

*C. jubata* A. Br. im Amtssee bei Schlochau auf Mergelmoor, im Gr. Zinnsee [3]; *C. foetida* A. Br. im Amtssee bei Schlochau, im Müskendorfer See, im Kaldauer od. Springsee und im Gr. Ziethensee [3]; *C. hispida* L. ex p. in fünf Seen des Kreises Schlochau [3]; *C. aspera* (Dethard.) Willd. in zehn Seen des Kr. Schlochau [3]; *C. fragilis* Desv. f. *Hedwigii* (Ag.) im Lossin-See bei Gemel unw. Gr. Konarczyn [3]; f. *delicatula* (Ag.) in 4 Seen des Kreises Schlochau [3].

---

### XXIII. Süßwasser-Algen.

Referent: O. KIRCHNER.

---

#### Literatur.

1. G. BECK, (Vergl. Moose No. 1); 2. G. CUBONI, Diatomee raccolte a San Bernardino dei Grigioni da GIUSEPPE DE NOTARIS (Notarisia II, 1887, S. 226 bis 231); 3. A. HANSGIRG, Physiologische und algologische Studien. Prag 1887; 4. A. HANSGIRG, Beiträge zur Kenntniss der Bergalgenflora Böhmens (Oesterr. botan. Zeitschr. 1887, S. 13—17, 54—58, 97—101); 5. A. HANSGIRG, Algarum aquae dulcis species novae (Oesterr. botan. Zeitschr. 1887, S. 121—122); 6. A. HANSGIRG, Ueber die Gattung *Allogonium* (Hedwigia 1887, S. 21—23); 7. F. HAUCK und P. RICHTER, Phykotheka universalis (Fasc. II, III, 1887); 8. HIERONYMUS, Ueber einige Algen des Riesengebirges (Jahresber. der Schlesisch. Gesellsch. 1887, S. 293 bis 297); 9. G. LAGERHEIM, Ueber die Süßwasserarten der Gattung *Chaetomorpha* (Ber. der Deutschen botan. Gesellsch. 1887, S. 195—202); 10. G. LAGERHEIM, Zur Entwicklungsgeschichte einiger Confervaceen (Ber. der Deutsch. botan. Gesellsch. 1887, S. 409—417); 11. M. MÖBIUS, Ueber eine neue Süßwasserfloridee (Ber. der Deutsch. botan. Gesellsch. 1887, S. LXVI—LXIV); 12. P. F. REINSCH, Eine neue *Vaucheria* der *Corniculatae*, sowie über gynandrische Bildung bei *Vaucheria* (Ber. der Deutsch. botan. Gesellsch. 1887, S. 189—191).

---

#### Neu für das Gebiet:

*Askenasia polymorpha* Möbius n. gen. et sp. Rossbrunnen bei Heidelberg [11]; *Chantransia chalybea* Fr. var. *fuscoviolacea* Hansg. Böhmen: Hügelregion [3].

*Vaucheria orthocarpa* Reinsch in Lachen an der Regnitz b. Erlangen; Südtirol? [12].

*Cylindrocapsa geminella* Wolle Prag, im botanischen Garten zu Smichow [3]; *Oedogonium rufescens* Witttr. Böhmen: Libschitz [3, 4];

*Prasiola crispa* Men. var. **sudetica** Hansg. Böhmen: Berg- und Hochgebirgsregion [3, 4]; *Chaetomorpha herbipolensis* Lagerh. Würzburg: Wasserbassin in einem Gewächshause [9]; *Inoderma majus* Hansg. Böhmen: Eisenbrod und Harrachsdorf [3, 4, 5]; *Microspora Willeana* Lagerh. Grunewald bei Berlin<sup>1)</sup> [10].

*Cosmarium anisochondrium* Nordst. var. **laeve** Hansg. Böhmen: Hügelregion [3, 4]; *C. laeve* Rbh. daselbst; *C. nitidulum* De Not. daselbst [3]; *C. Botrytis* Men. var. **emarginatum** Hansg. Böhmen: an feuchten Sandsteinfelsen [3, 4].

*Cylindromonas fontinalis* Hansg. n. gen. et sp. Böhmen: Berg- und Hochgebirgsregion [3, 4]; *Dicranochaete reniformis* Hieron. n. gen. et sp. Schlesien: Schmiedeberg [8]; *Protococcus variabilis* Hansg. Smichow bei Prag: Wände eines Warmhauses [3, 5]; *Dactylococcus raphidioides* Hansg. Böhmen: Harrachsdorf [3, 5]; *Chlorochytrium Ascherianum* Hieron. Moorige Stellen im Riesengebirge [8]; *Scenedesmus alternans* Reinsch var. **minor** Hansg. Böhmen: Salzwassersümpfe von Auschitz bei Kralup; *Coelastrium Naegeli* Rbh. var. **salinarum** Hansg. daselbst; *Dictyosphaerium pulchellum* Wood. daselbst; *Hormotila mucigena* Bzi. Böhmen: Berg- und Hochgebirgsregion [3]; *Acanthococcus aciculiferus* Lagerh. var. **pulcher** Hansg. Böhmen: an feuchten Sandsteinfelsen [3, 4].

