

praeditæ. Corporis crassitudo duæ partes diametri transversalis. Nuclei amylacei bini.

Zygosporæ subquadratæ, glabræ, angulis paullum protractis, truncatis, semicellulis residuis, membrana glaucescente.

Long. cell. 0,00157—173" = 40—44 μ ; Lat. 0,00126—142" = 32—36 μ ; Crass. 0,0009—96" = 23—24,5 μ ; Lat. isthmi 0,0006" = 15 μ ; Long. zygosp. 0,00157" = 40 μ ; Lat. 0,00134" = 34 μ .

C. hexastichum nov. sp.

C. mediocre, fere quarta parte longius quam latius, profunde constrictum, sinu linearis, extremo paullum ampliato; semicellulæ perfecte semicirculares angulis inferioribus subrectis, margine verrucis 15 emarginato-truncatis et intra marginem seriebus 2 concentricis verrucarum similium ornatae, tumore basali semiorbiculari verrucoso instructæ, verrucis, 9, 2—4-fidis in series 2 transversas dispositis; a vertice visæ ellipticæ, medio utrimque subtumidæ et verrucosæ, utroque fine 6-papillato-crenatae, in medio 6 seriebus verrucarum bifidarum longitudinalibus distinctis instructæ*); a latere visæ apice late rotundato 6-papillato-crenatae, utrimque paullo supra basin ventricosæ et verrucis 2 emarginatis praeditæ. Latitudo isthmi dimidiæ cellulæ latitudinem aequans. Corporis crassitudo tres quintæ partes diametri longitudinalis. Nuclei amylacei bini.

Long. 0,00208" = 53 μ ; Lat. 0,00165—173" = 42—44 μ ; Crass. 0,0012" = 31 μ ; Lat. isthmi 0,00082" = 21 μ .

(Fortsetzung folgt.)

*) Ex quo species nomen habet (ξ = sex; $\sigma\tau\iota\chi\omega\varsigma$ = series vel ordo).

Eingegangene neue Literatur.

Notice biographique sur Sébastien-René Lenormand par M. J. Morièr. Caen, 1873.

Notice sur la vie et les travaux de S. R. Lenormand par M. le Cte Jaubert. Lue à la Société bot. de France, Novembre 1872.

Botaniska Notiser. No. 1 und 2. Februar und April 1873. Enthält: Th. M. Fries, über die Vegetation der Inseln Nowaja-Semlja. Unter den 119 aufgezählten Pflanzen finden sich *Cystopteris fragilis*, *Equisetum arvense* und *E. scirpooides* Michx. P. Olsson, Notizen über die Flora Jämtlands. Darin werden von Sporenplatten aufgeführt: *Cystopteris montana*, *Botrychium Lunaria* Sw. δ . *adiantifolium* Hn., *B. lanceolatum* A^ongstr., *B. virginicum* Sw.,

Chara hispida L., Ch. rufa A. Br., Ch. contraria A. Br., Ch. fragilis Desv., Lactarius deliciosus, L. torminosus, Polyporus ovinus, Hydnellum imbricatum, Clavaria flava, Agaricus procerus, Hygrophorus erubescens, H. pratensis, Clitocybe odoratus, Agaricus campestris, Boletus edulis, luteus, seaber, Hydnellum repandum, Clavaria stricta, Helvella lutea, Lycoperdon Bovista, Morchella esculenta und Gyromitra esculenta.

Dr. Paul Magnus, Botanische Untersuchungen der Pommernia-Expedition. Kiel, 1873.

Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique centrale. Recherches botaniques. I. Cryptogamie, par Eug. Fournier, avec la collaboration de W. Nylander et Em. Bescherelle. Paris, 1872.

Gli uffici delle piante erittogame. Prolusione al corso di erittogamologia del Prof. F. Ardissoni. Milano, 1873.

J. H. L. Flögel, die Diatomaceen in den Grundproben der Expedition zur Untersuchung der Ostsee. Kiel, 1873.

Journal of Botany. New Ser., Vol. II. April, May, 1873. Enthält über Sporenfarnen: Additions to the Flora of Berkshire by James Britten.

Grevillea. April, May, 1873. Enthält über Sporenpflanzen; M. J. Berkeley, Notices of North American fungi (Fortsetzung); M. C. Cooke, British fungi (Fortsetzung). J. M. Crombie, on the rarer Lichens of Blair Athole

Berichtigung.

In der Hedwigia No. 4 sagt Dr. P. Magnus, dass ich in v. Thümens Herb. mycolog. oecon. eine Uredo Cichoriacearum DC. f. Endiviae herausgegeben hätte, von der ich bemerkte, dass sie die Stylosporenform von Puccinia Chondrillae sein möchte. Weder die Benennung noch die Conjectur röhrt von mir her, denn ich habe diesen Pilz für die Uredoform von Puccinia Compositarum Schl. gehalten und die abweichende Bestimmung ist ohne mein Wissen geschehen. Bestätigt wird dies durch die gedruckten Sitzungsberichte der niederrhein. Ges. f. Natur- und Heilkunde vom 2. December 1872; wo ich auf S. 197 gesagt habe: „Es zeigten sich nur die Uredo-Sporen des Pilzes, welche höchst wahrscheinlich der Puccinia Compositarum angehören.“

Bonn, d. 15. Mai 1873.

Fr. Körnicke.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1873

Band/Volume: [12_1873](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Eingegangene neue Literatur. 79-80](#)