

Nitella mucronata A. Br. Kniewo - See südöstlich von Schöneberg [1].

Chara stelligera Bauer Radaunen-See von Stendsitz, Ostritz-See und Damerau-See [1]; *Ch. intermedia* A. Br. See Wendfie bei Lubjahren und Sumpf-See nordöstlich von Niessolowitz [1]; *Ch. foetida* A. Br. Lubowiska-See und Mühlenteich von Gostomie [1]; f. *condensata* Furterthal ober Weissenbach; var. *subhispidata* A. Br. f. *stricta* Kütz. Torfgräben der Pfennigwiese bei Buchberg; var. *brevibracteata* A. Br. Viehweide bei Leesdorf; f. aff. *C. crassicaulis* A. Br. Jauling bei St. Veit; f. *paragymnophylla* A. Br. Abfluss der Badener Thermen [sämmtlich 3]; **Ch. brionica** Stapf (Flora exsiccata austro-hungar. Nr. 1585) kleine brackische Pfütze am Westufer der Insel Orsera bei Pola [2]; *Ch. aspera* (Dethard.) See Kopinsko, 1 km nördlich von Zuromin und See von Lappalitz [1]; *Ch. fragilis* Desv. subsp. *delicatula* (Ag.) A. Br. Lubowiska-See [1].

XXV. Süßwasser-Algen.

Referent: O. KIRCHNER.

Literatur.

1. A. HANSGIRG, Algarum aquae dulcis species novae (Oesterr. bot. Zeitschrift 1886. S. 109—111). 2. A. HANSGIRG, Prodrum der Algenflora von Böhmen. I. Theil (Archiv für naturwissenschaftl. Landesdurchforschung von Böhmen. V. Bd. No. 6, Prag 1886). 3. A. HANSGIRG, Beiträge zur Kenntniss der Salzwasser Algenflora Böhmens (Oesterr. bot. Zeitschr. 1886. S. 331—336). 4. A. PETER, Ueber eine auf Thieren schmarotzende Alge (Tagebl. der 59. Vers. deutscher Naturforscher u. Aerzte in Berlin. 1886. S. 191). 5. P. F. REINSCH, Ueber das Palmellaceen-Genus *Acanthococcus*. (Berichte d. deutschen bot. Ges. IV. 1886. S. 237—244). 6. P. RICHTER, Bemerkungen zu einigen in „Phycotheca niversalis“ Fasc. II. ausgegebenen Algen (Hedwigia 1886. S. 249—255). 7. R. WOLLNY, Algologische Mittheilungen (Hedwigia 1886. S. 1—5 u. S. 125—132). 8. V. WITTRÖCK et O. NORDSTEDT, Algae aquae dulcis exsiccatae praecipue scandinavicae Fasc. 17. Stockh. 1886. 9. EYRICH, Beiträge zur Kenntniss der Kryptogamenflora Badens, speciell der Umgebung von Mannheim (Mitth. Bot. Ver. Kr. Freib. S. 287—290 (1886).

Neu für das Gebiet:

Chantransia chalybea Fr. var. **thermalis** Hansg. Böhmen: Abfluss der warmen Badequelle in Johannisbad [2].

Phaeothamnion confervicolum Lagerh. Prag, in Gräben; *Lithoderma fontanum* Flah. Böhmen: Eisenbrod, Dessewasserfälle bei Tannwald, Prebischthor in der sächsischen Schweiz [2]; *L. fluviatile* Aresch. Dresden: Niederlössnitz [7].

