

Monguillon, E., Catalogue des Lichens du Département de la Sarthe, 2. Suppl. (Bull. Géogr. Bot. 1914, 23, 186—204).

Paulsen, R., *Lecanora isidioides* NYL. in the New Forest. (Journ. of Bot. 1914, 52, Nr. 619 [July], 184—185).

Savicz, V. P., Neue Flechten aus Kamtschatka [Russisch mit deutsch. Résumé] (Bull. Jard. Imp. Bot. St. Pétersbourg 1914, 14, Livr. 1/2, 111—128).

— Lichens du gouvernement Tobolsk, récoltés en 1911 et 1913 par B. N. GORODKOV (Bull. Ac. Imp. Sc. St. Pétersbourg 1914, 745). — [Russisch.]

Schenck, H., Flechtenbestände (KARSTEN-SCHENCK, Vegetationsbilder 1914, 12. Reihe, H. 5, Taf. 25—30).

Wilson, A., Lancashire Lichens (Lancash. a. Cheshire Nat. 1914, 7, 1).

Wood, G. C., A preliminary list of the Lichens found within a radius of 100 miles of New York City (Torreya 1914, 14, 73—95).

Zahlbruckner, A., Neue Flechten — VII (Ann. Myc. 1914, 12, Nr. 3 [Juni], 335—345). — Lettau s. unter 2! — Salomon s. unter 2!

10. Myxomycetes.

Bisby, C. R., Some observations on the formation of the capillitium and the development of *Physarella mirabilis* PECK and *Stemonitis fusca* ROTH (Amer. Journ. Bot. 1914, 1, Nr. 6 [June], 274—288; 1 pl.).

11. Exsiccaten.

Maire, R., Mycotheca Boreali-Africana, Fasc. 5—7. (Alger, Mai 1914.)

Sydow, Fungi exotici exsiccati, Fasc. V—VI, Nr. 201—300, III. (Berlin 1914.)

Zahlbruckner, A., Lichenes exsiccati rariores, Nr. 166—187. (Vindobonae 1914.)

Nachrichten.

— Den 75. Geburtstag beging am 19. August Geheimrat Prof. Dr. O. BREFELD zu Berlin-Lichterfelde.

— Verstorben: Prof. Dr. R. GREEN zu Cambridge im Juni d. J.

— Gleich der für Anfang August geplanten Botaniker-Zusammenkunft in München fällt auch die Naturforscher-Versammlung in Hannover in diesem Jahre aus.

Inhalt.

I. Originalarbeiten.

	Seite
1. Boas, F., Über ein neues Coremien-bildendes <i>Penicillium</i> (mit 5 Textfiguren)	73—83
2. Büren, Günther von, Zur Entwicklungsgeschichte von <i>Protomycoopsis</i> MAGN. [Vorl. Mitteilung] (mit 1 Textfigur)	83—84
3. Dietel, P., Betrachtungen zur Systematik der Uredineen. I.	65—73

II. Referate.

Alten, H. v., Eine neue Ambrosiagalle auf <i>Chaerophyllum temulum</i>	89
Anonymus, Coffee disease in East Africa	96
Arthur, J. C. and Kern, F. D., North American species of <i>Peridermium</i> on Pine	98
Bachmann, E., Beitrag zur Flechtenflora der Insel Rügen	100
Beauverie, J., Les Muscardines. Le genre <i>Beauveria</i> VUILLEMIN	93
— Fréquence des germes de Rouille dans l'intérieur des semences de Graminées	94
Bernard, P. Noël, Sur un <i>Rhizopus</i> pathogène de l'homme	93
Bernatzky, J., Beiträge zur Pathologie des Weinstockes	95

Boyd, D. A., Notes on fungi observed within the Clyde area	98
Brandes, H., Über einen verloren gegangenen Standort von Salzpflanzen	98
Brooks, F. T., Observations on pure cultures of some <i>Ascomycetes</i> and <i>Basidiomycetes</i>	90
Buchner, P., Zur Kenntnis der <i>Aleurodes</i> -Symbionten	89
Buller, A. H. R., The fruit-body mechanism of <i>Bolbitius</i>	87
Cazalbou, L., Sur l'évolution culturale des Dermatophytes	93
Classen, E., <i>Caloplaca pyracea</i> (ACH.) TH. FR., eine Krustenflechte auf Sandsteinfußsteigen zu East Cleveland, Cuyahoga County, Ohio	101
Cotton, A. D., On the production of imperfectly developed spores in the <i>Agaricaceae</i>	90
Delbrück, M., Die Arbeiten der Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei	91
Fawcett, H. S., Two fungi as causal agents in gummosis of Lemon trees in California [<i>Botrytis vulgaris</i> and <i>Pithiacystis citrophthora</i>]	96
Fromme, F. D., The culture of cereal Rusts in the green house	94
Gaia, L., Prospetto della flora micologica della provincia di Padova	99
Guilliermond, A., Nouvelles observations sur le chondriome de l'asque de <i>Pustularia vesiculosa</i>	85
Hecke, L., Versuche über die Biologie des Malvenrostes [<i>Puccinia</i> <i>Malvacearum</i> MONT]	88
Heske, Fr., Parasitäre Spezialisierung	91
Higgins, B. B., Contribution to the life history and physiology of <i>Cylindrosporium</i> on stone fruits	85
Jahn, E., Schnee- und Winter-Myxomyceten	101
Keißler, K. v., Beitrag zur Kenntnis der Pilzflora von Oberösterreich	99
Kossowicz, A., Das Vorkommen von Hefen und hefeähnlichen Pilzen im Vogelei	92
Krömer, K. und Heinrich, F., Untersuchungen über eine in überschwefelten Mosten auftretende Hefe der Gattung <i>Saccharomycodes</i>	92
Linsbauer, L., Arbeiten des Botanischen Versuchslaboratoriums und Laboratoriums für Pflanzenkrankheiten an der K. K. höheren Lehranstalt für Wein- und Obstbau in Klosterneuburg	95
Lister, G., Mycetozoa found during the fungus foray at Haslemere	102
Macbride, T. H., Mountain Myxomycetes	101
Macku, <i>Sarcosoma globosum</i> in Mähren	98
Maire, R., Mycotheca Boreali-Africana	102
Matsumoto und Krömer K., Über das Vorkommen von <i>Zygosaccharomyces</i> - Arten im Wein	92
Münch, Über Hexenringe	89
Němec, B., Zur Kenntnis der niederen Pilze	97
Nienburg, W., Zur Entwicklungsgeschichte von <i>Polystigma rubrum</i> DC.	85
Petch, T., Papers and records relating to Ceylon mycology and plant pathology	99
Pollacci, G., Fungi Longobardiae exsiccati	102
Ramsbottom, J., Recent published results on the cytology of fungus reproduction (1913)	88
Rommel, W., Die Verwendung von Nachgärungshefen bei der Her- stellung von Porter und ihre Erfolge in der Praxis	92
Seaver, J., Observations on <i>Sphaerosoma</i> and allied genera	97
Söhngen, N. L. und Fol, J. G., Die Zersetzung des Kautschuks durch Microben	93
Sydow, H. und P., Zweiter Beitrag zur Kenntnis der parasitischen Pilz- flora des nördlichen Japans	100
Torrend, C., Troisième contribution pour l'étude des champignons de l'Ile de Madère	98
— Fungi selecti exsiccati	102
— Observations sur la première centurie	102
Voges, E., Über <i>Ophiobolus herpotrichus</i> und die Fußkrankheit des Getreides	95
Wakefield, E. M., Some notes on the genera of the <i>Thelephoraceae</i>	100
Zeller, S. F., The development of <i>Stropharia ambigua</i>	87

