

- Prunet, A.** Développement du Black Rot. (C. R. des séanc. de l'Acad. des Sci. CXXXIV. p. 1072—1075.)
- Rolfs, F. M.** Potato Failures. (Bull. Colorado Agricult. Exper. Stat. n. 70. 1902. p. 1—20.)
- Schrenk, H. von.** A Root Rot of Apple Trees caused by *Thelephora Galactina* Fr. (Bot. Gazette. XXXIV. 1902. p. 65.)
- Sorauer, P.** Zur Wurmkrankheit der Begonien. (Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten XII. Bd. 3. Heft. 1902. p. 189—190.)
- Stoklasa, J.** Beobachtungen über Krankheiten der Zuckerrübe in Böhmen in den Jahren 1898—1900. (Zeitschr. f. Zuckerindustrie in Böhmen. XXV. 1901. p. 349 ff.)
- Trotter, A.** Descrizione di alcune galle dell' America del Sud. (Bull. d. Soc. Bot. Ital. 1902. p. 98—107.)
- Terza comunicazione intorno alle galle (zoococidi) del Portugallo. (Bol. du Soc. Broteriana. XVIII. 1901 (1902). p. 152—162.)
- Description de deux cynipides nouveaux. (Bull. de la Soc. entom. de France. 1901. No. 9. p. 175—176.)
- Walker, E.** Root Rot (of the Apple). (Bull. Arkans. Agricult. Exper. Stat. n. 71. 1902. p. 29—32.)
- Woods, A. F.** Observations on the Mosaic Disease of Tobacco. (Bull. U. S. Dep. Agric. (Plant. Ind.) n. 18. 1902. p. 7—23. pl. 1—6.)
- Weiss.** Heimtückische Feinde unserer Obstbäume. (Prakt. Blätter. Pflanzensch. 1902. p. 1—4.)
- Neuere Erfahrungen auf dem Gebiete des Pflanzenschutzes. (Prakt. Blätter f. Pflanzenschutz. 1902. p. 25—27.)
- Die wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen in Bayern im Jahre 1901. (Prakt. Blätter f. Pflanzenschutz. 1902. p. 29—30.)

D. Sammlungen.

Flora Lusitanica exsiccata. Centuria XVII. 1601—1606 Fungi; 1607—1608 Hepaticae et Musci; 1609 Lycopodium. (Genauere Aufzählung im Boletim da Sociedade Broteriana XVIII. 1901 (1902). p. 141—142.)

Collins, F. S., Holden, J., Setchell, W. A. Phycotheca boreali-americana. Fasc. C. Malden. Mass. Juni 1902.

Die Collection enthält in Schachteln LI—LXXV. folgende interessantere Arten: *Hyella caespitosa* Born. et Flah., *Scytonema conchophilum* Humph., *Protoderma marinum* Reink., *Ralfsia Boneti* Kuck., *Rhodochorton Rothii* Näg., *Peyssonellia Dubyi* Couan, *Melobesia Corallinae* Cr., *Lithophyllum Farlowii* Fosl., *Lithothamnion californicum* Fosl., *L. circumscriptum* Stromf., *L. colliculosum* Fosl., *L. compactum* Kjellm., *L. glaciale* Kjellm., *L. laeve* (Stromf.), *L. Lenormandi* (Phil.) Fosl., *L. norvegicum* (Aresch.) Kjellm., *L. Ungerii* Kjellm., *Goniolithon Brassica-Florida* (Harv.) Fosl., *Hildebrandtia Prototypus* Nard.

Kellermann, W. A. Ohio Fungi Exsiccati. Fasc. I. No. 1—16.

1. *Acidium Impatientis* Schw., 2. *A. album* Clint., 3. *A. Sambuci* Schw., 4—7. *Cintractia Sorghi* (Link), 8. *Peronospora Arthuri* Farl., 9. *Phyllosticta Asiminae*, 10., 11. *P. Helianthi* Schw., 12. *P. Marie-Wilsoni* Clint., 13. *P. Podophylli* Schw., 14. *P. Smilacis* Schw., 15. *Septoria podophyllina* Peck, 16. *Ustilago Zeae* (Beckm.). Die Exemplare sind sehr reichlich und schön entwickelt, jede Art ist mit der Originalbeschreibung und kritischen Bemerkungen auf gedruckter Etiquette versehen.

Rehm. Ascomycetes exs. fasc. 29.

