

W 16V. — *Ribes grossularia* (Stachelbeere): Königgrätz b 26IV, Mb 29 IV, BO 8IV, W 18IV, f 28VI; Hracholusk b 27IV, Mb 4V, BO 9IV, W 26IV, f 20VII; Großmaierhöfen b 1V, Mb 6V, BO 20IV, W 4V; Wallern BO 9IV. — *Rosa canina* (Hagebutte): Rochňowes b 9VI, Mb 12VI, BO 23IV, W 10V, f 2IX. — *Salix caprea* (Palmweide): Graslitz b 12IV, Mb 30 IV; Oberlichtbucht b 28IV, Mb 4V. — *Tussilago farfara* (Huf-lattich): Graslitz b 12IV, Mb 30IV. — *Viola odorata* (Veilchen): Nepomuk b 5IV, Mb 24IV; Wallern b 14IV; Pfefferschlag b 9IV. — *Hordeum distich.* (Gerste): Braunau A 4V, b 30VII, f 1IX; Nepomuk A 12IV, b 18VI, f 20VII; Großmeierhöfen A 23III. — *Secale cer. aut.* (Sommerroggen): Graslitz A 26IV.

Besondere Bemerkungen der Beobachter.

Bärnwald: Infolge regnerischen Wetters ist der Roggen am Felde ausgewachsen.

Braunau: Laubfall zwischen 27. Okt. und 14. Nov.

Budweis: Im März ist es noch sehr winterlich. Letzter schwacher Frost am 16. April, letzter Reif am 29. April. Im Herbst ist der erste Reif am 20. Sept., der erste Frost am 22. Sept. Am 28. Okt. Frost, so daß das Laub abfiel.

Chodau: Infolge des langen trockenen Vorsommers und des nassen, kalten Sommers fällt das Laub schon Mitte August und dann 20. Sept. und 12.—15. Oktober.

Graslitz: Am 23. April Schneefall; In der Nacht vom 19 zum 20. Sept 10° Kälte. Allgemeine Laubverfärbung vom 20. Sept. bis 10. Okt.

Habern: Am 1. Okt. sind alle Blätter gelb und am 18. Okt. alle Bäume entlaubt.

Hracholusk: Am 11. März — 11° R.

Rochňowes: Nach dem Hagelwetter am 20. Mai trieben die Bäume neues Laub, bis auf Eiche, Erle und Wallnuß, die zu der Zeit noch nicht voll entwickelt waren.

Živonin: Am 18. Mai schweres Hagelwetter, wodurch die Bäume und Feldfrüchte Schaden litten.

Ein Beitrag zur Kenntnis der Mikromyceten in Böhmen.

Von Dr. Ed. Baudyš (Prag).

(Fortsetzung.)

251. *Puccinia Phlei pratensis* Erikss. an

Phleum pratense Mönch.: Naděje bei Lomnitz a. d. Luž., (var. *nodosum*), Jičín (häufig an var. *nodosum*), Wysoké Kolo unter Wiskeř, Přepeř und Modřitz bei Turnau, (var. *nodosum*), Liebenau.

252. *Puccinia Moniliae* Tul. an
Monilia coerulea Mönch.: Pouscht bei Dimokur, Komarow bei Münchengrätz, Neumühle bei Liebenau.
253. *Puccinia longissima* Schröt. an
Koeleria cristata Pers. Lochkow bei Prag, Lada bei Nimburg.
Koeleria gracilis Pers.: St. Prokop und Slichow bei Prag, Lochkow bei Radotin, Wran bei Dawle, Kalwarienberg bei Liebenau.
254. *Puccinia sessilis* Schneid. an
Phalaris arundinacea L.: Budičewes bei Kopidlno.
255. *Puccinia Cesatii* Schröt. an
Andropogon ischaemum L. Slichow, Hlubočep und St. Prokop bei Prag, Wittingau, (A. Weidmann). Abhänge der Sazawa von Čerčan bis nach Tejnitz, Jungbunzlau, Berg Bösig.
256. *Puccinia coronata* Corda an
† *Agrostis stolonifera* L.: Pačiw und Aujezd bei Horažďowitz, Běchar bei Kopidlno, Podhrad, Wokschtitz und Čejkowitz bei Jičín, Modřitz und Wohrazenitz bei Turnau, Liebenau.
Agrostis vulgaris With.: Žabow und Naděje bei Lomnitz a. d. Luž. Chrastina bei Pisek, Groß-Bor bei Horažďowitz, Woltusch bei Rosental; von Čerčan bis nach Tejnitz a. d. Saz., Nimburg, Chlumetz a. d. Cidl., Kosmanos, Ptirow und Bellevue bei Münchengrätz, Turnau, Wiskeř, Lomnitz a. d. Pop., Wohawec und Jinolitz bei Jičín, Wostroměř, Bělohrad, Lukawetz bei Hořitz, Hoch-Weseli.
Calamagrostis arundinacea Roth.: Pouscht bei Dimokur.
† *Calamagrostis epigeios* Roth.: Křelina bei Jičín.
† *Calamagrostis lanceolata* Roth.: Komarower Teich bei Srbsko bei Münchengrätz (10. 1911).
Holcus mollis L. Kozlow bei Lomnitz a. d. Pop., Kacanowa bei Turnau, Stadtpark bei Liebenau.
Phalaris arundinacea L.: Fasanerie bei Nechanitz, Mühle »Panský« bei Hořitz.
Triticum repens L.: Straschnitz bei Prag.
257. *Puccinia Lolii* Niels. an
Arrhenatherum avenaceum Beauv.: Budiměřitz bei Nimburg.
Avena fatua L.: Kněžnitz bei Libuň.
† *Festuca pratensis* Huds.: Beim Bahnhof in Liebenau (10. 1914.).
Holcus mollis L.: Naděje und Žabow bei Lomnitz a. d. Luž., Ledec bei Zbořený Kosteletz, Zinnwald, (1872, Thümen: Herb. mycol. oeconomicum). Mlikosrb bei Chlumetz a. d. Cidl., Brada bei Jičín, Radonowitz bei Liebenau.
258. *Puccinia Erikssonii* Bubák an
Melica nutans L.: Prachower Felsen bei Jičín.

- *259. *Puccinia Melicae* Sydow an
Melica nutans L.: Koschow bei Lomnitz a. d. Pop., (26. 8. 1911; siehe Sydow: Monographia Nr. 1086.).
260. *Puccinia oblongata* Wint. an
Luzula vernalis DC.: Novosedlo bei Pisek; bei Jičín nicht selten, Kozlow bei Lomnitz a. d. Pop.
261. *Puccinia obscura* Schröt. an
Luzula campestris DC.: Skochowitz bei Dawle, Lomnitz a. d. Luž., Podhrad bei Jičín, Srbsko bei Münchengrätz, Stadlo unter Wiskeř, Wrcha und Kacanowa bei Turnau.
Luzula pallescens Bess.: Ober-Přím bei Königgrätz, Čerowka bei Jičín. Jeschkenberg bei Reichenberg.
262. *Puccinia Caricis* Rebent an
Carex acuta Fr.: Kej bei Prag, Čerčan a. d. Saz.; Pouscht bei Dimokur, Hoch-Weseli, Jičín, Lomnitz a. d. Pop., Kacanowa bei Turnau, Potrosowitz bei Liebenau.
263. *Puccinia Pringsheimiana* Kleb. an
Ribes grossularia L.: Kalwarienberg bei Liebenau.
† *Carex vulgaris* Fr.: Lomnitz a. d. Luž., (1883. A. Weidmann), Teich »Stupský« bei Wittingau, 1887. A. Weidmann).
264. *Puccinia Magnursi* Kleb. an
Carex riparia Curt.: Hoch-Weseli.
265. *Puccinia Ribesii-Pseudocyperi* Kleb. an
Carex pseudocyperus L.: Mezihoří bei Bělohrad.
266. *Puccinia silvatica* Schröt. an
Carex brizoides L.: Dejwitz bei Prag.
† *Carex curvata* Knaf.: Dubowetz bei Lomnitz a. d. Luž., 1883. A. Weidmann), Chrast bei Mezihoří, (1888 Jos. Zítko).
† *Carex digitata* L.: Wald »Na Žabicích« bei Lomnitz a. d. Luž., (A. Weidmann, 1883).
† *Carex ericetorum* Poll. Čelakowitz a. d. Elbe, (1883. J. Velenovský).
Carex glauca Murr.: Záběhlitz bei Prag, (1893. L. J. Čelakovský), Chlumetz a. d. Cidl., Záhornitz bei Königstädtl, Butowes und Žlunitz bei Hoch-Weseli, Sedlist bei Libaň, Jičín, Eisenstädtl, Komarow bei Münchengrätz, Pleskotmühle unter Wiskeř, Kacanowa bei Turnau, Petrosowitz bei Liebenau.
Carex leporina L.: Hügel Hladomoří bei Dawle, Maňowitz bei Horažďowitz, Welisch bei Jičín, Lomnitz a. d. Pop.
Carex pallescens L.: Karlstein, Ober-Přím bei Königgrätz, Komarow bei Münchengrätz, Čerowka, Křelina, Jinolitz und Prachower Felsen bei Jičín, Keje bei Eisenstädtl, Lomnitz a. d. Pop., Zwischen Markwartitz und Sobotka (L. Č., in *Uredo* parasitiert *Darluca Filum* Cast.)
† *Carex paludosa* Good.: Saudna bei Weißwasser; (L. Č., diese Lokalität ist in meiner Arbeit »Příspěvek ect.« vom