(Redactionsschluß: 6. September 1914.)

ramulos *Symphoricarpi occidentalis* prope Kulm N. Dacota W. S. A.), — *Sphaerulina smilacincola* REHM (in pagina superiore foliorum vivorum *Smilacis*. Los Bands Philipp. Ins.), — *Cucurbitaria Pruni spinosae* REHM (ad ramulos siccos *Pruni spinosae* prope Welka, Moraviae). LEEKE (Neubabelsberg).

REHM, H., *Ascomycetes exsiccati*, Fasc. 53 (Ann. Mycol. 1913, 11, H. 5 [Okt.], 391—395).

Verf. gibt wieder 25 in- und außereuropäische *Ascomycetes* heraus. Drei neue Arten befinden sich darunter: *Pezizella Tormentillae*, *Lachnum Adenostylidis* und *Diatrype cerasina*. W. HERTER (Berlin-Steglitz).

BRENCKLE, J. F., *Fungi Dakotenses*, Fasc. 9, Nr. 201—225 (Kulm, N. D. 1913. — Leipzig, TH. O. WEIGEL).

Die 9. Lieferung der *Fungi Dakotenses* enthält 25 Pilze aus Dakota, in der Mehrzahl parasitische Blattpilze. Es befindet sich eine neue Art dabei: *Sphaerulina salicina* SYD. auf *Salix longifolia*.

W. HERTER (Berlin-Steglitz).

Inhalt¹⁾.

I. Originalarbeiten.

	Seite
1. Atkinson, G. F., Homology of the "universal veil" in <i>Agaricus</i> (with 3 plates)	13—19
2. Hanzawa, J., <i>Fusarium Cepae</i> , ein neuer Zwiebelpilz Japans, sowie einige andere Pilze an Zwiebelpflanzen (mit 1 Seite Textbilder und 1 color. Tafel)	4—13
3. Kominami, K., <i>Zygorhynchus japonicus</i> , une nouvelle Mucorinée hétérogame, isolée du sol du Japon (avec 1 planche) .	1—4
4. Schramm, R., Über eine bemerkenswerte Degenerationsform von <i>Aspergillus niger</i> [Vorl. Mitteilung] (mit 5 Textbildern) . .	20—27

II. Referate.

Alsberg, C. L. and Black, O. F., Contribution to the study of Maize deterioration. Biochemical and toxicological investigations of <i>Penicillium puperulum</i> and <i>P. stoloniferum</i>	34
Beauverie, J., Nouvelle étude de levures rencontrées chez l'homme dans certains exsudats pathologiques	43
Becher, S. und Demoll, R., Einführung in die microscopische Technik für Naturwissenschaftler und Mediciner	43
Berthault, P., Une maladie du Cacaoyer due au <i>Lasioidiplodia Theobromae</i> . . .	49
Blochwitz, A., Entstehung neuer Arten von Schimmelpilzen durch starke Lichtreize	30
Bode, Practische Erfahrungen bei der Reinigung von Brauereiabwässern	42
Brenckle, J. F., <i>Fungi Dakotenses</i>	62
Brick, C., 15. Bericht über die Tätigkeit der Abteilung für Pflanzenschutz für die Zeit vom 1. Juli 1912 bis 30. Juni 1913	48
Burmester, H., Wie stelle ich die Notwendigkeit der Samenbeize des Weizens gegen Steinbrand fest?	54
Byl, P. A. van der, The nature of fungi, with reference to the life-histories of some important parasites	45

1) Literatur und Nachrichten fallen in diesem Heft wegen längerer Abwesenheit des Herausgebers von Hannover im Juli—August aus.