An der Vollendung dieses Fascikels haben sich durch reiche Einsendungen, für welche ich bestens zu danken verpflichtet bin, da eigene Kraft nicht ausreichend wäre, insbesondere die Herren Prof. Dr. v. Höhnelt in Wien, Dr. Vestergren in Upsala, P. Hennings in Berlin und Rick S. J., ferner die Herren Krieger, Mouton, Dr. Feltgen, Wagner, Paul, Dr. Neger und Sydow beteiligt. Bei der ungeheuren Zahl Ascomyceten, welche insbesondere die Erforschung der Tropen für die Wissenschaft erweist, wäre zu wünschen, dass reichlicheres Material für die Herausgabe der *Ascom. exs.* geboten würde, denn vergleichbare Exemplare dienen viel zur Klärung, wie die Forschungen im Herb. Elias Fries immer beweisen.

Neufriedenheim-München, 12. Juli 1902.

Dr. Rehm.

1401. *Hysterographium Rousselii* (DN.) Sacc. 1402. *Criella Lonicerae* P. Hennings et Nymann. 1403. *Criella Aceris laurini* (Pat.) P. Hennings. 1404. *Sarcoscypha coccinea* (Jacq.) Cooke. 1405. *Humaria Phillipsii* Cooke (Mycogr. p. 48 f. 88). Die Beschreibung bei Cooke stimmt sehr gut, nur leugnet derselbe, dass violette Sporen vorkämen, was ich aber in diesen Exemplaren doch gesehen habe. Die Warzen der Sporen-Aussenhaut verschwinden sofort bei Zusatz von Aetzkali, können demnach nur anorganischer Natur sein. 1406. *Dasyscypha con crispata* Rehm n. sp. Apothecia arcte congregata, sessilia, primitus globosa, clausa, dein patellaria, tenuissime marginata, versus basim subattenuata, orbicularia, disco plano, hyalina, 100—250 μ diam., ad basim tenuiter parenchymatice contexta, ceterum pilis creberrimis, filiformibus, simplicibus, subspiraliter contortis vel hamulatis, septatis, hyalinis, 30—40 μ lg., 1,5 μ lat. obessa, sicca cinerella, vix conspicua. Asci ovato-clavati, apice rotundati, —30 μ lg., 8 μ lat., 8-spori. Sporidia subclavulata, recta, obtusa, 1-cellularia, 2-guttulata, hyalina, 6—8 μ lg., 1,5—2 μ lat., disticha. Paraphyses rarae, filiformes, hyalinae, 2 μ cr. J—. Ad caules exs. Solani tuberosi prope Monachium Bavariae. 10—11/1901. Von *Dasyscypha spirotricha* (Oud.), welcher dieser winzige Pilz zunächst steht, durch die Kleinheit der heerdenförmig gedrängt stehenden Apothecien und durch die Behaarung verschieden, durch letztere auch von *Dasy. hyalotricha* Rehm, durch die Form der Schläuche mit J— und Kleinheit der Apothecien von *Trichopeziza crispula* (Karst.) Sacc. 1407. *Phialea Solani* (Pers.) Sacc. Die Exemplare zeigen trocken oft eine leichte Längsstreifung der Becher, aussen und besonders am Rand mehr weniger deutliche weissliche Bestäubung, die Stiele sind meist dicker und oft bräunlicher als bei *Ph. cyathoidea*. Es können deshalb Zweifel über die Zugehörigkeit zu letzterer Art entstehen und ich gebe die Exemplare von verschiedener Form-Gestaltung unter dem alten Namen. Cooke f. brit. exs. II 377 zeigt glatte, viel breitere und festere Apothecien, wie sie auch Phillips (Man. brit. Discom. p. 141) beschreibt. 1408. *Sclerotinia Cassiopes* Rostr. (Sclerotienpilz). 1409. *Ombrophila Morthieriana* Rehm. Exs. Thümen, Myc. un. 1312. 1410. *Stenocybe tremulicola* (Norrlin) Sec. Nyl. (Flora 1853. p. 531). Synon. *Calicium tremulicolum* (Norrlin) Rehm (Discom. p. 405). Ist von *St. byssacea* durch auffallend helle Stiele verschieden, gehört aber wegen deutlicher Jod-Reaktion der Paraphysen zu *Stenocybe*. Nach Steiner findet sich der gleiche Pilz in Exs. Crypt. fl. Nat. Hofmus. Wien (1894) no. 63c. ic. 1411. *Dermatea Micula* (Fries) Rehm. Die Exemplare zeigen den Schlauchpilz nicht völlig entwickelt, aber gabelig oben getheilte und —5 μ rundlich verbreiterte, ein dickes braunes Epithecium bildende Paraphysen, sowie braunes Hypothecium. 1412. *Taphrina Vestergrenii* Giesenh. (Botan. Zeitg. 1901. VII. p. 125. tab. V. f. 1). 1413. *Magnusiella lutescens* (Rostrup) Sadeb. Cfr. Rostrup (Medd. Nat. Foren. Kjøbenh. 1890. p. 257 sub *Taphrina*), Giesenhagen (*Taphrina*, Exo-