- J. 1911, S. 14, Nr. 58, zu streichen, weil sie unter *Pucc. caricicola* angeführt war, gehört aber zu *Pucc. silvatica*.)
Carex panicea L.: Lomnitz a. d. Luž. (1883. A. Weidmann.)
Carex pilosa Scop.: Chotzen, (L. Č.).
Carex Schreberi Schrank.: Schlikowes bei Jičín.
267. *Puccinia Opizii* Bubák an
Carex muricata L.: Tal Jezírka bei Kacanowa bei Turnau.
† *Carex Pairaei* Schultz.: Lhota Bradlecká bei Jičín, (Max Mencl).
- *268. *Puccinia Linosyridi-Caricis* Ed. Fischer an
Carex humilis Leyss.: Kleneč bei Raudnitz, (1910, Uredosporen 20—35×20—24 μ , Teleutosporen 30—50×10—24 μ , Stiel bis 108 μ lang, 7·5 μ breit), Jungbunzlau (L. Č., 4. 1913); Dieser Pilz weicht sehr viel von den aus Schweiz und Tirol ab, (siehe Ed. Fischer: Die Uredineen der Schweiz, p. 275, und E. Baudyš: Beitrag zur Kenntnis der Mikromyceten-Flora von Oesterreich-Ungarn, insbesondere von Dalmatien, Oe. B. Z. 1914, Nr. 12.), Uredosporen 24—34 μ lang, 17—26 μ breit, Teleutosporen 24—38 μ lang, 17—19 μ breit; Teleutosporenlager sind über 1 mm lang und schon im Monat April reif. Dieser Pilz ist gewiß eine neue Art, die wir vorläufig *Puccinia microspora* Baudyš sp. nov. nennen.
269. *Puccinia Caricis montanae* Ed. Fischer an
Carex montana L.: Křelina bei Jičín, (1. 5. 1910.), Židowitz bei Kopidlno, (L. Č.), zwischen zweizelligen Teleutosporen sind auch einzellige die nur 31 μ lang sind).
270. *Puccinia dioicae* Magnus an
Cirsium oleraceum Scop.: Jelenitz bei Melnik.
Carex Davalliana Sm.: Bazov bei Schlan (1885 Bilek), Jino-litz und Rybníček bei Jičín, Kacanowa bei Turnau.
† *Carex Dioica* L. Thammühle bei Hirschberg (1909).
271. *Puccinia paludosa* Plowr. an
† *Carex vulgaris* Fr. Tal Jezírka bei Kacanowa bei Turnau (1911).
272. *Puccinia uliginosa* Juel. an
Parnassia palustris L. Pleskot-Mühle unter Wiskeř.
† *Carex vulgaris* Fr.: Pleskot-Mühle unter Wiskeř, (22. 7. 1911, Teleutosporen sind 27—40 μ ×10—18 μ) Kacanowa bei Turnau.
273. *Puccinia Polygoni amphibii* Pers. an
Geranium pratense L. Březina und Lustgarten bei Jičín.
274. *Puccinia argentata* Wint. an
Adoxa moschatellina L.: Pátek bei Laun (L. Č.),
Impatiens noli tangere L. Nechanitz, Mezihoří bei Bělohrad.
275. *Puccinia Angelicae-mammillata* Kleb. an
Polygonum bistorta L. Tikov bei Bělohrad, Lomnitz a. d.

- Pop., Doly bei Mladějow bei Sobotka, Pleskot-Mühle unter Wiskeř, Skokow bei Turnau.
276. *Puccinia Acetosae* Körn. an
Rumex acetosella L.: Neudorf bei Münchengrätz, Kacanowa bei Turnau, Liebenau.
Rumex arifolius All.: Seifenbach bei Harrachsdorf (L. Č.)
277. *Puccinia Pruni spinosae* Pers. an
Prunus spinosa L.: Wald »Horka« bei Neu-Bydschow.
278. *Puccinia Čelakovskýana* Bubák an
Galium cruciata Scop.: Mezihoři bei Bělohrad.
279. *Puccinia Petroselini* Lind. an
Aethusa cynapium L.: Chlumetz a. d. Cidl., Cholenitz bei Kopidlno.
280. *Puccinia Hieracii* Mart. an
Hieracium alpinum L.: Johannesbad (Krist. Petrlik).
† *Hieracium atratum* Fr.: Kleiner Teich im Riesengebirge, (1887, Karl Polák), Kessel im Riesengebirge (L. Č.)
Hieracium auriculla L.: Jetenowitz bei Horaždowitz, Gross-Petrowitz bei Nechanitz, Komarow bei Münchengrätz, Podpohoř und Kacanowa bei Turnau.
† *Hieracium candicans* Tausch: Žloukowitz bei Pürglitz.
Hieracium glanduloso-dentatum Uechtr.: Kiesberg im Riesengrund im Riesengebirge (1887, Karl Polák).
Hieracium laevigatum Willd.: Wrcha bei Turnau.
Hieracium pilosella L.: Hrdlořez bei Prag, Prachov bei Jičín, Lomnitz a. d. Pop., Srbsko bei Münchengrätz, Podpohoř bei Turnau, Stadtpark bei Liebenau.
Hieracium praealtum Koch: Lomnitz a. d. Pop., Wohawec bei Jičín, Březina bei Jičín (an var. *incanum* Čel.)
† *Hieracium umbellatum* L.: Grünberg bei Nepomuk.
281. *Puccinia Chondrillina* Bubák et Sydow an
Chondrilla juncea L.: Radout bei Jungbunzlau.
282. *Puccinia Leontodontis* Jacky an
Leontodon autumnalis L.: Prachow und Čejkowitz bei Jičín, Lomnitz a. d. Pop., Doubi unter Wiskeř, Woleschnitz, Kacanowa und Podpohoř bei Turnau, Klein-Skal, Liebenau.
Leontodon hispidus L.: Tůň bei Nechanitz, Mezihoři bei Bělohrad; Holin bei Jičín, Lomnitz a. d. Pop., Pleskot-Mühle unter Wiskeř, Woleschnitz bei Turnau, Liebenau.
Leontodon hastilis L.: Kej bei Prag, Chlumetz a. d. Cidl., Wrbitz bei Hoch-Weseli, Černin bei Bělohrad, Welisch, Loreta und Čejkowitz bei Jičín, Lomnitz a. d. Pop., Pleskot-Mühle unter Wiskeř, Woleschnitz bei Turnau, Liebenau, Bratřikow bei Eisenbrod.
283. *Puccinia Hypochoeridis* Oud. an
Hypochoeris glabra L.: Hodkovička, Hloubětín und Hrdlořez bei Prag, Rybniček bei Jičín.

