bei Austrocknung auch eine hornartige Consistenz. Jedoch, die Spur dessen wahrer Natur ist auch jetzt noch wohl zu finden. Während im jugendlichen Alter die besonderen Zeichnungen der Siebröhrenwände noch mehr oder weniger deutlich erkennbar sind, zeigte mir die Schulze'sche Reaction da, wo der Bast noch nicht verkorkt war, dieselbe chemische Natur der zusammengefallenen Wände wie die frischen, turgescenten Gitterzellen. Und ganz hiemit in Uebereinstimmung fand Möller beim Acacien-Gummi, nachdem er die Rindenstücke in Kalilauge macerirt hatte, in der gelben, geschlängelten Masse die eigenthümlichen Siebplatten der Siebröhren wieder.

Dasjenige, was nun im Baste von *Robinia* so deutlich hervortritt (und am genannten Orte von mir ausführlich beschrieben ist), kann man mit mehr oder weniger Mühe auch an anderen Gewächsen, namentlich an der von Wigand und Oudemans speciell genannten ebenso finden, wenn man nur darauf achtet, dass die bisweilen unregelmässige Gruppirung der Bastfasern oder auch das gänzliche Fehlen dieser auf die Richtung und die Kraft der Spannung und deshalb auf die Aenderung der betreffenden weichwandigen Zellen vielfach Einfluss hat.

Es ist hier nicht am Orte, dies Alles weiter auseinander zu setzen, aber aus dem Gesagten erhellt genugsam, dass Sachs u. A. ganz richtig das vermeintliche Hornprosenchym nicht als eine besondere Gewebeform beschrieben haben; dass also Wigand aus diesem Grunde nicht über Unrecht klagen darf; dass endlich zu bedauern wäre, falls Wigand durch seine übrigens gründlichen Schriften zur Verbreitung jenes Irrthums Veranlassung geben würde.

Utrecht, März 1876.

Dr. **N. W. P. Rauwenhoff.**

Diagnosen zu Thümen's „Mycotheca universalis."

Von F. von Thümen.

Die von mir herausgegebene „*Mycotheca universalis*," zu welcher eine grosse Anzahl der bedeutendsten Mykologen in fast allen Ländern Europas, sowie in Amerika, Africa und Australien zahlreiche Beiträge liefern, bringt darunter auch eine nicht geringe Anzahl von neu entdeckten Species und Varietäten. Ausserdem werden aber

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03643-0205-2

auch manche Irrthümer und Synonyme darin richtig gestellt, sowie Arten zu andern Gattungen gebracht, neue Gattungen aufgestellt u. s. w. Da nun, der Natur der Sache nach, die Sammlung selbst sich nur in verhältnissmässig wenigen Händen befindet, es für alle Mykologen jedoch von Wichtigkeit ist, das in der „*Mycotheca universalis*", enthaltene Neue kennen zu lernen, sollen am Schluss jedes Jahres, an dieser Stelle, die Diagnosen der neuen Arten und die sonstigen Veränderungen in der Nomenclatur, welche im Laufe des Jahres darin publicirt wurden, veröffentlicht werden. Ich beginne heute mit dem Inhalt der Centurien I.—III.

Trametes Pini Fckl. Symb. myc. Nachtr. I. p. 2. (err. typ. in Mycoth. un. p. 8.) — *Myc. univ.* no. 7.

Non *Trametes Pini* Fr. Epicr. p. 489. et Hymen. eur. p. 582. sed *Polyporus pinicola* Fr., etiamsi structura omnino ad genus *Trametes* pertinens. — Conf. Quelet, Les Champignons du Jura et des Vosges p. 265. — Morthier.

Polyporus fumosus Fr. var. *ochroleucus* Thm. — *Myc. univ.* no. 5.

P. pallide-ochroleucus, pileo tenui, carnoso, minore, margine lato, albido, poris albis, minutis, aequalibus. — Bavaria: pr. Bayreuth in loco unico in Aesculi Hippocastani trunco putrido. Rarissime. Aut. 1874. Leg. de Thümen.

Exobasidium discoideum Ellis nov. sp. — *Myc. univ.* no. 210.

Carnosum et compactum, sed intus textura laxiore, primitus turbinatum et supra concavum, dein margo expanditur et discus uncialis et ultra convexus fit, subter dilute viride et laeve; hymecnium albo-pruinosum, sed in herbario conservatum dilute lilainum; sporae obscure uniseptatae et apice abrupte curvatae, .0008 unciae longae circiter. — America sept.: Newfield — New Jersey— subter folia viva Azaleae viscosae L. Julio 1874. Leg. J. B. Ellis.

