

Dritter Beitrag zur Pilzkunde des Herzogtums Anhalt.

Von

R. Staritz.

Auch dieser dritte Beitrag zur Pilzkunde des Herzogtums Anhalt (vergl. Verh. B. V. Prov. Brandenburg XLV. 1903. S. 59—96; und LV. 1913, S. 55—86, zweiter Beitrag) schließt sich an die Kryptogamenflora Rabenhorst-Winter an und berücksichtigt besonders Teil 4 bis 7 mit Nachträgen zu den vorhergehenden; gleichzeitig wurde auch versucht, die Ergebnisse der neueren Forschungen anzuwenden. Das Gebiet der Angaben ist dasselbe geblieben, nur mit der Aenderung, daß einige Fundorte, welche mir Herr Kurt Schultz aus Köthen, Student der Naturwissenschaften, aus der Umgebung von Zürich u. a. O. übergab, eingefügt wurden. Es ist mir geglückt, einige für Deutschland neue Arten aufzufinden, z. B. *Hainesia rhoïna* (nach Professor v. Höhnelt), *Sphaeropsis lauri*, *Rhabdospora arnosericidis*, *Cylindrophoma Cookei* (nach Prof. v. Höhnelt), *Dendrophoma affinis*, *Russula densifolia*, *Mycosphaerella Stellarinearum* Krst. und *Clavaria pulchella*, ebenso aber auch einige neue Spezies angeben zu können, diese sind: *Phoma Diedickei*, *Ph. Lindaviana*, *Ph. Sherardiae*, *Ph. Stroeseana*, *Ph. alismatis*, *Ph. hippuridis*, *Macrophoma Staritzii* Sac., *Ascocyta Herreana*, *Asc. Diedickei*, *Diplodina Richteriana*, *D. silybi mariani*, *D. Weyhei*, *Septoria Spergulariae* Bres., *Coniothyrium Dianthi*, *Microdiplodia Hemmingsii*, *M. Colletiae*, *M. Dracaenae*, *Hendersonia saponariae*, *Camarosporium Forsythiae*, *C. Kirchneri*, *C. Rhodotypi*, *Gloeosporium Hemmingsii*, *Nemaspora castaneae* Bres., *Marssonium extremorum* Syd., *M. Staritzii* Bres., *Coryneum anhaltinum*.

Das Herzogtum Anhalt war bis in die neuere Zeit in pilzkundlicher Hinsicht wenig berücksichtigt worden. Im Jahre 1838 erschien die das ganze Pflanzenreich umfassende Flora anhaltina von H. Schwabe. Nach dieser Zeit werden nur wenige Beobachtungen über Pilze, bezw. Kryptogamen Anhalts bekannt gegeben:

Professor Lamprecht-Zerbst über das massenhafte Auftreten des Schleimpilzes *Aethalium septicum* in der Mitte der 70er Jahre des vorigen Jahrhunderts und *Leptostroma liriodendri* Link in Rabenhorst Deutschlands Kryptogamenflora Bd. 1, S. 141, und P. Kummer, Führer in die Pilzkunde, gibt als den Standort seines *Boletus urens* das Friedrichsholz bei Zerbst an.

Allen den Herren, die mich durch Bestimmung mir zweifelhafter Pilze, wie auch durch das Ueberlassen gesammelten Materials unterstützt haben, sage ich auch hierdurch nochmals meinen herzlichsten Dank. Die vorgesetzten Nummern bilden die Fortsetzung der Nummerierung des zweiten Beitrages. Die Abkürzungen bedeuten wie in den früheren Beiträgen: C=Köthen, D=Dessau, Z=Zerbst.

Ustilagineae.

Ustilago hypodytes (Schl.) an *Triticum repens*, D: am Kornhaus.

855. *U. Maydis* (DC.). C: am Bahnhof (Herr Mittelschullehrer Wind).

856. *U. scorzonerae* (A. et Schw.), an *Tragopogon pratensis*, D: Friedhof zu Ziebigk, an *Scorzonera humilis*, D: im Rößling bei Mosigkau, zuerst von Herrn Lehrer A. Zobel und später auch von mir gefunden, [aus der Umgegend von Zürich-Schweiz durch Herrn K. Schultz erhalten, auch auf *Scorzonera humilis*].

U. Triticum (Pers.) Jens. an *Triticum vulgare*, C: bei Baasdorf.

U. Jensenii Rostr. an *Hordeum vulgare*, C: bei Köthen und Schortewitz, an *H. hexastichon*, D: b. Mosigkau.

U. nuda (Jens.) Kell. u. Sw. an *Hordeum vulgare*, C: Pilsenböhe.

U. perennans Rostr. an *Arrhenatherum elatius*, D: in der Salegaster Aue und bei Roßdorf.

U. violacea (Pers.) an *Melandryum album* Grek., D: im Kühnauer Park, im Rößling bei Mosigkau und bei Goltewitz bei Oranienbaum.

Anthracoidea caricis (Pers.) in den Früchten von *Carex flava* [am Pilatus b. Zürich (K. Schultz)].

Thecaphora capsularum (Fr.) Desm. in den Früchten von *Convolvulus arvensis*, D: Jahnsche Gärtnerei, Friedhof in Mosigkau.

857. *Entyloma serotinum* Schröt. an *Symphlytum officinale*, D: bei Ziebigk und im Unterbruch zwischen Kleinkühnau und Aken.

Doassansia sagittariae (West), D: an *Sagittaria sagittaeifolia* am Kühnauer See und am Kapengraben zwischen dem Kapen und Vockerode.

Urocystis anemones Pers. an *Anemone nemorosa*, C: auf dem Petersberg [und bei Schönebeck].

Uredineae.

- Uromyces Ficariae* Schum. an *Ficaria verna* im Bergholze am Petersberge [und bei Schönebeck rechts der Elbe]. Z: am Hubertusberg bei Coswig und bei Roßlau.
858. *U. caryophyllinus* (Schr.) an kultiv. Nelken, D: im Herzogl. Küchengarten.
 [*U. phyteumatum* (DC.) an *Phyteuma spicatum*, bei Zürich (K. Schultz)].
 [*U. alchemillae* (Pers.) an *Alchemilla vulgaris*, bei Zürich (K. Schultz)].
859. *U. geranii* (DC.) an *Geranium molle*, C: bei Köthen und Edderitz.
U. excavatus DC. an *Euphorbia cyparissias*, C: bei Arendsdorf (K. Schultz)].
U. polygoni (Pers.), C: bei Köthen an *Polygonum aviculare* (K. Schultz).
U. acetosae Schröt. an *Rumex acetosa*, C: in der Lödderitzer Forst.
U. trifolii (A. et Schw.) an *Trifolium repens*, C: bei Köthen am Wasserwerk (K. Schultz).
U. Fabae (Pers.) an *Vicia sativa*, C: an der Pilsenhöhe.
U. poae Rbh. I an *Ficaria verna*, am Hubertusberg bei Coswig, und im Bergholz am Petersberg.
 [*U. medicaginis falcatae* (DC.) an *Medicago falcata* bei Jena in Thüringen (v. K. Schultz und mir gefunden)].
 [*U. cacaliae* (DC.) an *Adenostyles glabra*, bei Zürich (K. Schultz)].
 [*U. aconiti lycoctoni* (DC.) an *Aconitum lycoctonum*, am Pilatus bei Zürich (K. Schultz)].
Urom. pisi (Pers.) an *Lathyrus platyphyllos*, D: bei Wörlitz.
 [*U. Dactylidis* (Otth.) an *Dactylis glomerata*, bei Zürich; K. Schultz].
Puccinia glechomatis DC. an *Glechoma hederacea*, C: am Zehringer Busch (K. Schultz), D: in der Salegaster Aue.
P. malvacearum Mont. an *Malva neglecta*, C: bei Baasdorf und Wieskau.
 [*P. compacta* DBy. an *Anemone vernalis*, bei Jena in Thüringen (K. Schultz)].
P. Baryi (B. et Br.) an *Brachypodium pinnatum*, D: Salegaster Aue.
P. arenariae (Schum.) an *Stellaria nemorum*, D: im Unterbusch zwischen Kleinkühnan und Aken, auch an der Georgsburg bei Könnern an *Arenaria serpyllifolia* (K. Schultz)].

- P. obscura* Schröt. an *Luzula multiflora*, Z: bei Lindau im Gehege, am Schwarzenberge und am Hubertusberg bei Coswig.
- P. suaveolens* (Pers.) an *Cirsium arvense*, C: bei Güdersee und an der Pilsenhöhe.
- Pucc. fusca* Relh. an *Anemone nemorosa*, C: am Petersberg [und bei Zürich, K. Schultz].
- P. menthae* (Pers.) an *Mentha arvensis* verbreitet, z. B. bei Möst und Reinsdorf im Kreise C.
- P. cichoracearum* DC. an *Cichorium intybus*, C: bei Güdersee (K. Schultz).
- P. lactucarum* Syd. an *Lactuca muralis*, H: bei Güntersberge [Zürich: K. Schultz].
860. *P. pieridis* Hazsl. an *Pieris hieracioides*, C: an der Pilsenhöhe. [*P. montana* Fekl. an *Centaurea montana*, bei Zürich (K. Schultz)].
861. *P. leontodontis* Jacky an *Leontodon autumnalis*, D: bei Quellendorf (K. Schultz); an *L. hispidus*, C: Reinsdorf (K. Schultz).
- P. centaureae* DC. an *Centaurea Jacea*, C: bei Edderitz und Pfaffendorf (K. Schultz).
- P. cirsii lanceolati* Schröt. an *Cirsium lanceolatum*, C: Lödderitzer Forst (K. Schultz).
- P. crepidis* Schröt. an *Crepis biennis*, C: an der Pilsenhöhe (K. Schultz).
- P. prenanthis* (Pers.) an *Prenanthes purpurea* [bei Zürich (K. Schultz)].
- P. galii* (Pers.) an *Galium verum*, Z: bei Steckby (K. Schultz).
- P. adoxxae* DC. an *Adoxa moschatellina* auf dem Petersberge im Bergholz u. Z: b. Roßlau am Abhang nach der Hautwollfabrik zu.
- P. violae* (Schum.) an *Viola odorata*. D: im Wörlitzer Park. [*P. caricis montanae* an *Carex montana*, bei Zürich (K. Schultz)].
- P. simplex* Körn. an *Hordeum distichum*, C: bei Köthen.
- P. coronifera* Kleb. an *Arrhenatherum elatius*, C: bei Güdersee; an *Avena pratensis*, C: bei Wieskau; I an *Anchusa italica*, C: in einem Garten zu Köthen (K. Schultz).
- P. coronata* Oda. [I. an *Rhamnus frangula*, b. Zürich, K. Schultz].
- P. poarum* Niels I an *Tussilago farfara*, C: bei Zehringen (K. Schultz).
- P. phragmitis* (Schum.) Körn. an *Phragmites communis*. D: Graben zwischen Alten und der Brachmeierei.
- P. caricis* (Schum.) an *Carex riparia*, C: Pfaffendorfer Teich (K. Schultz).

- Phragmidium subcorticium* (Schr.) an *Rosa*, C: in Köthen und D: im Wörlitzer Garten.
- Gymnosporangium sabiniae* (Dieks.) I an *Pirus communis*, D: im Wörlitzer Park.
862. *G. juniperinum* (L.) I auf *Sorbus aucuparia*, C: bei Köthen (Mittelschullehrer Wind-Köthen).
- Cronartium ribicolum* Dietr. an *Ribes nigrum*, D: im Wörlitzer Park.
- Melampsora epitea* (Kze. et Schum.) Thüm. an *Salix viminalis*, C: am Schachteich bei Pfaffendorf (K. Schultz).
- M. helioscopiae* (Pers.) an *Euphorbia peplus* in C. und D. verbreitet; an *E. exigua* C: bei Gröbzig; bei Baasdorf von K. Schultz gefunden; an *E. Esula*, C: bei Wieskau und Straße von Köthen nach Baasdorf.
- Thecapsora galii* (Lk.) Mag. an *Galium verum*, D: bei Ziebigk.
- Coleosporium campanulae* (Pers.) [an *Phyteuma spicatum* bei Zürich] an *Campanula rapunculoides*, C: bei Köthen und Kattau (K. Schultz).
- C. sonchi arvensis* (Pers.) an *Sonchus asper*, C: bei Güdersee; und an *S. arvensis*, C: bei Köthen und Baasdorf (K. Schultz).
- C. tussilaginis* (Schum.) an *Tussilago farfara*, C: bei Güdersee (K. Schultz).
863. *Ochrospora sorbi* (Ood.) Dietel, die Accidienform an *Anemone nemorosa*, D: im Georgengarten und auf dem Petersberge im Bergholz, Z: am Hubertusberg bei Coswig.

Exobasidiaceae.

Exobasidium vaccinii Wor., D: an einem kult. *Rhododendron* aus Dessau erhalten.

Dacryomycetaceae.

- Calocera viscosa* (Pers.) verbreitet, an *Pinus silvestris*, z. B. Z: Wälder am Spitzberg und Roßlauer Forst.
864. *C. cornea* (Batsch) an faulendem Ast von *Pinus silvestris*, Z: am Spitzberg am 10. Nov. 1916.
- Dacryomyces deliquescens* (Bull.) auch in Z. verbreitet.
- D. stillatus* Nees, D: im Mausoleumpark.

Tremellaceae.

Tremella lutescens Pers. an faulenden *Quercus*ästen, D: im Kühnauer und Wörlitzer Park.

Tr. fimbriata Pers. an *Betula alba*, D: im Wörlitzer Park.

Thelephoraceae.

Stereum sanguinolentum (Alb. et Schw.), Z: Roßlauer Forst.

865. *St. hirsutum* (Willd.) Pers. an faulendem Holz. D: Mausoleum-Park.

866. *Corticium antochroum* Fr., Z: an *Betula ulba* am Spitzberg.

867. *C. sambuci* Pers. an *Sambucus nigra*, D: Mosigkauer Heide, östlich der Eisenbahn im Möster Revier.

868. *C. centrifugum* (Lév) Bres., bis jetzt nur D, beobachtet an *Tilia*, *Robinia*, *Ulmus*, *Aesculus* und *Prunus domestica*. Die Bestimmung verdanke ich Herrn Prof. Dr. G. Lindau.

869. *C. quercinum* (Pers.) an Aesten von *Quercus*, D: im Kühnauer Park. Auf Seite 78 des ersten Beitrages, diese Verhandl. 1903, enthält die erste Zeile einen sinnentstellenden Fehler, es muß nicht *Cyphella ochraceum*, sondern *Corticium ochr.* heißen.

870. *Peniophora subtilis* (Schröt.) v. Höh. et L., D: an *Pinus silvestris* in der Mosigkauer Heide, Revier Möst.

Telephora terrestris Ehrh. verbreitet, z. B. D: Mosigkauer Heide, Z: Roßlauer Forst und Wälder am Spitzberg und bei Coswig.

Th. laciniata Pers. verbreitet in den Wäldern des Kreises Z: im Roßkauer Forst, Bernsdorfer Revier und am Hubertusberg bei Coswig.

Th. caryophyllea (Schäff.) Pers. verbreitet in den Wäldern der Kreise D. u. Z.

Th. palmata (Scop.), Z: Roßlauer Forst, D: bei Oranienbaum und Gohrau.

Solenia ochracea Hoffm. an Aesten von *Salix* und *Quercus*, D: im Luch zwischen Rehsen und Riesigk und in der Breske; an *Robinia pseudacaciu* und *Lonicera tatarica*, D: im Kühnauer Park.

Clavariaceae.

Typhula pusilla Pers. an faulenden Blättern von *Pirus communis* und *P. malus*, D: an der Jahnschen Gärtnerei, und von *Populus tremula* am Golpaer Steinbruch.