ascus, Magnusiella p. 133). 1414. *Valsa leucostoma* (Pers.) Fr. f. Sorbi. Exsicc. an *Prunus Padus*: Allescher et Schnabl f. bav. 162, Krieger f. sax. 1019, Moug. et Nestl. st. vog. 659; Thümen f. austr. 256; an *Prunus Cerasus* Ellis et Everh. N. Am. f. 173, ? 2345 an *Pyrus Ravenci* f. am. 364 an *Amygdalus* und *Cerasus*. 1415. *Valsa Massariana* De N. 1416. *Eutypella cerviculata* (Fr.) Sacc. Exs. Ell. et Everh. N. Am. f. 1791, Linhart f. hung. 174, Rabenh. f. eur. 1012, Sacc. Myc. Ven. 173, ? Shear N. Y. f. 162. 1417. *Diaporthe scobina* Nke. Exs. Cooke f. brit. I. 673, Fuckel f. rhen. 2258, Plowright, Sphär. brit. II. 40, Rabenh. f. eur. 1830. 1418. *Diaporthe Niesslii* Sacc. 1419a, b. *Xylaria janthino-velutina* Mont. Synon. sec. Cooke: *Xylaria Apeibae* Mont. = *Xylaria moniliformis* Berk. Die Beschreibung stimmt vorzüglich zu den Exemplaren, welche 2—10 cm hohe und 5 mm dicke Stromata zeigen. 1420. *Xylaria polymorpha* (Pers.) Grev. var. *hypoxylea* Nke. p. p. 1421. *Xylaria venosula* Speg. Stimmt in Grösse und Linien-Zeichnung des Stroma, dessen Spitze immer steril, wenn auch meist sehr kurz ist. Die Perithezien ragen selten etwas vor. Dagegen sind die Sporen nur 10—12 μ lang, 4—4,5 μ breit, während sie Speg. 14—18 μ lang, 6—7 μ breit beschreibt. 1422. *Kretzschmaria Clavus* Fr. Die Beschreibung in Sacc. Syll. IX. p. 565 entspricht sehr gut, obgleich sie unvollkommen ist, denn es fehlen die Angaben betr. der Schlauchschicht. In dieser Beziehung würden die Angaben betr. der nächst verwandten *Kr. coenopus* (Mont.) Sacc. in Betracht kommen, welche bei Sacc. Syll. I. p. 388 nach Berk. 10 μ lange Sporen anführt, während sie nach Cooke (*Grevillea* XI. p. 127) 35—40 μ lang, 9—10 μ breit sein sollen. In den hier vorliegenden Exemplaren sind die cylindrischen, langen Schläuche ziemlich verdorben, die spindelförmigen, beidendig spitzen, geraden, einzelligen, braunen Sporen 25—30 μ lang, 5—7 μ breit; sie entsprechen den in meinen Beiträgen zur Pilzflora Südamerikas XIII. (*Hedwigia* XL. p. 143. tab. VII. f. 6c) als fraglich zu *K. coenopus* gehörig angeführten. 