L.) TH. FR.

- O: *Unter* Xanthoria parietina, vulgaris Scheer. Straßerau zu Linz
 O: *Mit* Callopisma cerinum Physcia stellaris Lecanora subfusca Zwischen Weissenbach a. Attersee u. Mitterweissenbach 1894
 O: Weissenbach an einem Felsblock

Xylographa abietina (PERS.) ZAHLBR.

- O: *Unter* Xylographa parallela. An einer entblößten Fichtenwurzel zu Taiskirchen; 14. Februar 1877. Vidit D^r. Pötsch

Eine Reihe von weiteren Flechtenarten ist in Belegen enthalten, die unter anderem Artnamen eingeordnet sind:

- Arthopyrenia lapponina ANZI** (bei *Lecidella elaeochroma*)
Arthrosporium populorum A. MASSAL. (bei *Phaeophyscia orbicularis*)
Bacidia herbarum (STIZ.) ARNOLD (bei *Bacidia bagliettoana*)
Biatora (syn. Lecidea) turgidula (Fr.) NYL. (bei *Lecania cyrtella*)
Bryoria capillaris (ACH.) BRODO & D. D. HAWKSW. (bei *Bryoria osteola*)
Bryoria chalybeiformis auct. (bei *Brodoa intestiniformis*)
Caloplaca cerinelloides (ERICHSEN) POELT (bei *Caloplaca cerina*)
Caloplaca pyracea (ACH.) Th. Fr. (bei *Lecanora hagenii*)
Candelariella aurella (HOFFM.) ZAHLBR. (bei *Physconia muscigena*)
Catapyrenium cinereum (PERS.) KÖRB. (bei *Rinodina mniarea*)
Chrysothrix candelaris (L.) LAUNDON (bei *Buellia schaeferi*)
Cladonia glauca FLÖRKE (bei *Cladonia bellidiflora*)
Collema cristatum (L.) WEBER ex WIGG. var. marginale (HUDSON) DEGELIUS
 (bei *Leptogium gelatinosum*)
Dermatocarpon arnoldianum DEGELIUS (bei *Umbilicaria cylindrica*)
Lepraria neglecta VAIN. (bei *Stereocaulon alpinum*)
Melanelia commixta (NYL.) THELL (bei *Umbilicaria cylindrica*)
Micarea nitschkeana (LAHM ex RABENH.) HARM. (bei *Caloplaca cerina*)
Ochrolechia alboflavescens (WULF.) ZAHLBR. (bei *Lecanora mughicola*)
Opegrapha mougeotii A. MASSAL. (bei *Opegrapha varia*)
Parmelia borrieri (Sm.) TURNER (bei *Graphis scripta*)
Physcia stellaris (L.) NYL. (bei *Melanelia exasperata* und *Physconia distorta*)
Physconia perisidiosa (ERICHSEN) MOBERG (bei *Physconia distorta*)
Polysporina cyclocarpa (ANZI) VEZDA (bei *Caloplaca biatorina*)
Protoblastenia incrustans (DC.) J. STEINER (bei *Clauzadea immersa*)
Rhizoplaca melanophthalma (DC.) LEUCKERT & POELT (bei *Dimelaena oreina*)
Rimularia insularis (NYL.) RAMBOLD & HERTEL (bei *Lecanora rupicola*)
Tephromela armeniaca (DC.) HERTEL & RAMBOLD (bei *Lecanora rupicola*)
Trapelia involuta (TAYLOR) HERTEL (bei *Rhizocarpon distinctum*)
Umbilicaria nylanderiana (ZAHLBR.) H. MAGN. (bei *Umbilicaria cylindrica*)
Usnea sorediifera MOTYKA (bei *Usnea barbata* f. *hirta*)
Xanthoria ulophyllodes RÄSÄNEN (bei *Physconia distorta*)
Xylographa vitiligo (ACH.) LAUNDON (bei *Imshaugia aleurites* und *Lecidea hypopta*)

D a n k : Wir danken dem Kustos der Sammlungen der Sternwarte Kremsmünster, Herrn Mag. P. Amand Kraml für sein stetes Interesse und seine entgegenkommende Hilfe beim Transport des Herbars sowie für die Fotos vom Herbar. Ebenso gilt unser Dank Herrn Dr. P. Jakob Krinzinger für die aufmunternde Anregung, das Herbar Stieglitz zu revidieren. Herrn Dr. Leif Tibell (Uppsala) danken wir für die Bestimmung bzw. Revision einiger Belege.

