

Foth, Zur Frage der Sporenfärbung. (Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Bd. XI. 1892. No. 9/10. p. 272—278.)

Verf. hat die neue Möller'sche Färbungsmethode sowohl auf ihre allgemeine Brauchbarkeit, als auch auf ihre Verwendung zur directen Messung des Resistenzgrades der Sporen und zu diagnostischen Zwecken hin einer genaueren Prüfung unterzogen. Was nun den ersten Punkt anbetrifft, so gelangte Verf. zu der Ueberzeugung, dass die Möller'sche Methode in der That wegen ihrer Einfachheit und Zuverlässigkeit warm empfohlen zu werden verdient. Nur hält Verf. nicht wie M. die Chromsäure für ein Universalmittel, sondern zieht da, wo dieselbe zu stark wirkt, das Wasserstoffsuperoxyd vor. Dagegen ergaben eingehende Versuche des Verfs. in Bezug auf den zweiten Punkt, dass sich die neue Methode zur directen Messung des Resistenzgrades, sowie zu diagnostischen Zwecken nicht mit genügender Sicherheit verwenden lässt.

Kohl (Marburg).

Thomas, M. B., An apparatus for determining the periodicity of root pressure. With 1 plate. (The Botanical Gazette. Vol. XVII. 1892. No. 7. p. 212—214.)

Sammlungen.

Cavara, Fr., Fungi Longobardiae exsiccati. Pugillus I. Pavia 1892.

Es ist ein sehr zierlicher Band, welcher 50 Species aus den verschiedensten Abtheilungen der Pilze umfasst, und unter ihnen verschiedene, die nur in wenigen Exsiccaten vorhanden sind, z. B.:

Badhamia utricularis (Bull.) Berk., *Plasmodiophora Alni* (Wor.) Möll., *Coniophora puteana* (Schüm.) Fr., *Coprinus digitalis* (Batsch) Fr., *Cyathus vernicosus* (Bull.) DC., *Ascophanus carneus* (Pers.) Boud., *Sphaerotheca Epilobii* (Link) De Bary mit Zeichnung, *Sphaerella Epimedi* Sacc. mit Zeichnung, *Mamiania fibrinata* (Pers.) Ces. et De Not. mit Zeichnung, *Pachybasium pyramidale* (Bon.) Cav., *Synsporium biguttatum* Preuss. mit Zeichnung, *Stysanus Veronicæ* Pass. mit Zeichnung.

Ferner werden folgende drei neue Arten abgebildet:

Septoria Chrysanthemi n. sp. Maculis orbicularibus, magnitudine varia, fusco-rubris, centro areola ochracea; peritheciis innato-prominulis, globosis 100—120 μ diam., in ostiolum conicum productis, peridio tenui, membranaceo, flavescente; sporulis hyalinis, filiformibus vel flagelliformibus, apicibus attenuatis continuis, minutissime guttatis, 50—65 $\simeq$ 1 $\frac{1}{2}$ —2 μ .

In foliis *Chrysanthemi Indici* in Hortis Ticinensibus.

Gloeosporiella nov. gen. Acervuli subepidermici, erumpentes, sporulae didymae utrinque ciliatae.

Gloeosporiella rosaecola n. sp. Acervulis prominulis conicis, punctiformi-irregularibus, erumpentibus, fuscis; stromate imperfecte evoluto, brunneo, nucleo albedo; conidiis e strato prolifero orientibus, didymis, hyalinis, loculo singulo sphaerico vel subovoideo, 3—4 ciliis, medio insertis, praedito, 4,5—6,5 μ .

In aculeis *Rosae rubiginosae*. Cencerate in Valli Stafforae.

Piricularia Oryzae n. sp. Follicola; maculis oblongis, arescentibus, fusco-cinctis, teretibus vel tereti-subulatis; basi paullum incrassatis, ibique septatis, sursum septis nullis vel obsoletis; 60—120 μ longis, 4—5 μ latis; conidiis ob-

clavatis, apice attenuatis, basi truncatis vel in brevem denticulum productis, 2-septatis, fuscidulis, diaphanis, $20-22 \approx 10-12 \mu$.