	Seite
Crozals, A. de, Lichens du massif de l'Espinouze	61
Demelius, Paula, Beitrag zur Kenntnis der Cystiden	27
Demuth, R. v., Über die Gewinnung von Spiritus aus Holz	39
Dietrich, G., Eine Vergiftung durch <i>Amanita viridis</i> PERS., mit Bemerkungen über <i>Amanita mappa</i> BATSCH	37
Durandard, M., L'Amylase du <i>Rhizopus nigricans</i>	33
Edgerton, C. W., A method of picking up single spores	42
Ellrodt, G., Zwetschenbranntwein	40
Engelke, C., Über <i>Clavaria fistulosa</i> HOLMSK. und <i>Cl. contorta</i> HOLMSK.	60
Evans, I. B. P., Dik-voet, Club-root, or finger-and-toe [<i>Plasmodiophora Brassicae</i> WORONIN] in South Africa	46
Falck, R., Die Fruchtkörperbildung der im Hause vorkommenden holzerstörenden Pilze in Reinculturen und ihre Bedingungen	40
Farneti, R., La decapitazione dei Crisantemi in seguito a rottura spontanea del peduncolo florale	51
— Norme pratiche per combattere la malattia dell' inchiostro nei Castagni	53
Fernbach, A. et Schoen, M., L'acide pyruvique, produite de la vie de la levure	32
Fischer, Em., Synthese von Depsiden, Flechtenstoffen und Gerbstoffen	36
Gloyer, W. O., The efficiency of formaldehyde in the treatment of seed Potatoes for <i>Rhizoctonia</i>	53
González Fragoso, R., Acerca de algunos <i>Uredales</i> de nuestra flora	58
Graves, A. H., Notes on diseases of trees in the Southern Appalachians III	53
Haid, R., Über die Verwendbarkeit von gärkräftiger Reinhefe zur Umgärung von starken Weinen mit Alcoholgehalten bis zu 13 Volumprocenten	39
Hartley, C. and Merrill, T. C., Preliminary tests of disinfectants in controlling damping-off in various nursery soils	53
Hayduck, F., Der Alcoholgehalt der Hefe	40
Herrmann, Über den gegenwärtigen Stand der Kienzopffrage in Wissenschaft und Praxis	50
Hiltner, L., Über die Wirkung der Sublimatbeizung des Winterroggens und des Winterweizens im Jahre 1912/13	54
Höhnel, F. v., Fragmente zur Mycologie	54
Jannin, L. et Vernier, B., A propos des genres <i>Zymonema</i> et <i>Mycoderma</i>	57
Jones, L. R., Problems and progress in Plant Pathology	45
Jorissen, W., Ein sicherer Thermostat unter Benutzung von Leuchtgas	42
Köck, G., <i>Spumaria alba</i> auf <i>Asparagus plumosus</i>	61
Kratzmann, E., Der microchemische Nachweis und die Verteilung des Aluminiums im Pflanzenreiche	36
Kulkarni, G. S., Observations on the Downy Mildew	57
Kusano, S., On the abnormal thickening and gummosis of the basal portion of the Witches' Broom of Cherry trees	52
Kutin, A., <i>Sclerotinia trifoliorum</i> ERIKSS.	52
Lakon, G., Die insectentötenden Pilze (Mycosen)	44
Laubert, R., Altes und Neues über den Johannisbeer- und Stachelbeermehltau und seine Bekämpfung	49
Lebedew, A. v., Notiz über zellenfreie Gärung der Polyoxymonocarbonsäuren	31
— Über den Mechanismus der alcoholischen Gärung. III. Zellenfreie Gärung der Polyoxycarbonsäuren	31
Le Goc, M. J., Observations on <i>Hirneola Auricula-Judae</i> BERK. ("Jew's ear")	29
Leron, J., La fermentation secondaire	38
Lindner, P. und Glaubitz, Verlust der Zygosporienbildung bei anhaltender Cultur des +- und -- Stammes von <i>Phycomyces nitens</i>	30
— Microscopische Bilder aus einer biologischen Betriebscontrolle	38
— Ein neuer Älchenpilz <i>Rachisia spiralis</i> n. g. n. sp.	43
Lister, G., Mycotozoa observed in Epping Forest in the autumn of 1912	61
Lloyd, C. G., Letter Nr. 45	59
Maire, R., Réhabilitation de quelques Champignons considérés comme dangereux ou suspects	38
— Flore mycologique des forêts de Cèdres	58
Majmone, B., Parasitismus und Vermehrungsformen von <i>Empusa elegans</i> n. sp.	44
Martin, Ch. Ed., Rapport sur l'herborisation mycologique au Col de Saxel	58
Massee, I., Observations on the life-history of <i>Ustilago Vaillantii</i> TUL.	28

	Seite
Maublanc, A. et Rangel, E., Le <i>Stilbum flavidum</i> COOKE, parasite du Caféier et sa place dans la classification	56.
— Le <i>Stilbum flavidum</i> COOKE, forme avortée de l' <i>Omphalia flavida</i> n. sp.	56.
—, A., Sur une maladie des feuilles du Papayer [<i>Carica Papaya</i>]	49
Melhus, J. E., A species of <i>Rhizophidium</i> parasitic on the oospores of various <i>Peronosporaceae</i>	29
Moesz, G., Mykologiai közlemények [= Mycologische Mitteilungen]	60.
Moll, F., Das FALCKsche Merkblatt zur Hausschwammfrage	41
Nagel, C., Spiritus aus Durrakorn	40
Neuwirth, F., <i>Melanogaster variegatus</i> VITTADINI in Mähren	58
Nottin, P., Influence du mercure sur la fermentation alcoolique	32
Oppenheimer, M., Über die Bildung von Milchsäure bei der alkoholischen Gärung	31
— Über die Bildung von Glycerin bei der alkoholischen Gärung	32
Peglion, V., L'Ofiobolo del frumento	52
Petch, T., Termite fungi: a résumé	28
Petri, L., Studi sulle malattie dell'Olivio	49.
Prior, E. M., Contributions to a knowledge of "The Snap-Beech" disease	48
Reddick, D., Diseases of the Violet	50.
Rehm, H., <i>Ascomycetes novi</i> VI und VII	59
— <i>Ascomycetes exsiccati</i> , Fasc. 51, 52 und 53	61, 62
Reukauf, E., Über eine der häufigsten Nectarhefen	28
Reum, W., Der weiße Tod der „ <i>Musca domestica</i> “	43
Sartory, A. et Sydow, H., Étude morphologique et biologique de <i>Rhizopus Arto-</i> <i>carpi</i> RAC.	59
— et Bainier, G., Étude morphologique et biologique d'un <i>Penicillium</i> nouveau, <i>P. Petchii</i> n. sp.	59
Serger, H., Die chemischen Konservierungsmittel	42
Shear, C. L., Report of the fifth Annual Meeting of the American Phytopatho- logical Society	45
— <i>Endothia radicalis</i> (SCHW.)	57
Šimek, A., K morfologii a biologii chorošů [= Zur Morphologie und Biologie der Gattung <i>Polyporus</i>]	56
Stephan, A., Über medicinische Trockenhefe und deren Selbstgärung	38
Stevens, H. E., <i>Citrus-Canker</i>	52
Stewart, F. C., The persistence of the Potato late blight fungus in the soil	50
Stewart, A., Some observations on the anatomy and other features of the Black knot	52
Sydow, H. et P., Contribution à l'étude des champignons parasites de Colombie	58
Theissen, F., Über einige <i>Microthyriaceen</i>	57
Tonelli, A., Sul parassitismo della <i>Gnomonia veneta</i> (SACC. et SPEG.) KLEB. sui rami del Platano	51
Tubeuf, C. v., Pflanzenpathologische Bilder und Notizen aus den nordamerica- nischen Wäldern, I	47
— Hitzetod und Einschnürungskrankheiten der Pflanzen	47
Waterman, H. I., Analogie zwischen Nahrungswert verschiedener Körper für <i>Peni-</i> <i>cillium glaucum</i> und ihrer narcotischen Wirkung	33
Weese, J., Entgegnung auf OSTERWALDERS Bemerkungen zu meinen „Studien über <i>Nectriaceen</i> “, 1. Mitt.	56
— Beitrag zur Kenntnis der Gattung <i>Nectriella</i> NITZSCKE	57
Wehmer, C., Versuche über Umbildung von Alcohol und Milchzucker in Citronen- säure durch Pilze	33
— Wirkung einiger Gifte auf das Wachstum des echten Hausschwammes (<i>Merulius lacrymans</i>), I. „Raco“ und Sublimat	41
Wilson, G. W., The identity of the Anthracnose of grasses in the United States	53
Zellner, H. und Wolff, H., Über Trockenhefe	38
Zschacke, H., Zur Flechtenflora von Siebenbürgen	60

(Redactionsschluß: 1. Juli 1914.)