- Hypochoeris radicata L.: Skochowitz bei Dawle, Ptačí Blato bei Lomnitz a. d. Luž., Prachow bei Jičín; Lomnitz a. d. Pop., Pohoř, Kacanowa, Kadeřawetz und Rybníčka bei Turnau.
284. *Puccinia Picridis* Hansz. an
Picris hieracioides L.: Hlubočep bei Prag, Kralup a. d. Moldau, Jelenitz bei Melnik, Budiměřic bei Nimburg, Kobilitz bei Nechanitz, Welhoscht bei Hoch Weseli.
285. *Puccinia scorzonericola* Tranz. an
Scorzonera humilis L.: Wiesen bei Jinolitz bei Jičín.
286. *Puccinia Centaureae* DC. an
 † *Centaurea paniculata* Jacq.: St. Prokop bei Prag, Městečko bei Čerčan, Radout bei Jungbunzlau (1912. Siehe E. Baudyš: Beitrag zur Verbreitung der Mikroparasiten bei Traiskirchen in Niederösterreich, Oe. B. Z., 1914, Nr. 6.)
287. *Puccinia Fuckelii* Sydow an
Jurinea cyanoides Rchb.: Hof Lada bei Nimburg.
288. *Puccinia Carduorum* Jacky an
Carduus acanthoides L.: Königl. Weinberge, Wrschowitz Straschnitz, Maleschitz, Prač, Kej, Hloubětín, Počernitz, Holeschowitz, Troja, Nebuschitz, Libotz, Slichow u. s. w. bei Prag, Radotín, Königsaal, Dawle, von Čerčan nach Tejnetz a. d. Saz., Rosental, Březnitz, Nepomuk, Horaždowitz, Pisek, Tabor, Weseli und Lomnitz a. d. Luž., Schüttenhofen, Hartmannitz, Pilsen, Rokitzan, Niesburg bei Beraun, Neu-Straschitz, Kladno, Kralup a. d. Mold., Libisch bei Neratowitz, Melnik, Kolin, Poříčan, Nimburg, Raschowitz, Wesetz und Sowenitz bei Křinetz, Rožďalowitz, Kopidlno, Nouzow und Pouscht bei Dimokur, Chlumetz a. d. Cidl., Königgrätz, Nechanitz, Smidar, Hořitz, Hoch-Wesseli, Jičín, Libuň, Sobotka, Libáň, Jungbunzlau, Kosmanos, Daleschitz bei Bakov, Münchengrätz, Turnau, Sichrov, Liebenau, Böhmisches Aicha. Eisenbrod, Reichenberg.
Carduus crispus L.: Radotín; von Čerčan bis nach Tejnetz a. d. Saz., Nišburg bei Beraun, Přischowitz bei Turnau.
Carduus nutans L.: Slichow und St. Prokop bei Prag, Rosental, Groß-Bor bei Horaždowitz, Wolschan a. d. F. J.-Bahn, Zálabi bei Nimburg, Wesetz bei Křinetz, Radout bei Jungbunzlau.
289. *Puccinia Cirsii* Lasch. an
Cirsium canum All.: Dimokur, Cholenitz und Běchar bei Kopidlno, Slatinka bei Hoch-Wesseli, Lhota Scharowa bei Bělohrad, Gut-Wasser bei Münchengrätz, (L. Č.), Podpohoř bei Turnau.
Cirsium palustre Scop.: Wolschan bei Horaždowitz.
 † *Cirsium tataricum* W. et Gr. Wiesen »Porák« bei Jičín, (1912.).

290. *Puccinia Carlinae* Jacky an
Carlina acaulis L.: Hügel Chlumik hinter Skochowitz bei Dawle, Groß-Bor bei Horažďowitz, Těschin bei Eisenstadtl, Radout bei Jungbunzlau, Kuradow bei Münchengrätz, Wolessnitz bei Turnau, Liebenau.
291. *Puccinia Cyani* Pass. an
Centaurea cyanus L.: Hawlíček-Park i. d. Kgl. Weinberge, Wolschan und Maleschitz bei Prag, Lada bei Nimburg, Mlikosrb bei Chlumetz a. d. Cidl., Cholenitz bei Kopidlno, Kacanowa bei Turnau, Saskal bei Liebenau.
292. *Puccinia Tanaceti* DC. an
Tanacetum vulgare L. Žloukowitz bei Pürglitz.
293. *Puccinia Pyrethri* Rabh. an
Chrysanthemum corymbosum L. Prachin bei Horažďowitz.
294. *Puccinia Absinthii* DC. an
Artemisia absinthium L.: Jetenowitz bei Horažďowitz, Eisenhütte bei Nepomuk.
295. *Puccinia De Baryana* Thümen an
Anemone silvestris L.: St. Prokop bei Prag, Kalwarienberg bei Liebenau.
296. *Puccinia asarina* Kunze an
Asarum europeum L.: Blahowský-Mühle bei Mies, (Fr. Maloch), Audernitz bei Libáň, Sedlowitz bei Sichrow, Petrowsowitz bei Liebenau.
297. *Puccinia Campanulae* Carm. an
† *Campanula rotundifolia* L.: Hügel Brada bei Jičín, (1911).
298. *Puccinia Saxifragae* Schlecht. an
Saxifraga granulata L. Homole bei Wran a. d. Mold.
399. *Puccinia Thlaspeos* Schub. an
Thlaspi alpestre L.: Homole bei Wran a. d. Mold., Jarow-Tal bei Königsaal, (L. Č.).
300. *Puccinia Arenariae* Wint. an
Stellaria Holostea L.: Čerowka bei Jičín.
301. *Puccinia Malvacearum* Mont. an
Althaea rosea L.: Pankratz bei Prag, (S. Prát), Pisek.
Malva rotundifolia Huds.: bei Prag verbreitet; Wran und Skochowitz bei Dawle, Dnespek a. d. Sazawa, Lažan-Desfours bei Horažďowitz, Srbsko bei Beraun, Budiměřitz bei Nimburg, Wesetz bei Krinetz, Cholenitz bei Kopidlno, Podkost bei Sobotka, Jungbunzlau, Daleschitz bei Bakow, Münchengrätz, Jičín, Turnau.
Malva silvestris L.: Lažan-Desfours bei Horažďowitz, Běchary bei Kopidlno, Ptírow bei Münchengrätz, Wolessnitz bei Turnau.
302. *Puccinia Circaeae* Pers. an
Circaea lutetiana L.: Lustgarten bei Jičín.
303. *Phragmidium Sanquisorbiae* Schröt. an

- Poterium muricatum* Spach.: Lochkow bei Prag, Dnespek a. d. Sáz., Raschowitz bei Nimburg, Lomnitz a. d. Pop.
304. *Phragmidium Fragariastris* Schröt. an
Potentilla alba L.: Hügel Hladomoři bei Dawle, Nišburg bei Beraun.
305. *Phragmidium subcorticinum* Wint. an
Rosa alba L.: Königsaal.
Rosa centifolia L.: »Lipy« in Jičín, Liebenau.
Rosa coriifolia Fr.: Kozlow bei Lomnitz a. d. Pop., Liebenau, Friedstein, Klein-Skal.
Rosa dumetorum Thuill.: Mühle »Walcha« bei Nechanitz, Nouzow bei Dimokur, Lhota Hlásná bei Jičín.
306. *Phragmidium tuberculatum* J. Müller an
Rosa cinnamomea L.: Lustgarten bei Jičín.
Rosa sepium Thuill.: Staré Hradý bei Libáň.
307. *Phragmidium Rosae alpinae* Schröt. an
Rosa alpina L.: Nouzow bei Lomnitz a. d. Pop.
298. *Phragmidium Tormentillae* Fuck. an
Potentilla tormentilla Schrank: Ptači Blato bei Lomnitz a. d. Luž.
309. *Phragmidium carbonarium* Wint. an
Sanquisorba officinalis L.: »Perna« bei Kopidlno, Libisitz bei Hoch-Weseli, Ždárky bei Hronow a. d. Met., (Ing. Jar. Slavík).
310. *Triphragmium Ulmariae* Wint. an
Filipendula ulmaria Max.: Chlumetz a. d. Cidl., Pouscht bei Dimokur, Wostružno bei Jičín, Podsemin unter Trosky.
311. *Cronartium asclepiadeum* Fr. an
Pinus silvestris L.: Čischowitz bei Mníšek, (Ing. C. Vit. Queisner), Wrchowina und Sedlowitz bei Liebenau.
312. *Endophyllum Sempervivi* De Bary an
Sempervivum tectorum L.: Pankratz bei Prag, (S. Prát.)
213. *Coleosporium Campanulae* Lév. an
Campanula latifolia L.: Březina-Park in Radnitz, (F. Maloch).
Specularia Speculum DC.: Versuch-Station in Zalschi.
314. *Coleosporium Melampyri* Kleb. an
Melampyrum arvense L.: Ploučnitz bei Lomnitz a. d. Pop., Čtvrť bei Wiskeř.
Melampyrum nemorosum L.: Maňowitz bei Horažďowitz, Keje bei Eisenstadtl, Seltz bei Eisenbrod.
Melampyrum silvaticum L.: Bratřikow und Mukařow bei Eisenbrod.
315. *Coleosporium Euphrasiae* Wint. an
Euphrasia odontites L.: Cholenitz bei Kopidlno, Kbelnitz bei Jičín.
Rhinanthus hirsutus Lamk.: Milžitz bei Plánitz, Sedlowitz bei Liebenau.

