deckt sich allenthalben mit länglichen Basidien, deren jede am Gipfel vier Sterigmen mit ebenso vielen einzelligen, farblosen, ovalen Sporen bildet. Der Pilz dringt gewöhnlich am oberen Wurzelende in das Gewebe der Nährpflanze ein und ruft dort zunächst Fäulniss, bald dann das Absterben der Pflanze hervor.

Eingegangene neue Literatur und Sammlungen.

81. **Berichte der deutschen Botanischen Gesellschaft.** 1. Jahrg. Heft 5 et 6. Miller, Ueber einen Zahn-Spaltpilz, Leptothrix gigantea. — Kuhn, Ueber Farne und Charen der Insel Socotra. — Wille, Ueber die Zellkerne und die Poren der Wände bei den Phycochromaceen. — Leitgeb, Ueber Bau und Entwicklung einiger Sporen. — Haberlandt, Ueber die physiol. Funktion des Centralstranges im Laubmoosstämmchen.

82. **Brunaud, P., Contributions à la Flore mycologique de l'Ouest.** (Extr. du Bullet. de la Soc. Linnéenne de Normandie. III. Sér. Vol. VI.)

83. **Bulletin of the Torrey Botanical Club.** 1883. No. 5 et 6: Winter, New North American Fungi. — Ellis, New North American Fungi. — Collins, Notes on New England Marine Algae. — Davenport, A new Fern. — Peck, A New Fern Rust.

84. **Macowan, P., Catalogue of printed books and papers relating to South Afrika. I. Botany.** (Cambridge 1882.)

85. **Marchal, E., Compte-rendu de l'herbarisation cryptogamique faite a Graendael le 29. Octobre 1882.** (Extr. du Bull. de la Soc. de botan. de Belgique. XXI. 2.)

86. **Müller, Otto, Die Zellhaut und das Gesetz der Zelltheilungsfolge von Melosira arenaria.** (S.-A. aus Pringsheim's Jahrb. f. wissenschaftl. Botanik. XIV. Bd. 2. Heft.)

87. **Revue mycologique.** No. 19. Juli 1883: Roumeguère, Utilité pour la distinction specifique des Agaricinées de l'examen comparatif des diverses figures publiées. — Patouillard, quelques observations sur l'Hyménium des Basidiomycètes. — Bresadola, sur l'Helvella esculenta et l'H. suspecta. — Miscellanées mycologiques.

88. **Zalewski, A., Ueber Sporenabschnürung und Sporenabfallen bei den Pilzen.** (Dissertation. Sep.-Abdr. aus Flora 1883.)

89. **Zukal, H., Eine neue Flechte: Ephebe Kerneri.** (S.-A. aus österr. bot. Zeitschr. 1883.)

90. **Linhart, G., Fungi hungarici.** Cent. 2. Mit 18 Abbildungen.

91. **Roumeguère, C., Fungi selecti gallici.** Cent. 26.

92. **Thümen, F. de, Mycotheca universalis.** Cent. 22.

Anzeige.

Soeben erscheint:

Ungarns Pilze (Fungi hungarici exsicc.) Cent. II.

(Mit 18 Abbildungen.)

Herausgegeben von G. Linhart, Professor an der königl. ungar. landw. Academie zu Ungarisch-Altenburg (Ungarn). Text deutsch, ungarisch und lateinisch. Preis pr. Cent. mit Verpackung et Porto 12 Mark. Zu beziehen vom Herausgeber.

Von Cent. I. (mit 19 Abbildungen) sind noch einige Exempl. vorräthig.

Redaction
Dr. G. Winter in Leipzig.

Druck und Verlag
von C. Heinrich in Dresden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Hedwigia

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: 22_1883

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Eingegangene neue Literatur und Sammlungen. 128