

monococca Rbh. var. *mellea* Kg. Kü Miramar; *Aphanothece caldariorum* Richt. var. *cavernarum* Hansg. Kr Hirschgrotte b. Franzdorf; *Gomphosphaeria aponina* Kg. var. *cordiformis* Wolle Kä S. Leonharder See b. Villach; S. Martin bei Klagenfurt; Maria-Saal; Kr Bischoflaak; Kü Monfulcone; *Polycystis pulverea* Wolle Kä Friesach; Kr Kü mehrfach; *P. fuscolutea* Hansg. Kä Kr Kü mehrfach; *Gloeocapsa Paroliniana* Bréb. Kü Pola; *Aphanocapsa montana* Cram.; *A. fonticola* Hansg.; *Chroococcus montanus* Hansg. Ka Kr Kü mehrfach; *C. aurantio-fuscus* Rbh. Kä Friesach; Kr Kü mehrfach; *Ch. fusco-violaceus* Hansg. Kr Podnart; Zwischenwässern [2].

Schizonema lacustre Ag. Schw Bodensee b. Rorschach und Horn [9]; *Navicula Iridis* Ehr. Wü Solitude bei Stuttgart; *N. rhomboides* Ehr. Wü Gaisburg bei Stuttgart; *N. sculpta* Ehr. Wü Cannstatt; *Stauroneis Smithii* Grun. Wü Gaisburg; Stuttgart [7]; *Nitzschia Pecten* Brun.; *Asterionella formosa* Hass. Schw Züricher See [5]; *A. gracillima* Heib. Bodensee b. OR Meersburg und Schw Rorschach [9]; *Orthosira arenaria* Sm Wü Cannstatt; Uhlbach [7].

XXX. Meeresalgen.

Nord- und Ostsee.

Referent: J. Reinke.

Litteratur:

K. Lakowitz, Die Vegetation der Danziger Bucht (Festgabe des westpreuss. Fischerei-Vereins für die Theilnehmer des III. deutschen Fischereitages in Danzig 1890, S. 9—28).

Wichtigere neue Fundorte:

Monostroma latissimum Wittr. sp. Steine am Hafen von Putzig.

XXXI. Flechten.

Referent: A. Minks.

Quellen.

a) Litteratur:

1. F. Arnold, Die Lichenen des fränkischen Jura (Denkschr. der Königl. Bayer. bot. Gesellschaft zu Regensburg, Bd. VI, 1890, 61 S.). 2. E. Kernstock, Lichenologische Beiträge, I. Pinzolo (Südtirol), II. Bozen (Verh. d. k. k. zoolog.-botan. Ges.

in Wien, Jahrg. XL, S. 317—350). 3. **W. Spltzner**, Beitrag zur Flechtenflora Mährens und Oesterr.-Schlesiens. Strauch-, Blatt- und Gallertflechten (Verh. des naturforsch. Vereines in Brünn, XXVIII [für 1889], S. 130—137. 4. **A. Zahlbruckner**, Beiträge zur Flechtenflora Niederösterreichs, III (Verh. der k. k. zool.-botan. Gesellschaft in Wien, XL, S. 279—290).

b) Sammlungen:

5. **F. Arnold**, Lichenes exsiccati, No. 1497—1514, München 1890. 6. **F. Arnold**, Lichenes Monacenses exsiccati, No. 78—142. München 1890. 7. **H. Rehm**, Cladoniae exsiccatae, No. 376—406. Edidit F. Arnold, München 1890.

c) Unveröffentlichte Beobachtungen von:

8. Prof. **W. Zopf** in Halle. 9. dem Referenten.

Abkürzungen der bayrischen Regierungsbezirke s. S. (140).

Neu für das Gesamtgebiet:

Acarospora cinerascens Steiner T Vogelsang bei Schlanders, Felsblöcke, Mauern [5].

Verrucaria brachyspora Arn. Bay Mf Pommelsbrunn; Eichstädt, Kalksteine [1].

Thelocarpon superellum Nyl. var. **turficolum** Arn. Bay Ob München: zwischen Deining und Dettenhausen, Torf [5]; *Th. intermixtulum* Nyl. NO Sonntagberg bei Rosenau (Seitenstetten), Steinchen [4].

Melanotheca acervulans Nyl. Bay Mf Eichstädt, Kalksteine [1].

Tichothecium Dannenbergii Stein Bay Uf Rhön, Linde [5].

Buellia (Karschia) tegularum Arn. Bay Ob München: Tutzing [5]; *Cornida punctella* (Nyl.) Bay Of Weissmain, Thallus von *Diplotomma epipolium* [1].

