

## Instrumente, Präparations- und Conservations- Methoden.

- Hogg, Jabez, The microscope, its history, construction, and application: being a familiar introduction to the use of the instrument and the study of microscopical science. 15th ed. rev. and enl.; il. by Tuffen West and other artists. 8°. 704 pp. New York (G. Routledge and Sons) 1899. Doll. 4.—  
Miller, C. O., The aseptick of Mycetozoa. (Quarterl. Journ. Microscop. Sciences. XLI. 1898. p. 43—71. Pl. 6—7.)

## Referate.

- Groves, H. and Groves, J., On *Characeae* collected by Mr. T. B. Blow in the West Indies. (Journal of the Linnean Society. XXXIII. 1898. p. 323. Mit Taf. 19.)

Auf einer Reise nach Guyana und Westindien richtete Blow sein besonderes Augenmerk auf *Characeen*. Auf den Inseln Antigua und Trinidad fand er einige Arten, dagegen auf Grenada, St. Lucia, Martinique, Montserrat, St. Kitts und in Guyana vermochte er keine nachzuweisen. Trotz dieser geringen Ausbeute sind einige Novitäten darunter. *Chara zeylanica* Willd. var. *inconstans* von Trinidad, *Nitella dictyosperma* von Antigua. Ausserdem wurden an bekannten Arten *Ch. zeylanica* Willd. auf Antigua, *N. acuminata* A. Br. var. *subglomerata* A. Br. auf Trinidad und *N. cernua* A. Br. auf Antigua nachgewiesen.

Lindau (Berlin).

- Schmidle, W., Ueber einige von Knut Bohlin in Pite Lappmark und Vesterbotten gesammelte Süsswasser-algen. (Bihang till Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bd. XXIV. Afd. III. No. 8.) 71 pp. 3 Tafeln. Stockholm 1898.

Das untersuchte Material war von K. Bohlin im Sommer 1891 gesammelt worden. Da man äusserst wenige Algen (mit Ausnahme der *Diatomeen*) aus diesen Gegenden des nördlichsten Schwedens kennt, geben wir hier die Zahl der Arten von jeder Gattung an:

*Batrachospermum* 1, *Coleochaete* 1, *Bulbochaete* 1, *Oedogonium* 3, *Chaetophora* 1, *Hormospora* 1, *Microspora* 3, *Pediastrum* 2, *Scenedesmus* 1, *Oocystis* 3, *Tetraspora* 1, *Schizochlamys* 1, *Botryococcus* 1, *Ophiocytium* 2, *Protococcus* 1, *Trochiscia* 1, *Desmidiium* 2, *Hyalotheca* 2, *Sphaerosozoma* 1, *Gymnozyga* 1, *Mesotaenium* 1, *Cylindrocystis* 2, *Closterium* 24, *Penium* 15, *Tetmemorus* 4, *Docidium* 2, *Dysphinctium* 8, *Pleurotaenium* 3, *Xanthidium* 3, *Cosmarium* 95, *Arthrodesmus* 6, *Euastrum* 24, *Micrasterias* 8, *Staurastrum* 74, *Hapalosiphon* 1, *Stigonema* 3, *Tolypothrix* 1, *Nostoc* 3, *Anabaena* 1, *Lyngbya* 1, *Gloeotheca* 1, *Gloeocapsa* 1, *Aphanothece* 1, *Synechococcus* 1, *Dactylococcopsis* 1, *Coelosphaerium* 1, *Chroococcus* 1, *Microcystis* 1 und *Synura* 1.

Die neuen Formen sind:

*Hyalotheca dissiliens* (Smith) Bréb. v. *minima*, 8  $\mu$  dick. *Closterium regulare* Bréb. v. *dilatatum*. *Dysphinctium subglobosum* Nordst. v. *granulatum*. *Xanthidium fasciculatum* Ehrbg. v. *Laponica*, mit 3—4 Warzen an jeder

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [77](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Instrumente, Präparations- und Conservations- Methoden etc. 403](#)