1423. *Physalospora Claraebonae* Speg. Synon. *Sphaeria vacciniicola* Libert in herb. sec. Cooke (*Grevillea* VIII. p. 87), non *Sphaeria vacciniicola* Schwein. (Syn. Am. bor. no. 1700), welche = *Coniothyrium*. Cfr. Starbäck (bot. Not. 1893. p. 30, Vet. Ak. Handl. 1894. p. 78, tab. III. f. 54). Exsicc. Krieger f. sax. 1571, Spegazz. Dec. myc. 88. 1424. *Laestadia Areola* (Fuckel) Sacc. Exsicc. Fuckel f. rhen. 2160. Bildet durch die Verbreitung brauner Hyphen im Blattgewebe rundliche, bräunliche Flecken, in welchen die Perithezien lagern, trocken rasch einsinkend. Im Alter werden die braunen Flecken grau oder schwärzlich. 1425. *Laestadia carpinea* (Fr.) Sacc. Exsicc. Fuckel f. rhen. 466, Kunze f. sel. 111 (sub *Gnomonia errabunda* Awd.), Krieger f. sax. 1467, Rabh. f. eur. 365, Rabh. Winter f. eur. 2657, Rehm Ascom. 543, 496 p. p., Sacc. Myc. Ven. 71, Thümen Myc. un. 453. 1426. *Laestadia errabunda* (Rob. et Desm.) f. Tiliae. Exsicc. Krieger f. sax. 1473. Sporen 12—14 μ lang, 3—3,3 μ breit. 1427. *Mycosphaerella punctiformis* (Pers.) Starb. Schläuche 40 μ lang, 10 μ breit. Sporen 12 μ lang, 4 μ breit. Exsicc. Allescher et Schnabl f. bav. 538 p. p., Cooke f. brit. II. 276, Moug. et Nestl. st. vog. 662, Rabh. hb. myc. II. 264. Die Maasse der Sporen sind von den Autoren kleiner angegeben. Ein Exemplar von Nitschke in meiner Sammlung trägt den Namen: *Sphaerella perexigua* Lev. 1428 ? *Didymella Stellari-nearum* (Rabh.) Rehm. Ob die Bestimmung richtig, soll dahin gestellt bleiben, denn die Beschreibung bei Karsten (*Fung. Spetsb.* no. 48) entspricht nur theilweise, um so weniger, als er ausdrücklich den Mangel von Paraphysen bei den Exemplaren aus Spitzbergen betont (*Myc. fenn.* II. p. 176), wohl aber stimmt die Grösse der Sporen, nicht die Form: „ovoideo-oblongata“. Unser *Pyrenomyces* hat 200 μ grosse, glatte, parenchymatische, bräunliche Perithezien mit Porus, längliche, sitzende, oben abgerundete und verdickte, c. 90 μ lange, 15 μ breite,

