

piccolo; *Hyella caespitosa* Born. et Flah. Lussin piccolo [3]; *Xenococcus Schousboei* Thur. Scheiden der *Lyngbya salina* Kütz. Lussin piccolo [3]; **Leptochaete marina** Hansg. Pola bei Fasana; Orsera; Parenzo; Pirano [4]; **Lyngbya litorea** Hauck Hafen Rosega bei Monfalcone, Quaimauer, zw. Fluth- und Ebbegrenze [1]; **L. subolivacea** Hansg. Pola und Lussin piccolo [3]; **L. Hansgirgii** De Toni (*L. investiens* Hansg. [1890], nicht Hauck [1888]) Pola und Pirano [4]; *L. semiplena* (Ag.) J. Ag. var. **minor** Hansg. bei Orsera; Pirano; Isola; **L. longearticulata** Hansg. an *Melobesia*, *Lithophyllum* u. a. bei Orsera [4]; **L. minuta** Hansg. Pola bei Fasana; Orsera; Parenzo [4]; *L. arenaria* (Ag.) Hansg. Pola; Cherso; Lussin piccolo [3]; **Oscillaria fusco-atra** Hauck Muggia [1]; **Spirulina adriatica** Hansg. Pola und Orsera [4]; **Microcoleus polythrix** Hansg. Pola bei Fort Mussil; Fasana; Orsera; Parenzo [4]; **M. hospita** Hansg. Pola; Fasana; Orsera; Pirano [s. oben S. (190)] [4]; *Pleurocapsa fluviatilis* Lagerh. (= *Oncobyrsa rivularis* Menegh.) var. **subsalsa** Hansg. in einem Bache mit etwas salzigem Wasser, zw. Parenzo und Orsera [4]; **Aphanocapsa concharum** Hansg. Pola; Fasana; Rovigno [4]; **A. smaragdina** (Hauck) Hansg.; *Chroococcus* (?) **smaragdinus** Hauck Isola [1, 3]; *Chrootheca Richteriana* Hansg. f. **marina** Hansg. Lussin piccolo [4]; *Chroococcus* (?) **Raspaigellae** Hauck in der Rindenschichte von *Raspaigella Clathrus* O. Schm. Triest: Bucht von Muggia [1]; *Ch. crepidinum* (Thur.) Hansg.; Ika nächst Abbazia, Lussin piccolo [3]; *Ch. glaucus* Cronan, an Eichenstämmen im Hafen bei Pola [3].

*Isthmia enervis* Ehrhnb. in dem Mageninhalt eines an der istrianischen Küste gefangenen Rochen, *Trygon violaceus* [5].

---

## XXXI. Flechten.

Referent: A. Minks.

---

### Quellen:

---

#### a) Literatur:

1. **F. Arnold**, Lichenologische Ausflüge in Tirol. XXIV. Finkenberg. Nebst Nachträgen. (Verh. der k. k. zoolog.-botan. Gesellschaft in Wien XXXIX, Abh. S. 249—266.)
2. **E. Kernstock**, Fragmente zur steierischen Flechtenflora. (Mitth. des naturw. Vereins für Steiermark. 25. Heft [Jahrg. 1888], Graz 1889. S. 15—43.)
3. **H. Sandstede**, Beiträge zu einer Lichenenflora des nordwestdeutschen Tief-

landes. (Abhandl. des naturw. Vereins in Bremen. Bd. X, S. 439—480.) **4. B. Stein**, Nachträge zur Flechtenflora Schlesiens. (LXVI. Jahres-Bericht der Schles. Gesellschaft für vaterländ. Cultur für 1888 [1889], S. 142—149.) **5. P. Strasser**, Zur Flechtenflora Nieder-Oesterreichs, I. (Verhandl. der zoolog.-botan. Gesellschaft in Wien XXXIX, Abh. S. 327—372.) **6. A. Zahlbruckner**, Zur Lichenenflora der Kleinen Tauern. (Mittheil. d. naturw. Vereins f. Steiermark. 25. Heft [Jahrg. 1888], S. 44—52.)