316. *Pucciniastrum Chamaenerii* Rostr. an.
Epilobium angustifolium L.: Čeřowka bei Jičín, Ploučnitz bei Lomnitz a. d. Pop.
317. *Thekopsora Vacciniorum* Karst. an
Vaccinium Vitis idaea L.: Kacanowa bei Turnau.
318. *Thekopsora Pirolae* Karst. an
Pirola Chlorantha Sw.: Chlum bei Wittingau (A. Weidmann).
319. *Uredinospis filicina* Magnus an
Polypodium phegopteris L.: Maternice hinter Zbečnik bei Hronow a. d. Met.
320. *Melampsora minutissima* Bubák an
Salix pentandra L.: Wostružno und Lustgarten bei Jičín, Komárow bei Münchengrätz; Potrosowitz bei Liebenau.
321. *Melampsora Allii-Salicis albae* Kleb. an
Salix alba L.: Běchary bei Kopidno, Lhota Weselská bei Hoch-Weseli, Těschin bei Eisenstadtl, Přepěř bei Turnau.
† *Salix viridis* F.: Mühle »Walcha« bei Nechanitz.
322. *Melampsora Allii fragilis* Kleb. an
Salix fragilis L.: Břistev bei Rožďalowitz; Holowous bei Hořitz, Mezihoři bei Bělohrad, Lustgarten bei Jičín, Přepěř bei Turnau.
323. *Melampsora Larici-epitea* E. Fischer an
Salix aurita L.: Jinolitz bei Jičín.
† *Salix cinerea* L. Lhota Hlásná und Jinolitz bei Jičín.
† *Salix daphnoides* Vill Soudna bei Jičín.
324. *Melampsora Ribesii-purpureae* Kleb. an
Salix purpurea L.: Königsaal, Rosental, Jičín, Eisenstadtl, Skokow bei Turnau, Sichrow, Potrosowitz bei Liebenau, Böhmisches Aicha, Friedstein.
† *Salix purpurea* L. var. *gracilis* Gren. et Godr.: Königsaal.
Salix rubra Huds.: Königsaal (im Uredo Darluca Filum Cast), Žloukowitz bei Pürglitz.
325. *Melampsora Ribesii-viminalis* Kleb. an
Salix viminalis L.: Königsaal, Mezihoři bei Bělohrad, Liebenau, Eisenbrod.
326. *Melampsora Rostrupii* Wagner an
Mercurialis perennis L.: Sedlowitz bei Sichrow, Wiesenschmühle und Bösching bei Liebenau.
327. *Melampsora Allii-populina* Kleb. an
Populus nigra L.: Přischowitz bei Turnau.
328. *Melampsora Helioscopiae* Wint. an
Euphorbia cyparissias L.: Lochkow bei Prag, Radotin, Čerčan, Libaň, Radout bei Jungbunzlau, Ptirow bei Münchengrätz, Jičíněwes bei Jičín, Těschin bei Eisenstadtl, Liebenau, Scharingen im Jeschkengebirge.
Euphorbia esula L.: St. Prokop bei Prag, Lodin bei Necha-

- nitz, Wesez bei Krinetz, Židowitz bei Kopidlno, Slatina bei Hoch-Weseli, Jičiněwes bei Jičin, Libuň unter Trosky.
Euphorbia peplus L.: Humburg bei Neu-Bydschow.
Euphorbia platyphylla L.: Zucker-Fabrik bei Libáň.
Euphorbia virgata W. K.: »Vinice« bei Kopidlno.
329. *Melampsora Hypericorum* Schröt. an
Hypericum quadrangulum L.: Ober-Lochow bei Jičin.
Hypericum perforatum L.: Čerčan a. d. Sáz.
330. *Melampsora Saxifragarum* Schröt. an
Saxifraga granulata L.: Nebuschitz und Scharka bei Prag,
häufig an den Abhängen von Königsaal nach Dawle, Wrbno
bei Blatna, Jungbunzlau (L. Č.)
331. *Melampsorella Caryophyllacearum* Schröt. an
Abies pectinata DC Teufelssee im Böhmerwalde, Prachower
Felsen bei Jičin.
† *Cerastium triviale* Lk.: Liboc bei Prag (2. 5. 1913).
Stellaria Holostea L.: Fasanerie bei Nechanitz (21. 8. 1913,
auch Teleutosporen).
332. *Melamsporella Symphyti* Bubák an
Symphytum officinale L.- Wrsetz bei Kopidlno.
333. *Aecidium Pulmonariae* Thümen an
Pulmonaria officinalis L.: Weg von Prutscherltal nach Sedel
bei Aussig (Schubert).
334. *Uredo anthoxanthina* Bubák an
Anthoxanthum odoratum L.: Tal »Jezirka« bei Kacanowa
bei Turnau (21. 7. 1911, im Uredo reichliche Paraphysen).

Exobasidiaceae.

335. *Exobasidium Vaccinii* Wor. an
Vaccinium uliginosum L.: Rosenberg bei Wittingau.
Vaccinium Vitis idaeae L.: Verbreitet.

Fungi imperfecti.

336. *Phyllosticta campestris* Pass. an
Acer campestre L.: Těschin bei Eisenstadt.
- *337. *Phyllosticta acerina* Allesch. an
Acer pseudoplatanus L.: Wiesenmühle bei Liebenau.
- *328. *Phyllosticta Anthyllidis* Baudyš spec. n.
Flecken rundlich, oft zusammenfliessend, lichtbraun, dunkel
gerandet; Fruchtgehäuse oberseits, zerstreut, punktförmig,
schwarz, halbkugelig, 50—63 μ breit, etwas abgeplattet.
Sporen elliptisch oder länglich, 4—6 μ lang, 1·5—2 μ breit,
einzellig, hyalin.
An *Anthyllis vulneraria* L.: Bohdankow bei Liebenau (mit
Helminthosporium Anthyllidis sp. n.)
339. *Phyllosticta Berberidis* Rabh. an
Berberis vulgaris L.: Soudná bei Jičin.

- *340. *Phyllosticta stomaticola* Bäumler an
Arrehenatherum avenaceum P. B.: Kalwarienberg b. Liebenau.
341. *Phyllosticta limbalis* Pers. an
Buxus sempervirens L.: Hawlíček-Park i. d. Kgl. Weinberge.
342. *Phyllosticta Betae* Oud. an
Beta vulgaris L.: Wokschitz bei Jičín.
343. *Phyllosticta Cytisi* Desm. an
Cytisus Laburnum L.: Čerowka bei Jičín.
- *344. *Phyllosticta Epilobii* Brun. an
Epilobium hirsutum L.: Potrosowitz bei Liebenau.
- *345. *Phyllosticta decipiens* C. Mass. an
Galium mollugo L.: Walečow bei Münchengrätz.
Galium silvaticum L.: Aunětitz bei Libáň.
- *346. *Phyllosticta Erythraeae* Sacc. et. Speg. an
Erythraea centaurium Pers.: Unter-Bautzen (L. Č.).
- *347. *Phyllosticta Juglandis* Sacc. an
Juglans regia L.: Kalwarienberg bei Liebenau.
- *348. *Phyllosticta nigra* P. Brun. an
Helleborus niger L.: Garten in Liebenau.
349. *Phyllosticta Mahohiae* Sacc. et Speg an
Mahonia aquifolium L.: Stadtpark bei Liebenau.
- *350. *Phyllosticta Aquifolii* Allescher an
Mahonia aquifolium L.: Stadtpark bei Liebenau.
351. *Phyllosticta destructiva* Desm. an
Malva rotundifolia Huds.: Bohdaletz bei Prag.
- *352. *Phyllosticta Medicaginis* Sacc. an
Medicago lupulina L.: Bohdaletz bei Prag.
353. *Phyllosticta pirina* Sacc. an
Pirus malus L.: Kopidlno.
- *354. *Phyllosticta argillacea* Bresad.
Auf lebenden Blättern von Rubus idacus L.: Lustgarten
bei Jičín.
355. *Phyllosticta rhamnicola* Desm. an
Rhamnus cathartica L.: Nechanitz.
356. *Phyllosticta Pseudacaciae* Pass. an
Robinia pseudacacia L.: Čerowka bei Jičín.
357. *Phyllosticta Symphoricarpi* West. an
Symphoricarpus racemosus Mch. Jaroschow bei Jičín.
358. *Phyllosticta Syringae* West. an
Syringa vulgaris L.: Wokschitz bei Jičín.
- *359. *Phyllosticta Staphyleae* Desm.
Flecken unregelmäßig über die Blattfläche zerstreut, auf bei-
den Blattseiten sichtbar, verschieden groß, grau mit violetter
Umrandung; Fruchtgehäuse unterseits, fast herden-
weise, kegelig, halbkugelförmig. grau-schwarz, 60—90 μ im

Durchmesser; Sporen eiförmig oder elliptisch 5—7 μ lang, 2·5—3 μ breit, mit zwei Öeltropfen, einzellig, hyalin.

Auf lebenden Blättern von *Staphylea trifolia* L.: Bot. Garten der Realschule in Jičín (13. 9. 1900).