Cercidospora verrucosaria (Linds.) Bay Of Weissmain, Pottenstein, Thallus und Apothecienrand von *Aspicilia verrucosa* [1].

Neu oder beachtenswerth für die Einzelgebiete:

Usnea longissima Ach. st. Bay Ob München: zwischen Neufahrn und Merlbach [6].

Alectoria ochroleuca (Ehrh.) S Gesenke: Altvater und Peterstein [3]; **A. nigricans** Ach. S Gesenke: Altvater [3]; **A. bicolor** Ehrh. Bay Ob München: zwischen Holzhausen und Deining [6].

Evernia divaricata (L.) S Reihwiesen im Gesenke; Freiwaldau; Althammer; M bei der Matzocha [3].

Stereocaulon incrustatum Flör. M Prossnitz; Kl. Latein; Plumenau; Hartmanitz, Adamthal, Soběschitz [3]; **St. alpinum** Laur. S Gesenke: Hohe Heide [3]; **St. coralloides** Fr. Bay Mf Aicha; Of Pottenstein, Quarz, Op Neuhaus; zwischen Horlach und Michelfeld, Sandstein [1].

Cladonia amaurocraea Flör. S Gesenke: Altvater [3]; **C. glauca** Flör. c. ap. NS Old. Zwischenahn, Erde [5, 7]; **C. ochrochlora** Flör. S Gesenke: in der Kriech; Freudenthal: auf dem Rautenberg [3]; **C. ad-**

spersa (Fl.) Nyl. Bay Op Neumarkt [1]; *C. subcariosa* Nyl. Bay Of bei der Horlach; Op Forst Rafa zwischen Ponholz und Burglengelfeld; Eichstädt [1]; *C. carneopallida* Flör. Bay Op Burglengelfeld; Mf zwischen Altdorf und Lauterhofen [1]; *C. bellidiflora* Ach. S Gesenke: Peterstein [3]; *C. Floerkeana* Fr. S Altvater; Köpernik; Bielafall [3].

Pilophorus cereolus Ach. st. Bay Op Spielberg; Veldensteiner Forst, Sandstein [1].

Cetraria cucullata Bell. S Gesenke: Altvater [3]; *C. nivalis* (L.) S Gesenke [3]; *C. aleuritis* (Ach.) M Křeb bei Drahan [3].

Candelaria concolor (Dicks.) M Drahan; Blansko [3].

Imbricaria perforata (Jacq.) Bay Mf Gnadenberg bei Altdorf [1].

Parmelia revoluta Flör. M Zlechov bei Plumenau [3]; *P. acetabulum* (Neck.) M Drahan [3]; *P. sorediata* (Ach.) M Zlechover Wald bei Plumenau; Račic bei Wischau [3].

Sticta glomerulifera Leight. st. T Bozen, Fichten [2].

Heppia virescens Despr. Bay Ob München: Planegg, Lehm [6].

Pannaria craspedia Körb. Kü Panovic bei Görz, Esche [5].

Pyrenopsis terrigena (Ach.) Balt Stettin: höchste Spitze am Julow, Erde [9]; *Psorotichia Arnoldiana* (Hepp) NO Neulengbach, Sandstein [4].

Leptogium tenuissimum (Dicks.) NO Gutenstein, Erde [4].

Caloplaca (Gyalolechia) luteo-alba Th. Fr. NO niedere Göstritz bei Schottwien, Kalksteine [4]; *Pyrenodesmia fulva* Anz. Bay Of Weissmain, Kalkstein [1].

Rinodina subconfragosa Nyl. Bay Ob München: Grosshadern, Ziegel [6]; *R. polyspora* Th. Fr. T Pinzolo, Bretter [2]; *R. colobina* Ach. Bay Ob München: Untersending, Brett [6]; *R. constans* (Nyl.) Balt Stettin: Julow, junge Eiche [9].

Lecanora melanaspis (Ach.) H Könnern, Rothliegendes [8]; *L. prosechoides* Nyl. und f. *obscurior* Nyl. NS Cuxhaven, Granitblöcke der Hafeneinfahrt [5].

Aspicilia flavida (Hepp) Bay Of: Kortigast bei Weissmain, Kalksteine [1]; *Ionaspis heteromorpha* (Kremph.) Bay Of Weissmain, Kalk [1]; *I. melanocarpa* Arn. NO Schneeberg, Kalk [4].