### b) Sammlungen:

**7. F. Arnold**, Lichenes exsiccati, Nr. 1432—1449 u. 1464—1483, München 1889. **8. F. Arnold**, Lichenes Monacenses exsiccati, Nr. 1—77. München 1889. **9. H. Rehm**, Cladoniae exsiccatae, Nr. 338—375. Edidit F. Arnold, München 1889. **10. W. Ritter v. Zwackh-Holzhausen**, Lichenes exsiccati, Fasc. XX, Nr. 1063 bis 1099. Heidelberg 1889.

### c) Unveröffentlichte Beobachtungen

#### 11. des Referenten.

---

#### Neu für das Gesamtgebiet:

*Psorotichia lutophila* Arn. Bay München: Günding b. Dachau, Lehm-boden [8].

*Lecanora silesiaca* Stein S Grünberg, Lehmmauern [4]; *Dimerospora Hellwigii* Stein S Grünberg, Dachstroh, Pappeln [4]; *Aspicilia grisea* Arn. Bay München: Geröllsteine zw. Dettenhausen und Egling [8].

*Pertusaria amara* (Ach.) c. ap. NO Sonntagberg bei Rosenau, (Seitenstetten), Tannen [5].

*Opegrapha amphotera* Nyl. NS Oldenburg: Helle [3].

*Hazlinszkyia xylographoides* Stein S Grünberg, Pflaumenbaum-Hirnschnitt [4].

*Thelocarpon Elsneri* Stein S Hirschberg, Lehm-boden [4].

*Strickeria Hellwigii* Stein S Grünberg, Kiefern [4].

*Arthopyrenia Vratislaviensis* Stein S Breslau: Klein - Stannowitz, Espen [4].

*Thrombium Cladoniae* Stein S Kleine Schneegrube, Thallus von *Cladonia neglecta* [4]; *Th. Ionaspidis* Stein S Kleine Schneegrube, *Ionaspis chrysophana* [4].

---

#### Neu oder beachtenswerth für die Einzelgebiete:

*Usnea longissima* Ach. S Glatz [4].

*Alectoria nigricans* Ach. st. St Alpen, Erde [2].

*Evernia divaricata* (L.) NS Oldenburg: Jever [3]; *E. thamnodes* Flot. S Grünberg, Schindeldächer [4].

*Ramalina thrausta* Ach. Bay München: Baierbrunn und zwischen

Gauting und Mühlthal, Fichten [8]; *R. minuscula* Nyl. S Kochelfall, Eichenäste [4].

\* *Stereocaulon spissum* Nyl. st. NS Old.: Pestruper Haide, Wildeshausen, Ahlhorner Haide; Hannover: Quakenbrück, Steinblöcke [3].

*Cladonia incrassata* Floer. NS Old.: Dingsfeld, Linswege, Findtlandsmoor, Dangaster Moor, im Wildenloh, Hörstjekamp b. Zwischenahn, Grabenränder [3]; NO Amstetten: Föhrenstümpfe [5]; *C. gracilior* Nyl. NS Old.: Zwischenahn, mooriger Haideboden [3, 9]; *C. pityrea* Floer. NO St. Peterswald b. Seitenstetten [5]; *C. acuminata* (Ach.) NS Old.: Zwischenahn [3]; *C. sobolifera* (Del.) NS Old.: Lindern, Jever; Hann.: Quakenbrück, Granitblöcke [3]; *C. polybotrya* Nyl. S Kreuzburg: Waldrand [4]; NS Old.: Findtlandsmoor, Lindern; Hann.: Quakenbrück; Ostfriesland zw. Siebstock und Holtland [3].

*Platysma Oakesianum* (Tuck.) st. St Schöckel, Tobelbad, Geyerkogel [2]; *P. complicatum* (Laur.) St Schöckel, Tobelbad, Nadelhölzer [2].