Peziza Pyronema Thuemenii Karst. — *Myc. univ.* no. 126.

Apothecia confertissima, subiculo denso albo vel albido insidentia, primitus obconoidea pallideque, mox explanata et flava, glabra. Sporae ellipsoideae vel oblongatae, longit. 22—24 mm., crassit. 9—10 mm. — *Pezizae omphalodi* affinis. — Fennia: Tammela ad muscos. Hieme 1874. Leg. Dr. P. Karsten.

Micropeziza graminis Rehm. Ascomyceten no. 115. — *Peziza graminis* Desm. — *Myc. univ.* no. 216.

Urocystis magica Pass. — *Myc. univ.* no. 223.

Praeter acervulorum dispositionem et crassitiem ab *Urocystide Colchici* etsi affinis, sporarum cellulis perisphaericis minoribus

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03643-0206-7

nmagisque regularibus differre videtur. — *Urocystidem* in Colchico iin hac ditione nunquam inveni. — Parma: Collechio ad folia viva AAllii magici etiam in parte sepulta haud chlorophyllosa; in campis, MMajo 1875. Leg. Prof. G. Passerini.

Aecidium Smyrnii Bagnis (sed absque diagnosa). — ***Myc. uuniv.*** no. 153.

Ae. acervulis sparsis, minutis, pauci-elevatis in macula flavvescentia, ore sublaceris sporidiis oblongis vel globosis, minimis.— FFungus hymeniiferus *Pucciniae Smyrnii* Cda. — Italia centralis: MMonte Giannicolo, Roma, ad Smyrnii Olusatri folia viva. Hieme 11874. Leg. C. Bagnis.

Aecidium ornamentale Kalchbr. — ***Myc. univ.*** no. 224.

A. pseudoperidiis myriadeis, denso agmine totam ramulorum ssuperficiem occupantibus, pallide carneis, concavis vel passim oobconicis, vel cylindrico-angulatis, ore sublaceris; sporis globoso-aangulatis, aurantiaco-carneis. — Ramulos circinatim detorquet.— MMaxime insigne! — Promont. bonae spei: Somerset-East ad pedem mmontis „Boschberg" in virgulis tennelis virentibus Acaciae horridae WWilld. 1874. Leg. Prof. P. Mac Owan.

Puccinia linearis Desm. Ann. sc. nat. IV. T. 4. p. 125. = *PPuccinia sessilis* Schrt. Brand- und Rostpilze Schlesiens p. 19.= *PPuccinia Brachypodii* Fckl. Sym. myc. p. 60. — Saxonia: Leipzig iin Phalaridis arundinaceae foliis aridis — Majo 1874. — Aecidium eejus est *Aecidium alliatum* Rbh. — Leg. Dr. G. Winter.

Uromyces Spermacoces Thm. = *Uredo Spermacoces* Schwz. SSyn. fung. Carol. 48. — ***Myc. univ.*** no. 242.

Coleosporium detergibile Thm. — ***Myc. univ.*** no. 243.

C. acervulis hypophyllis, minutis, sparsis, pallide-flavis, dein eexpallescentibus; sporidiis irregularibus, plerumque reniformibus, eepisporio crasso, echinulatis, 22—23 mm. long., 14—19 mm. crass., ffdavescentibus. — Promont. bonae spei; in monte „Boschberg" pr. SSomerset-East ad Psilostomae ciliatae Kl. (Plectronia ciliata Dtr.) ffolia viva. Aest. 1875. Leg. Prof. P. Mac Owan.

Phragmidium speciosum Thm. = *Aregma speciosum* Fr. Syst. mmyc. III. p. 496. — ***Myc. univ.*** no. 247.

Protomyces pachydermus Thm. Hedwigia 1874 p. 98. — ***Myc. uniiv.*** no. 255.

Apiosporium pulchrum Sacc. — ***Myc. univ.*** no. 52.