Inhalt.

I. Originalarbeiten.

Seite

Fischer, Ed., Beiträge zur Biologie der Uredineen. Mit 2 Textfiguren	113—119
Kita, G., <i>Syncephalastrum racemosum</i> F. COHN. Mit 3 Textfiguren	126—128
Treboux, O., Überwinterung vermittle Mycel bei einigen parasitischen Pilzen	120—126

II. Referate.

Anonymus, Egy ritka gomba újabb termőhelye az Alföldön [= Ein neuer Standort eines seltenen Pilzes im Alföld.]	161
Atkinson, Geo. F., The development of <i>Lepiota clypeolaria</i>	129
Barbier, M., La <i>Psalliota pratensis</i> FR. et le champignon de rosée	161
Bayer, E., Über die Classification der Gallen und cecidologische Terminologie	141
Behnsen, H., Krankheitserscheinungen bei <i>Azalea indica</i>	147
Behrens J., Bericht über die Tätigkeit der K. Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft im Jahre 1913	151
Bieler, Heißwasserbeizversuche mit Gerste und Sommerweizen	149
Blaringhem, L., Sur la transmission héréditaire de la Rouille chez la Rose trémière [<i>Althea rosea</i>]	143
Boyd, D. A., Some additional records of microfungi for the Clyde area	164
— Some recent additions to the British fungusflora	164
Bourdot, H. et Galzin, A., Hyménomycètes de France.	162
Bubák, Fr., Ein Beitrag zur Pilzflora von Tirol und Istrien	161
Buchet, S., Sur la transmission des Rouilles en général et du <i>Puccinia Malvacearum</i> en particulier	143
Burger, O. F., Cucumber rot	147
Conel, J. L., A study of the brown-rot fungus in the vicinity of Champaign	145
Cook, M. T. and Martin, G. W., The Jonathan spot rot	145
Dale, E., On the fungi of the soil. Pt. II: Fungi from chalky soil, uncultivated mountain peat, and the „black earth“ of the reclaimed fenland	157
Darnell-Smith, G. B., On the mode of dispersal of Irish Blight	143
Davis, S., Some fleshy fungi of Stow, Massachusetts, II	164
Dufour, L., Excursions du groupe mycologique de Fontainebleau 1911 et 1912	162
— Quelques champignons de Madagascar	165
Ehrlich, F. und Lange, F., Über die Einwirkung von Microorganismen auf Betain	133
Elliot, J. S. P., A new variety of <i>Sepedonium mucorinum</i> HARZ. <i>S. mucorinum</i> HARZ. var. <i>botryoides</i>	155
Ellis, J. W., New British Fungi	163
Euler, H. und Cramer, H., Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung und Bildung der Enzyme. X. Mitt.: Einfluß von Temperatur und Luftzufuhr auf die Invertasebildung	133
Farneti, R., L'astenia e i disturbi funzionali e l'attacco dei funghi parassiti o saprofiti	141
Fischer, Ed., Les Gymnosporangiées du Jura	162
Foex, E., Rapport sur la session générale organisée en septembre 1913, au Mans	162
Fuhrmann, O. et Mayor, Eug., Voyage d'exploration scientifique en Colombie	146
Gisevius, Schmidt und Sack, Ein Beitrag zu der <i>Fusarium</i> -Frage	144
Goverts, W. J., Die wichtigsten Schädlinge und Krankheiten der Tomaten	147
González Frago, R., Contribución á la Flora micológica española	162
Harriot, P., Sur quelques Urédinées et Ustilaginées nouvelles ou peu connues	154
Hollós, L., Kecskemét vidékének gombái [Verzeichnis der Pilze von Kecskemét]	160
— „Magyarország Gasteromycetái“ — hoz. [Zu <i>Gasteromycetes</i> Ungarns]	160
Jaap, O., <i>Myxomycetes exsiccati</i> , Ser. 7, Nr. 121—140, Nr. 146—160	168

