

Grund natürlicher Verwandtschaft basirten Eintheilung wird weichen müssen.

1. Klasse Schizophyceae (Phycochromophyceae, Cyanophyceae.)
 1. Entwicklungs- oder Formenreihe. Entwickelte Form: *Scytonema Hofmanni* (Ag.) Thr. (Symphyosiphon Hofmanni Ktz.) aus den Warmhäusern var. β *Julianum* (Menegh.) Bor. [Not. algol. II. p. 149] incl. *Scytonema fecundum* Zopf (Zur Morphol. d. Spaltpfl. p. 53), *S. Hansgirgianum* Rich. (Hedwigia. 1884. No. 5); *Stigonema*-Form: *Stigonema sordidum* (Zopf) m. *Phragmonema sordidum* (Zopf.); *Lyngbya*-formen: *Lyngbya calcicola* Ktz. m. ex. p. (*Hypheothrix calcicola* Rbh.), *Lyngbya roseola* Rich. (*Hypheothrix roseola* Rich.), *Hypheothrix fenestralis* Ktz., *Glaucothrix gracillima* Zopf ex p., *Lyngbya Welwitschii* (Grun) m. (*Phormidium Welwitschii* Grun), *Oscillaria leptotrichoides* Hsg., *O. violacea* Wallr. (*O. fenestralis* Ktz.), *O. scandens* Rich., *Lyngbya (Oscillaria) sancta* (Ktz.) m. var. *caldariorum* (Hauck) Lagerh.; Einzellige Entwicklungsformen: *Chroococcus cohaerens* (Bréb) Näg., *Chr. bituminosus* (Bory) m., *Ch. varius* A. Br., *Chr. Zopfii* m. und wahrscheinlich auch *Chr. crassus* Näg.; *Gloeothecae* *decipiens* A. Br., *Gl. tepidariorum* (A. Br.) Lagerh., *Gl. inconspicua* A. Br., *Gloeocapsa muralis* Ktz., *Gl. granosa* Ktz. [Algae exs. Wittrock's et Nordstedt's No. 525], *Gl. caldariorum* Rbh., *Gl. atrovirens* (Ktz.) [*Chroococcus (Protococcus) atrovirens* Ktz.], *Gl. Paroliniana* b) *grumosa* Bréb., *Gloeocystis Paroliniana* (Menegh.) Näg., *Aphanocapsa Nägelii* Rich., *A. nebulosa* A. Br., *A. biformis* (A. Br.) Rich. *Aphanocapsa caldariorum* Rich., *A. nidulans* Rich., *Aphanocapsa Wittrockii* (Rich.) m. (*Porphyridium Wittrockii* Rich.), *Gloeocapsa violacea* (Corda) Rbh., *Gl. lignicola* Rbh. (*Gl. compacta* Ktz.), *Chroococcus (Rhodococcus) caldariorum* m., *Chr. violaceus* Rich. (?); *Nostoc*-formen: *Nostoc calcicola* Bréb., *N. tepidariorum* A. Br., *N. parietinum* Rbh. [Not. algol. II. p. 99], *N. Wollnyanum* Rich. und wahrscheinlich noch andere aus den Warmhäusern stammende *Nostoc*-arten.*

* * *

(Schluss folgt.)

Sammlungen.

Algae Britannicae rariores exsiccatae. By E. M. Holmes. Fasciculus II.

Enthält folgende Arten: *Callithamnion barbatum* J. Ag., *Calotrix crustacea* Thur., *Castagnea contorta* Thur., *Ceramium divaricatum* Crn., *Chantransia luxurians* Thur., *Cladophora arctiuscula* Crn., *C. prolifera* Kütz., *Codiolum longipes* Fosl., *Ectocarpus insignis* Crn., *E. reptans* Crn., *E. terminalis* Kütz., *E. virescens* Thur., *Elachista stellulata* Aresch., *Euthora cristata* Ag., *Gigartina Teedii* Ag., *Grateloupia dichotoma* Ag., *Lomentaria reflexa* Ag., *Phyllitis*

*) *Nostoc Birnbaumi* Corda (Sturm: Deutschl. Flora. II. Abth. 30—31. p. 46. T. 15) steht dem *N. parietinum* Rbh. sehr nahe und ist wahrscheinlich bloß dessen entwickeltere Form.