- *360. *Phyllosticta minor* Ell. et Ev. var. *montellina* Sacc. an *Vinca minor* L.: Stadtpark bei Liebenau (5. 1915, die Sporen sind bis 12 μ lang, mit mehreren Öeltropfen).
- *361. *Phyllosticta Dianthi* West.
Fruchtgehäuse herdenweise, kegelförmig, 50—100 μ im Durchmesser, mit Mündungspapille; Sporen länglich oder elliptisch, 7—12 μ lang, 2·4—4 μ breit, mit zwei bis drei kleinen Öeltropfen, einzellig, farblos.
Am abgestorbenen Stengeln und Blättern von *Dianthus caesius* Sm.: Karow bei Königsaal (L. Č., 29. 1915).
362. *Phoma Anethi* Sacc. an *Anethum graveolens* L.: Zuckerfabrik und Chyjitz bei Libáň.
- *363. *Phoma sanguinolenta* Grove an *Carduus acanthoides* L.: »Stromka« i. d. Königl. Weinberge (2. 1911).
- *364. *Phoma exserta* Thümen an *Melandryum noctiflorum* Fr.: Bei Jičín nicht selten.
365. *Phoma acuta* Fuck. an *Urtica dioica* L.: Wiesenmühle bei Liebenau,
366. *Vermicularia Liliacearum* West. an *Funkia cordata* Speg.: Stadtpark bei Liebenau.
367. *Cytospora Abietis* Sacc. an *Picea excelsa* Lk.: Hawlíček-Park i. d. Kgl. Weinberge.
368. *Cytospora Fuckelii* Sacc. an *Corylus avellana* L.: Velká Hora bei Karlstein.
369. *Cytospora microspora* (Corda) Rabh. an *Pirus malus* L.: Liebenau.
370. *Cytospora Salicis* (Corda) Rabh. an *Salix amygdalina* L.: Königsaal.
Salix purpurea L.: Kuttental (Ing. C. Rud. Podlipný).
Salix viridis Fr.: Königsaal, Kbelnitz bei Jičín.
371. *Ascochyta teretiuscula* Sacc. et Roum. an *Luzula albida* DC.: Mezihorí bei Bělohrad (1911, Sporen mit mehreren Öeltropfen, meistens mit vier).
372. *Ascochyta Pisi* Lib. an *Medicago sativa* L.: Zaběhlitz bei Prag, Libín bei Bělohrad.
Pisum sativum Poir.: Krč bei Prag, Horažďowitz, Pisek, Zalschi, Nechanitz, Königgrätz, Křinetz, Libáň, Jičín.
- *373. *Ascochyta Plantaginis* Sacc. et Speg. an *Plantago major* L.: »Olšinky« bei Jičín.
- *374. *Ascochyta graminicola* Sacc. var. *Setariae* m.
Flecken bleich; Fruchtgehäuse herdenweise, auf beiden Blattseiten, braun-schwarz, punktförmig, 77—85 μ im Durch-

messer; Sporen länglich, mit einer Querwand, bei derselben nicht eingeschnürt, 12—17 μ lang, 3—4 μ , breit, mit zwei Oeltropfen, hyalin.

An welchen Blättern von *Setaria italica* Beauv.: Mezihoří bei Bělohrad (13. 9. 1911).

- *375. *Ascochyta Stellariae* Fautr. an
Stellaria Holostea L.: Čeřowka bei Jičín (Sporen 12—19 μ lang, 3·5—5 μ breit).
376. *Ascochyta grandispora* Kabát et Bubák an
Symphoricarpus racemosus Mch.: Jaroschow bei Jičín (mit *Phyllosticta Symphoricarpi* West., Sporen 17—20×8 μ).
- *377. *Ascochyta Cirsii* Died.
Fruchtgehäuse eingewachsen, zerstreut, punktförmig, am Scheitel in eine kegelförmige, durchbohrte Mündungspapille verschmälert, schwarz, 140—190 μ im Durchmesser; Sporen länglich, anfangs einzellig, später mit einer Querwand, bei derselben eingeschnürt, hyalin, 7—13 μ lang, 2·5—5 μ breit, mit mehreren Oeltropfen. (An den Blättern sind die Oeltropfen in den Sporen selten).
An trockenen Stengeln und Blättern von *Cirsium lanceolatum* Scop.: Rokitzan (Ing. C. Miroslav Bareš, 3. 1915).
- *378. *Diplodina Anthriscina* Baudyš sp. n.
Fruchtgehäuse zerstreut, eingewachsen, dann hervorbrechend, am Scheitel durchbohrt, 100—170 μ im Durchmesser; Sporen elliptisch-länglich, mit einer Querwand, bei derselben leicht eingeschnürt, 7—11 μ lang, 2·5—3·5 μ breit, farblos.
An trockenen Stengeln von *Torilis anthriscus* Gmel.: Wokschitz bei Jičín (29. 9. 1910).
379. *Darluca Filum* Cast. an *Uredo* von
Puccinia bromina an *Bromus mollis* L.: Měly bei Laučín.
Puccinia coronata an *Agrostis vulgaris*: Kacanova bei Turnau.
Puccinia Poarum an *Poa nemoralis* Wiesenmühle bei Liebenau.
Puccinia Triseti an *Trisetum pratense*: Stadtpark bei Liebenau.
- *380. *Cytodiplospora Aceris* Ouden. an
Acer pseudoplatanus L.: Wiesenmühle bei Liebenau (4. 1915, mit *Calospora platanoides* Niesl).
381. *Septoria Podagrariae* Lasch. an
Aegopodium Podagraria L.: Rybniček bei Jičín, Groß-Skal, Podoubí unter Wiskeř, Liebenau.
382. *Septoria Apii* Chester an
Apium graveolens L.: Wokschitz und bot. Garten d. Realschule in Jičín, Turnau, Siehrow, Liebenau.
- *383. *Septoria Arabidis* Sacc. an
Arabidis hirsuta Scop.: Abhang gegen Winice bei Jungbunzlau ((L. Č., 1913).

384. *Septoria Bidentis* Sacc. an
Bidens tripartitus L.: Jičín.
- *385. *Septoria Calamagrostidis* Sacc. an
Calamagrostis litorea DC.: Gegen Přischowitz bei Turnau.
- *386. *Septoria caricicola* Sacc. an
Carex praecox Jacq. Závist bei Königsaal (1. 5. 1915,
Sporen fadenförmig, gerade oder leicht gekrümmt, mit ein
bis drei Querwänden, 40—53 μ lang, 1·5—2·5 μ breit, ohne
oder mit vielen Oeltropfen).
- *387. *Septoria flava* Baudyš sp. n.
Flecken bleich; Fruchtgehäuse in linienförmigen Reihen,
unterseits, braungefärbt, niedergedrückt, rundlich, 72—85 μ
im Durchmesser, am Scheitel durchbohrt, eingewachsen;
Sporen fadenförmig, gerade oder leicht gekrümmt, 26—29 μ
lang, 1·5 μ breit, mit drei Querwänden, farblos, ohne Oeltropfen.
An abgestorbenen Blättern von *Carex flava* L.: Wostružno
und »Porák« bei Jičín (24. 8. 1911, vielleicht identisch mit
S. carnea Ell. et Ev. oder *S. gracillima* Sacc.).
388. *Septoria Cerastii* Rob. et Desm. an
Cerastium arvense L.: Bösching bei Liebenau.
Cerastium triviale Lk.: Wokschtz bei Jičín, Modřitz bei
Turnau.
389. *Septoria Chaerophylli-aromatici* Kabát et Bubák an
Chaerophyllum aromaticum L.: Wokschtz bei Jičín (mit
einer Ascomyceten- und Phyllosticta-Art).
390. *Septoria Chrysanthemi-indici* Bub. et Kab. an
Chrysanthemum indicum L. Wolschan bei Prag, (L. Č.).
391. *Septoria cornicola* Desm. an
Cornus sanguinea L. Butowes bei Jičín, Sedlowitz bei
Sichrow, (Sporen 22—40 μ × 2·5—4 μ , mit 3—6 deutlichen
Scheidewänden, mit mehreren Oeltropfen).
392. *Phleospora Oxyacanthae* Wallr.
an lebenden Blättern von *Crataegus oxyacantha* L.: Schloß-
Park in Wokschtz bei Jičín.
- *393. *Septoria Dianthi* Desm. an
Dianthus Carthusianorum L.: Straschitzke-Berg bei Leit-
meritz, (L. Č., 25. V. 1915.).
394. *Septoria Galii borealis* Kab. et Bub. an
Galium boreale L.: Schönriesen bei Aussig, (L. Č. 1904)
395. *Septoria relictata* Bubák an
Galium silvaticum L.: Aunětitz bei Libáň.
396. *Septoria Hepaticae* Desm. an
Hepatica triloba L. Potrosowitz bei Liebenau.
397. *Septoria Hydrocotyles* Desm. an
Hydrocotyle vulgaris L. »Rudá« bei Weseli a. d. Lužn.,
(1912.).