*Gloeotrichia solida* Richter Leipzig [7]; *Leptochaete nidulans* Hansg. Böhmen: Bystřic b. Beneschau, im Thallus von *Clathrocystis aeruginosa* und *Polycystis Flos aquae* [5]; *Plectonema phormidioides* Hansg. Böhmen: Siehdichfür bei Neuwelt [3, 4]; *Lyngbya Schroeteri* Hansg. (= *Oscillaria brevis* Schroeter) var. **rupestris** Hansg. Böhmen: Stiechowitz [3]; *Allogonium halophilum* Hansg. Böhmen: Salzwassersümpfe von Auschitz [3, 6]; *A. Wolleanum* Hansg. var. **simplex** Hansg. Böhmen: Selz, Lettek [3]; *Chamaesiphon polonicus* Rstf. Böhmen: Berg- und Hochgebirgs-Region; *Ch. Rostafinskii* Hansg. (= *Sphaerogonium gracile* Rstf.) var. **minor** Hansg. Böhmen: St. Prokop [3, 4]; *Merismopedium irregulare* Lagerh. Dresden [7]; *Xenococcus Kerner* Hansg. Böhmen: Eisenbrod [3, 4]; *Gloeocapsa rupicola* Ktz. Böhmen: Silurische Hügel im Moldau- und Beraunthal [3]; *Chroococcus montanus* Hansg. Böhmen: Berg- und Hochgebirgsregion [3, 4].

*Diademsis gallica* W. Sm. in einem Brunnen bei Triest [7]; *Navicula brachysira* Bréb. Graubünden: S. Bernardino [2].

### Wichtigere neue Fundorte:

*Vaucheria De Baryana* Wor. St. Prokop und Kuchelbad b. Prag [3, 4].

*Cylindrocapsa involuta* Reinsch Wien: Prater und Schloss Cobenzl;  
*Oedogonium cryptoporum* Wittr. Niederösterreich: Aue bei Schottwien;

1) Nach gef. brieflicher Mittheilung.

*Bolbochaete elatior* Pringsh. Niederösterreich: Moosbrunn [1]; *Trentepohlia Reinschii* Hansg. Böhmen: Salzwassersümpfe von Auschitz [3]; *Microthamnion Kuetzingianum* Naeg. Prater bei Wien; *M. strictissimum* Rbh. Wien [1].

*Mesotaenium chlamydosporum* DBy. Böhmen: in Bächen der Bergregion [3, 4]; *Closterium Auerswaldii* Rbh. Prater bei Wien [1]; *Cosmarium pusillum* Bréb. Böhmen: Hügelregion; *C. holmiense* Lund. daselbst; *C. protuberans* Lund. daselbst [4]; *C. cruciatum* Bréb. daselbst [3].

