

12. Schweiz.

Dicranodontium circinatum Schpr.; *Grimmia triformis* Car. et De Not.; *Bryum comense* Schpr.; *Br. triste* De Not.; *Br. murale* Wils.; *Anomobryum leptostomum* Schpr.; *Philonotis tomentella* Mol.; *Anomodon apiculatus* Schpr.; *Thuidium delicatulum* Lindb. [4, 8].

Sphagnum contortum Schultz [4].

XXVIII. Characeen.

Referent: W. Migula.

Quellen:

a) Literatur:

1. F. Förster, Uebersicht der Badischen Characeen. (Mittheilungen des Badischen Botanischen Vereins II, S. 133—142 [vgl. Bericht pro 1880, S. (137)].)
2. W. Migula, Characeen in Rabenhorst's Kryptogamenflora, Bd. V, Lfg. 1—4.
3. J. Reinke (s. Nord- und Ostsee, Nr. 5).

b) Unveröffentlichte Beobachtungen

4. des Referenten.

Nitella capitata (Nees) Ag. OR Bayr. Pfalz: Gräben und Lehmgruben zwischen Ludwigshafen und Maurach [1]; *N. opaca* Ag. S Breslau: Karlowitz und Schottwitz; Pohlom und Mschana, Kr. Rybnik [2]; OR Baden: an der Alb oberhalb Ettlingen [4]; *N. gracilis* (Smith) Ag. P Thorn: Mocker und Podgurz; S Nimkau, Lehmtümpel bei Probsthain bei Löwenberg, in einer Quelle des Laubwaldes bei Trebnitz spärlich [2]; OR Mooswald bei Freiburg i. Br. [1]; *N. batrachosperma* (Reichenb.) A. Br. OR Mannheim: Friesenheimer Insel; Ludwigshafen: Mundenheim; Schwetzingen: Rohrhof [1].

Tolypella prolifera (Ziz) v. Leonh. MP Gräben und Salzlachen bei Inowrazlaw [2]; OR Friesenheimer Insel, Neckarauer Wald bei Mannheim, bei Ludwigshafen und Mundenheim [1]; *T. intricata* (Trent.) v. Leonh. P Thorn: Wiesengräben bei Schlüsselmühle und Ziegelei; S Breslau: Grüneiche und Schaffgotschgarten [2]; OR in einer Lehm-

grube bei Ludwigshafen [1]; *T. nidifica* (Müller) v. Leonh. P Frisches Haff bei Pillau [2].

Chara coronata Ziz OR Mannheim: Fricenheimer Insel, in einem Graben bei Ludwigshafen [1]; *Ch. ceratophylla* Wallr. OR Mundenheimer Altrhein [1]; *Ch. rudis* A. Br. OR in Torflöchern bei Graben in Baden [4]; *Ch. aspera* Deth. SH Ostsee bei Fehmarn, Kieler Hafen, Geltinger Bucht [3].

XXIX. Süßwasser-Algen.

Referent: O. Kirchner.

Literatur:

1. A. Hansgirg, Addenda in Synopsis generum subgenerumque Myxophycearum cum descriptione spec. nov. „Cyanoderma (Myxoderma) rivulare“ et generis nov. Phaeophycearum „Phaeodermatium“. (Notarisia Nr. 13, p. 656—658). **2. A. Hansgirg**, Noch einmal über Bacillus muralis Tom. und über einige neue Formen von Grotten-Schizophyten (Bot. Centralbl. XXXVII, S. 33—39). **3. A. Hansgirg**, Resultate der vom Verfasser im Jahre 1888 ausgeführten Durchforschung der Süßwasser-algen und der saprophytischen Bacterien Böhmens. (Sitzungsber. der königl. böhm. Gesellschaft der Wissenschaften 1889, S. 121—164). **3a. A. Hansgirg** (vergl. Adriatische Meeres-Algen, Nr. 4). **4. H. Heiden**, Beitrag zur Algenflora Mecklenburgs (Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. 42. Jahrg., S. 1—14). **5. H. Heiden**, II. Beitrag zur Algenflora Mecklenburgs (a. a. O., S. 99—102). **6. L. Imhäuser**, Entwicklungsgeschichte und Formenkreis von Prasiola (Flora, Jahrg. 1872, S. 283—290, Taf. X—XIII). **6b. H. Klebahn**, Das Desmidiaceen-Moor bei Stelle (Abh. naturw. Ver. Bremen X, S. 428—431). **7. K. Loitlesberger**, Beitrag zur Kryptogamen-Flora Oberösterreichs (Verh. k. k. zool. Ges. in Wien, XXXIX. Abh., S. 287—292). **8. P. Richter**, Ueber Gloiotrichia solida (Sitzber. d. naturf. Ges. zu Leipzig XIII u. XIV, S. 5). **9. A. Spamer**, Die Diatomaceen von Düren und Umgegend (Jahresber. d. ev. Realgymnasiums in Düren 1888¹). **10. F. Studnička**, Beitrag zur Kenntniss der böhmischen Diatomeen. (Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. in Wien XXXVIII, S. 735—744.) **11. F. Studnička**, Correspondenz. (Oesterr. Botan. Zeitschr. XXXIX, S. 37.) **12. E. de Wildeman**, Sur quelques formes du genre Trentepohlia (Bull. de la Soc. Bot. Belge T. XXVII, 2. p. 178—182).

1) Die in dieser Abhandlung enthaltenen Angaben sind einer weiteren Controle bedürftig. Ref.

ZOBODAT - 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): Migula Emil Friedrich August Walther

Artikel/Article: [Characeen. 1188-1189](#)