	Seite
Jaap, O., Pilze bei Bad Nauheim in Oberhessen	159
Kabát et Bubák, Fungi imperfecti exsiccati	167
Kaufmann, F., Die in Westpreußen gefundenen Pilze der Gattungen <i>Psalliota</i> , <i>Stropharia</i> , <i>Hebeloma</i> , <i>Inocybe</i> , <i>Gomphidius</i> und <i>Paxillus</i>	158
Komarnitzky, N., Über die Sporenbildung bei <i>Verpa bohemica</i> (KROMBH.) SCHRÖT.	128
Köck, G., Kartoffelschorf und Kartoffelkrebs	152
Kopaczewski, W., L'influence des acides sur l'activité de la maltase dialysée	133
Krömer, K., Mycologie der Weinbereitung einschließlich Beerenwein und Met	135
Kylin, H., Über Enzyymbildung und Enzymregulation bei einigen Schimmelpilzen	132
Lepierre C., Rôle prépondérante du Cadmium, du Glucinium, du Cuivre dans le développement de l' <i>Aspergillus niger</i>	133
Lewis, D. E., The control of Apple blotch	148
Lindau, G. et Sydow, P., Thesaurus Literaturae Mycologicae et Lichenologicae, ratione habita praecique omnium quae adhuc scripta sunt de mycologia applicata	152
Lindner, P., Eigenartige Lebensgemeinschaften in alten Bierfilzen	140
Magnus, P., Zur Kenntnis der parasitischen Pilze Siebenbürgens	142
— <i>Ustilago Herteri</i> nov. spec. aus Uruguay	165
Maire, R., La flore mycologique des forêts de Cèdres de l'Atlas	161
Maloch, F., Flora der Umgebung von Pilsen	160
Martin, Ch. Ed., Note sur les <i>Lachnea lanuginosa</i> et <i>L. Sumneriana</i>	156
Martin, M. et Dérivé-Désgardes, P., Sur quelques propriétés chromogènes d'un <i>Penicillium</i>	135
Matheny, W. A., A comparison of the American brown-rot fungus with <i>Sclerotinia fructigena</i> and <i>S. cinerea</i> of Europe	145
Mattiolo, O., Un micete nuovo per il Ruwenzori [Uganda]	165
Maublanc, A., L' <i>Ustilina pyrenocrata</i> THEISSEN, type du genre nouveau <i>Theissenia</i>	155
Mayor, E., Notes mycologiques	162
Müller, H. C., Molz, E. und Morgenthaler, O., Über Brandbekämpfung und den Einfluß der Bestellzeit beim Sommerweizen auf dessen Ertrag und Gesundheit	149
— und Molz, E., Über Steinbrand des Weizens	149
Müllers, L., Die Battfallkrankheit der Johannisbeeren	144
Müller-Thurgau, H., Der rote Brenner des Weinstockes, II. Teil	146
Naoumoff, N., Quelques observations sur une espèce du genre <i>Fusarium</i> rattachée au <i>Gibberella Saubinetii</i> SACC.	155
Naumann, A., Versuche zur Bekämpfung der Kohlhernie	151
Niezabitowski, E. L., Pasorzyty roślinne morskich raków glebinowych z rodzaju <i>Pasiphaea</i> [= Die pflanzlichen Parasiten der Tiefsee-Decapoden-Gattung <i>Pasiphaea</i>]	140
Omeis, Th., Über den biologischen Säureabbau im Wein	138
Oppenheimer C., Die Fermente und ihre Wirkungen	129
— Die allgemeine biologische Bedeutung der Fermente	130
— Der Zuckerumsatz in der lebenden Zelle	133
Ortvet, N. C., Die Anwendung von Taka-Koji in Brennereien	139
Orton, C. R. and Adams J. F., Notes on <i>Peridermium</i> from Pennsylvania	156
Ramsbottom, J., A list of the British species of <i>Discomycetes</i> arranged according to BOUDIER's system, with a key to the genera	164
— Some notes on the history of the classification of the <i>Discomycetes</i>	154
Rea, C., New and rare British fungi	163
— Report on the Dolgelley Spring Foray and complete list of the fungi and <i>Mycetozoa</i> gathered during the foray	163
— Report of the Haslemere Foray and complete list of the fungi	164
— The Worcester Spring Foray	163
— The Forres Foray. Joint meeting with the Cryptogamic Society of Scotland	163
Rehm, H., <i>Ascomycetes</i> Philippinensis, II	166
— <i>Ascomycetes</i> , specimina exs.	167
— <i>Ascomycetes</i> exsiccati	168
— <i>Ascomycetes</i> Philippinensis, III	166
— <i>Ascomycetes</i> Philippinenses, IV., Communicati a clar. C. F. BAKER	166
Saccardo, P. A., Notae Mycologicae. Series XVIII	165
Sartory, A., Les empoisonnements par les champignons en 1913	140

	Seite
Sartory, A. et Gimel G., Pouvoir antiseptique du perporate de soude associé à l'iodure de potassium en présence de l'eau	134
Schaffner, J. H., The classification of plants, VIII	153
Schiffner, V., Zur Pilzflora in Tirol	159
Schönfeld, F., Hefe und Gärung im verflossenen Jahr	138
Schulte im Hofe, A., Das Wesen der Tee-, Cacao-, Caffee- und Tabakfermentation	139
Senft, E., Über das Vorkommen der sog. Phytomelane und über die humificierten Membranen bei Cryptogamen	135
Sergent, L., Sur la coloration des urines par le Lactaire délicieux	134
Smith, Lorrain and Ramsbottom, New or rare microfungi	164
Shaw, F. J. F., <i>Colletotrichum Agaves</i> , ein Schädling der Sisalagave in Indien	148
Spaulding, P., The damping-off of Coniferous seedlings	143
Staritz, R., Zweiter Beitrag zur Pilzkunde des Herzogtums Anhalt	158
Stewart, F. C. and Rankin, W. H., Does <i>Cronartium ribicola</i> overwinter on Currants?	144
Sydow, H., Fungi exotici exsiccati	168
— Fungi orientales Caucasici novi	164
— H. und P., Beitrag zur Kenntnis der parasitischen Pilze der Insel Formosa	165
— Beschreibungen neuer südafrikanischer Pilze — III	166
— Mycotheca Germanica	169
— H. and P., Descriptions of some new Philippine fungi	166
— Beiträge zur Kenntnis der Pilzflora des südlichen Ostindiens, I	166
— H. et P., Novae fungorum species, XI; XII.	167
— P., Pflanzenkrankheiten	141
Theissen, F., <i>Trichopeltaceae</i> n. fam. <i>Hemisphaeralium</i>	154
— Über <i>Polystomella</i> , <i>Microcycclus</i> u. a.	156
— und Sydow, H., Dothideaceen-Studien, I und II	153
True, R. H., The molds of cigars and their prevention	140
Tubeuf, C. v., Bekämpfung der <i>Ribes</i> -bewohnenden Generation des Weymouthskieferblasenrostes	150
— Biologische Bekämpfung von Pilzkrankheiten der Pflanzen	150
Ulrich, Th., Die Pilze des Isergebirges	158
Vestergren, Tycho, Micromycetes rariores selecti exsiccati	167
Vill, Beiträge zur Pilzflora Bayerns	159
Voges, E., Zur Geschichte und Entstehung des Obstbaumkrebses	142
Vouaux, Synopsis des Champignons parasites de Lichens	154
Vuillet, E., Les maladies du Ginseng	148
Wakefield, E. M., On the identity of <i>Corticium porosum</i> BERK. et CURT.	155
Weese, Jos., F., Studien über Nectriaceen	154
Windisch, W., Bierherstellungsversuche mit künstlicher Säuerung der Maische durch den <i>Bacillus Delbrücki</i> ,	139
Wolf, F. A. and Massey, A. B., <i>Citrus</i> canker	148
Zahlbruckner, A., Neue Flechten — VII.	169

III. Literatur 169—173

IV. Nachrichten 173

(Redactionsschluß: 10. Oktober 1914.)

Druck von Ant. Kämpfe in Jena.

Diesem Hefte liegt die Tafel zur Arbeit von K. KOMINAMI in Heft 1, Bd. 5, bei.

Inhalt.