*Xanthoria concolor* (Dicks.) c. ap. NO Plattenberg, Birnbäume [5].

\* *Parmelia sorediata* (Ach.) st. NS Old.: „Visbecker Bräutigam“, Bischofbrück; Hann.: Hekese, Rekum b. Harpstedt, Giersfeld, Gestein [3]; *P. incurva* (Pers.) NS Old.: „Visbecker Bräutigam“, Steine [3]; *P. Borreri* Turn. Balt. Stettin: Frauendorf und Gotzlow, Obstbäume [11]; NS Old.: Gristede, Pappel [3]; *P. Mougeotii* Schaer. st. NS Old.: Wildeshausen, Pestruper Haide, Holzhausen, Glane, Lindern, Damme; Hann.: Rekum, Quakenbrück, Granit, Syenit, Granitporphyr [3].

*Sticta linita* Ach. NO Glaming, Eschen [5]; *Stictina scrobiculata* Scop. NS Old.: Lethe; Ostfriesland: Friedeburg, Eichen, *Carpinus* [3]; Bay München: Grünwalder Park, höchste Eichenäste [7, 8].

*Peltigera scabrosa* Th. Fr. st. St. St. Gotthard, Erde [2]; *P. rufescens* Hoffm. var. *lepidophora* Nyl. Bay Mittelfranken: zw. Altendorf und Heidelberg, Sandboden [7].

*Heppia virescens* Despr. f. *sanguinolenta* Bay Regensburg: lehmhaltiger Kalkboden [7].

*Pannaria coeruleobadia* (Schl.) st. Bay München: zwischen Irschenhausen und Merlbach, Buchen; *Leptogium diffractum* Kremph. Bay Hersbruck, Kalksteinchen [7].

*Psorotichia Arnoldiana* (Hepp) S Grünberg, Kalksteinchen [4]; T Zillertal: Gerlossteinwand, Kalk [1].

*Peccania coralloides* Mass. T Rollepass [1]; *Plectopsora cyathodes* Mass. f. *minor* Arn. Bay Hersbruck, Kalksteine [7].

*Leptogium atrocoeruleum* (Hall.) var. *filiforme* Arn. Bay Pegnitzthal: Vorra, Kalksteinchen [7]; *L. tenuissimum* (Dicks.) st. Bay München: lehmhaltiger Kalkboden zwischen Wörnbrunn und Grünwald; *L. intermedium* Arn. ebendort [8].

*Synechoblastus aggregatus* (Ach.) St Riessacher See, Buche [6].

*Gasparrinia cirrhochroa* (Ach.) NO Prochenberg b. Ybbsitz: Kalk; Schwarzenberg b. Gresten [5]; *Gyalolechia Schistidii* Anz.; NO Prochenberg b. Ybbsitz, *Grimmia* [5]; *Lecanora chlorina* (Flot.) NS Old.: Zwischenahn, überspülte Granitfindlinge, Granitmauer [3]; *Xanthocarpia ochracea* (Schaer.) NO Alpenkalk des Oetscher [5]; St Sunnthaler Alpen, Steine [2]; *Blastenia arenaria* Pers. st. Bay München: Moosach, Dachziegel [8]; NO Schönbichl b. Melk, Granit [5]; *B. caesiorufa* Ach. St Stubalpe, Gneiss [2]; *Callopisma obscurellum* (Lahm) S Grünberg, Pappeln [4]; NS Old.: Oestringfelde b. Jever, Pappel; *Sarothamnus* [3].

*Dimelaenu oreina* (Ach.) St Riessacher See, Granit, Gneiss [6]; Trahütten [2]; *Rinodina castanomela* (Nyl.) T Rollepäss, Campiler und Seisser Schichten [1]; *R. milvina* (Web.) NO Prochenberg bei Ybbsitz, Kalk; Randegg, Neocomien-Sandstein [5]; *R. Trevisanii* Hepp NO Strohberg b. Randegg, Lärchen [5]; *R. colobina* (Ach.) NO Randegg, Nussbäume [5]; *Lecanora constans* Nyl. St Ragnitzthal, Tannenrinde [2].