Pertusaria coronata Ach. st. Balt Stettin: Buchheide, *Fagus* [9]; Bay Of Neuendorf, Espe [1]; *P. inquinata* Ach. T Pinzolo, Tonalit [2]; *P. protuberans* (Sommf.) Kā Gailthal, *Alnus viridis* [5].

Biatora aeneofusca (Flör.) Bay Mf Eichstädt, Erde [1]; *B. symmetricella* (Nyl.) Bay Ob München: zw. Deisenhofen und Dingharting; Wörnbrunn, Fichtenstümpfe [6]; *Lecidea silvana* (Körb.) var. *tenebricosa* (Ach.) NO Neulengbach, Tannenholz [4]; *L. lithinella* Nyl. NO Gablitz, Steinchen [4]; *Biatora exsequens* Nyl. Bay Ob München: Grünewalder Park, Buchenstümpfe; zwischen Deisenhofen und Dingharting, Fichtenstümpfe [6]; *Catillaria atropurpurea* (Schär.) NO Kaltenleutgeben, *Fagus* [4]; *Bilimbia effusa* Auersw. NO Baden: Helenenthal,

Cornus mas [4]; *B. melaena* (Nyl.) NO Nebelstein, Holz [4]; *B. leucoblephara* (Nyl.) Bay Ob München: Wörnbrunn, Fichtenzweige [6]; *Biatorella campestris* (Fr.) Bay Op Regensburg, Erde; Mf Eichstädt, Holz [1]; *Bacidia rubella* var. *porriginosa* (Turn.) NO Rekawinkel, Ahorn [4]; *B. herbarum* (Hepp) NO Gutenstein, Pflanzenreste und Zimmerholz [4]; *B. inundata* Körb. NO Hochwaldberg bei Gutenstein; Hoher Lindkogel bei Baden, feuchte Kalksteine [4]; *B. Friesiana* Körb. NO Hoher Lindkogel bei Baden, Ahorn [4]; *B. vermifera* (Nyl.) H Eisleben: Bischofrode, alte Eichen [8]; NO Anzbach bei Rekawinkel, Buche [4].

Lecidea diducens Nyl. T Pinzolo, Tonalit [2]; *L. leucitica* Flot. T Pinzolo, Tonalit [2]; *L. fuscoatrata* Nyl. T Pinzolo, Tonalit [2]; *L. atomaria* Th. Fr. Bay Ob München: Pullach, Sand- und Glimmerstein [6].

Buellia badia (Fr.) Kä Klagenfurt, Chloritschiefer [5]; *B. Oederi* (Web.) H Rosstrappe, Granit [8]; *Rhizocarpon coniopsoideum* Hepp Bay Ob München: zw. Neufahrn und Merlbach; zwischen Haarkirchen und Merlbach, Gneissblöcke, Glimmersteine [6]; *Rh. lotum* Stizb. NO Jochgrabenberg bei Rekawinkel, Sandstein [4]; *Rh. obscuratum* (Ach.) Bay Ob München: Dettenhausen und Egling, Glimmer, Sandstein [6]; *Rh. concentricum* Dav. Bay Ob München: zwischen Dettenhausen und Egling, Sand- und Glimmersteine [6]; *Rh. excentricum* (Ach.) Bay Ob München: Forstenrieder Park, Sand- und Glimmersteine; Pullach, Kieselsteine [6].

Gyalecta piceicola (Nyl.) Bay Ob München: Wörnbrunn, Fichtenzweige [6]; Kä Klagenfurt, Fichtenzweige [5]; *G. thelotremoides* (Nyl.) NO Gutenstein, Kalk [4]; *G. modesta* (Stizb.) NO Purkersdorf, Steinchen [4].

Xylographa parallela Ach. Bay Ob München: zwischen Neufahrn und Merlbach, Fichtenholz [6].

Lecanactis amylacea Ehrh. Bay Ob München: Allacher Forst, Eiche [6]; *L. byssacea* (Weig.) Bay Ob München: Allacher Forst, Eiche [6].

Arthonia gregaria (Weig.) var. *affinis* Anz. NO Baden, Ahorn [4]; *Leprantha caesia* (Flot.) Kä Klagenfurt, *Carpinus* [5].

Endocarpon rivulorum Arn. T Pinzolo, Tonalit [2]; *Dermatocarpon cinereum* (Pers.) NO Raxalpe [4]; *D. Schaereri* Hepp H Halle: Die- mitz; Eisleben, Lehm [8].