8sporige Schläuche. Die Sporen sind mehr spindelförmig, nicht zugespitzt, 2zellig mit je 1—2 grossen Oeltropfen, an der Scheidewand eingeschnürt, gerade oder schwach gebogen, farblos, 20—22 μ lang, 6—7 μ breit und liegen 2reihig. Paraphysen fädig, artikuliert, 3 μ breit. 1429. *Didymella subalpina* Rehm n. sp. Perithecia dispersa, primitus immersa, denique sessilia, glabra, globosa, poro conspicuo pertusa, fusce parenchymatice contexta, membranacea, atra, 200 μ diam. Asci clavati, 60—65 μ long., 10—12 μ lat., 8-spори. Sporidia elliptica, subobtusa, medio septata, ad septum valde constricta, utrinque biguttulata, hyalina, 12—14 μ long., —5 μ lat., disticha. Paraphyses filiformes, hyalinae, 2 μ cr. Ad folia sicca graminea sub monte „Taubenberg“ Bavariae superioris. Nahe verwandt ist *D. culmigena* Sacc. f. it. del. t. 369, hat aber undeutlich septierte Sporen ohne Einziehung an der Scheidewand. *D. glacialis* Rehm unterscheidet sich durch Form der Sporen und perithecia conoidea papillata. 1430. *Lizonia Oxylobii* P. Henn. 1431. *Venturia compacta* Peck. Die Beschreibung bei Sacc. (Syll. I. p. 590) passt gut, wenig Ellis et Everh. (N. Am. Pyr. p. 142). Fraglich erscheint es, ob *Venturia atramentaria* Cooke (Grevillea I. p. 175), in foliis Vaccinii uliginosi, als synonym zu erachten sei? Die Exemplare in Cooke f. brit. I. 599 und II. 583 zeigen auf gelblichen Blattflecken gehäufte Perithechien, leider aber ganz unentwickelte Schläuche und Sporen. Letztere sind auf der Zeichnung bei Cooke no. 583 spindelförmig und in der Mitte geteilt, während sie bei vorliegenden Exemplaren länglich und abgerundet, im oberen $\frac{1}{3}$ quergeteilt, hier etwas eingezogen und grünlichgelb, 15—18 μ lang, 6—7 μ breit sind und in cylindrischen, 80 μ langen, 10 μ breiten Schläuchen einreihig liegen. Paraphysen ästig. Die 150 μ breiten Perithechien zeigen am Grund einzelne einfache, lange, braune, 3 μ breite Hyphen und am Scheitelspitze, braune, 30—50 μ lange, 4 μ breite Borsten. 1432. *Lasiosphaeria phyllophila* Mout. 1433. *Sphaerulina myrtillina* Sacc. et Fautr. (Bull. soc. myc. fr. 1900. p. 21. tab. II. f. 2). Der von mir als *Sph. Wagneri* Rehm n. sp. verteilte Pilz hat im Bull. I. c. keine gute Sporen-Abbildung gefunden, denn die länglichen Sporen sind ungleich in 4 Zellen geteilt, indem beide Endzellen je 12 μ , die beiden mittleren nur 7—8 μ Längsdurchmesser haben bei einer Sporenlänge von ca. 40 μ und einer Breite von 18—22 μ . In der Mitte sind sie oft etwas eingeschnürt und haben eine Schleimhülle von 2—3 μ Breite. 1434. *Metasphaeria mosana* Mout. 1435. *Leptosphaeria rhopographoides* Rehm n. sp. Syn. *Rhopographus caulicola* Oudem. (Contr. XVIII. p. 712 in Overdr. Ned. kr. Arch. Ser. 3 II. 3). Perithecia sub epidermide late denigrata nidulantia, ergaria, globosa, haud distincte ostiolata parenchymatice contexta, subfusca, epidermidem hyphis fuscis, longis subramosis, septatis, —5 μ cr. percursum et fuscata protuberantia, 300 μ diam. Asci clavati, 70—80 μ lg., 10—12 μ lat., 8-spори. Sporidia fusiformia, recta vel subcurvata, subacuta, 3-septata, quaque cellula guttulis 2 parvulis oleosis instructa, hyalina, dein dilute fusciscentia, 20—24 μ lg., 4—4,5 μ lat., disticha. Paraphyses ramosae, 2—3 μ diam. Ad caules siccas Umbelliferae cujusdam prope Valkenburg (Limburgiae holland.) leg. Rick S. J. (Stehr der L. Parietariae Sacc. in den Sporen am Nächsten, cfr. Berlese Icon. f. I. tab. 46. f. 2. Bei *L. oreophiloides* Sacc. sind die Sporen grösser und fehlt das Mycelium.) 1436. *Leptosphaeria agnita* (Desm.) var. *ambigua* Berl., dessen Abbildung Icon. f. I. p. 80. tab. 71. f. 2 genau stimmt. 1437. *Leptosphaeria Graminis* (Fuckel) Sacc. Exs. Plowright, Sphär. brit. III. 83 mit 12zelligem Sporen stimmt genau. Die Perithechien sind zuerst eingesenkt und entwickeln sich erst nach völligem Hervortreten ganz, stehen oft reihenförmig neben einander und sind von einem dünnen Gewebe ästiger, brauner, 4 μ breiter Hyphen umgeben. Die dritte Zelle der Sporen ist immer die breiteste. Die Autoren geben die Sporen 38 μ lg., 7 μ breit an, Felten (Pilze Luxemb. I.