871. *T. candida* Fr. an trockenen Blättern von *Pirus japonica* (*Cydonia jap.*), D: in der städtischen Pflanzenschule.

Clavaria inaequalis Müll. f. *capitata*. D: im Mausoleum-Park (nach Bresadola), die Hauptform verbreitet D: im Kühnauer Park, und Z: Roßlauer Forst.

Cl. cristata Holmskj. D: im Mausoleum-Park.

Cl. [gracilis Pers. in den Wäldern bei Pulsnitz-Lausitz].

Cl. [*stricta* Pers. bei Pulsnitz].

872. *Cl. crocea* Pers. D: im Mausoleum-Park.

Cl. canaliculata Fr. D: im Mausoleum-Park.

873. *Cl. spathuliformis* Bres. v. *capitata*. D: im Mausoleum-Park (nach Bresadola).

874. *Cl. juncea* Fr. C: im Ziethebusch bei Köthen (K. Schultz).

875. *Cl. pulchella*. D: im Mausoleum-Park unter *Tilia grandifolia* (nach Bresadola).

Im Georgengarten bei D. wurde im September 1916 die der *Cl. pulchella* ähnliche Form *Cl. subtilis* Pers. gefunden.

876. *Cl. vermiculata* Mich. D: im Mausoleum-Park und Kühnauer Park.

877. *Cl. grisea* Krmbh. D: im Mausoleum-Park.

878. *Cl. rugosa* Bull. D: im Georgengarten und im Mausoleum-Park.

879. *Cl. falcata* Pers. auf Wegen. Z: in der Roßlauer Forst.

880. *Cl. Krombholzii* Fr. D: im Kühnauer Park.

881. *Cl. apiculata* Fr. Z: in der Roßlauer Forst am Grunde einer Kiefer.

Cl. fastigiata L. Z: Roßlauer Forst.

Sparassis crispa Fr. in den Wäldern der Kreise D. und Z. verbreitet. Geruch angenehm. Das letzte schön entwickelte Exemplar dieses Jahres wurde am 10. Dezember 1916 gefunden in der Kienheide bei D. Nach Herrn Lehrer Zobel: Z: Wörpener Kiefernwald.

Hydnaceae.

Irpex fuscoviolaceus Fr. D: bei Oranienbaum an der Mühchauer Mühle und Wälder zwischen Goltewitz und Jüdenberg, Z: Wäldungen am Spitzberg.

Hydnum Schiedermayri Heubl. Obst-(Apfel-)anpflanzungen zwischen D. und Roßlau, an Apfelbäumen in Altjeßnitz.

H. auriscalpium L. Z: Wälder am Hubertusberg (Möllensdorfer Revier).

H. repandum L. D: Mosigkauer Heide (Kochstedter Revier).

882. *H. laevigatum* Sw. Z: Wälder am Spitzberg.

H. imbricatum L. D: Wälder zwischen Oranienbaum und Gräfenhainichen.

Polyporaceae.

883. *Daedalea unicolor* (Bull.) Fr. D: an alten Baumstumpfen in der Kühnauer Forst.

884. *D. confragosa* (Bull.) Fr. D: an alten Baumstumpfen im Kühnauer Park.

885. *Poria subfuscoflavida* (Rostk.). D: Mosigkauer Heide.
886. *P. incarnata* A. et Schw. D: Mosigkauer Heide (östlich der Bahn) und Schierauer Forst.
887. *P. violacea* Fr. an entrindetem Nadelholze. D: Mosigkauer Heide.
P. ferruginea (Schr.). D: am Kirschberg bei Ziebigk und bei Libehna bei Raguhn.
Fomes lucidus (Leyss.). D: an alten Baumstumpfen (*Quercus*) auf Waldwiesen. D: zwischen Dellnau und Vockerode, Wörlitzer Park, im Rößling bei Mosigkau. Z: Roßlauer Forst zwischen Schlangengrube und Luko, Bernsdorfer Forst.
F. ribis (Schum.). C: in Gärten an *Ribes grossularia* in Osternienburg (K. Schultz).
888. *F. fomentarius* (L.). C: in Ziethebusch (K. Schultz).
889. *Polyporus hispidus* (Bull.) an Apfelbäumen. D: Obstanlagen zwischen Dessau und Roßlau.
P. betulinus (Bull.) an *Betula alba*. D: Mosigkauer Heide, Kühnauer Park. Z: am Spitzberg und in der Roßlauer Forst.
890. *P. Schweinitzii* Fr. D: Große Kienheide und im Kühnauer Park.
891. *P. frondosus* (Fl. dan.). Z: bei Roßlau.
P. giganteus (Pers.). D: an alten faulenden Quercusstumpfen, von Herrn Lehrer Zobel in der Mosigkauer Heide gefunden, auf Waldwiesen am Kühnauer See zwischen dem Kornhause und Großkühnau und in der Vockeroder Forst, hier nach einer Mitteilung des Herrn Lingner-Dessau im September 1916 in einem Exemplar von 55 Pfund Gewicht gefunden, Mosigkauer Heide; Z: in der Roßlauer Forst.
P. confluens (A. et Schw.). D: in den Wäldern bei Raguhn-Möhlau von Rektor Voigt-Raguhn gefunden. Z: am Spitzberg.
P. ovinus Schöff. ebenfalls von Rektor Voigt. D: bei Raguhn-Möhlau gesammelt und Z: Wälder am Spitzberg (Streetzer Revier), bei Luko-Hundeluft von Herrn Lehrer Zobel gefunden.
P. melanopus (Pers.). D: in den Salegaster Auenwäldern.
P. adustus (Willd.). D: Mosigkauer Heide, an einem alten Weidenstamme am Kühnauer See.
P. brumalis (Pers.). D: Wälder in der Salegaster Aue und in der Vockeroder Forst. Z: am Spitzberg.
892. *P. niveus* Fr. an faulenden Aesten. D: Mosigkauer Heide, Priorauer Forst. Z: Roßlauer Forst und am Spitzberg.
Trametes gibbosa (Pers.). D: Mosigkauer Heide.

- Polystictus zonatus* (Nees.). D: Mosigkauer Heide. Z: Roßlauer Forst.
893. *P. murinus* Rostk. Z: an *Betula alba*-Aesten am Spitzberg (Jütrichauer Revier).
- P. perennis* (L.) häufig in den Wäldern der Kreise D. und Z.
894. *P. abeolarius* Rostk. an einem faulenden Ast. Z: Roßlauer Forst. Meinsdorfer Revier.
- P. abietinus* (Dicks.) verbreitet.
- Lenzites betulina* (L.). C: im Ziethebusch (K. Schultz).
- Fistulina hepatica* (Schäff.). D. und Z: verbreitet, besonders in den Wäldern in der Nähe der Elbe.
- Suillus castaneus* (Bull.). D: Mosigkauer Heide, Z: Roßlauer Forst.
- S. cyaneus* (Bull.) im Jahre 1916 häufiger als früher beobachtet, z. B. D: Wälder bei Oranienbaum, Mosigkauer Heide, Z: Roßlauer Forst, Forstrevier Bernsdorf am Spitzberg.
- Tylopilus felleus* (Bull.) im Jahre 1915 häufiger als im Jahre 1916 beobachtet, D: Mosigkauer Heide, östlich und westlich der Bahn, besonders in der Nähe von Kochstedt, in Rößling und Chöraner Revier. Z: Roßlauer Forst und am Spitzberg.
895. *Boletopsis elegans* (Schum.). D: Kühnauer Park. Mosigkauer Heide, bei Schierau, Z: Wälder am Spitzberg.
896. *B. rufa* (Schäff.). D: bei Pötnitz.
- B. lutea* (L.). D: im Georgengarten, Mosigkauer Heide, Z: am Spitzberg und Roßlauer Forst.
- Boletus badius* Fr. D: Mosigkauer Heide, Kühnauer Park. Z: Roßlauer Forst und Wälder am Spitzberg.
- B. granulatus* L. D: Wälder bei Raguhn. Z: Roßlauer Forst, Wälder am Spitzberg und „Thieleberger Fichten“.
- B. bovinus* L. D: Mosigkauer Heide, bei Schierau, Z: Wälder am Spitzberg.
- B. chrysenteron* Bull. D: Mosigkauer Heide, Z: Roßlauer Forst.
897. *B. cinnamomeus* Rostk. D: Große Kienheide, Rößling bei Mosigkauer Heide, Wald bei Pötnitz, Z: Roßlauer Forst und am Spitzberg.
898. *B. collinitus* Fr. Z: wurde in einigen Exemplaren in den Wäldern am Spitzberg gefunden.
- B. inpolitus* Fr. Z: Roßlauer Forst (Lukoer Revier).
- B. aereus* Bull. D: Mosigkauer Heide, Z: Roßlauer Forst.
- B. subtomentosus* Bolt. D: Mosigkauer Heide, Wälder bei Oranienbaum, Raguhn und in Kr. Z: am Spitzberg.

899. *B. calopus* Fr. D: in der Mosigkauer Heide.
 900. *B. piperatus* Bull. D: Kühnauer Park. Mosigkauer Heide, Z: Roßlauer Forst, Wälder am Spitzberg; in einer kleinen Form D: in der Großen Kienheide bei Dessau.
 901. *B. tessellatus* Rostk. Z: am Spitzberg.
B. variegatus Sw. Z: bei Stentz und am Spitzberg.
 902. *B. radicans* Rostk., Tfl. 26 (*B. appendiculatus* Schöff.) Z: am Spitzberg.

903. *B. squamulosus* Rostk., Tfl. 47. D: Mosigkauer Heide.
B. luridus Schöff. D: Mosigkauer Heide, Z: Roßlauer Forst und am Spitzberg. Er wird hier vielfach gesammelt und gegessen.

B. scaber Bull. D: Chörauer Kiefern, Z: am Spitzberg. Während eines für Dessauer Einwohner veranstalteten Pilzausfluges, 27. 9. 1916, nach den Wäldern am Spitzberg wurde mir die von Rostkovius als *Bol. holopus* Rostk. bezeichnete und auf Tfl. 48 abgebildete Form gebracht, nur war dieselbe etwas kräftiger und kleiner. Volksname: Rehhals.

Im September 1915 wurden mir von Herrn Lehrer A. Zobel-Dessau einige *Boletus*-Exemplare gebracht, über welche ich mir noch nicht völlige Klarheit habe verschaffen können. Das eine Exemplar sei vorläufig als eine Form von *Bolet. bulbosus* bezeichnet; es zeichnete sich aus durch einen kürzeren, mehr kugligförmigen Stiel (ungefähr 2,5 cm breit und ca. 3 cm hoch), die Stelle, an welcher Hut und Stiel zusammen kamen, ungefähr 1 cm breit, Hut braun, fast flach ausgebreitet (schirmartig) und Röhren nur wenig über 1 mm lang, die Porenöffnungen wie beim Steinpilz. Das Fleisch von Hut und Stiel weiß, fest und wohlschmeckend (nußartig). Die anderen Exemplare möchte ich für Formen von *Bol. sapidus* Harz halten. Hoffentlich gelingt es uns im nächsten Jahre noch weitere Exemplare aufzufinden.

Durch Herrn Rektor Voigt-Raguhn erhielt ich aus dortiger Gegend einen *Polyporus*, welcher mit *Polyp. pescaprae* große Aehnlichkeit hat, aber Hut- und Stielfleisch ist intensiv gelb gefärbt, das Außere des Pilzes hellgelblich und der Hut mit größeren und kleineren dunkleren Schuppen bedeckt. Aller Wahrscheinlichkeit nach ist es aber eher möglich, daß dieser *Polyporus* einzeln gewachsen ist, und somit wäre er wohl in die Abteilung IV *Pleuropus* B. Lenti. ×× Hut schuppig oder flockig zu bringen (Rbhst.-Winter, 2. Aufl., Teil 1, S. 444), also

in die Nähe von *P. melanopus*, *Michelii*, *Boucheanus* und *squamosus*, zu denen nach Fries, Hymenomycet. europ. S. 533 *P. pallidus*, *nummularius*, *minus* und *difformis* zu rechnen wären. Nirgends war eine Angabe der oben angegebenen Färbung des Hut- und Stiel fleisches zu finden.

Agaricaceae.

- Panus stipticus* Bull. Z: Roßlauer Forst, einige Exemplare hatten eine Breite von über 4 cm.
- Lentinus tigrinus* Bull. an einem alten Weidenstamm, D: am Wege zwischen Vockerode und Jonitz.
904. *L. lepideus* Fr. D: in der Vockeroder Forst.
- Marasmius oreales* (Bolt.). D: in den Forsten bei Oranienbaum (Müchauer Mühle), im Mausoleum-Park. Z: Roßlauer Forst, bei Klieken und Luko.
- M. peronatus* (Bolt.). D: im Mausoleum-Park und in der Großen Kienheide.
- M. androsaceus* (L.) an *Rubus fruticosus*. D: im Wörlitzer Park.
- M. caudicinalis* Sw. D: rechte (westl.) Seite der Friedrichs-Allee.
905. *M. ramealis* (Bull.). D: an Cedern im Kühnauer Park.
- Cantharellus aurantiacus* (Wulf.), in den Nadelwäldern der Kreise D: und Z: verbreitet, mitunter 6 cm und mehr breit.
- C. cibarius* Fr. ebenso und ebenda verbreitet.
906. *C. lutescens* Fr. D: Vockeroder Forst.
- Russula grisea* (Pers.). D: Mosigkauer Heide und Mausoleum-Park. Z: Roßlauer Forst und am Spitzberg.
- R. integra* Fr. D: Mosigkauer Heide, Vockeroder Forst, Z: am Spitzberg und bei Luko.
- R. emetica* Fr. Z: Roßlauer Forst im Lukoer Revier.
- Der im ersten Beitrag auf Grund von Mitteilungen des Herrn Rektor Rathmann, jetzt Dessau, angegebene Standort „Große Kienheide“, wie auch der Standort „Groß-Kühnauer Park“ müssen jetzt als fraglich bezeichnet werden, da bis jetzt keine weiteren hierauf bezüglichen Feststellungen gemacht werden konnten, sodaß eine Verwechslung mit ähnlichen *Russula*-arten angenommen werden kann. Nach einer gegebenen Beschreibung ist *R. emetica* von Frau Prof. Dr. Volkmann-Dessau in der Nähe des Landhauses, nördlich von Dessau, einmal gefunden worden. Das Vorkommen des Pilzes muß hier als sehr selten bezeichnet werden.

R. cyanoxantha Fr. Z: Roßlauer Forst.

907. *R. virescens* (Schäff.). D: Mosigkauer Heide, Z: Roßlauer Forst Revier Luko.

908. *R. nigricans* (Bull.). D: im Georgengarten; oberster Teil des Stieles weißlich.

909. *R. densifolia* Secr. D: Mosigkauer Heide, Vockeroder Forst, Mausoleum-Park, Oranienbaumer Heide, Z: vereinzelt Roßlauer Forst und Wälder am Spitzberg.

Die Angabe dieser *Russula* geschieht auf Grund der an den gesammelten Exemplaren gemachten Beobachtung. Der junge Pilz ist fast weiß gefärbt, später z. T. dunkelschwarzbraun, auch ist er jung nicht klebrig, das Fleisch vom Hut und dem kurzen Stiel wird langsam rosa, um erst nach langer Zeit eine schwarz-dunkelbraune Farbe anzunehmen. Der Geschmack des Pilzes, besonders gekocht, ist sehr unangenehm. Die Sporen sind $7-8 \times 5-6 \mu$.

R. lutea (Huds.). Z: Roßlauer Forst.

R. fragilis (Pers.). D: Mosigkauer Heide.

910. *R. rosacea* Fr. D: Kühnauer Park, Kienheide, Mosigkauer Forst, Z: am Spitzberg und Roßlauer Forst.