*Placodium chrysoleucum* (Ach.) var. *subdiscrepans* Nyl. St Unterthal der Kleinen Tauern, Glimmerschiefer [6]; *Lecanora epanora* Ach. T Ginzling, Glimmersteine [1]; *L. sulphurea* (Hoffm.) NS Old.: Granit- und Backsteine der Kirchen in Zwischenahn, Apen, Rastede, Bockhorn, Schorten; Hann.: Ostfr. Repsholt, Bagband, Bandt; We Osna-brück: Johannissteine des Piesberges [3]; *L. expallens* Ach. NS Old.: Gristede, Garnholz, Linswege, alte Eichen; var. *sublivescens* Nyl. NS Old.: Gristede, Eiche [3]; *L. mughicola* Nyl. St obersteierische Kalkalpen, *Pinus Pumilio* [2]; *L. piniperda* Körb. NS Old.: Edewecht, Bretter [3]; *L. subintricata* Nyl. S Grünberg, Birke [4]; St Maria-Trost, Plabutsch, Föhrenzweige; Geyerkogel, Lärchen [2]; *L. prosechoides* Nyl. NS Wilhelmshafen, zeitweise überspülter Cementmörtel und Sandsteinblöcke der Molenköpfe [3].

*Lecania Nylanderiana* Mass. Bay München: Nymphenburg, Mörtel und Ziegel [8]; NO Sonntagberg: Mauer [5]; *L. Rabenhorstii* Hepp var. *Turicensis* Hepp NO Randegg, Wiener Sandstein [5].

*Acarospora cineracea* Nyl. NS Old.: Bakum, Lehmwand und Holz [3]; NO Sonntagberg, Sandstein [5]; *A. oligospora* Nyl. S Grünberg, Steinchen [4]; *A. Heppii* Näg. Bay München: zw. Deisenhofen und Oedenpullach, Steinchen [8].

*Lecanora caesiocinerea* Nyl. NS Old.: Pestruper Haide, Lastrup, Bischofsbrück, Steine; var. *obscurata* Fr. NS Old.: Glane; Hann.: Hekese, Granit [3]; *Manzonia Cantiana* Garov. St Mitteralpe, Kalk [2]; *Ionaspis coerulea* (Mass.) NO Oetscher, Hochkor, Kalk [5].

*Pertusaria corallina* (L.) NO Kl.-Peilstein, Granit [5]; *P. lactea* (L.) st. f. *cinerascens* NO Maria-Taferl, Granit [5]; *P. laevigata* Nyl. NS Old.: Elmendorf, *Ilex* [3]; *P. multipuncta* (Turn.) NS Old.: Neuenburg, *Ilex*, *Carpinus*, *Quercus*; Musholt, Dingsfeld, Jühren, Linswege, Fagus; Helle, *Fraxinus* [3, pr. p. 10]; NO Sonntagberg, Tannen [5];

\* *P. globulifera* (Turn.) NS Old.: st. an mehreren Orten, c. ap. Gristede, Mansholt, Dingsfeld, Linswege, Buchen, Eschen [3, pr. p. 10]; *P. Baryana* Hepp NS Old.: Lethe, *Carpinus* [3]; *P. coronata* Ach. st. Balt. Stettin: Frauendorf u. Gotzlow, Obstbäume [11]; Bay München: Allacher Forst, Ahornstamm [8]; *P. ceuthocarpa* (Sm.) c. ap. NS Old.: Elmendorf, Eichen [3].

