

spec. Trich. lat. ad 8μ ; sp. diam. ad 15μ . — Ad rupes humidas.

In der Familie der Chamaesiphonaceae unterscheidet Borzi 4 Genera, die er in folgender Weise übersichtlich zusammenstellt:

I. *Coccogonia plus minus elongata-cylindracea.*

a) *Coccogonia* ad apicem rotundata, haud setigera.

Chamaesiphon A. Br. et Grun.

b) *Coccogonia* ad apicem setuligera. *Clastidium* Kirchn.

II. *Coccogonia abbreviata, sphaerica aut obovata.*

c) *Coccogoniorum* membrana ad maturitatem transverse scissa
Cyanocystis Borzi.

d) *Coccogoniorum* membrana ad maturitatem ad apicem soluta
Dermocarpa Crouan.

Neu sind: *Chaemaesiphon torulosus* Borzi. *Coccogonia* recta vel incurvata e basi attenuata cylindraceo-subclavata, membrana hinc et illic leviter sinuoso-constricta ad 10μ crassa et usque ad 40μ longa; conidia $4-5 \mu$ lata, numerosa. — Ad *Potamogeton crispum*.

Cyanocystis Borzi nov. gen. *Coccogonia* globosa aut subglobosa, plerumque sessilia et substrato arcte adhaerentia; membrana tenui, dein transverse scissa. Conidia $4-8$, raro 16 , e contenti divisione totali ad tres directiones alternante, orta. — *C. versicolor* Borzi nov. spec. *Coccogoniorum* diam. ad 16μ ; conidia $1-4 \mu$ lata, contento e chalybeo ad violaceum vel purpureum vergente. — Ad *Cladophoram* et *Oedogonias*.

Eingegangene neue Literatur und Sammlung.

47. de Bary, A. Zu Pringsheim's neuen Beobachtungen über den Befruchtungsakt der Gattungen *Achlya* und *Saprolegnia*. (S.-A. aus Botan. Zeitg. 1883.)

48. Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft. I. Bd. 2. und 3. Heft: Frank, Ueber einige neue und weniger bekannte Pflanzenkrankheiten II. — Krabbe, Morphologie und Entwicklungsgeschichte der *Cladoniaceen*. — Firtsch, Ueber einige mechanische Einrichtungen im anatomischen Bau von *Polytrichum*. — Kurth, Ueber *Bacterium Zopfii*. — Magnus, Das Auftreten von *Aphanizomenon flos aquae* im Eise bei Berlin. — Prantl, *Helmintostachys Zeylanica* und ihre Beziehungen zu *Ophioglossum* und *Botrychium*.

49. Bulletin of the Torrey botanical Club. X. Bd. No. 2 et 3: Wolle, Fresh-Water Algae. VII. — Tuckermann, New Western Lichens. — Eaton, New or little-known Ferns of the U. S.

50. Cooke, M. C. Illustrations of British Fungi. No. XIV, XV. London 1883.

51. **Flora 1883.** No. 1—9. Enth. über Sporenpflanzen: Müller, Lichenologische Beiträge. — Kalchbrenner, Mycologische Mittheilung. — Nylander, Addenda nova ad Lichenographiam europaeam.
52. **Botaniska Notiser 1883.** Heft 2: Kaurin, Fornöden Berigtigelse (Bryologisches). — Adlerz, Studier öfver bladmossorna i jemtländska fjälltrakterna 1882.
53. **Points-Förteckning öfver Skandinaviens Växter. IV.:** Characéer, Alger och Lafvar. Lund 1880.
54. **Rabenhorst's Kryptogamenflora. I. Bd.** Pilze von Dr. G. Winter. Liefg. 10—12. Leipzig 1883.
55. **Rabenhorst's Kryptogamenflora. II. Bd.** Meeresalgen von F. Hauck. Liefg. 5. Leipzig 1883.
56. **Revue mycologique. V. Bd. No. 18:** Roumeguère, Hommage à la mémoire de V. de Cesati. — Lambotte, de la réproduction des Ascomycètes. — Roumeguère, Miscellanées mycologiques. — Pelletan, La question des virus atténués. — Roumeguère, Rapports entre l'ancien genre Ozonium et divers hynénomycètes. — Doassans et Patouillard, Champignons du Béarn. — Heckel, nouvelles observations de tératologie cryptogamique.
57. **Rostrup, E. Katalog over Kulturplanter, angrebne af parasitiske Svampe.** Kopenhagen 1882.
58. **Schaarschmidt, J. Adalékok az activ és passiv endophytismus ismeretéhez.** (S.-A. aus Ungar. Bot. Zeitschr. V.)
59. **Schaarschmidt, J. Fragmenta Phycologiae bosniaco-serbicae.** (S.-A. aus Ungar. Bot. Zeitschr. VII.)
60. **Idem, Phlyctidium Haynaldii nov. spec.** (Ebenda.)
61. **Idem, Adatok a Synedra Ulna Ehrb. oszlásának bövel ismeretéhez.** (Ebenda.)
62. **Schulzer von Muggenburg, Lophiostoma caespitosum.** (S.-A. aus Oesterr. bot. Zeitschr. 1883.)
63. **Siebenmann, F. Die Fadenpilze Aspergillus flavus, niger und fumigatus; Eurotium repens und ihre Beziehungen zur Ootomycosis aspergillina.** (Medicin. Doctor-Dissertat.) Wiesbaden 1883.
64. **Zopf, W. Die Spaltpilze.** Breslau 1883.
65. **Ravenel, H. W. Fungi americani. Cent. VII et VIII.** Londini 1882.

Notiz.

Im Auftrage des Besitzers stellt der Unterzeichnete zum Verkauf:

Das grosse Pilz-Herbarium

des Herrn Baron von Thümen in Wien.

Dasselbe besteht aus:

1. Dem geordneten, in 221 starken Fascikeln aufbewahrten Herbarium, ca. 15,000 Species und Formen in 35,000 Exemplaren enthaltend. Dieser Sammlung sind einverleibt die vollständigen Exsiccaten-Sammlungen von Cooke, Ellis, Libert, Oudemans, Plowright, Ravenel, Rehm, Roumeguère,