R. lutea (Huds.). D: Kühnauer Park, Z: am Rabenstein.

R. alutacea (Pers.). D: Mosigkauer Heide, Z: Spitzberg und Roßlauer Forst.

R. pectinata (Bull.). D: Mosigkauer Heide.

911. *Lactaria pyrogala* Fr. D: im Mausoleum-Park, Z: am Spitzberg.

L. glyciosma Fr. D: Mosigkauer Heide und Kühnauer Park, am Wallwitzberg.

L. piperata (Scop.) in den Wäldern der Kreise D: und Z: zerstreut.

912. *L. subdulcis* (Bull.). Z: Wälder am Spitzberg.

L. volema Fr. D: Mosigkauer Heide, im Rößling bei Mosigkau und in der Vockeroder Forst, Z: Roßlauer Forst bei Luko, sehr vereinzelt.

Die Pulsnitzer Standortsangaben im ersten Beitrag beziehen sich auf *L. vellerea*.

913. *L. helva* Fr. D: Kühnauer Forst, Kienheide, Z: Roßlauer Forst.

L. rufa (Scop.) häufig.

914. *L. uvula* Fr. D: Mosigkauer Heide.

L. serotina (DC.). D: Mosigkauer Heide.

915. *L. mitissima* Fr. in den Wäldern der Kreise D: und Z: zerstreut.

L. torminosa (Schäff.). D: Mosigkauer Heide, Z: Roßlauer

- Forst, besonders Revier an der Schlangengrube, D: auch im Mausoleum-Park und Kühnauer Park.
- L. deliciosa* (L.). D: Waldungen bei Oranienbaum. Z: Roßlauer Forst, besonders zwischen Roßlau und Schlangengrube. Volksname: Feuerreizker.
- L. turpis* (Weinm.). Z: Roßlauer Forst, besonders Meinsdorfer Revier. Der Autorname ist im ersten Beitrag falsch angegeben.
916. *L. chrysorhea* Fr. Z: am Spitzberg und bei Streetz.
917. *L. scrobiculata* (Scop.). Z: am Spitzberg.
- Hygrophorus conicus* (Scop.). Z: Roßlauer Forst. D: Mosigkauer Heide und bei Möst.
- H. ceraceus* (Wulf). D: Mausoleum-Park und Vockeroder Forst.
- H. miniatus* Fr. D: Mosigkauer Heide.
- Paxillus involutus* (Batsch). Wälder des Kreises Z. verbreitet.
918. *P. panuoides* Fr. an faulenden Balken von *Pinus silvestris*. D: Mosigkauer Heide, v. *acheruntius* ebenda.
919. *P. atrotomentosus* (Batsch) weniger häufig als *P. involutus*, z. B. Z: Roßlauer Forst und am Spitzberg.
920. *Gomphidius viscidus* (L.). D: Wälder östlich von Oranienbaum. Z: Roßlauer Forst und am Spitzberg.
921. *G. glutinosus* (Schäff.). D: im Mausoleum-Park. Z: Roßlauer Forst bei Luko.
922. *G. roseus* Fr. D: Wälder zwischen Oranienbaum und Jüdenberg.
923. *Limacium hypothejum* (Fr.). D: Kühnauer Forst und Z: am Spitzberg.
924. *L. discoideum* (Pers.) Fr. Z: Roßlauer Forst.
925. *L. erubescens* Fr. D: Kühnauer Park. Wall zwischen Kornhaus und Kühnau.
926. *Cortinarius armillatus* Fr. Z: Roßlauer Forst und am Spitzberg.
927. *C. saniosus* Fr. Z: Kliekener Forst, Roßlauer Forst, Meinsdorfer und Luckoer Revier.
928. *C. cinnabarinus* Fr. D: Georgengarten. Z: Kliekener Forst, Roßlauer Forst, am Spitzberg und am Rabenstein.
- C. scaurus* Fr. D: Oranienbaum, Ziebigk. Z: Roßlauer Forst.
- C. sanguineus* (Wolf). Z: Kliekener Forst, D: Oranienbaumer Heide.
- C. anthracinus* Fr. Z: Roßlauer Forst.
929. *C. hinnuleus* (Sw.). D: Wald zwischen Groß- und Kleinkühnau. Z: Waldungen am Spitzberg.

930. *C. erythrinus* Fr. D: Kühnauer Park und Mosigkauer Heide.
Z: am Rabenstein.
C. cinnamomeus (L.). Z: Roßlauer Forst, die Var. *crocea* Fr.
Z: Roßlauer Forst im Kliekener und Lukoer Revier.
931. *C. nitidus* (Schäff.). D: im Mausoleum-Park.
932. *C. lurgus* (Busch.). D: Kühnauer Forst, Kleinkühnauer Revier.
Coprinus ephemerus Bull. D: an Rehkot im Kühnauer Park.
933. *Agaricus gracilis* Fr. D: an mit Erde vermischtem Pferdedung im Mausoleum-Park.
A. spaticeogriseus Schäff. D: Georgengarten.
A. papilionaceus Bull. D: an Wegen der Vockeroder Forst.
934. *A. canobrunneus* Btsch. D: Kühnauer Park.
A. foenicicii Pers. D: bei Ziebigk.
935. *A. velutinus* Pers. D: Mosigkauer Heide.
936. *A. lateritius* Schäff. D: Mosigkauer Heide, Z: Roßlauer Forst und Wälder am Spitzberg.
937. *A. merdarius* Fr. an Pferdedung. C: bei Gröbzig.
A. coronillus Bull. D: Mosigkauer Heide auf einer mehrere Jahre unbenutzten Meilerstelle.
A. viridulus Schäff. Z: Roßlauer und Bernsdorfer Forst.
A. campestris L. D: im Georgengarten. Die Var. *praticola* Vitt. D: im Georgengarten und Wörlitzer Park. letzterer Standort wurde mir von Herrn Hofgärtner Herre gezeigt.
A. comtulus Fr. Z: am Spitzberg, Waldwiesen nach Jütrichau zu.
A. arvensis Schäff. D: bei Großkühnau.
A. haustellaris Fr. Z: Roßlauer Forst.
938. *A. siligineus* Fr. D: Kienheide bei Ziebigk.
A. vervacti Fr. D: Aecker bei Ziebigk.
939. *A. sapineus* Fr. Z: Roßlauer Forst, Kliekener und Lukoer Revier.
940. *A. subglobosus* Alb. et Schw. Z: trockene Stellen in der Roßlauer Forst.
941. *A. hilaris* Fr. Z: Roßlauer Forst.
942. *A. carpophilus* Fr. Z: Roßlauer Forst.
943. *A. effugiens* Quéf. Z: Roßlauer Forst.
A. carbonarius Fr. D: an Holzkohlenstückchen auf Meilerstellen in der Mosigkauer Heide.
944. *A. truncatus* Schff. Z: am Spitzberg.
945. *A. crustuliniformis* Bull. D: im Mausoleum-Park und Z: am Spitzberg.
946. *A. frumentaceus* Bull. B: bei Aschersleben, nach gütiger Mitteilung von Prof. Dr. Dittrich-Breslau.

947. *A. Bongardii* Weinm. Z: Roßlauer Forst Bezirk Schlangengrube.
948. *A. lacerus* Fr. Z: Roßlauer Forst.
A. geophyllus Sow. D: Georgengarten.
A. spectabilis Fr. D: Wälder bei Oranienbaum.
949. *A. aurivellus* Batsch. D: Kühnauer Forst in der Nähe von „Grassows Teichen“ an altem Eichenstumpf, auch bei Jüdenberg. Die Var. *filamentosa* (Schäff.) Schr. Z: am Spitzberg.
A. destruens Boud. D: an alten Baumstämmen in der Städt. Pflanzschule.
A. mutabilis Schäff. Z: Wälder am Spitzberg.
A. squarrosus Müll. D: Vockeroder Forst.
950. *A. variabilis* Pers. an abgestorbenen Aestchen und Zweigen von *Robinia pseudocacia* D: am Kirschberg bei Ziebigk.
951. *A. mammosus* L. Z: Roßlauer Forst, Klieken—Luko.
952. *A. neglectus* Lasch. D: bei Heideburg.
A. pleopodium Bull. D: bei Möst.
A. lazulinus Fr. v. *atrocyanea* Pers. D: im Kühnauer Park.
953. *A. speculum* Fr. D: im Mausoleum-Park.
954. *A. leoninus* Schäff. D: im Mausoleum-Park, Z: Roßlauer Forst, C: am Grunde einer Pappel bei Werdershausen.
955. *A. hypopithys* Fr. D: im Kühnauer Park.
A. ostreatus Jacqu. v. *glandulosus* Bull. Z: an *Robinia pseudocacia* bei Roßlau.
956. *A. nidulans* Pers. an faulenden Pinusästen, D: Kienheide, Z: Roßlauer Forst.
A. fibula Bull., auch Z: verbreitet.
A. setipes Fr. D: Mosigkauer Heide, Z: Roßlauer Forst zwischen Moos.
A. integrellus Pers. Z: Roßlauer Forst, Kliekener Klosterholz.
957. *A. microscopicus* Wirtgen. D: Mosigkauer Heide und Z: Roßlauer Forst.
A. scyphiiformis Fr. D: Kienheide, Z: Wälder am Spitzberg.
958. *A. hiemalis* Osb. an *Quercus*, D: im Kühnauer Park.
959. *A. griseus* Fr. Z: Roßlauer Forst.
A. galopus Pers. D: Mausoleum-Park, Z: Roßlauer Forst.
A. sanguinolentus Alb. et Schw. D: Mausoleum-Park, Kühnauer Park, Mosigkauer Heide, Z: Roßlauer Forst (Revier in der Nähe der Schlangengrube).
960. *A. lacteus* Pers. Z: Roßlauer Forst.
A. galericulatus Scop. D: alte Kiesgrube in der Nähe des Ostufers des Kühnauer Sees.

- A. stanneus* Fr. Z: Roßlauer Forst Meinsdorfer Revier.
A. stylobates Pers. D: an Blätter und Stengeln im Wörlitzer Park.
961. *A. dryophilus* Bull. D: im Kühnauer Park.
 962. *A. asemus* Fr. Z: Roßlauer Forst.
A. confluens Pers. Z: Roßlauer Forst im Kliekener Bezirk.
963. *A. fusipes* Bull. D: Mausoleum-Park, Vockeroder Forst. Wälder bei Oranienbaum, Goltewitz, Z: am Spitzberg.
 964. *A. butyraceus* Bull. D: Vockeroder Forst, Oranienbaumer Heide, bei Goltewitz und Jüdenberg, Z: Roßlauer Forst Kliekener und Lukoer Revier, auch am Spitzberg.
A. couigenus Pers. Z: am Hubertusberg.
965. *A. laceratus* Scop. D: Schaffichten bei Großkühnau. Roßlauer Forst.
A. laccatus Scop. D: und Z: verbreitet. Die Var. *rosella* Batsch. Z: Roßlauer Forst, Var. *amethystina* Bull. Z: Wälder am Spitzberg.
966. *A. inversus* Scop. D: im Mausoleum-Park.
 967. *A. ericetorum* Bull. Z: am Spitzberg. D: am Kirschberg bei Ziebigk.
968. *A. diatretus* Fr. Z: am Spitzberg.
 969. *A. gilvus* Pers. Z: Roßlauer Forst.
970. *A. sinopicus* Fr. Z: Waldungen am Rabenstein.
A. nebularis Batsch. Z: am Spitzberg.
A. personatus Fr. D: Mosigkauer Heide, Kienheide am Rande einer Kiesgrube.
971. *A. columbetta* Fr. mit v. *albus*. Z: am Spitzberg.
A. rutilans Schäff. Z: am Spitzberg.
972. *A. bicolor* Pers. Z: am Spitzberg, D: Kühnauer Park. bei Ziebigk.
A. variegatus Scop. Z: am Spitzberg.
973. *A. patidus* Fr. D: im Mausoleum-Park auf einem Humushaufen. (Nach Herrn R. Schulz-Berlin.)
974. *A. nudus* Bull. D: im Mausoleum-Park.
A. imbricatus Fr. D: verbreitet, z. B. Kühnauer Forst, zwischen Groß- und Klein-Kühnau, Z: Roßlauer und Bernsdorfer Forst.
975. *A. ulmarius* Bull. Z: Roßlauer Forst.
 976. *A. portensus* Fr. Roßlauer Forst Meinsdorfer Revier.
 977. *A. fumosus* Pers. Z: Roßlauer Forst und am Spitzberg.
A. sulphureus Bull. D: Kühnauer Forst und bei Klein-Kühnau nach Alten zu, Aken; Z: am Spitzberg.

Im südlichen Teile des „Tiergarten“, in der Nähe von Pötnitz, wurden im September 1915 einige Exemplare gefunden, deren Stiele nach unten flaschenartig verdickt waren.

- A. saponaceus* Fr. Z: Roßlauer Forst und Wälder am Spitzberg, besonders nördliche Seite des Spitzberges: hier mit rötlichen Flecken, auf denen *Epicoccum purpurascens* wuchs.
978. *A. ustalis* Fr. Z: Wälder am Spitzberg.
979. *A. tristis* Fr. Z: Waldungen am Spitzberg.
A. terreus Schäff. Z: Bernsdorfer Forst.
980. *A. gambosus* Fr. D: im Mausoleum-Park.
981. *A. conglobatus* Vitt. Z: Roßlauer Forst, D: Vockeroöder Forst.
982. *A. glaucocanus* Bres. Z: Roßlauer Forst.
A. equestris Fr. Roßlauer Forst, besonders aber am Spitzberg, von Lehrer Zobel gesammelt Pfaffenheide und Wörpener Kiefern bei Coswig.
983. *A. luteocircens* A. et Sch. Z: Roßlauer Forst.
A. melleus Fi. dan. Z: Roßlauer Forst und Waldungen am Spitzberg, beobachtet von Lehrer Zobel Pfaffenheide und Wörpener Kiefern bei Coswig.
984. *A. lenticularis* Lasch. Z: Roßlauer Forst.
985. *A. robustus* Alb. et Schw. in der Var. *major*. D: in den Wäldern östlich von Oranienbaum und Z: am Spitzberg, die Var. *minor* D: in den Wäldern bei Oranienbaum zwischen Goltewitz und Gräfenhainichen. Beide Formen haben Herrn R. Schulz vorgelegen.
A. granulatus Batsch. Z: Roßlauer Forst, am Spitzberg, Straßen-graben bei Jübrichan. D: Mosigkauer Heide, Mausoleum-Park.
A. clypeolaris Bull. D: Kienheide bei Ziebigk.
986. *A. carcharias* Pers. Z: Roßlauer Forst, D: Große Kienheide.
A. procerus Scop. D: und Z: verbreitet.
987. *A. rhacodes* Vitt. Z: Wälder am Spitzberg.
A. repaestipes Sow. Z: Bernsdorfer Forst.
988. *A. acutesquamosus* Weinm. D: Mausoleum-Park.
989. *A. pudicus* Bull. D: nach Herrn Dr. Schneider-Dessau.
990. *A. serenus* Fr. D: Kühnauer Park.
991. *A. asper* Fr. D: Vockeroöder Forst, Mosigkauer Heide, bei Oranienbaum, Z: Roßlauer Forst.
992. *A. mappa* Fr. D: Vockeroöder Forst, Mosigkauer Heide, Mausoleum-Park, Z: Roßlauer Forst.
A. phalloides Fr. D: und Z: verbreitet, Var. *citrina*, Z: Bernsdorfer Forst.