Coleochaete divergens Pringsh. var. *minor* Hansg. Böhmen: Hauschka bei Brandeis; *Oedogonium minus* Wittr. Böhmen: Dymokur, Lomnitz bei Witingau; *O. crispum* Wittr. var. *gracilescens* Wittr. Witingau; *P. cymatosporum* Wittr. et Nordst. Böhmen: Auwal; *O. undulatum* A. Br. var. *incisum* Hansg. Böhmen: Tschauisch b. Brüx; *O. acrosporium* D. By. var. *connectens* Wittr. Brüx; *O. sexangulare* Cleve Auwal; *O. crispulum* Wittr. et Nordst. Böhmen: Kaltenbrunn b. Hohenfurth; var. *minutum* Hansg. Böhmen: Veselí; *O. grande* Ktz. var. *majus* Hansg. Böhmen: Žiželitz b. Chlumetz, Brüx; *O. inversum* Wittr. Böhmen: Trautenau; *O. crenulato-costatum* Wittr. var. *longearticulatum* Hansg. Wittingau; *Bolbochaete mirabilis* Wittr. var. *immersa* Wittr. Franzensbad; *B. rectangularis* Wittr. Böhmen: ziemlich verbreitet; var. *norvegica* Wittr. Krobitz b. Franzensbad; *Ulothrix subtilis* Ktz. b) *subtilissima* Rbh. f. *macromeres* Hansg. Böhmen: Auschitz b. Kralup; c) *thermalis* Rbh. f. *crassior* Hansg. Abflüsse der warmen Quellen bei Karlsbad; e) *stagnorum* Krch. f. *radicans* Hansg. Böhmen: Kundratitz [2]; *U. mirabilis* Hansg. Riesengebirge: Hohenebel, Krausebauden, Spindelmühl, Petersbaude [1, 2]; *Stigeoclonium variabile* Näg. var. *minus* Hansg. Böhmen: Pisek; *S. falklandicum* Ktz. var. *longearticulatum* Hansg. Hirschberg, Eisenbrod, Tannwald, Johannisbad, Lobositz; *S. tenue* Ktz. c) *uniforme* Ktz. f. *irregulare* Hansg. Böhmen: Teplitz, Karlsbad im Bette der Tepl; f) *epiphyticum* Hansg. Prag in Algenkulturen, Pisek u. a. O. [2]; *S. pygmaeum* Hansg. Böhmen: Chlumčán bei Laun [1, 2]; *Dermatophyton radians* Peter im Horngewebe der Schalen von *Emys europaea* [4]; *Conferva floccosa* Ag. var. *major* Hansg. Böhmen: Mies, Schlackenwerth; *C. salina* Rbh. var. *subcontracta* Hansg. Auschitz b. Kralup; *Rhizoclonium hieroglyphicum* Ktz. b) *macromeres* Wittr. Böhmen: Vysočán, Pürglitz, Sulowitz b. Lobositz; *Cladophora jracta* Ktz. b) *gossypina* Rbh. f. *incrustedata* Hansg. Böhmen: Karlstein; *Trentepohlia uncinata* Hansg. Riesengebirge: Spindelmühl, Siebengründe [2]; *T. Willeana* Hansg. Chlumčán b. Laun [1, 2].

Cosmarium anceps Lund. Warmhaus in Leipzig-Anger [8]; *C. salinum* Hansg. Salzwassersümpfe von Auschitz b. Kralup; *Mougeotia corniculata* Hansg. desgl.; *Zygnema stellinum* Ag. var. *rhynchonema* Hansg. desgl. [3].

Pleurococcus crenulatus Hansg. Veselí an Baumstämmen und auf feuchtem Sand [3]; *Acanthococcus granulatus* Rsch.; *A. asper* Rsch.; *A. pachydermus* Rsch.; *A. retusus* Rsch.; *A. spinosus* Rsch.; *A. reticularis* Rsch.; *A. argutus* Rsch.; *A. insignis* Rsch.; *A. obtusus* Rsch. sämmtlich bei Erlangen [5].

Oscillaria spissa Bory Salzwassersümpfe von Auschitz bei Kralup [3]; *Lyngbya nigrovaginata* Hansg. Böhmen: Beraun [1]; *Polycystis scripta* Richter Salziger Mansfelder See b. Röblingen [6]; *Gomphosphaeria cordiformis* Hansg. var. *olivacea* Hansg.; *Chroococcus macrococcus* Rbh. var. *aquaticus* Hansg.; *Ch. minutus* Näg. var. *salinus* Hansg.; *Chroothoece Richteria* Hansg. var. *aquatica* Hansg. sämtlich Salzwassersümpfe von Auschitz bei Kralup [3]; *Ch. rupestris* Hansg. Kuchelbad bei Prag [1].

Navicula Schuhmanniana Grun. var. *inflata* Eyr. Mannheim [9].

Wichtigere neuere Fundorte:

Lemanea sudetica Ktz. Mährisches Gesenke: in der wilden Tess bei Reitenhau; *Batrachospermum vagum* Ag. b) *keratophytum* Bory Böhmerwald: ziemlich häufig; *Hildenbrandtia rivularis* Ag. in einem Bache b. Eisenbrod [2]; Dresden: Niederlössnitz [7].

