

oriundis sphaericis, superficie laevi indistincte polygona; maximis diametrum 45μ 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 cuculorum statimque attentionem alliciunt globulo suo conidiorum lacteo nitente pedunculi setiformis fuscii apici applicato. Consistunt e 1^o globulo basilari fuscescente intra ciborum residua in fimate abscondito, structurae — quoad parietem — parenchymatosae, intus cavo; 2^o pedunculo stricto setiformi, e cellulis plurimis exilissimis filiformibus fuscis conflato, apicem versus continuo crassitudine diminuate, intus cavo; 3^o denique globula conidiorum lacteo vel plus minus iridescente, in corpora quibuscum in contactum venit statim diffuente.

Globulus basilaris diametro gaudet $150-180 \mu$, conidiorum capitulum contra $70-80 \mu$. Ipsa conidia ovalia, coloris expertia longit. 7, latitud. $2\frac{1}{3} \mu$ 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 cavitationem pedunculi descivitque in conidiorum capitulum.

Globulos minutissimos e cavitate basilari in pedunculi cavitationem diffuere ejusque apicem attingere vidi.

Amstelaedami, m. Martio, ao 1883.

Zur Morphologie der Pilze.

Von Stephan Schulzer von Muggenburg.

Im abgewichenen Jahre traf ich Anfangs September im Walde Črnigaj 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 sämtlich 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!

Genaueres 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 gregaris, aterrimis, prorumpentibus, vix depressis, 100—140 μ diam., stylosporibus 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 Muggenburg Stephan Joseph

Artikel/Article: [Zur Morphologie der Pilze. 62-63](#)