*Biatora Brujeriana* (Schär.) T Margola, Syenit [1]; *B. chondrodes* Mass. NO Sonntagberg, Kalkconglomerat [5]; *B. Bauschiana* Körb.; NO Gamsstein, Alpengkalk [5]; *Lecidea amaurospoda* Anz. (für *L. Gislerei* Hepp) NS Old.: Huntlosen, *Calluna* [3]; *B. gelatinosa* Flör. NO Sonntagberg, moderiges Holz [5]; *B. viridescens* Schrad. NO Stiftswald, St. Peterswald, Mitterberg, Randegg, Gresten, faules Holz; *Lecidea querneae* Ach. c. ap. NS Old.: 13 Fundorte; Hann.: Ostfr. Aurich, *Fagus*, *Carpinus*, *Quercus* [3]; *Biatora helvola* Körb. NO Sonntagberg, Fichte [5]; *Lecidea silvana* (Körb.) NS Old.: Zwischenahn, Roskastanie [3]; *Biatora exsequens* Nyl. NO Sonntagberg, Baumstümpfe [5]; *B. meiocarpoides* Nyl. NO Sonntagberg, Sandstein [5]; *B. symmetricella* (Nyl.) NO Sonntagberg, altes Holz [5]; *B. lucida* (Ach.) st. Balt. Stettin: Gotzlow, Schlehenstämme [11]; *B. assercolorum* (Ach.) S Grünberg, Birke; Koschentin, Zaun [4]; *B. geophana* (Nyl.) Balt. Stettin: Gotzlow, Erdabhänge [11]; NO Sonntagberg, faules Holz [5]; *B. Huxariensis* Beckh. NO Sonntagberg, Zaunholz [1]; *Biatorina vernicea* Körb. NO Randegg, Lärchenholz [5]; *B. rubicola* (Crouan) NO Sonntagberg, Sandstein [5]; f. *abieticola* NS Old.: Varel, Zwischenahn; Hann.: Wanna (Land Hadeln, b. Otterndorf); Ostfr.: Aurich, Nadeln und Zweige von Coniferen [3]; *B. commutata* (Ach.) NO Sonntagberg, Nussbaum [5]; *B. glomerella* (Nyl.) Bay München: zw. Wörnbrunn und Grünwald, Pfosten [7]; *Lecidea micrococca* (Körb.) NS Old.: Rostrup, Föhren [3]; *Biatorina erysiboides* (Nyl.) NO Sonntagberg, Buchenstümpfe [5]; *Lecidea grossa* (Pers.) NS Old.: Lethe, Jührener Busch, Esche, Zitterpappel [3]; *L. intermixta* Nyl. NS Old.: Dingsfeld, Buche [3]; *Bilimbia albicans* Arn. NO Sonntagberg, Sandstein [3]; *B. cinerea* (Schaer.) NS Old.: Willbrook, *Calluna*-Stämmchen [3]; Bay München: zw. Deisenhofen und Dingharting, Fichtenäste [8]; *B. Nitschkeana* Lahm Bay München: Föhrenzweige, Lohhof [8]; NS Old.: Rostrup, Elmendorf, Coniferen-Zweige [3]; St Plabutsch, Föhren [2]; *B. leprosula* Th. Fr. NO Lassingfall, Kalk [5]; *Sarcosagium campestre* (Fr.) NO Sonntagberg, feuchtes Holz [5]; *Biatorella pinicola* Mass. NO Sonntagberg, Föhre [5]; *Lecidea improvisa* Nyl. NS Old.: Edeweicht, Zaunholz [3, 10]; *Scoliciosporum corticicola* Anz. Bay München: Pullach, höchste Lindenzweige; Thalkirchen, *Berberis* [8]; St Maria-Trost, Föhren; Ragnitzthal, Geyerkogel, Laubbäume [2]; *Lecidea egenula* Nyl. NS Hann.: Ostfr. Aurich [3].