Conidia dimorpha; alia sarcinuliformia, 4 — 12 cellularia, 220—25 mm. diam., atra; alia cylindrico-fusoidea, leniter falcata. 33 septata, byalina. Perithecia rara, lenticularia, diam. 90—100 mm.,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03643-0207-3

ascis ovoideis 30—36 mm., sessilibus. 8 sporis; sporidiis oblongo-ovoideis, constricto-septatis, hyalino-nebulosis. — A *Capnodio Persoonii* Berk. et Desm. abunde diversum. — Venetia: S. Montebello pr. Treviso in foliis vivis Ligustri vulgaris. Aug. 1874. Leg. Prof. Saccardo.

Sphaerella affinis Wint. — *Myc. univ.* no. 59.

S. peritheciis dense gregariis, primo epidermide tectis, demum erumpentibus, globosis, fusco-atris, poro simplici pertusis, 90—140 mm. diam.; ascis clavato-cylindraceis, substipitatis, 8 sporis, 52 mm. long., 10 mm. crass.; sporidiis subdistichis, lanceolato-cylindraceis, rectis, vel leviter curvatis, uniseptatis ad septum non constrictis, hyalinis, 22 mm. long., 4 mm. crass. — *S. Grossulariae* Fckl.; proxima et vix diversa est. Bavaria: pr. Bayreuth ad folia arida Carlinae vulgaris. Vere 1874. Leg. de Thümen.

Venturia inaequalis Wint. = *Sphaerella inaequalis* Cooke. — *Myc. univ.* no. 261.

Leptosphaeria echinella Thm. = *Sphaeria echinella* Cooke Hndb. of br. Fungi no. 2723. — *Myc. univ.* no. 266.

Leptosphaeria derasa Thm. = *Sphaeria derasa* Berk. et Br. Ann. nat. Hist. no. 639. — *Myc. univ.* no. 269.

Exoascus Populi Thm. = *Taphrina aurea* (Fr.) Tul. — *Myc. univ.* no. 80.

Massariopsis subtecta Niessl. = *Amphisphaeria subtecta* Awd. — *Myc. univ.* no. 169.

Diatrype platystoma Ellis. = *Sphaeria platystoma* Schwz. Syn. fung. Car. p. 31. no. 43. — *Myc. univ.* no. 63.

Excipula petiolicola Rehm in Ascomyceten no. 212. non Fckl. Symb. mycol. p. 400. — *Myc. univ.* no. 281.

Pestalozzia Pteridis Sacc. — *Myc. univ.* no. 83.

Conidia fusoidea, 40 mik. long., 7—8 mikr. crass., 5 locularia loculis interioribus dilute olivaceis, extimis, hyalinis, stipite filiformi, 5—6 mik. long., ciliis plerumque quinis, 18—20 mik. long., arcuato-patulis, saepe ramulosis. — A *Pestalozzia funerea* conidiis sertio majoribus, ciliisque saepe ramulosis differt. — Venetia: Montebello pr. Treviso in frondibus Pteridis aquilinae. Sept. 1874. Leg. Prof. Saccardo.

Hippocrepidium Sacc. nov. genus.

Conidiorum vix secedentium catenulae ad ferri equini instar recurvatae, hypophyllae, atrae, in caespitulos aggregatae.

Hippocrepidium Mespili Sacc. — *Torula Hippocrepis* Sacc. Myc. Veneta p. 178 pr. p. — *Myc. univ.* no. 85.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03643-0208-9

Catenularum rami subaequilongi, 60—70 mik. longi, crassiuscule cylindracei, sursum sensim attenuati, basi 7—8 mikr. crassi, apice $4^1/_2$—5 mik. crassi, 12—15 cellulares, cellula extime apice subrotundata. — Venetia: Selva pr. Teviso in foliis adhuc vivis Mespili germanicae. Sept. 1874. Leg. Prof. Saccardo.

Hippocrepidium Oxyacanthae Sacc. — *Torula Hippocrepis* Sacc. Myc. Veneta p. 178 pr. p. — *Myc. univ.* no. 291.

Catenularum rami plerumque inaequilongi, 70—100 mikr. long., cylindracei, sursum sensim maxime attenuati, basi 6—7 mik. crassi, apice tantum 2—3 mm. crassi, 16—24 cellulares, cellula extima anguste cylindracea, apice acutiuscula. — Venetia: S. Montebello pr. Treviso in foliis vivis Crataegi Oxyacanthae. Aut. 1874. Leg. Prof. Saccardo.

Napicladium Thm. nov. genus. „Hedwigia" 1875. p. 3.— Winter in „Hedwigia" 1875 p. 35.