Fascia Kütz., Polysiphonia ceramiaeformis Crn., P. Rhunensis Born., Porphyra leucosticta Thur., Rivularia parasitica Chauv., Sphacelaria caespitula Lyngb., Vaucheria dichotoma f. submarina Lyngb., V. piloboloides Thur.)

Inhalt:

Literate:

- Baker, A synopsis of the genus *Selaginella*, p. 371.
 Battandier, Sur deux *Amaryllidées* nouvelles pour la flore d'Algérie, p. 372.
 Bernet, *Sarcosyphus alpinus* Gottsche var. *heterophyllus*, p. 371.
 Bonnet, Les produits végétaux du marché de Sfax, p. 368.
 —, Les plantes et les fleurs d'agrément dans la régence de Tunis, p. 368.
 Čelakovský, Ueber einige verkannte orientalische *Carthamus*-Arten, p. 365.
 Clos, D'un nouveau caractère distinctif des *Anagallis Phoenicea* Lam. et *coerulea* Schreb., p. 363.
 Curran, Descriptions of some Californian plants collected by the writer in 1884, p. 372.
 Dixon, A new species of *Catharinea* Ehrh., p. 371.
 Fleischer, Die Schutzrichtungen der Pflanzenblätter gegen Vertrocknung, p. 356.
 Greene, Some new species of the genus *Astragalus*, p. 372.
 Grove, New or noteworthy Fungi. Part II., p. 371.
 Levler, Les Tulipes d'Europe, p. 363.
 Pfitzer, Ueber Früchte, Keimung und Jugendzustände einiger Palmen, p. 360.

- Preston, Report on the phenological observations for 1884, p. 366.
 Reess, Die Pflege der Botanik in Franken von der Mitte des 16. bis 19. Jahrhunderts, p. 353.
 Results of 20 years' observations on Botany, Entomology, Ornithology and Meteorology taken at Marlborough College, 1865–84, p. 366.
 Ridley, A new *Habenaria* from Brazil, p. 373.
 Schenk, Ueber *Sigillariostrobus*, p. 367.
 Stephani, Neue und kritische Arten der Gattung *Riccia*, p. 355.
 Weidenmüller, Meteorologisch-phänologische Beobachtungen von Marburg und Umgebung während des Jahres 1884, p. 366.
 Winter, Exotische Pilze. II., p. 355.
 Wurm, Phänologische Beobachtungen aus dem Pflanzen- und Thierreiche in Böhmen-Leipa, p. 366.

Neue Litteratur, p. 370.

Wiss. Original-Mittheilungen:

- Hausgirt, Ueber den Polymorphismus der Algen [Fortsetz.], p. 373.

Sammlungen:

- Holmes, *Algae Britannicae rariore exsiccatae*. Fasc. II., p. 383.

Neuer Verlag von Theodor Fischer in Cassel.

Vorläufige Anzeige!

Unter der Presse befindet sich:

Biologische Fragmente.

Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Pflanzen

von

Dr. Arnold Dodel-Port,

o. ö. Professor der Botanik an der Universität Zürich.

I. Theil:

Cytosira barbata, ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der *Fucaceen*. Mit 10 chromolithogr. Original-Tafeln.

II. Theil:

Die Excretionen der sexuellen Plasmamassen vor und während der Befruchtung im Pflanzen- und Thierreich. Mit 24 in den Text gedruckten Illustrationen nach Handzeichnungen des Verfassers.

==== Folio-Format. ====

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [22](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Sammlungen 383-384](#)