*Thalloedema mesenteriiforme* (Vill.) NO Mödling [5]; *Th. Toni-*

*nianum* Mass. NO Kalk des Prochenberges [5]; *Lecidea ostreata* (Hoffm.) c. ap. NS Old.: Pfähle, Ohrwege, Kaihausen, Rostrup, Dinklage [3]; *L. grisella* Flör. NS Old.: Zwischenahn, Dachziegel [3]; *L. fuliginosa* (Tayl.) NS Old.: „Visbecker Bräutigam“, Lindern, Bischofsbrück, Steine [3, pr. p. 10]; *L. fuscocinerea* Nyl. NS Old.: Damme, Steine [3, 10]; *L. leucothallina* Arn. T Schwarzsteinsee, Glimmer [1]; *L. tessellata* Flör. S Korralpe, Gneiss [2]; *L. plana* NS Hann.: Hekese, Granit [3]; *L. sarcogynoides* Körb. NO Göttweig [5]; *L. auriculata* Th. Fr. S Gleinalpe, Gneiss [2]; *L. petrosa* Arn. NO Gamsstein, Hochkor, Alpenkalk [5]; *L. emergens* Flot. NO Hochkor, Alpenkalk [5]; *L. expansa* Nyl. NS Old.: Edeweicht, Steine [3]; *L. silvicola* Flot. NS Old.: Holzhausen, Willbrook b. Zwischenahn, Steine [3]; *Biatora exigua* Chaub. S Ragnitzthal, Stiftingthal, Buche [2].

*Lecidea canescens* (Dicks.) st. NS Old.: Dreibergen, Linde, Mauern der Dorfkirchen; Zwischenahn, Pfosten, Eichen [3]; *Diploecia epigaea* (Ach.) Bay München: Allach, Kalkboden [8]; *Lecidea badia* Flot. NS Hann.: Quakenbrück, Granitblöcke [3]; *L. aethalea* Ach. NS Old.: 8 Fundorte; Hann.: Rekum, Tannenhäuser, Lehnstedt, Quakenbrück, Steine [3]; *L. ocellata* Flör. var. *cinerea* NS Old.: Wildeshäuser, Rethorn, Stenum, Steine [3]; *L. distincta* (Th. Fr.) NS Old.: Ahlhorn, Damme, Granitblöcke [3]; NO Sonntagberg, Göttweig, Gresten, Sandstein [5]; *L. betulina* Hepp NS Old.: Zwischenahn, Lethe, Birke [3]; *L. nigrifulva* Nyl. NS Old.: Gristede, Tanne [3].

*Urceolaria albissima* Ach. NO Lassingfall, Kalk [5].

*Lecidea querceti* Nyl. NS Old.: Lethe, Eiche [3]; *Gyalecta albo-crenata* Arn. T Rollepäss, Seisser und Campiler Schichten [1]; *G. lecideopsis* Mass. NO Sandstein des Sonntagberges [5]; *Secoliga leucaspis* Kremph. NO Marberg bei Mödling, Kalk [3]; *Lecidea carneola* Ach. NS Old.: Mansholt, Eiche [3, 10]; NO Tannen des Sonntagberges [5].

*Graphis sophistica* Nyl. NS Old.: Neuenburg, *Crataegus*, *Corylus*, *Sorbus*; Varel, *Ilex* [3]; *G. elegans* Ach. NS Old.: durch die Wälder auf vielerlei Substrat [3, 10].

*Opegrapha lyncea* (Sm.) NS Old.: Neuenburg, Eiche; Hann.: Ostfr. Friedeburger Holz [3]; *O. zonata* Körb. NS Hann.: Lehnstedt, Wanna, Glimmerschiefer, Granit [3]; *O. atrorimalis* Nyl. NS Old.: Zwischenahn, Gristede, Helle, Mansholt, Linswege, Pappel, Buchenstümpfe, Eiche [3]; *O. Chevallieri* Leight. NS Old.: Zwischenahn, Zwischenahnerfeld, Schorten; Hann.: Ostfr. Repsholt, Bagband, Backsteine, Granitquadern, Mörtel [3]; *O. cinerea* Chev. NS Old.: Helle, Buche [3, 10].

*Lithographa cyclocarpa* Anz. T Gerlossteinwand, Zillertal, Kalk [1].