- *398. *Septoria iridina* Sacc. an
Iris bohemica Schmidt.: Kuchelbad bei Prag, (1911).
- *399. *Septoria Letendreana* Sacc. an
Juglans regia L.: Čerowka bei Jičín, (22. IX. 1914.).
400. *Septoria scabiosicola* Desm. an
Knautia arvensis Coult.: Kalwarienberg bei Liebenau.
- *401. *Septoria inconspicua* Massal an
Pimpinella saxifraga L.: Kohoutowitz bei Liebenau, (VII. 1914.).
402. *Septoria piricola* Desm. an
Pirus communis L.: Kbelnitz bei Jičín, Liebenau.
- *403. *Septoria Poae annuae* Bresad. an
Poa annua L.: Wokschtitz bei Jičín, (IV. 1911).
404. *Septoria Polygonorum* Desm. an
Polygonum lapathifolium L.: Jaroschow und Wokschtitz bei Jičín.
Polygonum persicariae L.: Jesuiten-Hof in Jičín.
405. *Septoria Populi* Desm. an
Populus nigra L.: Diletz bei Jičín, Sedlowitz bei Sichrow, Wiesenmühle und Bohdankow bei Liebenau.
Populus pyramidalis Rorz. Jelenitz bei Melnik.
406. *Septoria Pruni* Ell. an
Prunus padus L.: Lomnitz a. d. Luž., (1912.), (Sporen stäbchenförmig, 34—44 μ × 2·5—3 μ , mit 1—4 Querwänden).
407. *Septoria Rubi* West. an
Rubus caesius L.: Teich in Jičín, Kohoutowitz bei Liebenau.
- *408. *Septoria Scleranthi* Desm. an
Scleranthus annuus L.: »Horka« bei Liebenau, (6. XI. 1914).
409. *Septoria Spergulae* West. an
Spergula arvensis L.: Stražnitz bei Planitz, Čelakowitz, (L. Č.). Butowes und Zebin bei Jičín, Lomnitz a. d. Pop. Turnau, Liebenau, Böhmisches Aicha.
410. *Septoria Stellariae* Rob. et Desm. an
Stellaria media Vill.: Hlubočep bei Prag, (IV. 1911).
411. *Septoria tanacetii* Niess.:
Flecken beiderseits sichtbar, elliptisch oder kreisförmig, später die ganzen Blättchen bedeckend, grau bis braun, etwas dunkler umrandet; Fruchthäuse beiderseits, zerstreut, punktförmig, schwarz, 100—130 μ im Durchmesser, eingesenkt, mit breitem rundlichem Porus durchbrechend; mit braunolivgrünen parenchymatösem Gewebe; Sporen stäbchenförmig, 20—32 μ lang, 1·5—2·5 μ breit, abgerundet, oder einerseits verjüngt, gerade, oder leicht gekrümmt, mit drei deutlichen Querwänden, hyalin, ohne Oeltropfen, in farblosen Ranken ansteigend.
Auf welkenden Blättern von Tanacetum vulgare L. Wiesen-

- mühle bei Liebenau, (24. X. 1914, vielleicht eine neue Art oder mit *Rh. tanaceticola* Bub. et Kab. identisch).
412. *Septoria graminum* Desm. an
Triticum vulgare Vill.: Skrchleb bei Nimburg, (IV. 1914., Sporen Anfangs mit vielen kleinen Oeltropfen, ohne Querwände, später mit drei Querwänden).
413. *Septoria Urticae* Desm. et Rob. an
Urtica urens L. Kbelnitz und Butowes bei Jičín, Liebenau.
414. *Septoria Veronicae* Desm. an
Veronica hederaefolia L. Bohdankow bei Liebenau.
415. *Septoria Violae* West. an
Viola canina L.: Lomnitz a. d. Pop., Kalwarienberg und Bösching bei Liebenau, (Sporen mit 3—6 großen Oeltropfen, die deutlich sind).
Viola odorata L. Stadtpark bei Liebenau.
Viola palustris L.: Kacanowa bei Turnau.
Viola Riviniana Rb.: Štěchowitz, (L. Č.).
416. *Septoria Euphorbiae* Guépin.
Fruchtgehäuse an bleichen Stellen zerstreut, auf Blättern aber herdenweise dicht stehend, 100—150 μ im Durchmesser, stark abgeflacht, dunkelbraun, eingesenkt, mit breitem Porus durchbrechend; Sporen spindelförmig, 22—44 μ lang, 2.5 μ breit, mit ein bis drei Querwänden, hyalin, ohne Oeltropfen.
Auf lebenden Stengeln und Blättern im *Euphorbia exigna* L.: »Vinice« bei Kopidlno, (16. VIII. 1912.).
417. *Rhabdospora pleosporoides* Sacc. an
Geum urbicum L. Wiesenmühle bei Liebenau.
- *418. *Staganospora caricicola* Baudyš sp. nov.
Fruchtgehäuse längs der Nerven reihenförmig geordnet, unterseits 100 μ im Durchmesser, tief eingesenkt, linsenförmig abgeflacht, schwarz; Sporen länglich, 29—46 μ lang, 2.5—3 μ breit, gerade am unteren Ende in ein Stielchen verjüngt, mit 5—7 Querwänden, und in jeder Zelle mit zwei Oeltropfen, schwach olivgrün. (Der *Hendersonia riparia* Sacc. sehr verwandt).
An abgestorbenen Blättern von *Carex tomentosa* L. Komárover-Mühle bei Dimokur, (3. VIII. 1911.).
419. *Phleospora ulmicola* (Fr.) Wallr. an
Ulmus campestris L.: Rožďalowitz, Žitětín bei Kopidlno, Lustgarten bei Jičín.
Ulmus effusa Willd. Libisitz bei Hoch-Wesseli, Soudná bei Jičín.
420. *Micropera Drupacearum* Lévl. an
Prunus avium L. Saskal bei Liebenau.
- *421. *Coniothyrium Ribis* Brun. an
Ribes grossulariae L. Deutschbrod, (Ing. Tringler, 1915,

- Sporen braun, 7—10 μ lang, 3·5—4·5 μ breit, mit zwei Oeltropfen).
422. *Diplodia Mahoniae* San. an
Mahonia aquifolium L.: Hawlíček-Park i. d. Königl. Weinberge, (V. 1915).
423. *Piggotia astroidea* Berk. an
Ulmus glabra Mill.: Libisitz bei Kopidlno.
- *424. *Hendersonia silvatica* Fautr. an
Bromus erectus Huds.: Přestavlík bei Budín, (V. 1910).
425. *Leptothyrium alneum* Sacc. an
Alnus glutinosa Gärtner.: Jinolitz bei Jičín, (1911).
426. *Entomosporium maculatum* Lév. an
Cydonia vulgaris Pers.: Soudná bei Jičín.
427. *Dinemasporium gramineum* Lév. an
Stipa Joannis Čel.: Doly hinter Groß-Kuchel bei Prag, (14. V. 1912., Sporen bis 15 μ lang).
428. *Dinemasporium gramineum* Lév. var. *strigulosum* Karst. an
Melica nutans L.: Lhota Scharowa bei Bělohrad, (Sporen 9—11 μ lang, 2 μ breit, mit 7 μ langen Cilien).
429. *Gleosporium Lindemuthianum* Sacc. et Magn. an
Phaseolus multiflorus Willd.: Smichow, Zaběhlitz bei Prag, Königsaal, Pisek, Horažďowitz, Rosental, Königgrätz, Jičín.
Phaseolus vulgaris L.: Wrschowitz bei Prag, Wran a. d. Mold., Breznitz, Melník, Kopidlno, Jungbunzlau, Jičín, Liebenau.
430. *Gleosporium Ribis* Mont. et Desm. an
Ribes rubrum L.: Liebenau.
431. *Gleosporium Veronicarum* Ces. an
Veronica hederifolia L.: Kalwarienberg bei Liebenau, (9. V. 1915).
Veronica officinalis L.: Lomnitz a. d. Luž., (A. Weidmann, 8. VI. 1883).
Veronica polita Fr.: Kuchelbad bei Prag, (III. 1907., L. Č., Sporen 9—15 μ lang, 2·5—4 μ breit, mit Oeltropfen).
Veronica Tournefortii Gm.: Kalwarienberg bei Liebenau, (9. V. 1915., Sporen 14—19 μ lang).
432. *Marsonia Populi* (Lib.) Sacc. an
Populus alba L.: Lustgarten bei Jičín.
433. *Cylindrosporium Heraclei* Höhnelt an
Heracleum sphondylium L.: Jaroschow bei Jičín, Liban, Wiesenmühle bei Liebenau.
- *434. *Ophiocladium Hordei* Cav. an
Hordeum distichum L.: Holín und Kbelnitz bei Jičín.
435. *Microstoma album* Sacc. an
Quercus pedunculata Ehrh.: Slawostitz bei Hoch-Wesseli.
436. *Microstoma Juglandis* Sacc. an