I. Originalarbeiten.

Seite

- Ramlow, G., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Ascoboleen
(mit 2 Tafeln und 20 Textfiguren) 177—198

II. Referate.

- Anonymus, Champignoncultur in Gläsern, als Versuchs- und Lehrobject 199
- Atkinson, G. F., The development of *Amanitopsis vaginata* 201
- Bainier, G. et Sartory, A., Etude morphologique et biologique d'un *Diplocladium*
nouveau à pigment, *D. elegans* n. sp. 207
- Bassalik, K., Über Silicatzersetzung durch Bodenbakterien und Hefen 204
- Beke, L. von, Beiträge zur Blattrollkrankheit der Kartoffelpflanze 216
- Bertrand, A propos des Russules 207
- Blodgett, F. M., Experiments in the dusting and spraying of Apples 219
- Boyer, G., Sur les causes de la diminution de la production des principaux cham-
pignons comestibles de plain air, et sur les remèdes à y apporter 205
- Cayla, V., Maladies cryptogamiques des feuilles de l'*Hévéa* en Amérique 212
- Comes, O., Della resistenza dei frumenti alle Ruggini. Stato attuale della
questione e provvedimenti 214
- Cook, M. T. and Martin, G. W., Potato diseases in New Jersey 217
- Cotton, A. D., Presidential address. Some suggestions as to the study and critical
revision of certain genera of the *Agaricaceae* 209
- Dietel, P., Kurze Notiz über die Kerne in den Teleutosporen von *Uromyces Ru-*
micis (SCHUM.) WINT. und *Uromyces Ficariae* (SCHUM.) LÉV. 201
- Dowson, W. J., Über das Mycel des *Aecidium leucospermum* und der *Puccinia fusca* 211
- Edgerton, C. W., Plus and minus strains in the genus *Glomerella* 203
- Eriksson, J. et Hammarlund, C., Essais d'immunisation de la Rose trémière contre
la maladie de la Rouille [*Puccinia Malvacearum* MONT.] 211
- Feilitzen, H. v., Über die Verwendung der Schwefelblüte zur Bekämpfung des
Kartoffelschorfes und als indirektes Düngemittel 218
- Fink, B., HENRY WILLEY, A memoir 198
- Fischer, Ed., Lassen sich aus dem Vorkommen gleicher oder verwandter Parasiten
auf verschiedenen Wirten Rückschlüsse auf die Verwandtschaft der letzteren
ziehen? 202
- Foëx, Maladie de l'enroulement des feuilles de pomme de terre 216
- Ford, W. W. and Clark, E. D., A consideration of the properties of poisonous
fungi 205
- Graves, A. H., *Fomes Laricis* in California 212
- Notes on diseases of trees in the Southern Appalachians II 213
- Harter, L. L. und Field, E. C., Die Welkekrankheit oder Stengelfäule der Süß-
kartoffel (*Ipomoea Batatas* POIR.) 215
- Hasselbring, H., General biology of Rusts 202
- Cultures of the *Uredineae* 202
- Hedgcock, G., G., Notes on some diseases of trees in our national forests IV 213
- Herrmann, E., Pilzsäuren 203
- Herzog, W., Die Orchideen-Sämlingszucht mit Hilfe von Wurzelpilz-Reinculturen 204
- Hiltner, L., Neuere Beobachtungen über den Rostbefall des Wintergetreides 215
- Jaap, O., Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora von Thüringen 209
- Jennison, H. M., Symbols vs. terminology in *Ascomycetes* 209
- Köck, G., Kartoffelschorf und Kartoffelkrebs 217
- Kolkwitz, R., Pflanzenphysiologie, Versuche und Beobachtungen an höheren und
niederen Pflanzen, einschließlich Bacteriologie und Hydrobiologie mit
Planctonkunde 200
- Krankheiten und Beschädigungen der Kulturpflanzen im Jahre 1911, zusammen-
gestellt in der K. Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft 219
- Lepierre, Ch., Zinc et *Aspergillus*. Les expériences de M. COUPIN et de M. JA-
VILLIER 203

	Seite
Levine, M., The origin and development of the lamellae in <i>Coprinus micaceus</i> . . .	200
Lorton, J., Étude sur quelques Discomycètes nouveaux	206
Moreau, F., Les ressources mycologiques de la station de biologie végétale de Mauroc	198
Maire, R. et Trabut, L., La nécrose des nœuds de la Vigne	211
Mayesima, J., Über die Resorption der Hefennucleinsäure nach ausgedehnter Resection des Dünndarms beim Hunde	199
Mercer, W. H., Investigations of Timothy rust in North Dakota during 1913 . .	214
Moesz, G., Van-e jogosultsága a <i>Phaeomarasmius</i> SCHERFFEL — gúnusznák? [= Hat die Gattung <i>Phaeomarasmius</i> SCHERFFEL eine Berechtigung?]. . .	207
Möller, A., Der Kampf gegen den Kiefern- und Fichtenbaumschwamm, II . . .	212
Molz, E., Chemische Mittel zur Bekämpfung von Schädlingen landwirtschaftlicher Culturpflanzen	220
Morgenthaler, O., Die Pilze als Erreger von Pflanzenkrankheiten	212
Murrill, W. A., Illustrations of Fungi XVIII	206
Orton, W. A., Potato wilt, leaf-roll and related diseases	217
Pommer, G., Frühreife rostwiderstandsfähige Weizensorten	215
Ramsbottom, J., Notes on the nomenclature of some Rusts	208
Ranojevic, N., Dritter Beitrag zur Pilzfora Serbiens	210
Rawitscher, F., Zur Sexualität der Brandpilze: <i>Tilletia Tritici</i>	201
Reed, H. S. and Cooley, J. S., The effect of the Cedar Rust upon the assimilation of carbon dioxide by Apple leaves	214
Riehm, E., Getreidekrankheiten und Getreideschädlinge	218
Scheibener, E., Der Birnrost [<i>Gymnosporangium Sabinae</i>]	213
Sorauer, P., Unsere Baumschwämme	212
Störmer, K., und Kleine, R., Parasitäre Schäden am Wintergetreide	212
Sydow, H. und P., Bemerkungen zur Charakteristik der KLEBAHNSchen Bearbeitung der Uredineen in der Cryptogamenflora der Mark Brandenburg	209
Tätigkeitsbericht des chemischen Versuchs- und Hefereinzucht-Laboratoriums und des Institutskellers der k. k. höheren Lehranstalt für Wein- und Obstbau in Klosterneuburg	205
Taubenhaus, J. J., Recent studies of some new or little known diseases of the Sweet Potato	216
Theissen, F., Die Gattung <i>Asterina</i> in systematischer Darstellung	207
Thom, Ch., Conidium production in <i>Penicillium</i>	202
Trägardt, J., Bidrag till kännedomen om Dipterlarverna II. En Swampätande Anthomyidlarv (<i>Egle</i> [<i>Anthomyia</i>] <i>spretata</i> MEIG.)	202
Trillat, A. et Fouassier, Sur les conditions de transport des microbes par l'air .	199
Voges, E., Die Witterung und die Fußkrankheit des Getreides	219
Watson, W., <i>Pleospora hepaticola</i> sp. nov.	207
Weir, J. R., Notes on wood destroying fungi which grow on both coniferous and deciduous trees I	213
Wilson, G. W., Studies in North American Peronosporales VI. Notes on miscel- laneous species	206
Zimmermann, H., Verzeichnis der Pilze aus der Umgebung von Eisgrub, II. Teil	209

III. Literatur 220—222

(Redactionsschluß: 1. November 1914.)