*Stigmatidium venosum* (Sm.) NS Old.: Helle, Gristede, Dingsfeld, Aschhausen, Mansholt, Gross-Garnholz, Neuenburg, Laubbäume, *Ilex*, *Hedera* [3, pr. p. 10].

*Lecidea abietina* (Ach.) NS Old.: Gristede, Mansholt, Helle, Garn-

holz, Lethe, Upjever, Eiche [3, pr. p. 10]; *L. amylacea* (Ehrh.) NS Old.: Lethe, Eiche [3]; *Bactrospora dryina* (Flör.) NS Old.: Neuenburg, Lethe, Helle, Dingsfeld, Linswege, Eichen [3].

*Arthothelium spectabile* Flot. S Ragnitzthal, Koralpe, Laubbäume [2]; *Coniangium spadiceum* Leight. Bay München: Grünwalder Park, Fichte [8]; *Arthonia pineti* Körb. NS Old.: Zwischenahn, Helle, Rostrup, Neuenburg, Aschhausen, Eiche, Birke, *Ilex* [3, pr. p. 10]; *Coniangium lapidicolum* (Tayl.) S Grünberg, Mauern [4]; *Arthonia pruinosa* Ach. NS Old.: Gristede, Helle, Kaihausen, Zwischenahn u. a., Eichen, durch die Waldungen, Pappel, Epheu, Bretter, Lehmwand; Bremen: Vegesack, Backsteine [3, pr. p. 10]; *A. marmorata* Ach. NS Old.: Neuenburg, Garnholz, Gristede, Eiche [3]; *Leprantha caesia* Flot. Kā Klagenfurt: Hallegg, Ahorn [7]; *Arthonia ruanidea* Nyl. NS Old.: 22 Fundorte! Esche, Eiche, *Corylus*, Ahorn, *Sorbus*, *Euonymus*, *Ilex*, Hann.: Holthorst b. Vegesack, Esche [3, pr. p. 10].

*Mycoporum pteleodes* (Ach.) NS Old.: Jever, Birke; Hann.: Wanna [3, pr. p. 10].

*Endopyrenium monstrosus* (Schaer.) St Donatiberg, Kalk [2].

*Verrucaria maura* Wahlb. NS Steindamm bei den Molenköpfen, Wilhelmsbafen, zeitweise bespülter Granit, Quarzit, Sandstein u. a. m. [3]; *V. Leightonii* Hepp St Wechsel, Gneiss [2]; *Lithocia viridula* (Schrad.) Bay München: Nymphenburg, Dachziegel [7]; *Thelidium acrotellum* Arn. Bay München: Wörnbrunn und zw. Deisenhofen und Oedenpullach, Steinchen [8]; *Th. cataractarum* Hepp var. *margaceum* Leight. Bay München: Schäftlarn, Steinchen [8]; *Th. hymenelioides* Körb. St St. Johann und Paul, Kalkmauern [2]; *Polyblastia obsoleta* Arn. Bay Oberpfalz: Aicha, Plattenkalk [7]; *Staurothele rupifraga* Mass. Bay Frankenjura: Jachenhausen, Plattenkalk [7]; *Polyblastia guestphalica* Lahm S Löwenberg, Kalksteinchen [4].

*Verrucaria leptalea* (DR. et Mont.) NS Old.: Aschhausen, Helle, Eiche, *Ilex* [3]; *Thelocarpon Laureri* (Flot.) S Breslau: Grünberg, Holz [4]; *Th. epilithellum* NS Old.: Lastrup, Wildeshausen, Granitsteine [3, 10]; Hann.: Holthorst b. Vegesack [3]; *Th. impressellum* Nyl. T Fretschbach am Schlern, Erde [1].

*Strickeria Barthii* Stein S Strehlen, hohle Weiden [4]; *Verrucaria netrospora* (Näg.) NS Old.: Lethe, *Carpinus* [3]; *Sagedia affinis* Mass. S Grünberg, *Sambucus* [4]; *Verrucaria Quercus* (Beltr.) NS Old.: Kaihausen, Deepenforth, Eichen; Upjever, Helle, Jühren, Birke [3, pr. p. 10].