- Juglans regia* L.: Rinholetz bei Neu-Straschitz, Welisch bei Jičín.
437. *Monilia fructigena* Pers. an
Pirus communis L.: Epidemisch im bot. Garten in Jičín.
438. *Oidium erysiphoides* Fries. an
Alchemilla arvensis Scop.: Kohoutowitz bei Liebenau.
Hypericum perforatum L. Čerowka bei Jičín.
Lamium purpureum L.: Jičín, Turnau, Liebenau.
Plantago major L. »Lípy« in Jičín, Jenschowitz bei Turnau.
Taraxacum officinale Web.: Bösching bei Liebenau.
Veronica chamaedrys L.: Čerowka bei Jičín, Stadtpark bei Liebenau.
439. *Oidium Epilobii* Sacc. an
Epilobium roseum Schreb.: Kej bei Prag, Jičín, Podháj bei Turnau, Liebenau.
440. *Botryosporium diffusum* Corda an Stengeln von
Dahlia sp. Glashäuser d. böhm. Universität in Prag.
441. *Aspergillus niger* v. Tiegh. an
trockenen Pflanzen in Herbar: Liebenau.
442. *Aspergillus glaucus* Link. an
Nicotiana tabacum L.: Königl. Weinberge.
Trockenen Pflanzen: Liebenau.
443. *Penicillium candidum* Link. an
Trockenen Pflanzen: Liebenau.
444. *Penicillium fulvum* Rabh. an Früchten von
Cydonia vulgaris Pers.: Hawlíček-Park i. d. Königl. Weinberge.
445. *Hyphoderma roseum* Fries. an Früchten von
Juglans regia L. Jičín, (7. X. 1914).
446. *Ovularia haplospora* Speg. an
Alchemilla vulgaris L.: Rinholetz bei Neu-Straschitz, Jičín,
Liebenau, Sichrow.
447. *Ovularia sphaeroidea* Sacc. an
Lotus uliginosus Schk.: Podpohoř bei Turnau. Bohdankow
bei Liebenau, Eisenbrod (bei »U Štěrů«).
448. *Ovularia obliqua* Ouden. an
Rumex conglomeratus Murr.: Wiesenmühle bei Liebenau.
449. *Ovularia decipiens* Sacc. an
Rannuculus repens L.: Wiesenmühle bei Liebenau (10. V.
1915).
450. *Ovularia Veronicae* Sacc. an
Veronica chamaedrys L.: Bei der Ziegelhütte in Liebenau,
(1914).
Veronica polita Fr.: Bohdaletz bei Prag.
Veronica Tournefortii Gmel.: Groß-Studetetz bei Lautschin.
451. *Ovularia Schwarziana* Magnus an

Vicia dasycarpa Ten. var. *grandiflora* Wohl.: Hof Schaloun bei Lomnitz a. d. Luž. (L. Č. 29. VI. 1913).

Vicia villosa Roth.: Wohawetsch bei Jičín, (L. Č. 1907).

- *452. *Ovularia Villiana* Magnus an
Vicia cracca L.: Mlejnetz bei Kopidlno, (1910).
- *453. *Botrytis galanthina* Sacc. an
Galanthus nivalis L.: Bot. Gart. d. böhm. Universität in Prag.
Lencojum vernum L.: »Vlčí Pole« bei Unter-Bautzen, (L. Č., IV. 1909; die Pflanzen werden schwarz und gehen zugrunde).
454. *Botrytis cinerea* Pers. an
Allium cepa L.: Liebenau, (Fäulnis der Zwiebeln verursachend).
Brassica oleracea L. var. *capitata* L. f. *rubra*: Ebendort!
Cydonia vulgaris Pers.: Hawlíček-Park i. d. Königl. Weinberge, (mit Sclerotien).
Dianthus caryophyllus L.: Liebenau, (ganze Kulturen vernichtend, im J. 1914 sehr schädlich).
Lactuca sativa L.: Wrschowitz bei Prag, (eine Herzfäule der Kopfsalat verursachend, in den verfaulten Teilen sind große Sklerotien, bis 5—8 mm lange, zu finden).
Ephedra campilopoda C. M.: Glashaus der böhm. Universität in Prag.
Rhus pendulana L.: Wie voriges.
Selaginella erythrypus: Wie voriges.
Zea mays L.: Hawlíček-Park i. d. Königl. Weinberge.
455. *Trichothecium roseum* Link. an Früchten von
Aesculus hippocastanum L.: Hawlíček-Park i. d. Königl. Weinberge.
Cydonia vulgaris Pers.: Wie voriges.
Prunus domestica L.: Wie voriges.
Salix viridis Fr.: Kbelnitz bei Jičín, (an d. Rinde).
456. *Trichothecium domesticum* Fries. an
Sambucus nigra L.: Wokschtitz bei Jičín, Liebenau.
- *457. *Didymaria didyma* Schroet. an
Ranunculus repens L.: Stadtpark und Kohoutowitz bei Liebenau.
458. *Bostrychonema alpestre* Ces. an
Polygonum bistorta L.: Wiesenmühle bei Liebenau.
- *459. *Didymocladium ternatum* Pers.: Hawlíček-Park i. d. Königl. Weinberge.
460. *Mastigosporium album* Riess. an
Alopecurus pratensis L.: Bahnhof bei Liebenau, (V. 1915. Die jungen Konidien sind ohne Cilien).
- *461. *Cercospora Anemonis* Baudyš sp. nov.
Flecken beiderseits sichtbar, von dem Rande des Blattes

sich weiter verbreitend, graubräunlich, etwas dunkler umrandet; Rasen unterseits, schneeweiß; Konidienträger dicht büschelförmig, sehr kurz, einzellig, farblos, einfach oder mit seitlichen Höckerchen am Ende flach, cylindrisch, 10—17 μ lang, 5—7 μ breit; Konidien anfangs walzenförmig, 53—65 μ lang, 7 μ breit, ungeteilt, mit körnigem Plasma, später verlängern sich die Konidien in einem langen Schnabel, der oft gekrümmt ist, mit 1—9 Querwänden, bei derselben eingeschnürt, 85—107 μ lang, 10—15 μ breit, hyalin, mit körnigem Plasma, manche Zellen sind vergrößert und enthalten große Oeltropfen.

An lebenden Blättern von *Anemone nemorosa* L.: Scharingen unter Jaberlich bei Liebenau, (16. IV. 1915).

- *462. *Cercospora Primulae* Allesch. an
Primula elatior Schreb. (kult.): Liebenau, (24. X. 1914).
- *463. *Ramularia aromatica* (Sacc.) v. Höhnelt an
Acorus calamus L.: Hloubětín bei Prag, (1911).
- *464. *Ramularia Ari* Fautrey an
Arum maculatum L.: Fasanerie bei Staré Hradý bei Libáň, (VI. 1910; Konidien mit zwei Querwänden).
465. *Ramularia Betae* E. Rostr. an
Beta vulgaris L.: Wokschtitz bei Jičín, (1910).
466. *Ramularia decipiens* Ell. et Ev
Flecken beiderseits sichtbar, rundlich, 1—2 mm im Durchmesser, graubraun, dunkelbraun umrandet; Rasen unterseits, weiß, dünn, Konidienträger büschelförmig, 84—125 μ lang, 3—4.5 μ breit, unverzweigt, unseptiert, etwas wellig gebogen, hyalin; Konidien länglich-umgekehrt eiförmig, 15—20 μ lang, 6—10 μ breit, zweizellig, bei der Querwand eingeschnürt, farblos.
Auf lebenden Blättern von *Rumex conglomeratus* Murr.: Jaroschow bei Jičín, (VIII. 1914. Unser Pilz wäre besser als *Didymaria Rumicis* sp. n. benennen, weil die Konidien stets zweizellig sind).
- *467. *Ramularia Anthrisci* v. Höhnelt an
Cerefolium silvestre Bess.: Nechanitz, (11. X. 1910), Potrosowitz bei Liebenau.
- *468. *Ramularia macularis* Sacc. et Syd. an
Chenopodium bonus Henricus L.: Podháň bei Turnau.
- *469. *Ramularia Cynoglossii* Lindr. an
Cynoglossum officinale L.: Řečkov bei Weißwasser, (L. Č., VII. 1915.)
470. *Ramularia variabilis* Fuck. an
Digitalis purpurea L.: Hügel Maternice zwischen Roth-Kosteletz und Hronow a. d. Met.
- *471. *Ramularia anchlussae* Mass. an
Echium vulgare L.: Welisch bei Jičín, (1910).