Nachrichten.

Den 60. Geburtstag beging am 28. November Geheimrat Prof. Dr. G. HABERLANDT-Berlin.

— Verstorben: Prof. Dr. FR. KRÜGER-Berlin-Lichterfelde am 1. September d. J.

— Als Ort der nächstjährigen Generalversammlung der Deutschen Botanischen Gesellschaft ist Kiel in Aussicht genommen. Näheres wird noch mitgeteilt.

— Mycologisches Preisausschreiben. Die Kgl. Preußische Academie der Wissenschaften erneuert zum dritten Male die bislang ohne Bewerbung gebliebene zuerst 1908 ausgeschriebene Preisausgabe aus dem COTHENIUSschen Legat: „Der Entwicklungsgang einer oder einiger Ustilagineen soll möglichst lückenlos verfolgt und dargestellt werden, wobei besonders auf die Überwinterung der Sporen und Mycelien Rücksicht zu nehmen ist.“ Bewerbungsschriften in deutscher, lateinischer, französischer, englischer oder italienischer Sprache sind bis 31. Dezember 1916 an das Bureau der Academie (Berlin, N.W. 7, Unter den Linden 38) anonym einzusenden. Der ausgesetzte Preis beträgt 2000 M. Genaueres ist in den Berichten der Deutschen Botanischen Gesellschaft 1914, 32, Heft 7, 432 mitgeteilt.

Inhalt.

I. Originalarbeiten.

Seite

1. Hanzawa, J., Studien über einige *Rhizopus*-Arten (mit 12 Textbildern und 14 Tabellen) 230—246
2. Wolk, P. C., van der, *Stagonospora Cassavae* n. spec. (with 11 Textf.) 225—230

II. Referate.

- Alzheimer, Eine neue Krankheit der Gurken 248
- Anonymus, Der Landesobstbauverein im Königreich Sachsen und die Bekämpfung des Amerikanischen Stachelbeermehltaues 251
- La maladie à sclérotés de la Chicorée Witloof 249
- Bailey, F. D., Notes on Potato diseases from the Northwest 248
- Bambecke, C., van, A propos du polymorphisme de *Ganoderma lucidum* 247
- Cook, M. T., Notes on economic fungi 250
- Fawcett, G. L., *Pellicularia kolergola* on Coffee in Porto Rico 248
- Graef, K., Roggenbeizung mit Sublimat 251
- Köck, G., Eine neue Krankheit auf Stachelbeerzweigen 250
- Lang, Fr., Beobachtungen bei Dienstreisen im Sommer 1913 250
- Laubert, R., Die *Septoria*-Krankheit des Selleries 248
- Maffei, L., Una malattia della *Gerbera* causata dall' *Ascochyta Gerberae* n. sp. . . 248
- Mengel, O., Evolution du mildew suivant les conditions de milieu 247
- Meylan, Ch., Remarques sur quelques espèces nivales de Myxomycètes 251
- Morris, E. H., A contribution to our knowledge of Apple scab 249
- Plahn-Appiani, P., Brandpilze 250
- Shaw, F. J. F. and Sundararaman, L., The bud rot of Coconut Palms in Malabar 247
- Spaulding, Perley, New facts concerning the White Pine blister rust 250
- Stift, A., Zur Geschichte des Wurzeltötters oder der Rotfäule 249
- Temple, C. E., Potato culture, Potato diseases and insect pests [in part] 251
- Toepffer, Ad., Zweiter Beitrag zur Kenntnis arctischer und russischer Weidengallen 248
- Traverso, G. B., Supplemento II all' elenco bibliografico della micologica italiana. 246
- Wagner, F., Bekämpfung des Hopfenschimmels (Mehltaues) 251
- Wercklé, C., La papa de montaña. Su importancia para la producción de variedades inmunes contra la *Phytophthora* 250

III. Literatur 252—255

IV. Nachrichten 256

(Redactionsschluß: 29. November 1914.)

Nachrichten.

Anläßlich des 50jährigen Doctor-Jubiläums von Geheimrat Professor Dr. W. PFEFFER-Leipzig überbrachte eine Zahl früherer Schüler demselben persönlich ihre Glückwünsche; die Feier galt gleichzeitig dem 70. Geburtstage des Jubilars am 9. März d. J. — Dr. E. RIEHM, Wissenschaftlicher Hilfsarbeiter an der Kaiserl. Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft in Berlin-Dahlem ist zum Ständigen Mitarbeiter an derselben ernannt worden. — Die beabsichtigte Rückkehr von Geheimrat Professor Dr. PETER-Göttingen aus Südafrika ist durch den Krieg vereitelt worden.

Inhalt.

I. Originalarbeiten.

Seite

- Hanzawa, J., Studien über einige *Rhizopus*-Arten (mit 12 Textbildern und 14 Tabellen) (Schluß) 257—281

