oriundis sphaericis, superficie laevi indistincte polygona; maximis diametrum 45 μ attingentibus, pluries et in varias directiones septatis ideoque muriformibus, carneo-fuscescentibus. — Ab omnibus affinibus pedunculo scilicet coloris experte gaudentibus, differt conidiorum colore, forma sphaerica, dimensione. — Detexi in charta putrescente, pani secalis aliisque cibis corruptis. —

2. Stilbum cavipes Oud. — Plantulae millimetri circa altitudinem attingentes occupant superficiem stercoris cuniculorum statimque attentionem alliciunt globulo suo conidiorum lacteo nitente pedunculi setiformis fusci apici applicato. Consistunt e 1° globulo basilari fuscescente intra ciborum residua in fimate abscondito, structurae — quoad parietem — parenchymatosae, intus cavo; 2° pedunculo stricto setiformi, e cellulis plurimis exilissimis filiformibus fuscis conflato, apicem versus continuo crassitudine diminuente, intus cavo; 3° denique globula conidiorum lacteo vel plus minus iridescente, in corpora quibuscum in contactum venit statim diffluente.

Globulus basilaris diametro gaudet 150—180 μ, conidiorum capitulum contra 70—80 μ. Ipsa conidia ovalia, coloris expertia longit. 7, latitud. 2 1/3 μ respondent.

Conidiis remotis remanet penicillum laxum filamentorum exilissimorum coloris expertium.

Conidia materiei viscosae, in aqua insolubilis ope conglobata, in liquoribus ad conservanda objecta microscopica vulgo adhibitis contactum minime solvunt.

Cavitas globuli basilaris abit in cavitatem pedunculi descivitque in conidiorum capitulum.

Globulos minutissimos e cavitate basilari in pedunculi cavitatem diffluere ejusque apicem attingere vidi.

Amstelaedami, m. Martio, ao 1883.

Zur Morphologie der Pilze.

Von Stephan Schulzer von Müggenburg.

Im abgewichenen Jahre traf ich Anfangs September im Walde Crnigaj bei Vinkovce in Slavonien, einen ungefähr meterhohen, dicken, alten, bereits modernden Stock von Carpinus Betulus an, welcher sowohl auf der Hieb-, wie auf der Seitenfläche dachziegelförmig mit ansehnlichen Pilzen dicht bewachsen war.

Einige davon löste ich von der Hiebfläche los und erkannte darin den schon früher meinem zweiten grossen Bilderwerke einverleibten Polyporus lutescens P. mit der Abweichung, dass hier die Löcher stumpfe Ränder hatten,

während sie bei andern Funden ungleichrandig waren; auch reichten sie hier bis zum Hutrande, was bei frühern nicht der Fall war. Unterschiede, die sich leicht durch verschiedenes Alter der Funde erklären lassen.

Da die abgenommenen Individuen zufällig sämmtlich bereits wurmstichig waren, warf ich sie weg und nahm andere von der Seitenfläche des Stockes.

Man denke sich mein Erstaunen, als ich in diesen, den ebenfalls schon vor Jahren als Lenzites variegata Fr. in das Werk aufgenommenen Pilz vor mir sah!

Genaues Besehen der Kolonie zeigte mir, dass von diesen, im Aussehen sich völlig gleichenden Pilzen, der Polyporus die Hieb-, Lenzites aber die noch berindete Seitenfläche des Stockes in ununterbrochener Gesellschaft bewohnten, ohne dass zwischen beiden eine Uebergangsform zu finden war.

Die Sporen beider Pilze sind weiss, angefeuchtet hyalin, cylindrisch, bei der Lenzites etwas ins Ovale, beim Polyporus mehr schlank, immer 0,004—0,006 Mmm lang.

Notiz.

Der No. 925 in Rabenhorst's Fungi Europaei liegt ein Zettel bei von folgendem Inhalt: Chaetosphaeria immersa Tul. Casp. II. Lucknam, in Pini segmentis, April 65 leg. C. E. Broome.

Das Wort „Casp." ist natürlich, als „Carp." zu verstehen. Schlägt man jedoch Tulasne's Carpologia auf, so findet man im zweiten Theile p. 253 nur eine Chaetosphaeria, Namens Ch. innumera beschrieben. Hieraus geht hervor, dass der Speciesname „immersa" in Rab. Beischrift gestrichen und dafür „innumera" an die Stelle gesetzt werden muss. — Diese Auffassung findet eine Stütze in Tulasne's Zusatz: Specimina anglica nobiscum humanissime communicavit „C. E. Broome", derselbe Mycologe also, dessen Namen als Einsender von Rabenhorst genannt wurde.

Amsterdam, März 1883. C. A. J. A. Oudemans.

Repertorium.

Penzig, O. Funghi Agrumicoli. (Michelia II. Bd.)

(Fortsetzung.)

53. Phoma rigida Penzig nov. spec. Maculis nullis; peritheciis hypophyllis, laxe gregariis, aterrimis, prorumpentibus, vix depressis, 100—140 μ diam., stylosporis cylindra-

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): Schulzer von Müggenburg Stephan Joseph

Artikel/Article: Zur Morphologie der Pilze. 62-63