

3. Oesterreichisches Adria-Gebiet.

†) Vorkommen im Gebiete zweifelhaft.

††) Zweifelhafte Art.

Callithamnion caudatum J. Ag. †)¹⁾ [1]; *Callithamnion roseum* (Roth) Harv. ††) [1]; *Griffithsia setacea* (Ellis) Ag. [1]; *Ceramium Kellneri* Menegh. ††) [1]; *Schizymenia Dubyi* (Chauv.) J. Ag. †) [1]; *Rissoella verruculosa* (Bertol.) J. Ag. †) [1]; *Chrysymenia Chiajeana* Menegh. ††) [1]; *Peyssonellia Harveyana* Crouan †) [1]; *Spermothamnion strictum* (Ag.) Ardis. ††) [1]; *Polysiphonia spinulosa* (Ag.) Grev. †) [1]; *P. subcontinua* (Ag) J. Ag. †) [1]; *Dasya rigidula* (Kütz.) Ardis. ††) [1]; *Hapalidium roseum* Kütz. ††) [1]; *H. confervicola* (Kütz.) Aresch. ††) [1]; *Cystosira dubia* Valiante ††) Rovigno in grösseren Tiefen [4]; *Pilayella Oedogonium* (Menegh.) Ardis. ††) [1]; *Ectocarpus abbreviatus* Kütz. ††) [1]; *Mesogloia mediterranea* J. Ag. ††) [1]; *Castagnea virescens* (Carm.) Thur. [1]; *Stilophora Lyngbyei* J. Ag. [1]; *Bryopsis corymbosa* J. Ag. †) [1]; *B. Rosae* Ag. ††) [1]; *Ulvella lens* Crouan ††) Rovigno auf Steinen [4]; *Cladophora corynarthra* Kütz. ††) [1]; *C. brachyclona* Mont. ††) [1]; *C. dalmatica* Kütz. ††) [1]; *C. fracta* f. *marina* Hauck, forma Capodistria [3]; *Calothrix Contarenii* (Zanard.) Born. et Flah. Muggia bei Triest [1, 4]; *Lyngbya caespitula* (Harv.) Rabenh. †) [1]; *L. Schouwiana* Kütz. †) [1]; *Spirulina Hutchinsiae* Kütz. [1]; *Inactis scopulorum* Thur. [1]; *Leptothrix jadertina* Kütz. ††) [1]; *Xenococcus Schousboei* Thur. Zaule bei Triest [4]; *Chroococcus turgidus* (Kütz.) Näg. [4].

XXV. Flechten.

Referent: A. MINKS.

Quellen:

a) Literatur.

1. F. ARNOLD, Lichenologische Ausflüge in Tirol, XXIII, Predazzo und Paneveggio (Verh. der zool.-botan. Gesellsch. in Wien, Bd. XXXVII, S. 81—150); 2. W. NYLANDER, Addenda nova ad Lichenographiam europaeam. Continuatio 47 (Flora 1887, S. 129—136).

1) Alle hier ohne nähere Fundortbezeichnung aufgeführten Arten sind in dem citirten Werke nur im Allgemeinen aus der «Adria» oder von der „dalmatinischen Küste“ angegeben. Es dürften aber alle an der letzteren gesammelt worden sein.

b) Sammlungen.

3. F. ARNOLD, *Lichenes exsiccati*, No. 1206—1262, München 1887; 4. W. RITTER VON ZWACKH-HOLZHAUSEN, *Lichenes exsiccati*, Fasc. XIX, No. 997—1026, Heidelberg 1887.

c) Unveröffentlichte Beobachtungen des Referenten [5].

Neu für das Gesamtgebiet:

Stereocaulon spissum Nyl., subsp. von *St. pileatum* Ach. Oldenburg: Ziegeldach, Edeweicht bei Zwischenahn [4]; **Cladonia gracilior** Nyl. Oldenburg: mooriger Heideboden, Rostrup [2, vergl. Zw. Lich. exs. Fasc. XVIII, 1886, No. 956, 957]; **C. polybotrya** Nyl. Oldenburg: Moorboden, Zwischenahn [2, 3, 4].

Buellia enteroleuroides Nyl. subsp. von *B. disciformis* (Fr.) Nyl. Süd-Tirol: Porphyr, Paneveggio [1]; *Catillaria chloroscotina* (Nyl.) subsp. von *C. chalybea* (Borr.) Süd-Tirol: Syenit, Margola [2].

Graphis sophistica Nyl. Oldenburg: *Ilex*, Neuenburg [3, 4].

Stigmatomma subathallinum Arn. Süd-Tirol: Kalkblöcke, Predazzo [1, vergl. Zw. Lich. exs. 903]; *Verrucaria leptalella* Nyl. Zürich: Weisstanne, Kappel [3, 4]; **Thelocarpon Herteri** Lahm Württemberg: Erde, Waldsee [4].

Dactylospora maculans Arn. Süd-Tirol: Epiphyt auf *Lecanora sordida* Paneveggio [1, 3].

Neu oder beachtenswerth für die Einzelgebiete.