II. Referate.

- Anderson, H. W., *Peronospora parasitica* on *Arabis laevigata* 294
 Anonymus, In Italien in den Jahren 1911 u. 1912 beobachtete Pflanzenkrankheiten 295
 — Die Stammfäule der Nelken und ihre Bekämpfung 298
 Arthur, J. C. and Kern, F. D., The rediscovery of *Peridermium pyriforme* PECK 300
 Beardslee, H. C., Notes on a few Asheville fungi 302
 Berger, E. W., *Citrus* canker in the Gulf Coast Country, with notes on the extent of *Citrus* culture in the localities visited 287
 Bertrand, Quelques notes sur les *Psathyra* et les *Psathyrella* récoltés en Lorraine 301
 Boyd, D. A., Notes on the fungus-flora of the Moray district 303
 Brown, N. A., A snapdragon wilt due to *Verticillium* 295
 Butler, O., Bordeaux mixture: I. Physico chemical studies 299
 Clément, H., Action de l'argent sur la végétation de l'*Aspergillus niger* 282
 Conard, H. S., The structure of *Simblum sphaerocephalum*. 281
 Cook, M. T. and Wilson, G. W., *Cladosporium* disease of *Ampelopsis tricuspidatum* 287
 — Some diseases of nursery stock 288
 Dupain, V., Une Russule nouvelle, *Russula seperi* 301
 Eriksson, J., Arbeiten der pflanzenpathologischen Abteilung des Centralinstituts für landwirtschaftliches Versuchswesen in Stockholm im Jahre 1912 285
 Estee, L. M., Fungus Galls on *Cystoseira* and *Halidrys* 290
 Exner, F., Versuche zur Bekämpfung des Mehltaus bei Rosen 297
 Foex, E., Deux maladies parasitaires d'*Agati grandiflora* 294
 Friederichs, K., Über *Adoretus vestitus* BOH. als Schädling in Samoa und seine früheren Stände 288
 Fulmek, L., Die Schwefelkalkbrühe 299
 Grafe, V., Gärungsprobleme 283
 Gregory, C. T., A rot of grapes caused by *Cryptosporella viticola* 286
 Harter, L. L. and Field, E. C., The stem-rot of the Sweet Potato (*Ipomoea Batatas*) 290
 — Fruit rot, leaf spot and stem blight of the Eggplant caused by *Phomoxis vexans* 293
 Hennes jr., M., Zum Capitel Pilzbekämpfung 299
 Herpers, Zur Bekämpfung der Kohlhernie 298
 Hewitt, J. Lee, A disease involving the dropping of Cotton colls 293
 Hungerford, Ch. W., Wintering of Timothy Rust in Wisconsin 293
 Jackson, H. S., A new pomaceous Rust of economic importance, *Gymnosporangium Blasdaleanum* 291
 Jahn, E., Monströser Hutpilz *Clitocybe nebularis* BATSCH 281
 Johnson, E. C., A study of some imperfect fungi isolated from Wheat, Oat, and Barley plants 290
 — James, The Control of Damping off disease in plant beds 295
 Karpinski, A., Constantes Niveau für Trockenschränke 285
 Keefer, W. E., Pathological histology of the *Endothia* canker of Chestnut 289
 Kiese, Der Mehltau 298
 Kita, G., Einige japanische Schimmelpilze 302
 Kulisch, P., Versuche, betreffend Bekämpfung der *Peronospora* durch Bespritzung der Unterseite der Blätter 297

	Seite
Laibach, Fr., Pilzkrankheiten doldenblütiger Gemüsepflanzen	292
Laubert, R., Eine bemerkenswerte Pilzkrankheit unserer Garten- <i>Arabis</i>	295
Lindner, Bekämpfung der beiden Rebenkrankheiten: 1. Blattfallkrankheit (<i>Peronospora viticola</i>) und 2. Samenbruch (<i>Oidium Tuckeri</i>); K.-D. Zur Bekämpfung des Mehltaus der Rosen	297
Long, W. H., Influence of the host on the morphological characters of <i>Puccinia Ellisiana</i> and <i>Puccinia Andropogonis</i>	287
Macku, J., <i>Claviceps purpurea</i> TULASNE.	282
Maier, Al., Zur Verwendung der Schwefelkalkbrühe	299
Matenaers, F., F., Der amerikanische Castanienmehltau	289
Mc Murran, S. M., The anthracnose of the Mango in Florida	292
Melhus, I. E., Powdery scab (<i>Spongospora subterranea</i>) of Potatoes	289
Molz, E., Chemische Mittel zur Bekämpfung von Schädlingen landwirtschaftlicher Culturpflanzen	299
Moreau, F., Production de lignes de sporanges dans les cultures de <i>Rhizopus nigricans</i> à la limite de certaines radiations du spectre et de l'obscurité	282
Müller, G., Der Veilchenbrand (<i>Urocystis Violae</i>)	296
— H. C. und Molz, E., Versuche zur Bekämpfung der durch <i>Pleospora trichostoma</i> hervorgerufenen Streifenkrankheit der Gerste	297
Muncie, H. J., Two Michigan bean diseases	295
Naumann, A., Ein Mehltau auf Himbeerfrüchten	293
Pater, B., Mycologisches aus Ungarn	295
Peck, Chas. H., New species of Fungi	301
Pethybridge, G. H., Further observations on <i>Phytophthora erythroseptica</i> PETHYB., and on the disease produced by it in the Potato plant	291
Potter, A. C., Head smut of Sorghum and Maize	294
Rankin, W. H., Field studies on the <i>Endothia</i> -canker of Chestnut in New York state	288
Rapaics von Ruhmwerth, R., Die Rußfäule des Tabaks in Ungarn	284
Riehm, E., Die Brandkrankheiten des Getreides und ihre Bekämpfung	296
— Prüfung einiger Mittel zur Bekämpfung des Steinbrandes	296
Roberts, J. W., Experiments with Apple leaf spot fungi	290
Schindler, O., Kräuselkrankheit des Pfirsichs	298
Schneider, Ed., Schimmelpilze in Leinkuchen	284
Schulz, R., Mitteilungen über Pilze aus der Umgebung von Stettin	304
— R., Studie über Pilze des Riesengebirges	303
Sorauer, P., Die nächsten Ziele der experimentellen Phytopathologie	285
Spieckermann, A., Die Zersetzung der Fette durch höhere Pilze. II. Der Abbau der Fettsäuren	283
Stakman, E. C., A study in cereal Rusts. Physiological races	287
— and Rose, R. C., A fruit spot of the wealthy Apple	293
Sydow, H., <i>Mycotheca germanica</i>	304
Taubenhaus, J. J., A <i>Gloeosporium</i> disease of the Spice bush	294
Theissen, F., Le genre <i>Asterinella</i>	301
Vincens, F., Étude d'une espèce nouvelle de <i>Peronospora</i> , <i>P. Cephalariae</i>	301
Wehmer, C., Übergang alter Vegetationen von <i>Aspergillus fumigatus</i> in „Riesenzellen“ unter Wirkung angehäufter Säure	282
— Berichtigung zu der Mitteilung des Herrn J. BUROMSKY über Oxalsäurebestimmung	283
— Holzansteckungsversuche mit Hausschwamm (<i>Merulius lacrymans</i>)	285
Weir, J. R., The cankers of <i>Plowrightia morbosa</i> in their relation to other fungi	293
— A unusual host of <i>Fomes fomentarius</i> FRIES	293
Wollenweber, H. W., <i>Ramularia</i> , <i>Mycosphaerella</i> , <i>Nectria</i> , <i>Calonectria</i> . Eine morphologisch - pathologische Studie zur Abgrenzung von Pilzgruppen mit cylindrischen und sichelförmigen Conidienformen	300
Zimmermann, H., <i>Fusicladium Cerasi</i> (RATH.) SACC., ein wenig bekannter Kirschen-schädling	294

III. Literatur 304—306

IV. Nachrichten 307

(Redactionsschluß: 8. Januar 1915.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mycologisches Centralblatt. Zeitschrift für Allgemeine und Angewandte Mycologie](#)

Jahr/Year: 1914-1915

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Inhalt Inhalt](#)