XVII. Süßwasser-Algen.

Referent: O. Kirchner.

Literatur:

1. J. Schröter, Neue Beiträge zur Algenkunde Schlesiens (Jahresber. der schles. Gesellsch. 1884. S. 178—189.)
2. F. Cohn, Ueber ein merkwürdiges Vorkommen von Algen in den Breslauer Waschteichen. (a. a. O., S. 190.)
3. P. Richter, *Algarum species novae* (Hedwigia 1884. Nr. 5.)
4. R. Wollny, *Geminella interrupta* Turp. (a. a. O., Nr. 9.)
5. A. Hansgirg, Beiträge zur Kenntniss der böhmischen Thermalalgen-Flora. (Oesterr. bot. Zeitschrift 1884, S. 276 ff.)
6. A. Hansgirg, Bemerkungen zur Systematik einiger Süßwasser-Algen. (a. a. O., S. 313 ff.)
7. Wittrock et Nordstedt: *Algae aquae dulcis exsiccatae etc.* Fasc. 13, 14. Stockholmiae 1884.

Neu für das Gebiet:

Staurastrum paradoxum Meyen var. *parvulum* Schröter. Waschteiche bei Breslau [1].

Scenodesmus denticulatus Lagerh. Waschteiche bei Breslau [1]; **Dictyosphaerium globosum** Richter n. sp. In einer Algencultur, Leipzig [3]; *Oocystis ciliata* Lagerh. Waschteiche bei Breslau [1]; **Protococcus grumosus** Richter n. sp. Leipzig-Anger in einem Warmhause [3]; **Chlorochytrium rubrum** Schröter n. sp. In den Blättern und Stengeln von *Mentha aquatica* bei Breslau und Rastatt, in denen von *Peplis Portula* bei Breslau [1]; **C. viride** Schröter n. sp. In Blättern von *Rumex obtusifolius*: Oswitz bei Breslau [1]; **C. laetum** Schröter n. sp. In alten Blättern von *Lychnis Flos cuculi* bei Rastatt [1].

Nostoc Wollnyanum Richter n. sp. Leipzig-Anger: in einem Warmhause [3]; **Scytonema Hansgirgianum** Richter n. sp. Dasselbst [3]; **Lyngbya halophila** Hansg n. sp. Böhmen: Aužitz bei Kralup, Saidschitz b. Brüx, am Rande von Salzsümpfen [6]; **Oscillaria scandens** Richter n. sp. Dasselbst [3]; **O. brevis** Schröter n. sp. (non Kg.). Riesengebirge: Mädewiese [1]; *O. Fröhlichii* Kg. a. *genuina* Krch. var. **calida** Hansgirg. Böhmen: Königgrätz, Kolin; thermophil [5].

Aphanocapsa Naegellii Richter n. sp. Leipzig-Anger: In einem Warmhause [3]; **Aphanothece nidulans** Richter n. sp. Ebendas. [3]; **Chrootheca Richteriana** Hansgirg n. gen. et sp. Böhmen: Aužitz bei Kralup, am

Rande von Salzsümpfen [6, 7]; *Rhodococcus caldariorum* Hansg. n. gen. et sp. Prag: in einem Warmhause [6, 7]; *Synechococcus major* Schröter n. sp. Riesengebirge: Mädelwiese [1].

Wichtigere neue Fundorte:

Pleurocladia lacustris A. Br. Im Tegeler See bei Berlin wieder aufgefunden [7].

Spondylosium depressum Bréb. Riesengebirge: am grossen Teiche; Hummel Kr. Liegnitz; *S. pulchellum* Arch. Riesengebirge: Koppenplan, Weisse Wiese; *Closterium obtusum* Bréb. Riesengebirge: Mädelwiese bei der Petersbaude (etwas abweichende Form mit gerade abgestülpten Enden und ganz fehlenden Endbläschen); Mittagsteine; *Calocyclus minutus* (Ralfs) Kirch. Riesengebirge: Weisse Wiese; *Cosmarium Brebissonii* Men. Schlesien: Rudateich bei Rybnik; *C. conspersum* Ralfs. Schlesien: bei Breslau; *C. depressum* Lund. Schlesien: Hummel, Kr. Liegnitz; *C. margaritifera* Men. b) *incisum* Kirch. Riesengebirge: Mädelwiese, Quelle am grossen Teich, am kleinen Teich, Koppenplan; *C. Ralfsii* Bréb. Schlesien: Mädelwiese, Ochojetz bei Rybnik; *Euastrum gemmatum* Bréb. Schlesien: Paruschowitzer Teich bei Rybnik; *E. insigne* Hass. Schlesien: Seefelder bei Reinerz; *Micrasterias americana* Ralfs. Schlesien: Paruschowitzer Teich; *M. Jenneri* Ralfs. Riesengebirge: Mädelwiese; *Staurastrum brevispina* Bréb. Schlesien: Paruschowitzer Teich; *S. dejectum* Bréb. c) *sudeticum* Kirch. Riesengebirge: im grossen Teich; *S. pileolatum* Bréb.¹⁾ Schlesien: bei Breslau; *S. teliferum* Ralfs. Schlesien: Hummel, Kr. Liegnitz; *S. vestitum* Ralfs. Ebendas. [1].

Pediastrum simplex Meyen. Schlesien: Waschteiche bei Breslau [1,2].

Staurigenia quadrata Morr. Ebendas. [1]; *Geminella interrupta* Turp. Sachsen: Niederlössnitz bei Dresden [4]; *Pleurococcus miniatus* Naeg. Riesengebirge: auf dem Kamme von der Petersbaude bis zum Reifträger auf altem Kuhdünger; *Phyllobium dimorphum* Klebs. Schlesien: Bischofswalde bei Breslau auf *Lysimachia Nummularia* [1].

Mastigocladus laminosus Cohn. Böhmen: Teplitz im Stadtbad [5]; *Coleospermum Goeppertianum* Kirch. Riesengebirge: Koppenplan [1]; *Oscillaria limosa* Ag. var. *animalis* Kg. Böhmen: Kolin, Kralup; thermophil; *Lyngbya membranacea* Thur. var. *biformis* Kg. Böhmen: Prag, Bubenč, Kolin, Königgrätz, Teplitz; thermophil [5].

Navicula Peisonis Grun. Schlesien: Waschteiche bei Breslau; *Cymbella cuspidata* Kg. Schlesien: Panthen Kr. Liegnitz; *Campylodiscus noricus* Ehrenb. Ebendas.; *C. spiralis* Sm. Ebendas.; *Orthosira Roeseana* (Rabh.) Kirch. Riesengebirge: am Zackenfall [1].

1) Das vom Ref. in der Algen-Flora von Schlesien S. 165 angeführte *Staurastrum Capitulum* Bréb. ist in *S. pileolatum* Bréb. zu verbessern.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [3](#)

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

Artikel/Article: [Süßwasser- Algen CLXXX-CLXXXI](#)