

concentrice dispositis, in seriebus 2 interioribus (et ad basin semicellulae) singulis, in ceteris binis; e latere visae plus minus ovatae; e vertice conspectae ellipticae apicibus late rotundatis, medio quam levissime tumidae. Latitudo isthmi latitudine apicis cellularum paullo minor. Crassitudo circiter dimidium diametri longitudinalis corporis. Latitudo apicis fere dimidium diametri transversalis cellulae. Nuclei amylacei singuli(?).

Long. 41—48 μ , lat. 30—36 μ , crass. 20—26 μ , lat. isthmi 14—16 μ , lat. apicis 15—20.

C. speciosum Lund. α biforme Nordst.

β . simplex Nordst.

C. pycnochondrum nov. sp. C. mediocre, diametro quinta parte longius, subhexagonum, profunde constrictum, sinu lieari angustissimo; semicellulae trapezicae e basi lata recta sensim angustatae, dorso quadricrenato late truncatae, angulis et inferioribus et superioribus obtuse rotundatis, lateribus modice convexis crenatis crenis circiter 6, ad basin 9—12 seriebus granulorum verticalibus (l. saepe paullo radiantibus), ad marginem versus et in ipso margine granulatae granulis (l. saepe muricibus brevibus) binis (in apice semic. ternis) radiatim et concentrice dispositis, areâ parvâ supra granula basalia nudâ; e vertice visae elliptico-oblongae, a basi ipsa visae medio utrinque levissimae tumidae; a latere conspectae rectangulares angulis superioribus rotundatis, utrinque tumore basali, (saepe fere indistincto). Crassitudo circiter dimidium diametri longitudinalis corporis. Latitudo isthmi dimidium diametri transversalis cellulae, latitudine apicis paullo minor. Nuclei amylacei bini (?).

Long. 58—64 μ , lat. 48—53 μ , crass. 30—33 μ , lat. isthmi 21—24 μ , lat. apicis 23—27 μ .

C. pulcherrimum β . boreale Nordst.

C. nasutum Nordst. c. forma granulata.

C. cyclicum Lund. * arcticum Nordst.

C. Phaseolus Bréb. β . elevatum Nordst.

(Schluss folgt.)

Eingegangene neue Literatur.

Naturw. Verein für Steiermark. Jahrg. 1874. Mit 3 lith. Taf. Graz, 1874. Enthält über Sporenplf.:

Leitgeb., das Wachstum von Schistostega; J. Rauter, Studien über Hypnum.

Paul Petit, Observations critiques sus les genres Spirogyra et Rhynchonema. Liste des Spirogyra des environs de Paris. (Extr. du Bulletin de la Soc. bot. de France. Tome 21.)

- E. Eidam, Zur Kenntniss der Befruchtung bei den Agaricus-Arten. (Bot. Zeitung No. 40. 1875.)
- M. C. Cooke, Fungi Britannici exsiccati. Ed. secunda. Fasc. 3. London, 1875.
- G. Passerini, La Nebbia nelle Mellonaje, (aus d. Supplemento al Bollettino del Comizio agrario parmense. Settembre, 1875.)
- M. C. Cooke, Mycographia seu Icones Fungorum. Part I. includes Geoglossum and Peziza (Humaria). London, 1875.
- Monde, Correspondence botanique. Liste des Jardins, des chaires et des musées botaniques. 3^e edition. Liège 1875. — Unentbehrlich für jeden Botaniker!
- Botaniska Notiser. No. 5. 1875. Enthält über Sporenpflanzen: Wilh. Berndes, En för Skandinavien ny mossart; Repertorium, Svensk botanisk Literatur 1874.
- Martino Anzi, Enumeratio Muscorum Longobardiae superioris. Ohne Jahzahl.
- Ferd. Cohn, Beiträge zur Biologie der Pflanzen. 3. Heft. Breslau, 1875. Enthält: J. Schröter, Entwicklungsgeschichte einiger Rostpilze; ders., Prüfung einiger Desinfectionsmittel durch Beobachtung ihrer Einwirkung auf niedere Organismen, F. Cohn, die Entwicklungsgeschichte der Gattung Volvox; ders., Untersuchungen über Bacterien II.; R. Sadebeck, Untersuchungen über Pythium Equiseti; E. Eidam, Untersuchungen über Bacterien III. Beiträge zur Biologie der Bacterien.
- F. Arnold, Lichenologische Ausflüge in Tirol. (Verh. der k. k. zool.-bot. Gesellschaft in Wien, 1875).
- Grevillea. December 1875. No. 30. Enthält: M. J. Berkeley, Notices of North American Fungi. (Forts.)
- Worthington G. Smith, Entwicklungsgeschichte von Coprinus radiatus; M. C. Cooke, British Fungi (Fortsetzung); F. de Thumen, Symbolae ad floram mycologicam Australiae; G. Davies, Blyttia Mörkii N. ab E.; W. A. Leighton, News Irish Lichens.
- C. A. J. A. Oudemans, Fungi Neerlandici exsiccati. Centuria I. Amstelodami, 1875.
- J. J. Woodward, Note on the Markings of Frustulia saxonica. Mit 2 Tafeln. (The monthly Microsc. Journal. Decembre, 1875.)
- Ferd. Winter, Die Flora des Saargebietes mit einleitenden topograph. u. geognost. Bemerkungen. (Verh. d. nat. Vereins der preuss. Rheinlande u. Westf. 4. Folge. II. Bd.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1876

Band/Volume: [15_1876](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Eingegangene neue Literatur. 15-16](#)