Coleochaete irregularis Pringsh. Franzensbad; *Oedogonium acrosporum* D. By. Brüx; *Oe. echinospermum* A. Br. Hodkowička bei Prag, Lichtenau, Höflitz; *Oe. Pringsheimii* Cram. Böhmen: ziemlich verbreitet; *Oe. Boscii* Wittr. Wittingau; *Oe. crassum* Wittr. Hohenfurth; *Oe. Magnusii* Wittr. Böhmen: Jungbunzlau, Wittingau, Hohenfurth, Neratowitz; *Bolbochaete crenulata* Pringsh. Tschausch b. Brüx; *B. intermedia* D. By. Lomnitz b. Wittingau, Kaltenbrunn b. Hohenfurth, Wichstadt, Lichtenau; *B. elatior* Pringsh. Krobitz b. Franzensbad; *B. crassa* Pringsh. Franzensbad, Wotitz, Lomnitz b. Wittingau; *B. nanu* Wittr. Böhmen: Dymokur; *B. pygmaea* Pringsh. Böhmen: ziemlich verbreitet [2]; *B. subsimplex* Wittr. Brüx, Franzensbad [2]; Salzwassersümpfe von Auschitz bei Kralup [3]; *B. minor* A. Br. Königgrätz, Eisenstein; *Schizomeris Leiblinii* Ktz. Böhmen: Sobieslau; *Ulothrix subtilis* Ktz. c) *thermarum* Rbh. Abflüsse der warmen Quellen b. Karlsbad; h) *albicans* Hansg. Riesengebirge: Spindelmühl; *U. crenulata* Ktz. var. *corticola* Rbh. et West. Reichenberg; *Schizogonium murale* Ktz. var. *Neesii* Koch Veseli, Cibulka b. Prag; *Stigeoclonium variabile* Näg. Böhmen: Kaplitz; *Conferva utriculosa* Ktz. Mies, Klattau, Johannisbad; *C. salina* Rbh. Auschitz b. Kralup, Cischkowitz u. Sulowitz b. Lobositz; *C. subsetacea* Ktz. Böhmen: Rosenberg; *Cladophora callicoma* Ktz. Prag: Kuchelbad, Branik, Gross-Kuchel, Beraun, Mies; *C. sudetica* Ktz. Böhmen: Zalow bei Roztok; *C. muscoides* Men. Kaplitz; *Trentepohlia lagenifera* Wille Prag, in Warmhäusern; *T. Bleischii* Wille Riesengebirge: Hohenelbe, Spindelmühl, Siebengründe; Erzgebirge: Zinnwald; Böhmerwald: Spitzberg; *Chlorotylum incrustans* Rsch. Umgebung von Prag, Karlstein, Roztok [2].

Spirogyra varians Kütz. und *S. Weberi* Kütz. Mannheim [9];

Closterium gracile Bréb. Salzwassersümpfe von Auschitz b. Kralup [3]; Mannheim [9]; *Cosmariium reniforme* Arch. Auschitz [3].

Syncrypta Volvox Ehrb. Prag, Pilsen [2]; *Stephanosphaera pluvialis* Cohn Heidelberg [9]; *Chromophyton Rosanoffii* Wor. Prag, Wasserbehälter in Warmhäusern [2]; *Urococcus insignis* Hook. Sachsen: Biela-thal b. Königstein [6].

Nostoc salsum Ktz. Salzwassersümpfe von Auschitz b. Kralup; *Lyngbya halophila* Hansg. Ebendas., Bitterwasserquelle b. Koschow nächst Laun [3]; *Merismopedia elegans* A. Br. Mannheim; *Coelosphaerium Kuetzingianum* Näg. desgl. [9]; *Gloeocapsa crepidinum* Thur. Salzwasser-sümpfe von Auschitz b. Kralup [3].

Pinnularia Gastrum Ehrb.; *Navicula bicapitata* Lagerh. *N. anglica* Ralfs; *N. dicephala* Ehrb.; *N. humilis* Donk.; *N. sculpta* Ehrb.; *N. Iridis* Ehrb.; *N. americana* Ehrb.; *Pleurosigma scalproides* Rbh.; *Gomphonema parvulum* Rbh.; *Achnantheidium flexellum* Bréb.; *Cocconeis lineata* Grun. sämmtlich Mannheim; *Surirella spiralis* Ktz. Heidelberg; *S. elegans* Ehrb. Mannheim [9].

XXVI. Pilze.

Referent: F. LUDWIG.

I. Literatur.

1. LEOPOLD ADAMETZ, Untersuchungen über die niederen Pilze der Ackerkrume Leipzig 1886. 78 S. u. 2 Taf. 2. ANDREAS ALLESCHER, Verzeichniss in Südbayern beobachteter Pilze. Ein Beitrag zur Kenntniss der bayerischen Pilzflora¹⁾ (IX. Ber. d. bot. Ver. in Landshut 1886. S. 1—140.) 3. E. BACHMANN, Spektroskopische Untersuchungen von Pilzfarbstoffen (Plauen 1886. 26 S.). 4. A. DE BARY, Vorlesungen über Bacterien. Leipzig 1886. II. Aufl. 5. A. DE BARY, Beitrag zur Kenntniss der niederen Organismen im Mageninhalt (Archiv für experiment. Pathol. und Pharmakol. XX. S. 243—278). 6. GÜNTHER BECK, Zur Pilzflora Nieder-Oesterreichs IV. (Verhandlungen der k. k. zoolog. bot. Gesellsch. in Wien 1886 S. 465—474). 6a. R. CASPARY (vgl. Preussen No. 1) S. 65 und 70. 7. CIESIELSKI, Rozwój bakteryj *Bacillus Preussii* (nach Bot. Centralbl. XXVII. S. 346). 8. F. EICHELBAUM, Ueber eine bisher noch nicht beschriebene *Peziza* (Ber. d. Gesellsch. für Bot. in

1) Ein Auszug würde zuviel Raum beanspruchen, daher sei auf die wichtige Arbeit selbst verwiesen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Kirchner Oskar [Oscar] von

Artikel/Article: [Süßwasser-Algen. CLXVII-CLXX](#)