

XXVIII. Characeen.

Referent: W. Migula.

Litteratur:

1. Chr. Sonder, Die Characeen der Provinz Schleswig-Holstein und Lauenburg nebst eingeschlossenen fremden Gebietsteilen. Inaug. Diss. Kiel 1890. 2. W. Migula, Characeen in Rabenhorst's Kryptogamenflora Bd. V. Lfg. 5, 6 (1891).

Nitella syncarpa (Thuill.) Kütz. SH (wie die folgenden Angaben:) Tangstedt; Bargtheide; Mönchsteich bei Trittau; Trittau; Schlei; *N. capitata* (Nees) Ag. Schwartau; Bahrenfeld; Bramfeld; Bockhorst; Seegaard; Gustrup; Grossensee bei Trittau; Elmschenhagen nördlich des Wellsees; *N. opaca* Ag. an vielen Orten; *N. flexilis* (L.) Ag. Mühlenteich bei Ausacker; Oldesloe; Eutin; Rendsburg; Reinfeld im Herrenteich; Riesebeck; Lehmgruben am Tolkwader See; Bramstedt; Schmalensee; Plöner See; *N. translucens* Ag. Gräben am Bramfelder See; Mühlenborbeck, Kreis Steinburg; *N. mucronata* A. Br. Ratzeburger See; *N. gracilis* Ag. Gräben bei Flensburg; Winderatter See; Ahrensburg; Duvenstedt; Eppendorfer Moor.

Tolypella nidifica (Ag.) Leonh. Gjenner, Flensburger, Eckernförder, Kieler, Neustädter Bucht; Fehmarn; Alsen; Bülk; Kleverberg; Nordergrund; Strander Bucht; *T. prolifera* (Ziz) Leonh. Süderstapel.

Tolypellopsis stelligera (Bauer) Mig. in fast allen grösseren Landseen auf der Ostseite des Landes.

Lamprothamnus Hansenii Sonder nov. spec. im Noor zwischen Drei und Holnis bei Flensburg und bei Gremmerupkier; *L. alopecuroides* (Del.) A. Br. an der Ostseeküste verbreitet: Apenrade; Eichholz; Heiligenhafen; Gelting; Hassberg; Lenste; Neustadt; Flensburg; Wärdar b. Heiligenhafen [sämmtlich 1]. *Lychnothamnus barbatus* (Meyen) Leonhardi Balt Stettin: specieller Fundort Binower See [2].

Chara coronata Ziz S. in Oberschlesien in den Kreisen Pless, Rybnik, Ratibor verbreitet; Klattau in Südböhmen [2]; *Ch. crinita* Wallr. M P Inowrazlaw: Fundort nicht näher bekannt [2]; S H an der Ostküste sehr verbreitet [1] Bö. Tümpel b. Auschitz in süssem Wasser [2]. *Ch. ceratophylla* Wallr. S H [wie fast alle folgenden Angaben] weit verbreitet; *Ch. contraria* A. Br. ebenfalls weit verbreitet; *Ch. polyacantha* A. Br. Binnenwasser bei Holnis; *Ch. intermedia* A. Br. häufig; *Ch. baltica* Fries in zahlreichen Formen an der Ostküste verbreitet; *Ch. gymnophylla* A. Br. Oehring; Hamburg; *Ch. Kokeilii* A. Br. Tönning, in der Eider; *Ch. crassicaulis* A. Br. Gräben bei Tingleff; Oestergarde; Owschlag; *Ch. hispida* L. nur in der forma *micracantha*, aber diese ver-

breitet; *Ch. rudis* A. Br. Grossensee; Niendorf; Kiel; Seedorf und Balt Zarrentin am Schallsee; Stör bei Kellinghusen; Schöh-, Plöner-, Ratzeburger-, Kückels- und Wardersee; Pinneberg und Wandsbek; *Ch. horrida* A. Br. Rosenhoffer Bröck; Travemünde; Gelting; *Ch. aspera* (incl. *curta*) Deth. häufig; *Ch. galioides* DC. Holnis; Wårder bei Heiligenhafen; *Ch. connivens* Salzm. Schlei bei Winning; *Ch. tenuispina* A. Br. Ahrensburg; *Ch. delicatula* A. Br. Bullsee bei Kosel; Blankensee; Ihlsee bei Segeberg; Wittensee; Winderatter und Tolkwader See; Forskrug; Garnsee; Seegaard; Grossensee; Schalbyer See; Einfelder See [sämmtlich 1].

XXIX. Süßwasser-Algen.

Referent: O. Kirchner.

Quellen.

a) Litteratur:

1. A. Hansgirg, (s. Meeres-Algen der Adria 1889 No. 4). 2. A. Hansgirg, Physiologische und algologische Mittheilungen. Mit 1 Tafel (Sitz.-Ber. der königl. böhm. Gesellschaft der Wissensch. II. S. 83—140). 3. Hauck et Richter, Phythotheka universalis, Fasc. VI, VII. 1889. 4. P. Hennings, *Chantransia chalybaea* (Lyngb.) Fr. var. *marchica* n. (Verh. d. bot. Ver. der Provinz Brandenburg XXXII, S. 249—250). 5. O. E. Imhof, Notizie sulle Diatomee pelagiche dei laghi in generale e su quelle dei laghi di Ginevra e di Zurigo in special modo. (Notarisia Anno V. No. 19 p. 996—1000). 6. M. Raciborski, Desmidiye nowe. Desmidiaceae novae. (Pamietnika Wydziału mat.-przyrod. Akad. Umiejetnosci T. XVII 1889 3 Taff.)

b) Unveröffentlichte Mittheilungen von:

7. L. Sattler in Cannstatt. 8. Prof. W. Zopf in Halle. 9. Dem Referenten.

Neu für das Gebiet:

Chantransia chalybaea Fr. var. *marchica* Henn. MP Falkenberg bei Freienwalde [4]; *Ch. incrustans* Hansg. Kü Parenzo [1].

Herpoteiron globiferum Hansg. Bö Gewächshaus des bot. Gartens in Prag; *Aphanochaete globosa* Wolle Kr Bischoflaak, Predassel [2]; var. *minor* Hansg. Kü Pola; *Endoclonium* (?) *rivulare* Hansg. Kü Strognano b. Pirano [1]; *Uronema confervicolum* Lagerh. Kü Lago S. Daniele b. Pola [2]; *Binuclearia tatrana* Witttr. Bodensee b. Schw Rorschach; Horn; Wü Friedrichshafen; Schw Untersee bei Ermatingen [9]; *Palmodactylon varium* Näg. var. *ramosissimum* Hansg. Bö Prag [2]; *Hormospora subtilis* Hansg. Kä Wörther See; *Scenodesmus quadricauda* Bréb. var. *bicaudatus* Hansg. Bö Markersdorf b. Kamnitz und Neudörfel bei Kreibitz; *Raphidium polymorphum* Fres. var. *anguineum* Hansg. Kr Veldes; Predassel; Bischoflaak; *Dactylococcus sabulosus* Hansg. Bö Dittersbach; Kamnitz; *Oocystis pusilla* Hansg. Kä St. Martin

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): Migula Emil Friedrich August Walther

Artikel/Article: [Characeen. 1176-1177](#)