Zusammenfassung

Das Flechtenherbar von Prälat Franz d. P. Stieglitz, das Aufsammlungen zwischen 1875 und 1905 enthält und in der Stiftssammlung der Sternwarte Kremsmünster untergebracht ist, wurde revidiert. In die Liste der revidierten Flechtenproben wurden nur jene aufgenommen, deren Fundorte eindeutig erkennbar waren. So wurden von den insgesamt 2778 Proben in die vorliegende Herbarliste 2496 Proben aufgenommen und unter den heute gültigen Namen geordnet. In diesem Herbar sind Proben von Flechten enthalten, die heute in weiten Teilen Österreichs bzw. in Oberösterreich ausgestorben sind. Damit ist das Herbar von Stieglitz eine wichtige Grundlage für die Feststellung der Veränderung der Flechtenflora im Verlauf der letzten hundert Jahre.

Literatur

- ANGERER, P. L. 1922: Franz d. P. Stieglitz' Flechtenherbarium in der Stiftsammlung in Kremsmünster. – Österr. bot. Z. 1922: 229-231.
- CLAUZADE, G. & Cl. Roux 1985: Likenoï de okzidenta Europo. – Bulletin de la Societe Botanique du Centre-Ouest. Nouvelle serie 7: 1-893.
- KRINZINGER, P. J. 1984: Franz Stieglitz. Priester und Flechtensammler. – Öffentliches Stiftsgymnasium Kremsmünster. 127. Jahresbericht: 66-68.
- POETSCH, J. S. & K. B. Schiedermayr 1872: Systematische Aufzählung der im Erzherzogthume ob der Enns bisher beobachteten samenlosen Pflanzen (Kryptogamen). – KK. zool.-bot. Ges. Wien. XLVIII + 384 pp.
- SPETA, F. 1986: Flechtenforschung in Oberösterreich – einst und heute. – In: Flechten – bedrohte Wunder der Natur. Kataloge des OÖ. Landesmuseums, Neue Folge Nr. 5: 47-70.
- SCHIEDERMAYR, C. B. 1894: Nachträge zur systematischen Aufzählung der im Erzherzogthume Österreich ob der Enns bisher beobachteten samenlosen Pflanzen. – KK. zool.-bot. Ges. Wien. 1-216.
- SUPPAN, U., Prügger, J. & H. Mayrhofer 2000: Catalogue of the lichenized and lichenicolous fungi of Slovenia. – Bibliotheca Lichenologica 76, 215 pp.
- TØNSBERG, T. & H. Holien 1984: *Cladonia* (sect. *Cocciferae*) *norvegica*, a new lichen species. – Nord. J. Bot. 4: 79-82.
- TÜRK, R. & J. Hafellner 1999: Rote Listen gefährdeter Flechten (Lichenes) Österreichs. 2. Fassung. – In: Rote Listen gefährdeter Pflanzen Österreichs (Hrsg.: Bundesministerium für Umwelt, Jugend und Familie), 2. Auflage: 187-228.
- TÜRK, R. & J. Poelt 1993: Bibliographie der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze in Österreich. – Biosystematics and Ecology Series Nr. 3: VI + 168 pp. (Hrsg.: W. Morawetz, Österreichische Akademie der Wissenschaften).
- WIRTH, V. 1995: Flechtenflora: Bestimmung und ökologische Kennzeichnung der Flechten Südwestdeutschlands und angrenzender Gebiete. 2. Auflage. – Ulmer (UTB 1062), Stuttgart, 661 pp.