*Chlamydococcus pluviialis* ABr. var. *salinus* Hansg. Böhmen: Salzwassersümpfe von Auschitz; *Scenedesmus denticulatus* Lagerh. daselbst [3]; *Oocystis solitaria* Krch. Böhmen: Felsen bei Podmoraň 3, 4; *Acanthococcus hirtus* Lagerh. Böhmen: Berg- und Hochgebirgsregion [3]; *Phyllobium incertum* Klebs Breslau [7]; *Stigonema Bouteillei* Hansg. Kuchelbad bei Prag; *Tolypothrix Wimmeri* Krch. Böhmen: in Bächen der Bergregion [3, 4]; *Scytonema ambiguum* Ktz. daselbst [3]; *Plectonema mirabile* Thur. daselbst [3, 4]; *Nostoc carneum* Ag. Schlesien, Leipzig [7]; *Inactis lacustris* Hansg. Böhmen: Bäche der Bergregion; *I. heterotricha* Krch. daselbst [3, 4]; *Microcoleus Brebissonii* Hansg. var. *aeruginosus* Rbh. daselbst; *M. monticola* Hansg. Böhmen: im Moldau- und Beraunthal ziemlich verbreitet; *Lyngbya compacta* Hansg. var. *symptociformis* Grun. Böhmen: Leitmeritz; *L. membranacea* Thur. c) *biformis* Ktz. Böhmen: Karlsbad, Smichow bei Prag, Kolin, Königgrätz, Teplitz [3]; *L. dubia* Hansg. Böhmen: im Moldau- und Beraunthale; *L. Regeliana* Hansg. Böhmen: an der Beraun bei Srbsko, Krummau; *L. Joanniana* Hansg. Böhmen: im Moldau- und Beraunthal, Krummau u. a. O. [3, 4]; *L. cataractarum* (Rbh.) Niederösterreich: Wasserfälle bei Lilienfeld [1]; Böhmen: Berg- und Hochgebirgsregion [3, 4]; *L. Meneghiniana* (Ktz.) Niederösterreich; Nadelburg bei Wiener-Neustadt [1]; Böhmen: Berg- und Hochgebirgsregion [3, 4]; *Oscillaria limosa* Ag. var. *animalis* Ktz. Böhmen: Kolin und Kralup, in warmem Wasser [3]; *Allogonium Wolleanum* Hansg. Böhmen: Žalov b. Roztok, Libschitz u. Chvatěrub an der Moldau [3, 4]; *Oncobyrsa rivularis* Men. Böhmen: Bäche der Bergregion; *Synechococcus brunneolus* Rbh. daselbst; *Aphanocapsa montana* Cram. Böhmen: Silurische Felsen im Moldau- u. Beraunthal; *A. salinarum* Hansg. Salzwassersümpfe von Auschitz [3]; *Chrootheca rupestris* Hansg. Böhmen: Libschitz und Chvatěrub; *Gloeo-capsa alpina* Naeg. mit var. *saxicola* Rbh. Böhmen: Silurische Felsen im Moldau- und Beraunthal; *G. ianthina* Naeg. daselbst; *G. ocellata* Rbh. daselbst; *G. aurata* Stiz. b) *alpicola* Brügg. daselbst; *G. punctata* Naeg. daselbst [3, 4]; *Chroococcus crepidinum* Hansg. Böhmen: Salzwassersümpfe von Auschitz bei Kralup [3].

*Coccinodiscus Clypeus* Ehrh. Im süßen See bei Eisleben [7]; *Cymbella abnormis* Grun. Niederösterreich: Fahrafeld; *C. delicatula* Ktz.

Niederösterreich: Moosbrunn, Buchberg, Erlafsee; *C. subaequalis* Grun.  
Niederösterreich: Berndorf [1]; *Navicula Cesatii* Rbh. Graubünden: S.  
Bernardino; *N. rhomboides* Ehrh. daselbst [2]; *Stauroneis Heufleri* Grun.  
Niederösterreich: im Mödlingbach; *Gomphonema Vibrio* Ehrh. Nieder-  
österreich: Steinhof bei Berndorf [1].

---

## XXIV. Meeresalgen.

(excl. Diatomaceen)

1884—1887.

Referent: F. HAUCK.

---

### a) Literatur.

1. F. ARDISSONE, *Phicologia mediterranea*, Vol. I u. II, Varese 1883—1886;  
2. C. LAKOWITZ, *Die Vegetation der Ostsee im Allgemeinen und die Algen der  
Danziger Bucht im Speziellen* (Schriften der Naturf. Gesellsch. zu Danzig, N. F.  
VII. Bd. 1. Heft S. 65—72).

### b) Herbarien.

3. F. HAUCK und P. RICHTER, *Phykotheke universalis*, Fasc. I—III, Leipzig 1885  
bis 1887; 4. Herbar des Referenten.

---

### Neu für das Gebiet<sup>1)</sup>:

1. Deutsches Nordsee-Gebiet.

2. Deutsches Ostsee-Gebiet.

*Ceramium rubrum* (Huds.) Ag. forma *diaphana* Gobi (dürfte kaum  
zu *C. rubrum* gehören. Ref.) [2]; *Sphacelaria arctica* Harv. Danziger  
Bucht [2].

---

1) Unter Zugrundelegung von: F. HAUCK, „Die Meeresalgen Deutschlands und  
Oesterreichs“ (Leipzig 1885), und zwar sind im vorliegenden Berichte für 1884—1887  
auch diejenigen in der Literatur dieser Jahre verzeichneten Meeresalgen als „neu  
für das Gebiet“ mit aufgeführt, welche, obschon früher von verschiedenen Autoren  
aus demselben angegeben, aber als zu ungenügend gekannt oder wegen Zweifel-  
haftigkeit des Vorkommens im Gebiete, in dieser Meeresalgenflora nicht berück-  
sichtigt worden sind.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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): Kirchner Oskar [Oscar] von

Artikel/Article: [Süßwasser-Algen. CLXII-CLXV](#)