- A. pantherinus* DC. D: Wälder bei Oranienbaum, Z: Roßlauer Forst.
A. rubescens Fr. D: und Z: verbreitet.
 993. *A. umbrinus* Pers. D: Mosigkauer Heide und Z: Roßlauer Forst.
A. muscarius L. D: und Z: in mehreren Formen verbreitet.
 994. *A. regalis*. Z: Roßlauer Forst, selten (nach Abbildungen von Prof. Macku).
 995. *A. jonquillinus*. D: Mosigkauer Heide Mörter Revier (nicht ganz sicher).
Amanitopsis plumbea. D: und Z: verbreitet, doch nicht häufig.

Gasteromycetes.

- Phallus impudicus* (L.) Fr. D: und Z: verbreitet.
Rhizopogon rubescens Fr. D: Wälder östlich von Oranienbaum.
Rh. luteolus Fr. D: bei Goltewitz, Z: bei Luko.
Scleroderma vulgare Flor. dan. D: und Z: häufig in den Wäldern besonders.
Scl. verrucosum Bull. D: und Z: weniger häufig.
Lycoperdon caelatum Bull. In den Kreisen D: und Z: hie und da.
L. Bovista L. D: im Rößling.
 996. *L. pyriforme* Schäff. D: bei Mosigkau.
L. pusillum Batsch. D: bei Oranienbaum, Z: bei Roßlau. Luko, Streetz.
Geaster Bryanti Berk. D: im Wörlitzer Park, mitgeteilt von Herrn Hofgärtner Herre.
G. limbatus Fr. wurde auch weiterhin an seinem Standorte im Wörlitzer Park beobachtet, wie auch
 997. *G. Schmideli* Vitt. D: Wörlitzer Park.
Crucibulum vulgare Tul. D: auf Pferdemit in der Großen Kienheide.
Cyathus striatus Huds. D: im Mausoleum-Park, bei Pötnitz im Gebüsch nach dem „Tiergarten“ zu, Z: bei Lindau im Gehege, auch bei C: im Ziethebusch von K. Schultz beobachtet.
Sphaerobolus stellatus Tode. D: bei Pötnitz an faulenden Carpinus- und Betulästen, im Wörlitzer Park an Quercus, Z: an letzterem auch bei Lindau im Gehege und Roßlauer Forst, wie auch am Spitzberg.

Nachtrag:

1563. *Polyporus rufescens*. D: Kühnauer Forst, sehr selten.
 1564. *Phlebia merismoides*. D: an einem Eichenstumpf an der Rinde, Kühnauer Park, 29. 12. 16.

Ascomycetes.

Sphaerotheca humuli (DC.) Schröt. auf *Humulus lupulus*. C: im Ziethebusch bei Köthen; an *Cucumis sativa* verbreitet; an *Epilobium hirsutum*, C: am Schachtteich bei Pfaffendorf.

Erysiphe polygoni DC. an *Ranunculus flammula*. D: bei Horstdorf; an *Medicago minima*. C: bei Kattau und Wieskau; an *Convolvulus arvensis*, verbreitet, z. B. Z: bei Bias; an *Astragalus glycyphyllos*, C: bei Köthen und Biendorf; an *Onobrychis sativa*, D: bei Quellendorf (K. Schultz).

E. umbelliferarum De Bary an *Heracleum Sphondylium*, C: bei Gröbzig; nach K. Schultz-Köthen im Ziethebusch und bei Güdersee; an *Anthriscus vulgaris*, D: bei Mosigkau.

E. galeopsidis DC. an *Lamium purpureum*, C: an der Pilsenhöhe; an *Stachys silvatica*, C: im Ziethebusch; an *Ballota nigra*, verbreitet; nach K. Schultz bei Baasdorf und Merzien im Kreise C.

E. cichoriacearum DC. an *Cirsium oleraceum*, Z: bei Zerbst; an *Tanacetum vulgare*, Z: bei Bias; an *Cynoglossum officinale*, C: an der Pilsenhöhe; an *Symphytum officinale*, nach K. Schultz C: im Ziethebusch; an *Taraxacum officinale*, bei C; an *Valeriana officinalis*, bei Z: an *Lappa major*, im Kreise C; an *Lactuca scariola*, C: bei Güdersee (K. Schultz).

Microsphaera astrugali (DC.) an *Astragalus glycyphyllos*, [am Greifenstein bei Blankenburg i. Thüringen (K. Schultz)].

Microsphaera grossulariae (Willd.) an *Ribes grossularia*, bei C: (nach K. Schultz).

M. ulmi (Willd.) var. *loniceræ*, D: Kühnauer Park; an *L. xylosteum*, D: im Wörlitzer Park.

998. *Uncinula salicis* (DC.) an *Populus canadensis*. D: zerstreut.

Phyllactinia suffulta (Reb.) an *Corylus tubulosa*, in Rabis bei Jena. *Clariceps purpurea* (Fr.) das Sclerotium auf *Phalaris canariensis*, in einer alten Kiesgrube. D: bei Ziebigk. September 1914.

Cl. microcephala (Willd.) an *Molinia caerulea*. Z: Roßblauer Forst, besonders auf Wegen.

999. *Chaetomium murorum* Cda. auf feuchtliegender Pappe. D: Ziebigk.

Sordaria fimicola (Rob.) an Hasenkot. Z: bei Roßlau.

S. humana (Fekl.) an Hundekot. D: im Kühnauer Park.

Hypocopra merderii Fr. auf Kaninchenkot. D: bei Mosigkau.

1000. *Ophiosphaeria gracilis* W. Kirschst. an *Carex riparia*. C: bei Möst an der Fulne.

1001. *Rosellinia hirsuta* Bon. an *Quercusspänen*. D: im Kühnauer Park. Schläuche, sporentragender Teil, $65-67 \times 8-9 \mu$, Sporen elliptisch oder rundlichelliptisch, $9-11 \times 5,5-6,5 \mu$.
1002. *Zygoella ovoidea* Sacc. an *Salix fragilis*. D: bei Ziebigk, alte Kiesgrube in der Nähe des Kornhauses.
Melanomma pulvis pyrius (Pers.) an *Fraxinus excelsior*. D: bei Gohrau.
Cucurbitaria Coluteae (Rbh.) an *Colutea cruenta*. C: bei Gröbzig.
Stigmatea robertiani Fr. an *Geranium robertianum*. C: im Ziethebusch; D: Eisenbahndamm am Wallwitzberg.
1003. *Mycosphaerella Typhae* (Lasch) an *Typha angustifolia*. D: bei Mosigkau.
1004. *M. innumerella* Krst. an *Comarum palustre*. C: Fuhne (Vogtei)-wiesen bei Wadendorf.
1005. *M. latebrosa* Cke. Blätter von *Acer platanoides*. D: im Mausoleum-Park und Mosigkauer Heide.
1006. *M. Stellarinearum* Krst. an *Spergularia rubra*. D: bei Oranienbaum-Goltewitz. Die Bestimmung verdanke ich Herrn W. Kirschstein.
1007. *Didymella appplanata* (Krst.) Sacc. an *Rubus idaeus*. D: Gärten in Ziebigk.
1008. *D. proximella* (Krst.) Sacc. an *Carex ripurica*. C: bei Möst an der Fuhne und Z: bei Dornburg a. d. Elbe.
1009. *Metusphaeria avenae* (Auersw.) Sacc. an *Brachypodium pinnatum*. D: im Kühnauer Park.
1010. *M. junci* (Pav.) Sacc. an *Juncus effusus*. C: Möst an der Fuhne.
Leptosphaeria Michotii (West.) an *Carex muricata* und *C. arenaria*. D: bei Kühnau; an *Typha latifolia*, D: bei Mosigkau.
L. culmorum Auersw. an *Molinia coerulea*, Z: Roßlauer Forst; an *Triticum repens*, D: bei Ziebigk; an *Secale cereale*, D: im Kühnauer Park; an *Glyceria fluitans*, D: bei Ziebigk; an *Carex muricata*, D: bei Ziebigk.
L. eustoma (Fr.) an *Phragmites communis*, D: im Mausoleum-Park; an *Glyceria fluitans*, D: alte Kiesgrube bei Ziebigk.
L. typharum (Desm.) an *Typha latifolia*, C: bei Möst an der Fuhne.
1011. *L. typhae* (Auersw.) an *Typha angustifolia*, D: bei Kochstedt im Ausstich an der Radegaster Eisenbahn.
1012. *L. gigaspora* Niessl an *Carex vesicaria*, Z: bei Coswig am Hubertusberg.
1013. *L. personata* Nssl. an *Poa pratensis*, Z: Coswig.

- L. Fueckelii* Nssl. an *Phalaris arundinacea* var. *picta*, C: Gröbzig auf dem Friedhof; an Grashalmen vom Brocken im Harz.
- L. culmifraga* (Fr.) an *Holcus mollis*, D: bei Wörlitz; an *Agrostis stolonifera*, D: im Mausoleum-Park.
- L. sparsa* (Fckl.) an *Glyceria aquatica*, C: Gröbzig und D: im Beckerbruch.
- L. dumetorum* Nssl. an *Erigeron canadensis*, D: bei Ziebigk.
- L. clivensis* (B. et B.) an *Chenopodium album* und *Ch. hybridum*, D: bei Ziebigk; an *Cichorium Intybus*, D: Großkühnau.
1014. *L. Nitschkei* (Rehm) an *Hypochaeris radicata*, D: bei Kochstedt.
1015. *L. derasa* (B. et B.) an *Achillea millefolium*, D: bei Gröbzig-Werdershausen; an faulenden Stengeln (Senecio?) am Brocken im Harz.
1016. *L. caespitosa* Nssl. an *Artemisia campestris*, C: Gröbzig-Schlettauer Höhen.
1017. *L. acuta* (Moug. et Nestl.) an *Galium verum*, C: Gröbzig, [an *Urtica dioica* bei Pulsnitz bei Dresden].
1018. *L. artemisiae* (Fckl.) an *Artemisia campestris*, C: Gröbzig-Mitteledlau [und bei Schraplau].
1019. *L. euphorbiae* Nssl. an *Euphorbia esula*, D: Kühnauer Forst.
1020. *L. agnita* (Desm.) an *Eupatorium cannabinum*, Z: Roßlau an Rodlebener Hautwollfabrik.
1021. *L. planiuscula* (Rieß) an *Solidago serotina*, D: auf dem alten Friedhof zu Ziebigk.
1022. *L. Cynaracearum* Aw. et Nssl. an *Carlina vulgaris*, D: Golpaer Steinbruch.
- L. [uniceps]* Sacc. an Zweigen von *Ribes grossularia*, durch meinen Sohn Martin Staritz aus einem Garten in Erlangen-Bayern erhalten].
- L. rivularis* Bom. et Rouss., auf vorjährigen Stengeln von *Alisma plantago*, C: bei Gröbzig an der Wassermühle. Die Autorenbezeichnung im zweiten Beitrag, S. 80 Nr. 774, ist falsch angegeben.
- Pleospora vulgaris* Nssl. an faulenden Stengeln von *Jasione montana*, *Cirsium lanceolatum*, D: bei Dessau; an *Chelidonium majus*, D: in Muldenstein, [an *Althaea officinalis* bei Ober-röblingen a. S. (Eisleben)]; an *Phyteuma spicatum*, H: alter Stolberg im Harz.
- Pl. media* Nssl. an *Vicia tetrasperma*, D: im Mausoleum-Park.
- Pl. herbarum* (Pers.) an *Aquilegia vulgaris*, D: in der städtischen Pflanzschule und auf Friedhof II; *Atriplex nitens*, B: bei Gröna;

Delphinium elatum, D: Dessau Friedhof I; an *Sisymbrium pannonicum*, D: zerstreut; *Arnooseris pusilla*, D: am Kühnauer Park; *Papaver somniferum*, D: Ziebigk in Gärten; *Eryngium campestre*, Z: bei Roßlau; *Fraxinus excelsior* an Früchten, D: Mosigkau; [*Dipsacus silvester*, bei Oberröblingen am S., Solgraben zwischen dem See und Erdeborn]; an *Erigeron canadense*, D: bei Ziebigk; an *Cirsium lanceolatum*, D: bei Ziebigk; *Lactuca scariola*, D: Kiesgrube in der Nähe des Kühnauer See; *Hieracium boreale*, D: Golpaer Steinbruch; *Helianthus cucumerifolius*, D: Ziebigk; *Medicago sativa*, D: bei Ziebigk; an Blättern von *Helleborus niger*, D: in Ziebigk in dem mir zur Benutzung überlassenen Schulgarten. Eine der Var. *major* nahestehende Form auf *Anethum graveolens*, D: Ziebigk im Garten.

Pl. Spegazziniana Sacc. var. *major* Berl. auf *Scabiosa atropurpurea*, D: im Herzoglichen Küchengarten.

1023. *Pyrenophora helvetica* Sacc. auf *Picris hieracioides*, C: bei Gröbzig.

1024. *P. phaeocomes* Fr. an *Seseli hippomarathrum*, C: an der Georgsburg. Als

1025. *P. trichostoma* Fekl. sei eine Form auf Blättern von *Triticum repens* bezeichnet, welche sich dadurch auszeichnet, daß das Blattgewebe durch die Perithezien gespalten wird, so daß dieselben von beiden Blattseiten in gleicher Weise sichtbar sind. Das von Winter S. 521 unter Nr. 3779 angegebene Merkmal „allenthalben mit steifen, allseitig abstehenden, schwarzen Borsten bekleidet“, ist mir nicht gelungen aufzufinden. Vielleicht sammelte ich zu früh oder zu spät. Standort: C: Gröbzig im sogenannten Nekenschen Busch, vereinzelt auch D: bei Ziebigk.

Ophiobolus porphyrogonus (Tode) an *Atriplex patula*, D: bei Ziebigk; an *Delphinium elatum*, D: bei Ziebigk.

1026. *O. cesatianus* (Mont.) an *Linaria vulgaris*, B: bei Aschersleben.

1027. *O. ulnosporus* an *Ballota nigra*. D: bei Ziebigk und Gohrau.

O. tenellus (Aw.) an *Borago officinalis*. D: in Gärten zu Ziebigk.

Gnomonia deveza (Desm.). Z: an *Polygonum dumetorum*.

1028. *Diatrype favacea* (Fr.) an Zweigen von *Betula alba*. D: im Kühnauer Park.

1029. *Fenestella vestita* (Fr.) an Zweigen von *Salix fragilis*. D: bei Ziebigk.

Phycomycetes.

1030. *Synchytrium taraxaci* DBY. et Wor. an Blättern von *Taraxacum officinale*. D: im Lug bei Rehsen.

