wärts fadenförmig verdünnt, vielsporig, die Sporen nicht zählbar. Ihr oberer Theil bricht leicht vom stielförmigen unteren ab. Die Paraphysen sind einfach, länger als die Schläuche, und fadenförmig. Die Sporen sind cylindrisch, sanft gebogen, hyalin und führen drei Sporidiolen, eine in der Mitte, die beiden anderen in den äussersten Enden, welche sich selbst bei ziemlich namhafter Vergrösserung als drei dunkle Punkte darstellen. Ihre Länge beträgt durchschnittlich 0·014 und die Dicke fast 0·003mm.

(Fortsetzung folgt.)

Eingegangene neue Literatur.

Auf Rechnung der k. Ungarischen Akademie der Wissenschaften zu Pesth erscheint jetzt von dem Herrn Pf. Kalchbrenner ein Pilzwerk in gr. Folioformat, welches die zahlreichen vom Verfasser und von Herrn Schulzer von Müggenburg entdeckten neuen Hymenomyceten in colorirten Abbildungen enthält.

Durch die grosse Freundlichkeit des Verfassers, meines geliebten langjährigen Freundes, sind mir die ersten 10 Probetafeln zur Ansicht mitgetheilt worden. Ich kann nicht unterlassen, die Mycologen auf dies Prachtwerk aufmerksam zu machen und verzeichne hier zugleich die auf diesen 10 Tafeln dargestellten Pilze:

1) Agaricus (Amanita) aureola Kalchbr., 2) Ag. (A.) cygnea Schulzer, 3) Ag. (Lepiota) nympharum Kalchbr., 4) Ag. (Lep.) Schulzeri Kalchbr., 5) Ag. (Tricholoma) macrocephalus Schulzer, 6) Ag. (Trich.) psammopus Kalchbr., 7) Ag. (Trich.) arcyrius Kalchbr., 8) Ag. (Trich.) centurio Kalchbr., 9) Ag. (Trich.) tumulosus Kalchbr., 10) Ag. (Clitocybe) trullaeformis Fr., 11) Ag. (Collybia) atramentosus Kalchbr., 12) Ag. (Coll.) plumipes Kalchbr., 13) Ag. (Coll.) rancidus Fr., 14) Ag. (Mycena) caesiellus Kalchbr., 15) Ag. (Omphalia) cyanophyllus Fr., 16) Ag. (Omphalia) reclinis Fr., 17) Ag. (Pleurotus) sapidus Schulzer, 18) Ag. (Pleur.) pardalis Schulzer, 19) Ag. (Pleur.) superbiens Schulzer, 20) Ag. (Annularia) Fenzlii Schulzer, 21) Ag. (Pluteus) patricius Schulzer.

Die Ausführung lässt im Allgemeinen nichts zu wünschen übrig. Einen speciellen Wunsch kann ich jedoch nicht unterdrücken: mein werthester Freund möchte die Sporen und Cystiden (Pollinarien) bei den folgenden Tafeln berücksich-

tigen. Nach meiner Erfahrung sind beide Organe für viele Arten charakteristisch und geben in zweifelhaften Fällen den sichersten, oft alleinigen Anhalt. L. Rabenhorst.

H. v. Klinggräff, Dr., Beschreibung der in Preussen gefundenen Arten und Varietäten der Gattung Sphagnum. (Separatabdr. aus d. Schriften der phys.-ökon. Gesellschaft Jahrg. XIII.)

Robert Caspari, Die Seealgen von Neukuhren an der samländischen Küste in Preussen nach Henschel's Sammlung. Separatabdr. aus d. Schriften der phys.-ökon. Gesellschaft zu Königsberg. Jahrg XII.

Ferd. Cohn, Beiträge zur Biologie der Pflanzen. 2. Heft, mit 3 Taf. Breslau, 1872. Enthält über Zellenpflanzen: 1. Ferd. Cohn, über parasitische Algen und Untersuchungen über Bacterien; 2. J. Schröter, über einige durch Bacterien gebildete Pigmente.

M. C. Cooke, Grevillea: No. 6. December. Enthält: 1. British fungi (Fortsetzung); 2. M. J. Berkeley, über 3 neue Arten der Gattung Agaricus; 3. M. Cooke, Brandpilze auf Thee- und Baumwollenpflanzen.

V. B. Wittrock, om Gotlands och Ölands Sötvattensalger. med 4 Taf. Stockholm, 1872. (Abdr. aus Bihang till k. svenska vet. Akad. Handlingar. Band I. no. 1.)

O. Nordstedt, Desmidiaceae ex insulis Spetsbergensibus et Beeren Eiland in expeditionibus annorum 1868 et 1870 suecanis collectae. (Separatabdr. aus Öfversigt af k. Fetensk. Akad. Fösh. 1872. No. 6. Stockholm.)

O. Nordstedt, Botaniska Notiser. No. 4 und 5. Septbr. Nov. 1872. Enthält über Sporenpflanzen: 1) J. Hellbom, Lichenologische Excursion durch Lule Lappmark im Sommer 1871. — 2) S. O. Lindberg, über seltenere skandinavische Moose.

Journal of Botany. New. Sec. Vol. I. December 1872. Enthält über Sporenpflanzen: 1) Crombie, Notizen über die Flechten des Sowerby'schen Herbar's; 2) O'Meara, Untersuchungen über Diatomeen; 3) Baker, ein neues Asplenium von der Cap-Colonie; 4) H. Boswell, die Moose von Oxfordshire.

Kleinere briefliche Mittheilungen.

Dr. Berggren arbeitet gegenwärtig an einer Bryologie von Spitzbergen und Grönland, welche beide Länder er als

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Hedwigia

Jahr/Year: 1872

Band/Volume: 11_1872

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Eingegangene neue Literatur. 190-191