Cladonia sobolifera (Del.) Nyl. Oldenburg: Erde, Kelm Moor bei Zwischenahn [4]; *C. acuminata* Ach. Nyl. Zürich: Mettmensstetten [4].

Parmelia glabra (Schaer.) Nyl. Berner Jura: Magglingen [4].

Guepinia polyspora Hepp Klagenfurt, Chloritschiefer [3]; *Pannaria lepidiota* Sommf. c. apoth. Süd-Tirol: Moose, Paneveggio [1]; *Placynthium pluriseptatum* Arn. Süd-Tirol: Sandstein, Paneveggio [3].

Ricasolia candicans (Dicks.) Fränkischer Jura: Dolomit, Weissmain [3]; *Rinodina constans* (Nyl.) Tuck. Pommern: *Fagus*, Buchheide, Altdamm [5].

Lecanora nephaea Sommf. Nyl. (*L. atriseda* Fr.) Oldenburg: Erratischer Granit („Wisbecker Braut“), Ahlhorn [4]; *L. subintricata* Nyl. Zürich: Föhrenstrünke, Albis [4]; *L. Agardhiana* Ach. var. *cilophthalma* Mass. Fränkischer Jura: Kalkblöcke, Weissmain [3]; *Aspicilia glacialis* Arn. (*Lecanora adunans* Nyl.) Kärnten: Glimmer, Grieskogel [3].

Ochrolechia geminipara (Th. Fr.) (*Lecanora leprothelia* Nyl.) st. Süd-Tirol: Moose, Paneveggio [1]; *Pertusaria lutea* (L.) f. *cinerascens* Nyl. Sachsen: Grünstein, Plauen i. V. [3].

Lecidea fuliginosa Tayl. Oldenburg: Granitblöcke, Zwischenahn [3];
Biatora Bauschiana Körb. Oberfranken: Sandstein, Weissmain [3];
Biatorella hemisphaerica Anz. Süd-Tirol: Erde, Paneveggio [1].

Lecidea abietina Ach. Nyl. Oldenburg: Birke, Gristede [4]; *Graphis elegans* (E. B.) Ach. Oldenburg: Birke und *Ilex*, Aschhausen u. Neuenburg [3, 4]; *Enterographa crassa* (DC.) Oldenburg: Buche, Zwischenahn [3, 4]; *Arthonia pruinosa* Ach. Oldenburg: Eichenholz, Zwischenahn [4]; *A. pineti* Körb. Oldenburg: *Ilex*, Zwischenahn [4]; *A. sapineti* Nyl. Zürich: Weisstanne, Kappel [3, 4]; *A. anastomosans* (Ach.) Nyl. Zürich: *Rhamnus Frangula*, Kappel [4].

Porina austriaca Körb. Süd-Tirol: Feuchte Porphyrböcke, Paneveggio [1]; *Sporodictyon theleodes* Sommf. Süd-Tirol: Platte Steine, Paneveggio [1]; *Verrucaria (Leptorrhaphis) quercus* Beltr. Oldenburg: Birke, Jever [4]; *Arthopyrenia Laburni* (Leight.) München: Pappelzweige [3]; *Verrucaria (Arthopyrenia) Kelpii* (Körb.) Insel Wangerooge: Sandsteinblöcke und Schalen von *Balanus improvisus* Darw. [4].

Arthopyrenia lichenum Arn. f. *fuscatae* Arn. Süd-Tirol: Thallus von *Acarospora fuscata* Mulatto [1]; *Endococcus microsticticus* Leight. Süd-Tirol: Thallus von *Acarospora fuscata* Predazzo [1].

XXVI. Pilze.

Referent: F. LUDWIG.

Quellen:

a) Literatur.

1. A. DE BARY, Ueber einige Sclerotinien und Sclerotien-Krankheiten (Botan. Ztg. XLIV, S. 377—387, 393—404, 409—426, 433—441, 449—461, 465—474); 2. P. BAUMGARTEN, Jahresbericht über den Fortschritt in der Lehre von den pathogen. Organismen etc. (Braunschweig 1887, 458 S.); 3. GÜNTHER VON BECK, Uebersicht der bisher bekannt gewordenen Kryptogamen Niederösterreichs (Verhandl. d. k. k. zool.-botan. Gesellsch. in Wien, Jahrg. 1887, S. 253—378); 4. O. BREFELD, Untersuchungen aus d. Gesamtgebiete d. Mykologie, VII. Basidiom. II; 5. M. BRITZELMAYR, Hymenomyceten aus Südbayern (Schluss). Polyporei, Hydnei, Thelephorei, Clavariei und Tremellinei. Mit einem Verzeichnisse sämmtlicher als „Hymenomyceten aus Südbayern“ veröffentlichten Arten. (XXIX Ber. d. naturw. Ver. für Schwaben u. Neuburg S. 273—306); 6. M. BÜSGEN, Beitrag zur Kenntniss der Cladochytrien

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [6](#)

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

Artikel/Article: [Flechten CLXVI-CLXVIII](#)