1031. *S. stellariae* Fekl. an Blättern und Blattstielen von *Stellaria media*. D: am Kirschberg bei Ziebigk.
1032. *S. laetum* Schröt. an *Gagea lutea*. D: im Lug bei Rehßen.
1033. *S. aureum* Schröt. an *Caltha palustris*. D: bei Mosigkau.
1034. *S. anemones* (DB. et W.) Wor. an *Anemone nemorosa*. D: im Lug bei Rehßen, [sehr häufig bei Pulsnitz in der Lausitz].
[*Cladochytrium menyanthis* DBy. an Blättern von *Menyanthes trifoliata*, am Grunewaldsee bei Berliu, im Juli 1908].
1035. *Mucor mucedo* (L.) Bref., allenthalben, besonders auf Hasen-, Kaninchen- und Pferdemit.
1036. *Sporodinia grandis* Link auf faulenden Fleischpilzen, z. B. *Pluteus cervinus* bei D. verbreitet.
1037. *Pilaira anomala* (Ces.) Schröt., auf Hasen- und Kaninchenkot. D: bei Dessau.
1038. *Piptocephalus repens* van Tiegh. auf Pferdemit. D: in der Großen Kienheide.
1039. *Pythium de Baryanum* Hesse, an den Keimlingen verschiedener Pflanzen in Gärtnereien zu D. und *Equisetum arvense* D.
1040. *Phytophthora infestans* Mont. an *Solanum tuberosum*. D: und sonst weit verbreitet und schädigend.
1041. *Albugo candida* (Pers.) Ktze. an *Cruciferen*, besonders *Capsella bursa pastoris*, vereinzelt auch an *Brassica sp.*, *Cheiranthus Cheiri* und *Thlaspi arvense*, von K. Schultz an *Capsella bursa pastoris*, an der Pilsenhöhe, und an *Sinapis arvensis* bei Quellendorf gefunden.
A. portulacae (DC.) Ktze. an *Portulaca*. C: in Gärten zu Gröbzig.
1042. *A. tragopogonis* (Pers.) Gay an *Cirsium oleraceum* und *C. arvense*, C: bei Gröbzig auf den Fahnewiesen, an *Tragopogon pratensis* D: bei Dessau [v. K. Schultz-Köthen an *Scorzonera humilis* bei Martigny im Rhonetal].
1043. *A. Bliti* (Biv.) Ktze. an *Amarantus Blitum*. D: bei Golran und Ziebigk, besonders aber Z: bei Bergfrieden und Jever.
1044. *Basidiophora entospora* Roze et Cornu an *Erigeron canadense* sehr verbreitet [auch bei Pulsnitz in der Lausitz].
1045. *Plasmopara pusilla* (DBy.) Schröt. an *Geranium phaeum*. C: bei Köthen; an *Geranium rotundifolium* Pilsenhöhe.
1046. *Pl. nivea* (Ung.) Schröt. an *Aegopodium podagraria* verbreitet, weniger häufig an *Sium latifolium* bei C. und D. und *Angelica silvestris*, an ersterer von K. Schultz auch bei Wieskau und im Ziethebusch gefunden, dann auch an *Heracleum Sphondylium* im Ziethebusch und an *Pastinaca sativa* bei Köthen.

1047. *Plasmopara viticola* (Berk. et Curt.) verbreitet an *Vitis vinifera* besonders im Kreise C.
1048. *Sclerospora graminicola* Sacc. auf *Setaria viridis*. D: im Schulgarten zu Gohrau.
1049. *Bremia lactucae* Regel auf *Lactuca sativa*. D: in und bei Dessau; ebenso auch an *Sonchus oleraceus* und *S. arvensis*, an *S. asper* von K. Schultz-Köthen bei Güdersee gefunden. An *Senecio vulgaris* bei Ziebigk.
1050. *Peronospora Holostei* Casp. an *Holosteum umbellatum*. C: bei Gröbzig und Umgegend, Könnern, Radegast, Grötz.
1051. *P. calotheca* DBy. an *Galium aparine*. C: bei Gröbzig, D: bei Ziebigk und Großkühnau.
1052. *P. alsinearum* Casp. [an *Stellaria media* bei Jüterbogk in der Mark]. An *Spergularia rubra* D: Goltewitz b. Oranienbaum.
1053. *P. viciae* (Berk.) DBy. an *Vicia tetrasperma*. D: im Mausoleum-Park.
1054. *P. leptosperma* DBy. an *Anthemis arvensis*. D: am Wege von Ziebigk nach dem Kirschberg 1912 in Menge.
1055. *P. obovata* Bon. an *Spergula arvensis* auf Aeckern. D: bei Ziebigk und Großkühnau.
1056. *P. trifoliorum* DBy. an *Medicago sativa* und *Med. media*. C: und D: verbreitet.
1057. *P. Schachtii* Fckl. an *Beta vulgaris* im Kreise C. häufig.
1058. *Peronospora violae* DBy. an *Viola tricolor v. arvensis* auf Aeckern, D: bei Großkühnau.
1059. *P. lamii* A. Br. an *Lamium purpureum*, D: in der Jahnschen Gärtnerei.
1060. *P. affinis* Rossm. an *Fumaria officinalis*, bei D: an *Fum. Vaillantii* [Freiburg a. U., besonders in den Schweigenbergen].
1061. *P. valerianellae* Fckl. an *Valerianella dentata* und *V. olitoria*, C: bei Gröbzig, z. B. in der Nähe der früheren Wassermühle.
1062. *P. effusa* (Grev.) Rbh. an *Chenopodium album*, häufig bei D: und *Atriplex hastatum*, *Spinacia oleracea* D: Ziebigk.
1063. *P. grisea* Ung. an *Veronica hederifolia*, häufig D: im Kühnauer Park.
1064. *P. ficariae* Tul. an *Ficaria verna* häufig; an *Ranunculus repens* C: Gröbzig Friedhof und bei Könnern.
1065. *P. urticae* (Lib.) DBy. an *Urtica dioica*, D: Große Kienheide und bei Ziebigk; an *Urt. urens* C: in Gröbzig.
1066. *P. parasitica* (Pers.) Tul. an *Brassica oleracea f. Botrytis*, D: in und bei D., Großkühnau.

1067. *P. Corydalis* DBy. auf einer *Corydalis* sp., mir von Herrn Lehrer A. Zobel aus dem Kreise D: mitgeteilt.
 1068. *P. sordida* Berk. an *Scrofularia nodosa*, D: im Kühnauer Park.
 1069. *P. alta* Fckl. an *Plantago major*, C: bei Gröbzig, D: bei D. und Ziebigk.

Sphaeropsideae.

1070. *Phyllosticta aegopodii* (Curr.) All. an *Aegopodium podagraria*, D: im Georgengarten.
 1071. *Ph. aquatica* Speg. an *Lemna minor*, D: im Kühnauer Park.
 1072. *Ph. argentinae* Desm. an *Potentilla anserina*, C: bei Körmigk.
 1073. *Ph. atriplicis* Desm. an *Atriplex hastata* und *Chenopodium hybridum*, D: bei Ziebigk, Weg an der Jahnschen Gärtnerei bei Dessau.
 1074. *Ph. acorella* Sacc. et Penz. an *Acorus calamus*, D: am Kühnauer See und im Mausoleum-Park am Teich.
 1075. *Ph. aesculi* Ell. et M. an *Aesculus hippocastanum*, D: bei Dessau und Ziebigk.
 1076. *Ph. betae* Oud. an *Beta cicla*, C: bei Gröbzig, Kirchedlau, Gerlebogk und Berwitz.
 1077. *Ph. Briardi* Sacc. an *Pirus malus* „Königs Plainer“, D: im Garten zu Ziebigk. Schule.
 1078. *Ph. camelliae* Wstd. an *Camellia japonica*, D: im Park zu Wörlitz.
 1079. *Ph. cruenta* (Fr.) Kickx an *Polygonatum officinale*, D: im Kühnauer Park.
 1080. *Ph. cydonicola* All. an *Cydonia vulgaris*, D: im Kühnauer Park.
 1081. *Ph. castaneae* Ell. et Ev. an *Castanea vesca*, D: im Kühnauer Park.
 1082. *Ph. curvicolu* (Brun.) an *Carex muricata*, D: in der Hasenheide und im Kühnauer Park, Z: Roßlauer Forst.
 1083. *Ph. coniothyrioides* Sacc. an *Laburnum vulgare*, D: im Mausoleum-Park.
 1084. *Ph. destructiva* Desm. an *Evonymus japonicus*, D: in Dessau und Ziebigk.
 1085. *Ph. faginea* Bres. an *Fagus sylvatica*, D: im Kühnauer Park.
 1086. *Ph. grossulariae* Sacc. an *Ribes grossularia*, D: in Gärten.
 1087. *Ph. hederacea* (Arc.) an *Hedera helix*, D: und C: verbreitet.
 1088. *Ph. hedericola* Dur. et Mont. an *Hedera helix*, D: verbreitet.
 1089. *Ph. ilicis* Oud. an *Ilex aquifolium*, D: in Dessau, Ziebigk, Großkühnau.

1090. *Ph. iridium* Sacc. an *Iris pseudacorus*, D: am Kühnauer See und am Teiche im Beckerbruch.
1091. *Ph. leucostigma* (DC.) an *Hedera helix*, D: bei Ziebigk, Friedhof.
1092. *Ph. limnophila* (Sacc.) an *Typha angustifolia*, C: bei Gröbzig, D: bei Großkühnau, Mosigkau und Kochstedt, B: bei Gröna bei Bernburg [auch bei Falkenberg b. Torgau].
1093. *Ph. limbatis* Pers. an *Buxus sempervirens*, D: Mosigkau auf dem Stiftsfriedhof.
1094. *Ph. Libertianae* Sacc. et March. an *Viola odorata*, D: Garten in Ziebigk.
1095. *Ph. mahoniae* Sacc. et Speg. an *Mahonia aquifolium*, D: im Mausoleum-Park und Ziebigk.
1096. *Ph. mali* Briard an *Pirus malus* (Königs Plainer, Königin Apfel), D: in Ziebigk.
1097. *Ph. magnoliae* Sacc. an *Magnolia grandifolia*, D: Mosigkau im Stiftsgarten.
1098. *Ph. nerii* West. an *Nerium oleander*, D: Großkühnau, Herzoglicher Küchengarten zu Dessau.
1099. *Ph. hydrophila* Speg. an *Nymphaea alba*, D: am Kühnauer See.
1100. *Ph. orobina* Sacc. an *Orobus vernus*, Harz bei Lindenberg-Straßberg.
1101. *Ph. oxalidis* Sacc. an *Oxalis acetosella*, D: im Kühnauer Park, Pöplitzer Teich, Z: Roßlauer Forst.
1102. *Ph. osteospora* Sacc. an *Populus canadensis*, D: verbreitet, z. B. Mausoleum-Park.
1103. *Ph. phaseolorum* Sacc. et Sp. an alten überwinterten Hülsen von *Phaseolus multiflorus*, D: in Ziebigk.
1104. *Ph. pirina* Sacc. an *Pirus communis* und *P. malus*, D: bei Ziebigk.
1105. *Ph. polygonorum* Sacc. an *Polygonum persicaria* und *P. lapathifolium*, D: bei Ziebigk und Großkühnau.
1106. *Ph. primulaecola* Desm. an *Primula veris*, C: bei Gröbzig.
1107. *Ph. phormii* (Cke.) an *Phormium tenax*, D: Herzoglicher Küchengarten, Mosigkau im Stiftsgarten.
1108. *Ph. platanoidis* Sacc. an *Acer platanoides*, D.
1109. *Ph. ruscicola* Dur. et Netz. an *Ruscus aculeatus*, D: bei Ziebigk.
1110. *Ph. sagittifoliae* Brun. an *Sagittaria sagittifolia*, D: zwischen dem Kapen und Vockerode und am Kühnauer See.
1111. *Ph. sambucicola* Klchbr. an *Sambucus nigra*, D: bei Ziebigk am Kirschberg.
1112. *Ph. tricoloris* Sacc. an *Viola tricolor*, D: in den Wäldern um Dessau verbreitet.

1113. *Ph. tulipiferae* Pers. an *Liriodendron tulipifera*, D: im Kühnauer Park und Georgengarten.
1114. *Ph. visci* (Sacc.) an *Viscum album*, häufig um D, bei Lödderitz, nördlich von C. von K. Schultz gesammelt.
1115. *Ph. verbenae* Sacc. an *Verbena officinalis*, D: in Großkühnan.
1116. *Ph. vulgaris* Desm. an *Lonicera periclymenum*, D: im Kühnauer Park.
1117. *Ph. Westendorpii* Thüm. an *Berberis vulgaris*, B: an Zäunen in Bernburg und D: bei Ziebigk.
1118. *Ph. phacidioides* (Sacc.) auf *Buxus sempervirens*, D: im Georgengarten und Mausoleum-Park.
1119. *Phoma alismatis* P. Hem. et Stz. an Stengeln von *Alisma plantago*, D: an Teichen zwischen dem Kornhaus und dem Kühnauer See.
1120. *Ph. achilleae* Sacc. an Stengeln von *Achillea millefolium*, C: bei Gröbzig und Werdershansen, D: bei Ziebigk.
1121. *Ph. abscondita* Pass. var. *Scirpi* an abgestorbenen Halmen von *Scirpus maritimus*, an *Sc. lacustris* mit einer Sporengröße von $6-7 = 3-3,5 \mu$. D: am Kühnauer See.
1122. *Ph. acuta* Fekl. an vorjährigen Stengeln von *Ballota nigra* verbreitet. C: bei Gröbzig, Werdershansen, Gerlebogk, D: Großkühnan, Ziebigk, Dessau (kleine Kienheide, Hasenheide usw.).
1123. *Ph. amorphae* Sacc. an abgestorbenen Zweigen von *Amorpha fruticosa*, D: im Mausoleum-Park bei D.
1124. *Ph. africana* Speg. an vorjährigen Zweigen von *Tamarix africana*, D: im „Küchengarten“.
1125. *Ph. anuxea* Speg. C: an *Onobrychis sativa*, C: bei Gröbzig; an *Trifolium pratense* C: bei Gröbzig und D: bei Ziebigk und Großkühnan.
1126. *Ph. anthriscisci* Brun. an abgestorbenen Stengeln von *Anthriscus vulgaris*, D: bei Ziebigk.
1127. *Ph. anceps* Sacc. an trockenen Stengeln von *Medicago sativa*, D: bei Großkühnan, Alten, D.
1128. *Ph. acicola* (Lév.) Sacc. an abgestorbenen Nadeln von *Pinus silvestris*, bei D.
1129. *Ph. artemisiae* Died. an abgestorbenen dünneren Zweigen von *Artemisia vulgaris*, D: in Gärten bei Ziebigk.
1130. *Ph. arundinacea* (Lév.) Sacc. an toten Halmen von *Phragmites communis*, D: am Kühnauer See.
1131. *Ph. Berkeleyi* Sacc. an Stengeln von *Galeopsis bifida*, D: in der Mosigkauer Heide und Z: bei Thießen.

1132. *Ph. brassicae* (Th.) Sacc. an trockenen Stengeln von *Hesperis matronalis*, D: auf Friedhof I.
1133. *Ph. bryoniae* Sacc. et Syd. an abgestorbenen Ranken von *Bryonia alba*, D.
1134. *Ph. cirsii* Syd. an vorjährigen Stengeln von *Cirsium lanceolatum*, D: bei Ziebigk, alte Kiesgrube.
1135. *Ph. complanata* (Tde.) Desm. an Umbelliferenstengeln z. B. *Heracleum sphondylium*, *Chaerophyllum* und *Anthriscus vulgaris* D.
1136. *Ph. Crepini* Speg. et Roum. an *Populus canadensis*, D: Mosigkau.
1137. *Ph. compressa* K. et Har. an *Cytisus laburnum* (*Laburnum vulgare*), D: bei Ziebigk.
1138. *Ph. conigena* Krst. an den Schuppen der Zapfen von *Pinus silvestris* häufig, bei D.
1139. *Ph. cryptica* (Nit.) Sacc. an abgestorbenen Zweigen von *Lonicera tatarica*, D: im Kühnauer Park und am Wallwitzberg.
1140. *Ph. catalpae* (Th.) Sacc. an *Catalpa syringifolia*, D: im Stiftsgarten zu Mosigkau.
1141. *Ph. cytisi* P. Brun. an *Laburnum purpureum*, D: im Wörlitzer Park.
1142. *Ph. carpogena* Sacc. et Roum. an den Früchten von *Catalpa syringifolia*, D: Dessau und Mosigkau.
1143. *Ph. Diedickei* Stz. an Stengeln von *Gnaphalium uliginosum*, D: in Ziebigk.
1144. *Ph. Daturae* Roll. et F. an *Datura Tatula*, D: Ziebigk.
1145. *Ph. Douglasii* Oud. an *Pinus Strobus*, D: Friedhof II und Kühnauer Park.
1146. *Ph. doliolum* Karst. an vorjährigen Stengeln von *Sedum maximum*, D: bei Mosigkau und Großkühnau im Park.
1147. *Ph. dulcamarae* Sacc. an *Solanum nigrum*, D: bei Ziebigk.
1148. *Ph. eupyrena* Sacc. an *Solanum nigrum*, D: bei Ziebigk.
1149. *Ph. equiseti* Desm. an *Equisetum limosum*, D: im Kühnauer Park.
1150. *Ph. elaeagnella* Cke. an *Elaeagnus augustifolius* u. *E. argenteus*, D: im Mausoleum-Park, auf ersterer mit einer *Hendersonia*.
1151. *Ph. euphorbiae* Sacc. an *Euphorbia cyparissias*, Z: in und bei Meinsdorf.
1152. *Ph. exigua* Desm. an *Polygonum aviculare* und *Fagopyrum esculentum*, D: bei Ziebigk.
1153. *Ph. Friesii* Brun. an *Ligustrum vulgare*, D: in der städtischen Pflanzschule zu Dessau.
1154. *Ph. fraxinifolia* All. an *Negundo fraxinifolia*, D: in der Jahn-schen Baumschule.