Hyphae erectae, simplices, tenuissimae, sporae napiformes, septatae. — Genus nunc abolitum!

Napicladium Sorauerí Thm. — *Myc. univ.* no. 91.

N. hyphis brevioribus, simplicibus, subarticulatis, erectis; sporidiis napiformibus, obtusis, vel ovoideo-oblongis; septatis, raro simplicibus, 2—4 guttulatis, pallide fuscis, 18—22 mik. longis, 4—5 mik. crass. — Bavaria: Bayreuth in malorum vivorum epidermide. Oct. 1874. Leg. de Thümen. — *(Fusicladium dendriticum* Rbh., Sorauer in Tagblatt der Naturforscher-Versammlung zu Breslau 1874.)

Septoria Crataegi Pass. — *Myc. univ.* no. 88.

S. peritheciis epiphyllis, punctiformibus, tectis, in macula fusca, subdiscoidea; sporis filiformibus, longis, tenuibus, continuis. — Differt a *Septoria Oxyacanthae* Kunz. et Sch. macularum praesentia, sporisque continuis et a *Septoria pyricola* Desm. maculis centro non dealbatis et sporis tenuioribus, longioribusque. — Parma: in Crataegi Oxyacanthae foliis adhuc vivis, Julio 1874. Leg. Prof. Passerini.

Fusarium Bagnisianum Thm. — *Myc. univ.* no. 285.

F. acervulis atris, primo epidermide tectis, dein erumpentibus, linearíformibus, usque ad 25 cent. longis; hyphis abbreviatis, filiformibus, continuis, hyalinis; sporidiis lineari-oblongis, utrinque obtusis, raro septatis, rectis, 10—12 mm. longis, 3 mm. crassis., hyalinis. — Italia centralis: Roma in monte „Insugherata" in stelis vivis vel etiam aridis Spartii juncei, vere 1875. Leg. C. Bagnis.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03643-0209-7

Oidium obtusum Thm. — *Myc. univ.* no. 289.

O. hyphis longissimis, simplicibus, rectis, interdum septatis; sporidiis cylindraceis, utrinque obtusis, hyalinis, longitudine varia, 6—16 mm. long., 5 mm. crass. — Bavaria: Bayreuth in superficie casei semiputridi. Aest. 1874. Leg. de Thümen.

Phoma exsertum Thm. — *Myc. univ.* no. 94.

Ph. peritheciis globosis, atris, exsertis, dense gregariis; sporidiis ellipsoideis, binucleatis, hyalinis, minimis. — Bavaria: Bayreuth in Melandryi noctiflori caulibus, foliisque aridis. Oct. 1874. Leg. Dr. Walther.

Ozonium romanum Thm. — *Myc. univ.* no. 197. (Absque diagnosa!)

O. caespitibus pusillis, pauci-implexis, ochraceo-fulvis, ad marginem pallidioribus, floccis tenuibus, brevibus, acutatis. — *Ozonio stuposo* proximum, sed satis diversum est.— Italia centralis: Roma, Villa Borghese ad trabes. Hieme 1875. Leg. C. Bagnis.

Einläufe zur Bibliothek und zum Herbar.

30. E. Morren, la théorie des plantes carnivores et irritables. Bruxelles, 1875.
31. Schriften der physik.-oekon. Gesellschaft zu Koenigsberg. 14. Jahrg. 1873. — 15. Jahrg. 1874.
32. Sälskapets Pro Fauna & Flora Fennica Notiser, Ny Serie, 11. H. Helsingfors, 1875.
33. Dr. M. Willkomm, Spanien und die Balearen. Berlin, Grieben, 1876.
34. Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westphalens. Jahrg. 31, 2; 32, 1. Bonn 1874—75.
35. Dr. F. C. Schübeler, die Pflanzenwelt Norwegens. Specieller Theil. Christiania, Brögger, 1875.
36. M. N. Blytt, Norges Flora I. II. Christiania, 1861—74.
37. Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt. Jahrg. 1875 Nr. 14—18. Wien.
38. Société Linnéenne de Paris. Bulletin mensuel. 1875. 7. 8.

Redacteur: Dr. Singer. Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei (F. Huber) in Regensburg.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03643-0210-8

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1876

Band/Volume: 59

Autor(en)/Author(s): Thümen-Gräfendorf Felix Karl Albert Ernst Joachim

Artikel/Article: Diagnosen zu Thümen's „Mycotheca universalis." 203-208