p. 254) sogar 40—45 μ lang, 7—8 μ breit und gelbbraun. In den vorliegenden Exemplaren sind sie schwach gelblich, c. 30—35 μ lang, 5—6 μ breit.

1438. *Melanomma Dryadis* Johanson. Exsicc. Vestergren Microm. rar. sel. no. 105, Rabh. Winter f. eur. 3659. Zugleich findet sich ein Pycniden-Pilz mit unzähligen eiförmigen, farblosen, 6 μ langen, 4,5 μ breiten, 1 zelligen Conidien.

1439. *Pleospora orbicularis* Awd. Die Beschreibung bei Winter (Pyrenom. p. 508) entspricht vollständig, nur kann ich den längeren Stiel der Schläuche nicht finden. Die Sporen haben Schleimhülle. Der Pilz findet sich entwickelt im Winter an jungen, lebenden Trieben von *Berberis*. Berlese (Icon. f. II. p. 14. tab. 17. f. 2) hat unter gleichem Namen einen durch „sporidia leptosphacrioidea, 20—22 μ long., 7—8 μ lat.“ ganz verschiedenen Pilz beschrieben.

1440. *Sporodictyon theleodes* Sommf. (Suppl. Lapp. p. 140) Th. Fries (Lich. arct. p. 264) f. *crusta obsoleta* Th. Fr. Synon. *Polyblastia theleodes* (Sommf.) Th. Fries (Polybl. Scand. p. 11), *Verrucaria verrucoso-areolata* (Schär. Enum. 73 sub *Lecanora atra* ϵ) Nyl. (Pyrenoc. p. 34), *Thelotrema verrucoso-areolatum* Anzi (Catal. p. 165), *Sporodictyon Schärerianum* Mass. (Ric. 182), *Thelotrema Hegetschweileri* Hepp. Exs. 446. Exs. Arnold Lich. 1572. Apothecia dispersa, globoso-conica, lata basi sessilia atra, scabra vel rugulosa, apice plana vel suburcolata, ostiolo perspicuo pertusa, nigra, extus pseudoprosenchymaticc fusce contexta, intus hyalina, sicca carbonacea, 1—1,2 mm lat. et alt. Asci clavati, crasse tunicati, apice rotundati, 250—300 μ long., 90 μ lat. 8-spori. Sporidia ellipsoidea, utrinque rotundata, primitus hyalina, dein episporio crasso fuscurobruro, demum nigro, medio transverse septata, episporio quadrangulariter pluriseptato, muriformiter polyblasta 60—70 μ long., 35—40 μ lat., 2-sticha. Paraphyses ramosae, hyalinae, muco obductae, 2 μ cr., Jodii ope vinose tinctae. Ad rupes dolomiticas prope Heidenheim (Württembergiae) leg. Rieber. Die Flechte wird mit in einem dicken, warzig gefurchten, grauweißen Flechten-Thallus sitzenden Perithecium von den Lichenologen beschrieben. Indessen kommen die gleichen Perithezien auch ohne einen solchen Thallus vor, cfr. Arnold (Lichen. Flora Münchens 1897 p. 35), entbehren der Gonidien im Hymenium, cfr. Arnold (Tirol XXIII. p. 125), und erweisen dadurch ihre Pyrenomyceten-Natur. Durch ihr dickwandiges, aus 2 Schichten: Amphythegium und Perithecium (Th. Fr. Polybl. p. 11), bestehendes Gehäuse, deren innere von Mass. (Flora 1852. no. 21 c. tab.) und Körber (Parerga lich. p. 332) als gonimische erachtet wird, steht die Gattung *Crotonocarpia* Fückel (Symb. myc. p. 163) zunächst, ebenso durch die wunderschönen, grossen Sporen. *Sphacromphale scotinospora* (Nyl.) Mudd (Manual p. 282) mit 70—80 μ langen und 40—45 μ breiten Sporen wird syn. sein, nicht *Sph. verruculoso-areolata* Mudd. l. c. pl. 5. f. 109, mit 150—170 μ langen, 80—90 μ breiten Sporen.

1441. *Arthothelium Flotowianum* Körber. Nach Wainio (cfr. Rehm Distom. p. 1261) ist diese als *Mycoporum clabens* (Fw.) Nyl. zu benennende Art unter die *Pyrenolichenes* zu stellen: „apothecia peritheciis confluentia et pseudostromata formantia, saepe etiam septis completis aut defectis plus minusve divisa, perithecium rectum, fuliginium, poro aut rima irregulari apicali aperientia“. Die vorliegenden Exemplare zeigen ganz deutlich die Stroma-Bildung mit den dadurch eingeschlossenen Perithezien und deren Entleerung nach aussen durch deutlichen Porus, somit eine *Dothideacee*.

1442. *Ophiognomonium lapponica* Vestergren n. sp.

1443. *Ophiobolus tenellus* (Awd.) Sacc. f. *Fragariae*.

1444. *Ophiobolus Niesslii* Bäumler (Crypt. Pressb. p. 57, Z. b. Verh. 1851. p. 667). Synon. *O. crythrosporus* var. *Niesslii* Berl. (Icon. f. II. p. 134), *O. incomptus* Niessl. Exsicc. Linhart f. hung. 472.