1155. *Ph. fuscata* Sacc. an *Dahlia variabilis*, D: bei Ziebigk in Gärten.
1156. *Ph. glyceriae* Brun. an *Dactylis glomerata*, D: Kühnauer Park.
1157. *Ph. grovei* B. et Vog. an *Carduus acanthoides*, C: bei Gröbzig-Werdershausen und D: Ziebigk.
1158. *Ph. graminis* West. an *Poa pratensis*, D.
1159. *Ph. hippuridis* Stz. an *Hippuris vulgaris*, D: in Herzoglichen Küchengarten.
1160. *Ph. herbarum* West. bis jetzt beobachtet an *Polygonum lapathifolium* D, *Humulus lupulus* D, *Erigeron canadense* D, *Hesperis matronalis* D, *Sisymbrium officinale* D, *S. pannonicum* D, *Linaria vulgaris* D, *Centaurea maculosa* C: bei Gröbzig, *C. montana* im H: bei Güntersberge, *Urtica dioica* D, *Galium mollugo* C: bei Kattau, an *Galium aparine* und *mollugo* D: bei Ziebigk, *Aquilegia vulgaris* D: städtische Pflanzschule, *Antirrhinum majus* D.
1161. *Ph. hystericola* (Sacc.) All. an *Rumex acetosa*, D: Kühnauer Park.
1162. *Ph. junci* Preuss. an *Juncus effusus*, D: z. B. Kühnauer Park.
1163. *Ph. japonica* Sacc. an *Kerria japonica*, D: in der städtischen Pflanzschule und Friedhof in Solnitz.
1164. *Ph. juglandina* Sacc. an abgestorbenen Zweigen von *Juglans regia*, D: Ziebigk, Z: in Stackelitz.
1165. *Ph. lathyrina* Sacc. an *Lathyrus latifolius*, D: Friedhof II und Mosigkau.
1166. *Ph. laurina* Th. an *Laurus nobilis*, D: bei Ziebigk.
1167. *Ph. limnophila* Sacc. an *Typha angustifolia*, D: am Beckerbruch und bei Mosigkau.
1168. *Ph. Lindwiana* Stz. an *Convolvulus arvensis* und *C. sepium* bei D: Hasenheide und hohe Lache.
1169. *Ph. leguminum* West. an *Sarothamnus scoparius*, Z: am Spitzberg; an *Laburnum vulgare*, D: im Mausoleum-Park; an *Cytisus hirsutus*, D: ebenda und an der hohen Lache; an *Caragana arborescens*, D: im Mausoleum-Park.
1170. *Ph. lepidii* (S.) All. an *Lepidium ruderales*, D: bei Ziebigk.
1171. *Ph. liliacearum* West. an *Hemerocallis fulva*, D: im Kühnauer Park.
1172. *Ph. melaena* (Fr.) M. et D. an *Medicago sativa*, D.
1173. *Ph. myxae* Farn. an Kernen von *Prunus domestica*, [bei Rabis bei Jena].
1174. *Ph. nebulosa* (Pers.) Mtg. an *Chenopodium murale*, D: bei Ziebigk.
1175. *Ph. nidulans* Grog. an *Ampelopsis hederacea*, D: bei Ziebigk.

1176. *Ph. occulta* Desm. im Innern von Halmen von *Phragmites communis*, D: bei Ziebigk. Nach Allescher gibt es noch eine *Ph. occulta* Sacc. auf Zapfen von *Picea excelsa*. Diese müßte also anders benannt werden.
1177. *Ph. oculata* (Preuss.) Sacc. D: an Stengeln von *Sedum maximum*, D: bei Mosigkau.
1178. *Ph. oleracea* Sacc. an *Hesperis matronalis*, D: Ziebigk.
1179. *Ph. oncostoma* Thüm. an *Robinia pseudacacia*, D: verbreitet.
1180. *Ph. pinicola* (Zpf.) Sacc. an *Pinus silvestris*, D.
1181. *Ph. pseudacaciae* Sacc. an *Robinia pseudacacia*, D: im Kühnauer Park.
1182. *Ph. petiolorum* Desm. an Blattstielen von *Robinia pseudacacia*, D: im Kühnauer Park, Sporengröße 6—7×2,5 μ .
1183. *Ph. petiolorum* Desm. var. *juglandis* P. Br. an *Juglans regia*, D: Ziebigk.
1184. *Ph. planiuscula* Sacc. an *Robinia pseudacacia*, D: am Beckerbruch und am Wallwitzberg, Mausoleumpark.
1185. *Ph. polystoma* F. Tassi an *Reseda luteola*, D: alte Kiesgrube in der Nähe des Kornhauses und H: im alten Stolberg.
Ph. [perexigua Sacc. an *Carlina acaulis* var. *caulescens* in Thüringen bei Jena].
1186. *Ph. rhodotypi* Henn. auf *Rhodotypus kerrioides*, D: Anlagen und Mausoleum-Park.
1187. *Ph. rimosa* West. an Halmen (Blattscheiden) von *Phragmites communis*, D: im Kühnauer Park.
1188. *Ph. ribesia* Sacc. an *Ribes grossularia*, D: bei Ziebigk.
1189. *Ph. roseola* Desm. an *Medicago sativa*, D: bei Alten.
1190. *Ph. radula* B. et Br. an *Platanus orientalis*, D: im Mausoleum-Park.
1191. *Ph. rubicola* P. Br. an *Rubus Idaeus*, D: in Gärten.
1192. *Ph. ruborum* Wst. an *Rubus fruticosus*, D: Ziebigk und Kühnauer Park; an *Rubus caesius*, D: im Kühnauer Park.
1193. *Ph. rudis* Sacc. an *Laburnum vulgare*, D.
1194. *Ph. sambucina* Sacc. an *Sambucus nigra*, D: am Kuhberg zwischen Ziebigk und Kühnauer Park.
1195. *Ph. sambucella* Sacc. an *Sambucus nigra*, D: bei Ziebigk.
1196. *Ph. sanguisorbae* All. an *Poterium sanguisorba*, B: bei Sandersleben, nach Hettstedt zu.
1197. *Ph. sarmentella* Sacc. an *Humulus lupulus*, D: in der Wasserstadt, Sporengröße 5—6×2 μ , mit Oeltropfen.
1198. *Ph. strobiluria* (Pr.) Sacc. an Zapfen von *Pinus silvestris*, D, ebenso

1199. *Ph. strobiligena* Desm. var. *microspora*.
 1200. *Ph. sparticola* P. Br. an *Sarothamnus scoparius*, Z: im Goltmenglin.
 1201. *Ph. Sherardiae* Stz. an *Sherardia arvensis*, D.
 1202. *Ph. strobi* (B. et B.) var. *micropus* an Zapfen von *Pinus Strobus*, D.
 1203. *Ph. Stroeseana* Stz. an abgestorbenen Stengeln von *Nicaubra physaloides*, D: in Ziebigk in Gärten.
 1204. *Ph. subtilissima* Oud. an Fruchtstielen von *Laburnum vulgare*, D: im Mausoleum-Park.
 1205. *Ph. surculi* (Fr.) Cke. an *Sambucus nigra*, D: am Kirschberg (Kuhberg) bei Ziebigk, nach Großkühnau zu.
 1206. *Ph. syringina* Sacc. an *Syringa vulgaris*, D: im Kühnauer Park.
 1207. *Ph. tamarisci* (Mont.) Sacc. an *Tamarix gallica*, D: Hohe Lache, Mausoleum.
 1208. *Ph. tatarica* All. an *Lonicera tatarica*, D: im Kühnauer Park.
 1209. *Ph. tataricola* Oud. an *Lonicera tatarica*, D: im Kühnauer Park.
 1210. *Ph. tingens* C. et M. an *Delphinium elatum*, D: Friedhof I.
Ph. [typhicola Oud. an *Typha angustifolia*, bei Falkenberg bei Torgan].
 1211. *Ph. urticae* Sch. et S. an *Urtica dioica*, D: bei Kochstedt.
 1212. *Ph. vaginae* Sacc. an Blattscheiden von *Phragmites communis*, D: Kühnauer Park.
 1213. *Ph. verbenaceae* F. Tassi an *Verbena officinalis*. D: am Kühnauer Park.
 1214. *Ph. viniferae* Cke. an *Vitis vinifera*, D: bei Ziebigk.
 1215. *Ph. vulgaris* Sacc. an *Medicago sativa*, D.
 1216. *Ph. vicina* Desm. an *Sambucus nigra*, D: Große Kienheide.
 1217. *Ph. vincetoxicii* West. an *Vincetoxicum officinale*, D: Kühnauer Forst und auf dem Muldenstein.
 1218. *Ph. Zopfiana* All. an *Ononis spinosa*, C: im Neckenschen Busch bei Gröbzig, Sporen ein wenig kleiner.
 1219. *Macrophoma conica* Pass. an *Rubus Idaeus*, D: Großkühnauer Park und Ziebigk.
 1220. *M. Hennebergii* (Kühn) B. et Vogl. an *Triticum vulgare*, D: bei Alten.
 1221. *M. pityophila* (Cda.) Sacc. an *Pinus silvestris*, D: Ziebigk, Groß- und Kleinkühnau.
 1222. *M. Staritzii* Sacc. n. sp. an Blättern von *Phragmites communis*, D: am Kühnauer See.
 1223. *M. sphaerosperma* (Krst.) B. et Vogl. an *Equisetum limosum* auf den Wiesen am Kühnauer See.

1224. *Aposphaeria mediella* Krst. an den Zapfen von *Pinus Strobus*, D: im Kühnauer Park und Friedhof I zu D; an *Pinus silvestris*, D: Beckerbruch und Ziebigk. Diese Form wurde mir von Herrn Prof. Hennings als *f. fructigena* bezeichnet. Z: Coswig.
1225. *A. lampsanae* All. an Stengeln von *Lampsana communis*, D: am Kühnauer Park.
1226. *A. labens* Sacc. an freiliegendem Bast von *Robinia pseudacacia*, D: am Rande der Großen Kienheide.
1227. *A. pulicaris* Sacc. an faulenden Trieben von *Sambucus nigra*, D: am Kirschberge.
1228. *A. pinea* Sacc. an freiliegenden und freihängenden dünneren Wurzeln von *Pinus silvestris*, D: Große Kienheide [an Kieferholz bei Rabis bei Jena].
1229. *Dendrophoma affinis* Sacc. an *Theophrasta imperialis*, D: im Herzoglichen Küchengarten.
1230. *D. Gleditschiae* Pass. an *Gleditschia macrocarpa*, D: im Mausoleum-Park.
1231. *D. pleurospora* Sacc. *f. rosiflorarum* Sacc., an *Rosa canina*, D.
1232. *Plenodomus herbarum* All. an faulenden Blättern von *Convallaria majalis*, D: im Kühnauer Park.
1233. *P. linguam* (Tde.) v. Höhn. an abgestorbenen Stengeln von *Echinops sphaerocephalus* und *Cirsium lanceolatum*, D: bei Ziebigk.
1234. *Mycogala fimeti* Died. an Hundekot, D: in der Jahnschen Gärtnerei nach Diedicke.
1235. *Sphaeronema subtile* Bon. an *Urtica dioica* und *Glechoma hederacea*, D: im Kühnauer Park. Als
1236. *Asteroma nervisequum* (DC.) bezeichnete mir Herr Professor Hennings einen Pilz auf der Unterseite lebender Blätter von *Melampyrum nemorosum*, Thüringen: Wälder bei Naumburg-S.
1237. *Cylindrophoma Cookei* (Th.) v. Höhn. an Blättern von *Prunus serotina*, D: Mausoleum-Park und bei Ziebigk, nach v. Höhnel.
1238. *Vermicularia uliacearum* West. an *Fritillaria meleagris*, C: in Gärten bei Gröbzig.
1239. *V. graminicola* West. an *Holcus lanatus*, D.
1240. *V. siphonis* Thüm. an *Aristolochia siphon*, D: Mosigkau.
1241. *V. maculans* (Link) Desm. an *Delphinium elatum*, D: Friedhof I.
1242. *V. dematium* (Pes.) Fr. an *Rheum officinale* (Blattstielen), D: Ziebigk, an Stielen von *Rudbeckia laciniata*, Z: an der Nuthe.
1243. *V. eryngii* (Cda.) Eckl. an *Eryngium campestre*, Z: bei Roßlau.
1244. *V. Späthiana* All. an *Narcissus poeticus*, D: in Gärten.

1245. *V. trichella* Fr. an Blättern und Stengeln von *Hedera helix*, D: Ziebigk, Dessau: Friedhöfe.
1246. *Fusicoccum quercus* Oud. an *Quercus pedunculata*, Z: am Hubertusberg.
1247. *Dothiorella Berengeriana* Sacc. an *Syringa vulgaris*, D: Friedhof I.
1248. *Myxofusicoccum mali* Died. an *Pirus malus*, D: Jahnsche Gärtnerei, die Oberhaut ist an den befallenen Stellen meist glänzend und oft braunrot gefärbt.
1249. *M. prunicolum* Died. an *Prunus domestica*, D: Ziebigk.
1250. *Cytospora ambiens* Sacc. an *Rubus caesius*, D: Kühnauer Park.
1251. *C. ampelopsidis* C. Mass. an *Ampelopsis hederacea*, D: Jahnsche Gärtnerei.
1252. *C. ceratophora* Sacc. an *Quercus pedunculata*, D: im Georgengarten.
1253. *C. capreae* Fckl. an *Salix caprea*, D: Kühnauer See.
1254. *C. chryosperma* (Pers.) Fr. an *Populus canadensis*, D: Ziebigk.
1255. *C. capitata* Sacc. et Sch. an *Pirus Riversi* und *P. malus*, D.
1256. *C. cydoniae* Schulzer an *Cydonia vulgaris*, D: Ziebigk.
1257. *C. cincta* Sacc. var. *amygdalina* an *Amygdalus communis* var. *amara*, D: im Wörlitzer Park; an *Prunus cerasus*, D: Ziebigk.
1258. *C. ceratophora* Sacc. an *Quercus* sp. D: im Mausoleum-Park.
1259. *C. elaeagni* All. an *Elaeagnus augustifolius*, D: hohe Lache.
1260. *C. flavovirens* Sacc. an *Ribes aureum*, D: im Mausoleum-Park.
1261. *C. Friesii* Sacc. an Nadeln von *Abies alba*, D: Ziebigk.
1262. *C. Greschikii* Bres. an *Tamarix gallica*, D: Mausoleum-Park.
1263. *C. germanica* Sacc. an Zweigen von *Salix vitellina*, D: an *Betula verrucosa*, D: Mausoleum-Park. *Pop. canad.* Vockerode.
1264. *C. juglandina* Sacc. an Arten von *Juglans*, *J. regia*, D: Ziebigk, im Kühnauer Park an *J. cinerea*.
1265. *C. kerriae* Died. an *Kerria japonica*, D: städtische Pflanzenschule, Friedhof in Solnitz.
1266. *C. leucosperma* (Pers.) Fr. an *Ulex europaeus*, D: Wörlitzer Park.
1267. *C. ludibunda* Sacc. an *Robinia pseudacacia*, D: Kühnauer Park.
1268. *C. microspora* (Cde.) Sacc. an Quercusästen, D: im Kühnauer Park.
1269. *C. ocellata* Fckl. an *Ribes aureum*, D: Mausoleum-Park.
1270. *C. personata* (Fr.) Sacc. an *Pirus malus*, D: am Kirschberg.
1271. *C. pandani* Prill. et Del. an *Pandanus utilis*, D: im Herzoglichen Küchengarten.
1272. *C. prunorum* Sacc. et Syd. an *Prunus avium*, D: bei Ziebigk.
1273. *C. rosarum* Grev. an *Rosa canina*. D: an verschiedenen Orten.