In foliis vivis *Oryzae sativae*. Trovamala. Agro Ticinensi.

Montemartini (Pavia).

Referate.

Destrée, Caroline, Deuxième contribution au Catalogue des *Champignons* des environs de la Haye. (Nederlandsch Kruidkundig Archief. T. V. p. 625.)

Aufzählung neuer Fundorte von *Uredineen* und *Ustilagineen* aus der Umgegend vom Haag, bestimmt nach Winter, die Pilze in Rabenhorst's Kryptogamen-Flora, 1884 und Plowright, British *Uredineae* and *Ustilagineae* 1889. Die Zahl der Arten ist 84, deren mehrere als neu für die Niederländische Flora zu betrachten sind.

Boerlage (Leiden).

Abeleven, Th. H. A. J., Derde lijst van nieuwe indigenen, die na April 1883 in Nederland ontdekt zijn. (Ned. Kruidk. Arch. V. 4. p. 673.)

Verfasser giebt eine dritte Aufzählung der neuen Indigenen, welche seit dem Erscheinen des ersten Theiles des Prodomus Florae Batavae (1850) entdeckt sind. Die erste dieser Listen, in welcher auch der Inhalt des ersten Supplements zum Prodomus Florae Batavae (1854) aufgenommen wurde, erschien 1876, die zweite 1883. Wie die beiden vorhergehenden, wurde diese Aufzählung zusammengestellt aus den Jahresberichten des Vorsitzenden des Vereins.

Boerlage (Leiden).

Passerini, G., Diagnosi di Funghi nuovi. Nota V. (Rendiconti R. Accademia dei Lincei. Vol. VII. 1891. Fasc. 2. p. 43—51.)

Folgende neue Pilzarten, die grösstentheils bei Parma (Oberitalien) gefunden wurden, werden aufgestellt:

Protomyces microsporus auf den Blättern von *Jasminum Sambac*, *Anthostomella Quercus* auf den getrockneten Aestchen von *Quercus*, *Laestadia Spartii* auf den abgestorbenen Aestchen von *Spartium junceum*, *Wallrothiella pusilla* auf einem faulenden Stamme, *Sphaerella alba* auf den verwelkten Blättern von *Populus alba*, *Epicymatia Modoniae* auf *Stilbospora Modonia* Sacc. (auf *Castanea vesca*), *Melanopsamma Rosae* auf den faulenden Aesten von *Rosa*, *Leptosphaeria camphorata* auf den getrockneten Stengeln von *Artemisia camphorata*, *Lept. faginea* auf den abgestorbenen *Fagus*-Aestchen, *Lept. punctiformis* auf einem faulenden Halme von *Zea Mays*, *Lept. vaginae* auf den faulenden Scheiden von *Phragmites vulgaris*, *Melanomma leptosphaerioides* auf den abgerindeten getrockneten Stengeln von *Pulicaria viscosa*, *Mel. epileucum* auf der alten Rinde von *Ulmus campestris*, *Massarina microspora* auf den abgestorbenen Aesten von *Pinus silvestris*, *Metasphaeria spuria* auf den getrockneten Stengeln einer *Umbellifere* (vielleicht von *Daucus Carota* L.), *Metasphaeria clavulata* auf einem faulenden Halme von *Scirpus Holoschoenus*, *Pleosphaerulina rosicola* auf den getrockneten Aestchen von *Rosa canina*, *Zignoëlla ligustrina* auf den getrockneten Aesten von *Ligustrum vulgare*, *Pleospora verbenicola* auf den getrockneten Stengeln von

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [51](#)

Autor(en)/Author(s): Montemartini

Artikel/Article: [Sammlungen. 293-294](#)