- *472. *Ramularia Epilobii parviflori* Lind. an
Epilobium parviflorum Schreb.: Wokschitz bei Jičín, (1910),
 Saskal bei Liebenau.
473. *Ramularia Geranii* Fuck. an
Erodium cicutatum L'Hér.: Neudorf bei Münchengrätz.
Geranium dissectum L.: Wokschitz bei Jičín, Ziegelhütte
 bei Liebenau.
Geranium pyrenaicum L.: Wokschitz bei Jičín.
474. *Ramularia aequivoca* Sacc. an
Ficaria verna Huds.: Hawliček-Park i. d. Königl. Weinberge.
Ranunculus acer L.: Butowes bei Jičín.
475. *Ramularia calcea* Ces. an
Glechoma hederacea L.: Čerowka bei Jičín.
476. *Ramularia Heraclei* Sacc. an
Heracleum sphondylium L.: Wokschitz bei Jičín.
- *447. *Ramularia matronalis* Sacc.
 Flecken an beiden Blattseiten sichtbar, rundlich, 5 mm im
 Durchmesser, später zusammenfließend, große Blattpartien
 einnehmend, und zur Vertrocknung bringend, gelb-graulich
 gefärbt; Rasen dünn unterseits, weiß; Konidienträger kurz,
 einzellig oder mit spärlichen Scheidewänden, gerade, hyalin,
 20—30 μ lang, 3 μ breit, Konidien länglich. zuerst eiförmig
 und einzellig, später mit einer Querwand, 10—21 μ lang,
 2,5 μ breit, farblos.
 An lebenden Blättern von *Hesperis runcinata* W K.: Chlum
 bei Jungbunzlau, (L. Č., 16. VII. 1915.)
478. *Ramularia cervina* Speg. an
Homogyne alpina L.: Seifenbach bei Harrachsdorf, (L. Č.,
 1904).
479. *Ramularia Knautiae* (Mass.) Bubák an
Knautia arvensis Coult.: Bohdankow bei Liebenau.
480. *Ramularia Lysimachiae* v. Thümen an
Lysimachia vulgaris L.: Schlikowes bei Jičín, (1911).
- *481. *Ramularia Onobrychidis* Allesch. an
Onobrychis viciaefolia Scop.: Liebenau, (1913).
- *482. *Ramularia Winteri* v. Thümen an
Ononis spinosa L.: Nimburg, (beim Bräuhaus, 1912).
- *483. *Ramularia Phyteumatis* Sacc. et Wint. an
Phyteuma spicatum L.: Harrachsdorf im Riesengebirge, (L. Č.).
484. *Ramularia arvensis* Sacc. an
Potentilla superverna L. var. *incisa* Tausch \times *P. arenaria*
 Borkh. f. *glaudivola* Th. W Srbsko bei Beraun, (V. 1914.,
 L. Č.).
485. *Ramularia cylindroides* Sacc. an
Pulmonaria officinalis L.: Chlum bei Manětín, (L. Č.),
 Schönprisen bei Aussig, (L. Č.), Staré Hradý bei Libáň.
486. *Ramularia pratensis* Sacc. an

- Rumex acetosa L.: Königl. Weinberge, Teschin bei Eisenstadt, Jičín, Liebenau.
487. *Ramularia sambucina* Sacc. an
Sambucus nigra L.: Hawliček-Park i. d. Königl. Weinberge, Wokschitz bei Jičín.
488. *Ramularia scrofulariae* Fautr. et Roum. an
Scrofularia nodosa L.: Lustgarten bei Jičín.
- *489. *Ramularia sparganii* Lind. an
Sparganium simplex Huds.: Wostružno bei Jičín, (1911).
- *490 *Ramularia didymarioides* Briosi et Sacc. an
Silene inflata Sm.: Lochkow bei Prag, (IX. 1913).
- *491. *Ramularia stachydis* Mass. an
Stachys palustris L.: Kbelnitz bei Jičín, (1914).
492. *Ramularia Taraxaci* Karst. an
Taraxacum officinale Web.: Welisch bei Jičín.
493. *Ramularia Urticae* Cess. an
Urtica dioica L.: Wokschitz bei Jičín.
494. *Ramularia anagallidis* Lind. an
Veronica anagallis L.: Teich »Kníže« und Staré Místo bei Jičín.
495. *Ramularia Veronicae* Fautr. an
Veronica hederifolia L.: Jenschowitz bei Turnau, (25. IV. 1915).
496. *Ramularia coccinea* Vest. an
Veronica chamaedrys L.: Nechanitz, (11. X. 1910), Ziegelhütte bei Liebenau. (Die Rasen sind rosa gefärbt).
Veronica officinalis L.: Prachin bei Horažďowitz, (1913), Čerowka bei Jičín, Stadtpark bei Liebenau.
- *497. *Ramularia pseudococcinea* Lind. an
Veronica arvensis L.: Wokschitz bei Jičín, (Raspen schneeweiß).
Veronica polita Fr.: Kuchelbad bei Prag, (L. Č.), Schiběňák bei Jičín.
Veronica Tournefortii Gm.: Jaroschow bei Jičín.
498. *Ramularia lactea* Sacc. an
Viola tricolor L.: Štěchowitz, (L. Č., 1915, an var. montana L.), Jičín.
499. *Hormiscium altum* Ehrenb. an
Salix fragilis L.: Wiesenmühle bei Liebenau.
500. *Gyroceras plantaginis* (Corda) Sacc. an
Plantago media L.: Jičín, Wiesenmühle bei Liebenau.
501. *Goniosporium puccinioides* (DC.) Link. an
Carex glauca Murr.: Karlstein, Staré Místo bei Jičín.
502. *Coniosporium arundinis* Sacc. an
Phragmites communis Trin. Wostružno bei Jičín.
- *503. *Coniosporium bambusae* Sacc. an
Arundo bambor L.: Glashäuser im Hawliček-Park i. d. Königl. Weinberge.

504. *Hadrotrichum virescens* Sacc. et Roum. an
Agrostis vulgaris With.: Loreta bei Jičín.
505. *Dematium hispidulum* (Pers.) Fries an
Calamagrostis epigeios Roth.: Ziegelhütte bei Liebenau.
- *506. *Haplographium chlorocephalum* Grow. an
Bromus erectus Huds.: Podčapli bei Stěti (L. Č. 1913).
507. *Fusicladium dendriticum* Fuck. an
Pirus malus L.: Verbreitet und schädlich.
508. *Fusicladium pirinum* Corda an
Pirus communis L.: Verbreitet!
509. *Scolicotrichum graminis* Fuck. an
Arrhenatherum avenaceum P.B.: Kalwarienberg bei Liebenau.
Dactylis glomerata L.: »Olšinky« bei Jičín.
Glyceria fluitans R. Br.: St. Prokop bei Prag, Jičín, Mün-
chengrätz, Liebenau.
Poa pratensis L.: Bösching bei Liebenau (mit *Phyllosticta*
pratensis sp. n.).
510. *Cladosporium herbarum* Link. an
Agropyrum caninum R. B.: Zbořený Kosteletz a. d. Sáz.,
Podoubí unter Wiskeř.
Beta vulgaris L.: Nimburg, Jungbunzlau, Münchengrätz,
Libáň, Jičín.
Eryosimum cheiranthoides L.: Zawadilka bei Nimburg.
Funkia cordata Speg.: Stadtpark bei Liebenau (10. 1912).
Helianthus tuberosus L.: Hawliček-Park i. d. Kgl. Weinberge⁴
Wokschitz bei Jičín.
Lupinus augustifolius L.: Bot. Garten d. Realschule in Jičín.
Oxalis stricta L.: Kohoutowitz bei Liebenau.
Phaearis arundinacea L.: Bahnhof bei Liebenau.
Phaseolus vulgaris L.: Wokschitz bei Jičín.
Pisum sativum Poir.: Wokschitz bei Jičín.
Populus pyramidalis Roz.: Wolschan bei Prag.
Quercus pedunculata Ehrh.: Soudná bei Jičín.
Rosa culta: Wokschitz bei Jičín.
Salix pentandra L.: Srbsko bei Münchengrätz.
Sambucus nigra L.: Wokschitz bei Jičín.
Secale cereale L.: Verbreitet.
Stellaria holostea L. Srbsko bei Beraun (L. Č.).
Syringa vulgaris L.: Wokschitz und Lustgarten bei Jičín.
Triticum vulgare Vill.: Verbreitet.
511. *Cladosporium herbarum* Link. var. *fasciculare* Corda an
Allium porum L.: Liebenau.
Juncus bufonius L.: Bahnhof bei Liebenau.
512. *Cladosporium epiphyllum* Mart. an
Ulmus glabra Mill.: Libisitz bei Kopidlno.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1916

Band/Volume: [64](#)

Autor(en)/Author(s): Baudys Eduard

Artikel/Article: [Ein Beitrag zur Kenntnis der Mikromyceten in Böhmen \(Fortsetzung\) 42-64](#)