1445. *Hypocrea cupularis* (Fr.) Sacc. (Syll. II. p. 535). Die Exemplare zeigen das Aussehen einer unentwickelten *H. gelatinosa*. Allein nur ein paar unter ihnen befindlich gewesene, völlig ent-

wickelte erwiesen, dass diese Art als *H. cupularis* zu benennen sei, wie Starbäck (Vet. Ak. Handl. 25 III. 1. p. 35) für gleiche so benannte, im herb. Elias Fries befindliche Exemplare nachgewiesen hat. Diese besitzen ebenfalls cylindrische, 100—125 μ lange, 7—8 μ breite Schläuche und 8 einreihige, zweihäftig durch eine farblose Brücke getrennte, rasch sich lösende, rauhe, braune Zellen, zusammen 15 μ lang, 5—6 μ breit, die obere rund oder viereckig, die untere stumpf-keulig, jede mit einem grossen Oeltropfen. Die Paraphysen sind ästig, zart. 1446. *Hypocrea rufa* (Pers.) Fries. var. *discoidea* Rehm. Stromata gregaria, primitus in mycelio tenuissimo late expanso, albo sessilia, discoidea, orbicularia, vix lobata, haud tuberculosa nec convexa, sicca plana, crasse pseudo-marginata, 2—4 mm diam., c. 1 mm cr., juniora citrina, subalbide marginata, adulta subolivacea, superficie minutissimis ostiolis fuscidulis punctulata, intus albida, stromate exteriore flavescence. Perithecia c. 200 μ diam. Sporidia globosa, 3 μ diam. hyalina. Von den Beschreibungen der Art passt nur Schröter (Schles. Crypt. III. p. 270) vollständig. Exs. Krieger f. sax. 1015, leider unentwickelt, ebenfalls auf Fichtenholz, wie die obigen von Prof. v. Höhnel bei Radstadt (Salzburg) gesammelten Exemplare, stimmt äusserlich, dagegen gehört Fuckel f. rhen. 994 wohl zu *H. gelatinosa*, Sacc. Myc. Ven. 689 zu *lenta* (Tode) Berk.; Ell. et Everh. N.-Am. f. 157 ist als Var. mit zinnberrother Farbe zu erachten, 1552 (sub *H. gelatinosa*) mit nicht runden Sporen vielleicht hierher gehörig, Cooke f. brit. II. 665. leider schlecht entwickelt. 1447. *Polystigma obscurum* Juel. Exs. Vestergren Micr. rar. sel. 54. 1448. *Dothidella betulina* (Fr.) Sacc. f. *Betulae nanae* (Wahlbg.) Karst. (Myc. fenn. II. p. 224). Exs. Romell f. scand. 83. 1449. *Mazzantia sepium* Sacc. 1450. *Myriangium Pritzelianum* P. Henn. (Hedwigia 1891. p. 353. c. ic.). 1151b. *Morchella rimosipes* DC. Cfr. Boud. (Bull. soc. myc. fr. XIII. p. 129). 865b. *Dermatea eucrita* (Karst.) Rehm. 417b. *Stegia subvelata* Rehm. 1326b. *Corynelia clavata* (L.) Sacc. 648b. *Sphaerella caulicola* Karst. 779b. *Diaporthe Malbranchei* Sacc. 1378b. *Nectria punicea* (Kunze et Schm.) Fr. f. *carniolica* Rehm. (Sporidia minima, 10—14 μ long., 4,5—5 μ lat.). *Sclerotinia Johansonii* Starbäck. Sclerotium.

Sydow. Uredineen. Fasc. XXXII u. XXXIII. Juni 1902.

Wir erwähnen folgende Arten: *Uromyces borealis* Peck, *U. dictyosperma* Ell. et Ev., *U. Ferulae* (Rouss.) Juel, *U. Glycyrrhizae* (Rbh.) Magn. aus Sicilien, *Puccinia Acaenae* Syd. n. sp., *Picnomon Acarnae*, Dalmatien, *P. Asphodeli* Duby, *P. Atragenes* Haussm., *P. Bornmülleri* Magn., *P. buharica* Jacz., *P. Carduorum* Jack, *P. Corrigiolae* Chev., *P. praecox* Bub., *P. Dentariae* (A. et Schw.) Fuck., *P. Endiviae* Pass., *P. Ferulae* Rud., *P. Gentianae* (Str.) Lk., *Gentiana heterosepala*, N. Am., *P. gigantea* Karst., *P. Gladioli* Cast., *P. Heracliei* Grev., *P. Karstenii* Lindr., *P. Mollinae* Tul I., *P. Polygoni vivipari* Karst. I, II, III., *P. Primulae* (D. C.) Dub., *P. pygmaea* Eriks. II. III., *P. rugosa* Speg., *P. scandica* Joh., *P. tenuistipes* Rostr. I., *P. Teucriti* (Biv.), *P. Thlaspeos* Schub., *P. Trabutii* Roum. et Sacc., *P. Umbilici* Guép., *P. Verruca* Thüm., *P. Willemetiae* Bub., *Phragmidium tuberculatum* Müll. I., II., III., *Coleosporium Inulae* (Kze.) E. Fisch., *Melampsora Euphorbiae dulcis* Otth., *Melampsorella Kriegeriana* Magn., *M. Symphyti* (D. C.) Bub. III., *M. Aspidotus* (Peck) Magn., *Uredinopsis Struthiopteridis* Störm., *Aecidium Ligulariae* Thüm., *A. pseudo-columnare* Kühn, *A. Umbilici* Trott., *A. Valerianellae* Biv. Bernh., *Uredo Bidentis* P. Henn., *U. dianthicola* Har., *U. leonotica* P. Henn., *U. Scolopendrii* (Fuck.) Schröt.