1274. *C. rhodophila* Sacc. an *Rosa canina*, D: in den beiden Kienheiden.
1275. *C. marchica* Syd. an *Rhus cotinus*, D: im Mausoleum-Park.
1276. *C. salicis* (Cda.) Rbh. an *Salix fragilis*, D: im Tiergarten, am Kühnauer See.
1277. *C. Schweinitzii* Sacc. an *Salix (babylonica?)*, D: im Mausoleum-Park.
1278. *C. salicella* Sacc. an *Salix caprea*, D: Kühnauer Park.
1279. *C. translucens* Sacc. an *Salix*-Ästen, D: Ziebigk. Diese *Salix*-art wurde mir als *S. hispanica* bezeichnet.
1280. *C. leucosperma* (Pers.) Fr. an Zweigen von *Acer platanoides* und *Negundo fraxinifolia*, D: Jahnsche Gärtnerei.
1281. *C. rubescens* Fr. an *Pirus malus*, D: Friedhof II.
1282. *C. chrysosperma* (Pers.) an Zweigen von *Populus canadensis*, D: Mosigkau, Beckerbruch bei Dessau und Vockerode.
1283. *C. vitis* Mont. an Reben von *Vitis vinifera*, D: bei Ziebigk.
1284. *Ceuthospora foliicola* (Lib.) an Blättern von *Hedera helix*, *Vinca minor*, *Prunus laurocerasus*, *Crataegus oxyacantha*, D: mitunter häufig.
1285. *C. rhois* Rbh. an *Rhus typhina*, D: Mausoleum-Park.
-
1286. *Ascochyta acori* Oud. an *Acorus Calamus*, D: am Kühnauer See.
1287. *A. armoraciae* Fekl. an *Cochlearia armoracia*, D: bei Ziebigk.
1288. *A. coluteae* L. et Fautr. an *Colutea arborescens*, D: im Mausoleum-Park.
1289. *A. chenopodii* (Krst.) Died. an *Atriplex nitens*, *A. patula*, *A. hastata*, *Chenopodium hybridum* und *Ch. album*, D: bei Dessau und Ziebigk; an *Atriplex hastata*, C: Zehringers Busch.
1290. *A. graminicola* Sacc. an *Arrhenatherum elatius*, D: im Kühnauer Park und kleine Kienheide. Auf *Poa pratensis* wurde eine Form gefunden, welche der var. *leptospora* Trail ähnlich ist, D: bei Ziebigk an der westlichen Friedhofsmauer.
1291. *A. Herreana* P. Henn. et Stz. an Blättern von *Funkia ovata*, D: im Herzoglichen Küchengarten.
1292. *A. laurina* F. Tassi an Blättern von *Laurus nobilis*, C: bei Gröbzig und D: bei Ziebigk.
1293. *A. pisi* Lib. an *Pisum sativum*, C: und D: verbreitet.
1294. *A. Diedickei* Stz. an *Glyceria aquatica*, D: am Kühnauer See.
1295. *A. teretiuscula* S. et R. an *Luzula campestris*, D: große Kienheide und Kühnauer Park, Z: Roßlauer Forst; an *L. pilosa*, Z: am Hubertusberg, Roßlauer Forst (Luko) und Lindau.

1297. *A. ligustri* S. et S. an *Ligustrum vulgare*, D: in der städtischen Pflanzschule.
1298. *A. viburni* (Roum.) Sacc. an *Viburnum Opulus*, D: bei Mosigkau. [an *Vib. Lantana* bei Jena in Thüringen].
1299. *A. oleantri* S. et Sp. an *Nerium oleander*. D: im Kühnauer Park und im Stiftsgarten zu Mosigkau.
1300. *Stagonosporopsis equiseti* (Sacc.) Died. an *Equisetum limosum*, D: Kühnauer See.
1301. *Ascochyrella [grossulariae* (Sacc. et Br.) Died. an *Ribes grossularia*, durch meinen Sohn M. Staritz aus einem Garten in Erlangen erhalten].
1302. *A. deformis* (Krst.) Died. an *Sambucus nigra*, D: große Kienheide und Kirschberg bei Ziebigk.
1303. *Diplodina amorphae* All. an *Amorpha fruticosa*, D: im Mausoleum-Park.
1304. *D. caraganae* Vest. an *Caragana arborescens* var. *pendula*, D: Friedhof zu Ziebigk. Stiftsgarten zu Mosigkau: vom letzten Standorte zeigte das Material nur Sporen von $7-8 \times 2,5 \mu$ Größe, ob hierher gehörig?
1305. *D. donacina* (Sacc.) an *Bromus sterilis*, D: bei Ziebigk und Gohrau, C: Gröbzig im Neckenschen Busch.
1306. *D. euphrasiae* Oud. an *Euphrasia officinalis*, D: im Kühnauer Park.
1307. *D. hyoscyami* Vestergr. an *Hyoscyamus niger*, C: bei Gröbzig nach Mitteleldlau zu.
1308. *D. helichrysi* Pass. an *Filago minima*, D: Ziebigk.
1309. *D. helianthi* Fautr. an *Helianthus annuus*, D: Ziebigk.
1310. *D. ligustri* Delacr. an *Ligustrum vulgare*, D: an der „Ueberführung“, hohe Lache.
1311. *D. Oudemansii* All. an *Ribes grossularia*.
1312. *D. plana* Krst. an *Sambucus nigra*, D: Kühnauer Park und Kirschberg.
1313. *D. Richteriana* Stz. an *Balsamina hortensis*, D: in Gärten zu Ziebigk.
1314. *D. salsolae* (Oud.) an *Salsola kali*, D: zerstreut in der näherea Umgebung von Dessau.
1315. *D. silybi mariani* Stz. n. sp. Fruchtlager zellig, gelbbraunlich, durchscheinend, später dunkler, klein, ca. 270μ hoch und 240μ breit, zuerst unter der Oberhaut, später, wenn letztere zerrissen, frei, Sporen elliptisch bis keulenförmig-zylindrisch, beidendig abgerundet, zweizellig, oft eine Zelle etwas breiter, Querwand

mitunter etwas undeutlich, $4-8(-10) \times 2-3,4 \mu$. An faulenden Stengeln von *Silybum marianum*, D: bei Ziebigk.

1316. *D. salicis* West. an trockenen Zweigen von *Salix babylonica*, D: im Mausoleum-Park.
1317. *D. tatarica* All. an *Lonicera tatarica*. D: im Kühnauer Park.
1318. *D. veronicae* Brun. an *Veronica longifolia*. D: im Kühnauer Park.
1319. *D. verbenacea* Har. et Briard an *Verbena officinalis*, D: in Großkühnau.
1320. *D. volubilis* (Sacc. et Malbr.) an *Polygonum convolvulus*, Z: zwischen Roßlau und der Hautwollfabrik Rodleben.
1321. *D. Weyhei* Stz. an Rhizomen von *Glyceria aquatica*, D: im Beckerbruch.
1322. *Darlucia Filum* (Biv.) Capt. auf Uredineen auf *Poa pratensis*, D; *Hordeum murinum*, D: kleine Kienheide und am 2. Güterbahnhof; an *Poa trivialis*, C: Gröbzig; an *Armeria vulgaris*, D: bei Oranienbaum. Goltewitz, Gohrau: an *Polygonum aviculare*, D: bei Ziebigk; an *Sagina procumbens*, letztere Form nach H. Diedicke mit Sporengröße $13 = 3-4 \mu$.
-
1323. *Septoria Podagrariae* (Lasch) an *Aegopodium Podagraria*, D.
1324. *S. alismatis* Oud. an *Alisma Plantago*, D: Sümpfe und am Kühnauer See.
1325. *S. apii* Chester an lebenden Blättern von *Apium graveolens*, D: in Gärten.
1326. *S. antirrhini* Desm. an Blättern von *Antirrhinum majus*, D: bei Ziebigk und in Dessau; C: Gröbzig Friedhof.
1327. *S. armoraciae* Sacc. an *Cochlearia armoracia*, D: bei Ziebigk, Großkühnau, Z: Hundeluft, [Rabis b. Jena].
1328. *S. atriplicis* (West.) Fekl. an *Atriplex nitens*, D:
1329. *S. balsaminae* Pass. an *Balsamina hortensis*, D: Ziebigk.
1330. *S. caricicola* Sacc. an *Carex pseudocyperus*, C: bei Gröbzig, D: am Kühnauer See.
1331. *S. caricis* Pass. an *C. riparia* und *C. glauca*, D: am Kühnauer See.
1332. *S. cerastii* Rob. et Desm. an *Cerastium triviale*. D: am Kirschberg.
1333. *S. chelidonii* Desm. an *Chelidonium majus*, Z: Hundeluft.
1334. *S. chenopodii* Westl. an Blättern von *Chenopodium album* und *Ch. hybridum*. D: zerstreut bei Dessau, an ersterer auch am Kyffhäuser.

1335. *S. convolvuli* Desm. an *Convolvulus arvensis*, D: Aecker an der hohen Lache, bei Ziebigk und Großkühnau.
1336. *S. cytisi* Desm. an *Laburnum vulgare*, D:
1337. *S. epilobii* West. an *Epilobium hirsutum*, C: bei Gröbzig mehrfach, z. B. Pfaffendorfer Schachtteich, an der Fuhne, Teiche zwischen Gröbzig und Werdershhausen usw.
1338. *S. papillata* Krst. an *Carex brizoides*, D: im Kühnauer Park, an *C. distans* ebenda.
1339. *S. eryngicola* Oud. et Sacc. an *Eryngium campestre*, Z: bei Roßlau.
1340. *S. fuchsicola* Syd. an *Fuchsia* species, C: im Kantorats-Garten zu Gröbzig.
1341. *S. galeopsidis* Westd. an *Galeopsis*, H: bei Güntersberge, Straßberg, D: Mosigkauer Heide.
1342. *S. gci* Rob. et Desm. an *Geum urbanum*, Westseite des Kyffhäusergebirges (Steinthalleben).
1343. *S. graminum* Desm. an *Triticum vulgare*, C: bei Gröbzig, [an *Sesleria coerulea* bei Jena i. Thüringen].
1344. *S. hederæ* Desm. an *Hedera helix*, D: verbreitet, [bei Zürich von K. Schultz gesammelt].
1345. *S. hydrocotyles* Desm. an *Hydrocotyle vulgaris*, D: am früheren Pöplitzer See, Mosigkauer Heide und Mosigkauer Teich, Z: zwischen Roßlau und Meinsdorf.
1346. *S. hyperici* Desm. an *Hypericum perforatum*, D: verbreitet.
1347. *S. inulae* Sacc. et Speg. an *Inula britannica*, C: bei Gröbzig und Kömmern.
1348. *S. Letendreaana* Sacc. an *Juglans cinerea*, D: im Kühnauer Park.
1349. *S. Luzulae* Schröt. an *Luzula multiflora*, Z: Lindau [bei Jena].
1350. *S. Lapporum* Sacc. an *Lappa minor*, D: bei Ziebigk.
1351. *S. lamii* Pass. an *Lamium album* und *L. purpureum*, D: bei Dessau, Ziebigk, Großkühnau.
1352. *S. mahoniae* Pass. an abgestorbenen Blättern von *Mahonia aquifolium*, D: im Mausoleum-Park.
1353. *S. mercurialis* West. an *Mercurialis annua*, am Kyffhäusergebirge.
1354. *S. oenotherae* West. an Blättern von *Oenothera biennis*, D: verbreitet.
1355. *S. oleandrina* Sacc. an *Nerium oleander*, D: Kühnauer Schloß und Stiftsgarten Mosigkau.
1356. *S. pastinacæ* West. an *Pastinaca sativa*, D: bei Ziebigk.
1357. *S. petroselinii* Desm. an *Petroselinum sativum*, D: Ziebigk.

1358. *S. phlogis* Sacc. et Speg. an *Phlox paniculata*, D: im städtischen Pflanzgarten; *Ph. decussata*, D: in Gärten.
1359. *S. Drummondii* Ell. et Ev. an *Phlox Drummondii*, D: in Gärten in Ziebigk.
1360. *S. plantaginis* (Ces.) Sacc. an *Plantago lanceolata*, D.
1361. *S. Polemonii* Thüm. an *Polemonium coeruleum*, D: Friedhof II. und städtische Pflanzschule.
1362. *S. populi* Desm. an Blättern von *Populus nigra*, B: bei Aschersleben.
1363. *S. polygonorum* Desm. an *Polygonum hydropiper*, C: b. Gröbzig; an *Polyg. lapathifolium*, D: verbreitet.
1364. *S. piricola* Desm. an *Pirus communis* sehr verbreitet, C: bei Gröbzig; D: bei Dessau [in Thüringen bei Jena und Freiburg a. U.].
1365. *S. sparsa* Fekl. an *Potentilla reptans*, C: bei Gröbzig im „Neckenschen Busch“ [auch bei Jena], an *Pot. anserina*; C: bei Körmigk.
1366. *S. grossulariae* (Lib.) West. an *Ribes grossularia*, D: in Gärten.
1367. *S. ribis* Desm. an *Ribes rubrum*, D: Ziebigk in Gärten.
1368. *S. rosarum* West. an *Rosa pomifera*, C: Gröbzig.
1369. *S. rubi* West. an *Rubus caesius*, D: Kühnauer Park [auch bei Jena]; an *R. Idaeus*, D: Ziebigk.
1370. *S. saponariae* (DC) Savi et Becc., C: bei Gröbzig; D: bei Ziebigk, an *Saponaria officinalis*.
1371. *S. scabiosicola* Desm. an [*Knautia silvatica* in Thüringen bei Jena], an *Scabiosa atropurpurea*, D: im Herzoglichen Küchergarten.
1372. *S. spergulariae* Bres. an *Spergularia rubra*, D: in der großen Kienheide.
1373. *S. stellariae* Rob. et Desm. an *Stellaria media*, D: bei Ziebigk am Kirschberg [auch bei Rabis bei Jena].
1374. *S. urticae* Desm. et Rob. an *Urtica urens*, D: bei Ziebigk.
1375. *S. violae* West. an *Viola tricolor*, C: bei Gröbzig; D: in Gärten bei Ziebigk.
1377. *S. visci* Bres. an *Viscum album*, D: im Tiergarten.
1378. *Rhabdospora cynanchica* Sacc. an *Cynanchum officinale*, D: Kühnauer Forst: neue Wiesen und Saalberge.
1379. *Rh. decipiens* (B. et C.) Sacc. an *Lonicera tatarica*, D: im Kühnauer Park.
1380. *Rh. betonicae* Sacc. et Briard an *Betonica officinalis*, D: Mosigkau: im Rößling.