*Verrucaria Kelpii* (Körb.) NS Steindamm bei den Molen, Wilhelmsbafen, Sandstein [3]; *V. Laburni* Leight. NS Old.: Zwischenahn, Esche, *Cytisus Laburnum* [3]; *Arthopyrenia pluriseptata* (Nyl.) Bay München: Schleissheim, Lindenbranche; Allach, Eschenzweige [8]; *Verrucaria*

*antecellens* Nyl. NS Old.: Lethe, Neuenburg, Helle, Gristede, Elmen-  
dorf, Varel, Ammerland, Birke, Ahorn, *Ilex* [3].

*Scutula epiblastematica* Wallr. Bay München: Forstenrieder Forst,  
Thallus von *Peltigera rufescens* [8]; *Habrothallus microspermus* Tul. NS  
Old.: Gristede, Thallus von *Parmelia caperata* [3]; *Poetschia buellioides*  
NO Prochenberg, *Lecanora chlarona* [5]; *Lecidea citrinella* Ach. NS  
Old.: Rostrup, Ohrwege, Erdwälle [3].

*Verrucaria microspila* (Körb.) NS Old.: Thallus von *Graphis*  
*scripta*, Neuenburg, Varel, Linswege, Garnholz; Hann.: Ostfr. Aurich;  
Bremen: Vegesack [3]; *Phaeospora peregrina* (Flot.) S Krummhübel  
*Mosigia gibbosa* [4]; *Arthopyrenia lichenum* Arn. Bay Oberpfalz: Aicha,  
Plattenkalk [7]; München: Günding nächst Dachau, Lehmboden [8];  
*Tichothecium calcaricolum* Mudd. S Schneekoppe, *Lecidea contigua* [4].

*Atichia Mosigii* Flot. NS Old.: Eyhausen, Kaihausen, Rostrup,  
Nadeln und Zweige von Edeltannen [3].

*Trachylia inquinans* (Sm.) NS Old.: Zwischenahn, Ihlienworth,  
Neuenkirchen, Osterbruch, Holzwerk [3]; *T. stigonella* (Ach.) NS  
Old.: Vechta, Rostrup, Halfstede, Gristede, Dingsfeld, Jühren, Eichen  
[3]; *Acolium viridulum* De Not. St Radegund, Föhren [2]; *Calycium*  
*paroecum* Ach. NS Old.: Dreibergen, Birke [3]; *C. disseminatum* Fr.  
ebendort [3]; *C. stemoneum* Ach. NS Old.: Lethe, Baumstümpfe [3];  
*C. nigrum* Schaer. St Tobelbad, Föhren [2]; *C. stenocyboides* Nyl. NS  
Old.: Kehnmoor, Zwischenahn, Föhren [3]; *Cyphelium brunneolum* (Ach.)  
NS Old.: Helle, Holz [3, 7].

---

## XXXII. Pilze.

Referent: F. Ludwig.

---

### Quellen.

---

#### a) Literatur:

**1a. A. Allescher**, Verzeichniss in Süd-Bayern beobachteter Pilze. Ein Beitrag  
z. Kenntniss d. bayer. Pilzflora. II. Nachtrag zu den Basidiomyceten u. I. Nach-  
trag zu den Gymnoasceen und Pyrenomyceten (XI. Ber. d. Bot. Ver. in Landshut.  
S. 1—66). **1b. A. Allescher**, Verzeichniss der bisher in Südbayern beobachteten  
Peronosporéen (a. a. O. S. 67—83). **2. A. Allescher**, Ueber einige aus dem süd-  
lichen Deutschland weniger bekannte Sphaeropsiden und Melanconieen (Botan.



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Minks Arthur

Artikel/Article: [Flechten 1196-1203](#)