Migula, W. Kryptogamae Germaniae, Austriae et Helvetiae exsiccatae.

Jedes Fascikel ist einzeln zum Preise von 8 Mark gegen Vorhereinsendung oder Nachnahme vom Herausgeber zu beziehen. Das erste Fascikel erscheint

im Juli und wird vorbehaltlich einiger Aenderungen enthalten: 1. *Targionia hypophylla*, 2. *Sphaerocarpus Michellii*, 3. *Pellia epiphylla*, 4. *Solenostoma sphaerocarpa*, 5. *Phascum curvicolium*, 6. *Hymenostylium curvirostre*, 7. *Dicranella varia*, 8. *Dicranum scoparium*, 9. *Fissidens bryoides*, 10. *Ceratodon purpureus*, 11. *Pottia minutula*, 12. *Barbula unguiculata*, 13. *Brachysteleum polyphyllum*, 14. *Racomitrium aciculare*, 15. *Orthotrichum anomalum*, 16. *Schistostega osmundacea*, 17. *Funaria mediterranea*, 18. *Funaria hygrometrica*, 19. *Leptobryum pyriforme*, 20. *Bryum argenteum*, 21. *Mnium punctatum*, 22. *Catharina undulata*, 23. *Pogonatum urnigerum*, 24. *Neckera crispa*, 25. *Anomodon viticulosus*.

E. Personalnotizen.

Gestorben sind:

Der Hepaticologe **Moritz Heeg** in Wien; **Hugo von Klinggraeff**, Bryologe, Anfang April 1902 in Paleschken (West-Preussen); in Brüssel der Botaniker **J. H. Krelage**; **Gaston Landes** in St. Pierre auf Martinique, Professor am Lyceum daselbst, als Opfer des Ausbruchs des Mont Pelée; Professor Dr. **Leimbach** in Arnstadt am 13. Juni in einem Gebüsch im Jonasthale todt aufgefunden; am 28. April starb **Antonio Mori**, ordentl. Professor der Botanik und Direktor des Botanischen Gartens in Modena; Dr. **B. Schmid**, Privatdozent der Botanik in Tübingen, starb den 28. April; **Johan Fredrik Eberhard Svanlund** am 20. Juli 1902 in Kyrkhult, Schweden.

Ernennungen und andere Personalveränderungen:

Professor Dr. **Sv. Berggren** ist in den Ruhestand getreten; Dr. **Hiltner**, Regierungsrath am Kaiserl. Gesundheitsamt in Berlin, ist zum Direktor der agrikulturbotanischen Anstalt in München ernannt worden; Dr. **Fr. Krasser** zum ordentl. Professor an der oenologisch-pomologischen Lehranstalt Klosterneuburg bei Wien; **W. H. Lipsky** zum ersten Botaniker am Botanischen Garten von St. Petersburg; Mr. **C. G. Pringle** ist zum Custos (Keeper) am Herbarium der Universität von Vermont (Vereinigte Staaten) ernannt worden; Professor Dr. **P. Sorauer** hat sich als Privatdozent an der Universität Berlin habilitirt; Dr. **F. L. Stevens**, Instruktor am North Carolina College of Agriculture and Mechanic Arts, ist zum Consulting Biologist an der Experiment-Station ernannt worden; Dr. **A. Trotter** zum Professor der Naturgeschichte an der Schule für Weinbau in Avellino; **A. Wiemann** zum Inspektor des Botanischen Gartens in Wien; Professor Dr. **J. Wiesener** ist von der Linnean Society in London zum Mitglied ernannt worden; Dr. **Hubert Winkler** zum Assistenten am Botanischen Garten zu Berlin.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: [Beiblatt 41 1902](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [D. Sammlungen. 201-207](#)