Thrombium epigaeum Wallr. NO Purkersdorf [4]; *Verrucaria aethiobola* Wahlb. NO Lindkogel bei Baden, Kalk [4]; Bay Ob München: Baierbrunn, Kalksteine [6]; *V. papillosa* Fl. Bay Ob München: zwischen Geiselgasteig und Wörnbrunn, Kalk-, Sand-, Glimmersteine [6]; *V. anceps* Arn. NO Neulengbach, Sandstein [4]; *Amphoridium Hochstetteri* (Fr.) Bay Ob München: Grünwald, Nagelfluhe [6]; *Thelidium parvulum* Arn. NO Neulengbach, Sandstein [4]; *Th. cataractarum* Mudd Bay Franken: Muthmannsreuth, Sandstein [1]; *Th. Zwackhii* Hepp Bay Ob München: Tutzing, Sandsteinplatte [6]; *Th. umbrosum* Körb. NO Guten-

stein, Kulk [4]; *Staurothele succedens* (Rehm) Bay Ob München: Tutzing, Sandstein [6]; *Polyblastia robusta* Arn. T St. Anton am Arlberg, Glimmer [5]; *P. amota* Arn. Bay Mf: Pegnitzthal, Vorra [1].

Thelocarpon prasinellum Nyl. Bay München: Untersending, Holz [6]; *Th. vicinellum* Nyl. NO Sonntagberg, Sandstein [4].

Tomasellia Leightonii Mass. Kü Görz: Podgora, *Fraxinus Ornus* [5]; *Arthopyrenia stenospora* Körb. NO Rekawinkel, Birke [4]; *A. rhy-ponta* (Ach.) Bay Ob München: Friedenheim, Pappelzweige [6]; *Microthelia anthracina* (Anz.) T Pinzolo, Thonschiefer [2]; *Acrocordia tersa* Körb. NO Rekawinkel, Ahorn [4]; *A. gemmata* Körb. NO Kaltenleutgeben, Eiche [4].

Scutula epiblastematica (Wallr.) Bay Op zwischen Hiltersdorf und Freihöls, Thallus von *Peltigera rufescens* [1]; *Nesolechia punctum* Mass. Bay S Schwalbmühlen bei Wemding, Thallus von *Cladonia coccifera* [1]; *Lecidea vitellinaria* Nyl. Bay Ob München: zwischen Dettenhausen und Egling, *Candelaria vitellina* [6]; *Dactylospora urceolata* Th. Fr. Bay Op Veldensteiner Forst, Sandstein [1]; *Buellia argil-lacea* (Bell.) NO Sonntagberg, *Baeomyces byssoides* [4].

Tichothecium microcarpon Arn. Bay Ob München: Deining, Apothecien von *Callopiasma flavovirescens* [6].

Chaenotheca trichialis (Ach.) NO Neulengbach und am Raachberge bei Gloggnitz, Föhren; Gutenstein: Hochwaldberg, Tannen [4].

XXXII. Pilze.

Referent: F. Ludwig.

Quellen.

a) Litteratur:

1. J. A. Blümmler, Mykologische Notizen (Oesterr. bot. Zeitschr. XXXIX [1889], S. 171—173). 2. B. W. Beyerinck, Künstliche Infection von *Vicia Faba* mit *Bacillus radicolica* (Bot. Ztg. XLVIII, Sp. 837—843). 3. R. Chodat, Sur *Puccinia Scirpi* DC. Compt. rend. des trav. présent. à la 72^{es} sess. de la Soc. Helvétique des sc. nat. réunie à Lugano le 9, 10 et 11 sept. Genève 1889. 4. XIII. Denkschrift betreffend die Bekämpfung der Reblauskrankheit. Herausgegeben vom Deutschen Reichskanzleramt. 5. Ed. Fischer, Nachtrag zu B. Studers Beitr. z. Kenntn. d. schweiz. Pilze (s. No. 25). 6a. Ed. Fischer, Champignons (Compt. rend. de l'excursion de la soc. bot. suisse, 20—23 Août 1890, Ber. der Schweiz. Bot. Ges. I, 43, 44). 6b. K. Fritsch in Oesterr. Bot. Zeitschr. XL, S. 280. 6c. A. Hansgirg (s. Meeresalgen der Adria 1889, No. 4). 7. R. Hartig, Eine Krankheitserscheinung der Fichtentriebe. Bot. Ver. München (Bot. C. XLV, S. 137, 138). 8. R. Hartig, Untersuchungen über *Rhizina undulata* Fr. (Bot. C. XLV, S. 237, 238). 9. O. Harz,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [9](#)

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

Artikel/Article: [Flechten 1182-1186](#)