1381. *Rh. arnosericidis* Lind. an *Arnoseris minima*, D: Aecker am „krummen Hals“ zwischen Ziebigk und Großkühnau.
1382. *Rh. clinopodii* All. an *Clinopodium vulgare*, Z: am Friedrichsholz.
1383. *Rh. diaporthoides* Sacc. an *Salix* sp., D: im Kühnauer Park.
1384. *Rh. asparagi* Syd. an *Asparagus officinalis*, D: bei Dessau und Ziebigk.
1385. *Rh. hypchoeridis* All. an *Hypchoeris radicata*, D: bei Kochstedt.
1386. *Rh. tragopogonis* Rich. an *Tragopogon pratensis*, D: bei Ziebigk.
1387. *Rh. tanacetii* Oud. an *Tanacetum vulgare*, Z: an der Schlangengrube zwischen Roßlau und Coswig.
[*Rh. junci* (Desm.) auf *Juncus anceps* erhielt ich durch Herrn Lehrer Zobel von der Insel Langeoog.]
1388. *Cytosporina lullibunda* Sacc. an *Robinia pseudacacia*, D: Kühnauer Park und Kirschberg bei Ziebigk.
1389. *Stagonospora Calami* Bres. an *Acorus Calamus*, D: am Kühnauer See.
1390. *St. caricis* (Oud.) Sacc. an *Carex glauca*, D: im Hexensumpf bei Kochstedt.
1391. *St. curvula* Bomm., Rouss. et Sacc. an *Poa trivialis*, D: im Kühnauer Park.
1392. *St. galii* Fautr. an *Galium mollugo*, C: Gröbzig; D: bei Ziebigk.
1393. *St. intermixta* (Cke.) Sacc. an *Brachypodium pinnatum*, C: im Diebziger Busch.
1394. *St. macropus* (B. et Br.) C. Sacc. an *Carex riparia*, D: im Kühnauer Park [an *C. gracilis* durch Herrn Lehrer Zobel-Dessau von der Insel Langeoog].
1395. *St. neglecta* (Willd.) Sacc. an Blattscheiden von *Phragmites communis*, D: im Kühnauer Park. Sporen 18,5—21×4 μ groß.
1396. *St. juglandis* P. Br. an Aesten von *Juglans regia*, D: in Ziebigk.
1397. *St. subseriata* (Desm.) Sacc. an *Calamagrostis lanceolata*, C: bei Radegast. Die Var. *molinae* Trail an *Molinia coerulea*, Z: Roßlauer Forst.
1398. *St. sparganii* (Fekl.) Sacc. an *Sparganium ramosum*, D: im Kühnauer Park, Sporengröße 25—26×6—7 μ . Die Var. *santonensis* P. Brun an *Sparganium ramosum*, Z: am Hubertusberg bei Coswig. Sporen 24—25×5,5 μ groß, mit vier Oeltropfen und ungleichen Sporenhälften.
1399. *St. typhoidearum* (Desm.) Sacc. an *Typha latifolia*, D: im Beckerbruch.
1400. *St. simplicior* Sacc. et Br. an *Phragmites communis*, D: im Mausoleum-Park.

1401. *Sphaeropsis lauri* Pass. et Br. an *Laurus nobilis*, D: bei Ziebigk (alte Kiesgrube).
1402. *Sph. demersa* (Bon.) Sacc. an *Prunus laurocerusus*, D: im Kühnauer Park.
1403. *Sph. guttifera* Otth. an *Tilia grandifolia*, D: im Kühnauer Park.
1404. *Sph. visci* (Soll.) Sacc. an *Viscum album*, D: im Beckerbruch und Kühnauer Park.
1405. *Coniothyrium aucubae* Sacc. an *Aucuba japonica*, D: im Wörlitzer Park.
1406. *C. dianthi* n. sp. an abgestorbenen, faulenden Stengeln von *Dianthus carthusianorum*, D: Straße von Dessau nach Aken und im Rößling bei Mosigkau mit nachstehender Beschreibung: Fruchtlager einzeln, klein, bedeckt, rundlich, dunkelbraun, Ostiolum punktförmig hervorragend, Sporen eiförmigelliptisch oder eiförmiglänglich, bräunlich, beidendig abgerundet, $10,5-15 \times 4,5-6 \mu$ groß.
1407. *C. Dasyliirii* Celetti an *Dasyliirion gracilis*, D: im Herzoglichen Küchengarten.
1408. *C. concentricum* (Desm.) an *Agave americana*, D: im Herzoglichen Küchengarten.
1409. *C. caespitosum* Sacc. an *Tamarix tetrandra*.
1410. *C. Castagnei* Sacc. an *Jasminum fruticans*, D: Herzoglicher Küchengarten.
1411. *C. foedans* Sacc. an *Robinia pseudacacia*, D: am Kirschberg und im Kühnauer Park.
1412. *C. Fuckelii* Sacc. an *Robinia pseudacacia*, Bastfaser, D: große Kienheide. Sporen $3,5-5 \mu$ im Durchmesser.
[*C. genistae* (Roum.) Berl. et Vogl. an *Genista saharae* in Oran in Nordafrika leg. Cosson]; ex herb. phanerog. meo.
1413. *C. hellebori* Cke. et Mass. an welkenden Blättern von *Helleborus viridis*, D: im Stiftsgarten zu Mosigkau.
1414. *C. innatum* Krst. an *Salix* sp., D: bei Ziebigk, Sporengröße $8-14 = 4-8 \mu$.
1415. *C. lupulinum* Bres. an *Humulus lupulus*, D: im Kühnauer Park.
1416. *C. mediellum* Krst. an *Chenopodium album*, D: bei Ziebigk nach Großkühnau zu. Sporengröße $3-5 \times 3-3,5 \mu$.
1417. *C. laburnophilum* Oud. an *Laburnum vulgare*, D: im Mausoleum-Park.
1418. *C. olivaceum* Bon. var. *ononidis* All. an *Ononis spinosa*, C: bei Gröbzig im Neckenschen Busch. Z: bei Roßlau.
1419. *C. ribicolum* P. Br. an *Ribes rubrum*, D: bei Ziebigk.

1420. *C. sphaerospermum* Fekl. an *Cytisus sagittalis*, D: im Kühnauer Park.
1421. *C. Wernsdorffiae* Laub. an kultivierten Rosen, D: in Gärtnereien und Gärten in und bei D.
1422. *C. scirpi* (Boy et Jacz.) an *Scirpus lacustris*, D: am Kühnauer See und an *Acorus Calamus*, D: im Mausoleum-Park.
1423. *Nuemosphaera subtilissima* Krst. an abgestorbenen Aesten von *Symphoricarpos*, D: im Mausoleum-Park.
1424. *Microdiplodia conigena* All. an Zapfenschuppen von *Pinus silvestris*, D: Große Kienheide.
1425. *M. Hemmingsii* Staritz an *Chenopodium album*, D: bei Ziebigk.
1426. *M. inconspicua* (Ckl.) an *Buxus sempervirens* (breit- und schmalblättrige Form), D: im Georgengarten, Mausoleum-Park und Kühnauer Park (nach H. Diedicke).
1427. *M. visci* (DC.) Pol. an *Viscum album*, D: Kühnauer Park.
1428. *M. colletiae horridae* n. sp. an *Colletia horrida*. D: im städtischen Pflanzgarten: Fruchtlager zerstreut, zuerst bedeckt, später durch Verwitterung der Oberhaut frei, mittelgroß, Sporen braun, eiförmig oder länglich-eiförmig oder auch länglich-elliptisch, 12—13,5 = 5 groß, an einem Ende öfter etwas verschmälert. Als
1429. *M. Dracaenae* n. sp. möchte ich einen Pilz bezeichnen, welcher auf *Dracaena* in den Bahnhofsanlagen zu Dessau gefunden wurde: Fruchtlager groß, in einem helleren, braun umsäumten großen Flecken, einzeln, eingewachsen, schwärzlich, Sporen mitunter fast kuglig, meist aber elliptisch oder auch etwas verlängert, zweizellig, doch finden sich auch einzellige vor, hellbraun, 6,5—10,5 = 5,5—7,5 groß, an der Querwand nicht eingeschnürt.
1430. *Diplodia ampelopsidis* Bruu. an *Ampelopsis hederacea*, D: in Ziebigk „am Georgengarten“.
1431. *D. amorphae* (Wild.) Sacc. an *Amorpha fruticosa*, D: im Mausoleum-Park und im Stiftsgarten zu Mosigkau.
1432. *D. corni* Wst. an *Cornus sibirica* und *C. sanguinea*, D: im Kühnauer Park.
1433. *D. humuli* Fekl. an *Humulus lupulus*, D: im Kühnauer Park und an Gartenzäunen der Wasserstadt bei Dessau und im westlichen Teil der Mosigkauer Heide am „Rotehaus Busch“.
1434. *D. ilicis* Fr. an Blättern von *Ilex aquifolium*, D: Friedhof II.
1435. *D. juglandis* Fr. an *Juglans regia*, D: im Kühnauer Park, Z: Stackelitz.

1436. *D. laurina* Sacc. var. *minor* Pass. an trockenen Aesten von *Laurus nobilis*, D: alte Kiesgrube bei Ziebigk.
1437. *D. linariae* Rbh. an *Linaria vulgaris*, D: bei Ziebigk, Großkühnau: Park und Forst.
1438. *D. licalis* West. an *Syringa vulgaris*, D: in Anlagen der näheren und weiteren Umgebung von Dessau.
1439. *D. lycii* Fekl. an *Lycium barbarum*, C: bei Dalena nach Wettin zu; D: bei Großkühnau; auch auf dem Petersberg bei Halle-S.
1440. *D. mamillana* Fr. an *Cornus Bretschneideri*, D: Friedhof II.
1441. *D. melaena* Lévl. an *Ulmus campestris*, Z: am Friedrichsholz.
1442. *D. Oudemansii* Sacc. et Syd. an *Sarothamnus scoparius*, Z: im Golmenglin, Petersberg.
1443. *D. pseudodiplodia* Fekl. an *Pirus Riversi*, D: im städtischen Schulgarten.
1444. *D. profusa* DNot. an *Robinia pseudacacia*, D: Kirschberg und Kühnauer Park.
1445. *D. sicula* Scalia an *Phoenix dactylifera*.
1446. *D. ramulicola* Desm. an *Evonymus japonicus*, D: in Ziebigk.
1447. *D. rubi* Fr. an *Rubus caesius*, Z: bei Dornburg a. d. Elbe.
1448. *D. Segapellii* Scalia an *Rubus Idaeus*, D: Kühnauer Park.
1449. *D. vincetecola* Brun. an *Vinca minor*, C: Gröbzig Friedhof, D: Ziebigk Friedhof.
1450. *D. visci* (DC.) Fr. an *Viscum album*, D: im Kühnauer Park.
1451. *Hendersonia arundinis* (Lib.) Sacc. an *Phragmites communis*, D: im Kühnauer Park und am Kühnauer See.
1452. *H. atramentaria* Schröt. an *Glyceria aquatica*, C: an den Fuhnegräben bei Gröbzig; D: am Fasanerieteich am Wallwitzberg.
1453. *H. coluteae* Peck. et Ckl. an *Colutea arborescens*, D: im Mausoleum-Park.
1454. *H. culmiseda* Sacc. an *Phragmites communis*, D: Kühnauer See.
1455. *H. distans* Brun. an *Carex vulpina*, D: Ziebigker Hutung.
1456. *H. elegans* Sacc. an *Aira caespitosa*, D: zwischen Kornhaus und Großkühnau.
1457. *H. epixyla* Malbr. et Br. an Spänen von *Populus canadensis*, D: südliches Elbufer zwischen Wallwitzhafen und dem Kornhaus.
1458. *H. Gleditschiae* Kickx f. *Catalpae* an abgestorbenen Zweigen von *Catalpa ovata*, D: an den Bahnhofsanlagen; und an *C. syringifolia*, D: im Stiftsgarten zu Mosigkau: Sp. vierzellig, zuerst braun, später dunkelbraun, 12—16 × 6—7 μ , an den Querwänden eingeschnürt und an beiden Enden abgerundet, Fruchtlager meist in Reihen. Juni 1906.

1459. *H. graminicola* Lév. an abgestorbenen Halmen von *Phragmites communis*, D: am Kühnauer See.
1460. *H. phragmites* Desm. an Blattscheiden von *Phragmites communis*, D: im Mausoleum-Park und bei Kochstedt.
1461. *H. crastophila* Sacc. an Halmen von *Phragmites communis*, D: am Kühnauer See.
1462. *H. heterospora* Trail an Blättern von *Phragmites communis*, D: am Mühlteich bei Mosigkau.
1463. *H. vaginae* (Rbh.) Kalkbr. an Blattscheiden von *Phragmites communis*, C: bei Gröbzig und am Schachtteich bei Pfaffenteich.
1464. *H. equiseti* Trail an abgestorbenen Stengeln von *Equisetum limosum*, D: am Kühnauer See. Die Sporen sind bei den hiesigen Exemplaren länger als von Allescher S. 206 angegeben, da dieselben $26-30 \times 2,5 \mu$ gemessen wurden, im übrigen war Uebereinstimmung vorhanden.
1465. *H. mali* Thüm. an Blättern von *Pirus malus* kult. „Königs Plainer“ in Gärten D: zu Ziebigk.
1466. *H. Grossulariae* Oud. an dünneren Zweigen von *Ribes Grossularia*, D: in Gärten. Die Sporen zeigten sich zwei- bis vier-, selten fünfzellig, die zweizelligen waren $11 \times 3,5 \mu$ groß, die vierzelligen $17-19 \times 4,5-5,5$ und die fünfzelligen $20 \times 4 \mu$.
1467. *H. rubi* (West.) Sacc. an *Rubus Idaeus* und *R. caesius*, D: *R. Idaeus* Ziebigk in Gärten und *R. caesius* im Kühnauer Park.
1468. *H. rubi* (West.) Sacc. f. *rubi Idaei* Brun. an *Rubus Idaeus*, Z: bei Dornburg a. d. Elbe. Als
1469. *H. sarmentorum* West. sei eine Form auf *Rhus cotinus*, D: im Mausoleum-Park bezeichnet; auch auf *Populus canadensis*, D: bei Vockerode mit $16-20 \times 6,5 \mu$ großen Sporen, *Laburnum nigricans*, D: Mausoleum-Park, Sporen (zwei- bis) vierzellig, $13-14 \times 4 \mu$.
1470. *H. sambuci* Müll. an *Sambucus nigra*, D: am Kirschberg bei Ziebigk.
1471. *H. silvatica* Fautr. an *Lolium perenne*, D: bei Ziebigk, D: am Schillergarten.
1472. *H. sparganii* Nssl. an *Sparganium ramosum*, Z: am Hubertusberg bei Coswig a. d. Elbe. Diese Form ist wohl eine echte *Hendersonia*-Art, wenn dieselbe auch von Allescher, Teil 7, S. 239 als fraglich in diese Gattung aufgenommen wird, „da,“ wie er sagt, „die Sporenfarbe nicht angegeben, ist diese Art unsicher, sie könnte auch zu *Stagonospora* gehören.“ G. v. Niessl sagt aber in seiner Arbeit: Vorarbeiten zu einer Kryptogamen-

flora von Mähren und Oesterr.-Schlesien S. 34 unter Nr. 215 von unserer Art: „*Hendersoniae* smilacinae Desm. ann. sc. natur. XVI, 3, p. 296 proxima, sed sporidiis obscurioribus differt“, folglich muß Niessl gefärbte Sporen vor sich gehabt haben, also eine *Hendersonia*.

1473. *H. typhicola* Oud. an *Typha latifolia*, D: am Kühnauer See und im Park an einem Tümpel.
1474. *H. saponariae* n. sp. an abgestorbenen Stengeln von *Saponaria officinalis*, D: Muldenstein bei Jeßnitz. Fruchtlager bis mittelgroß, mit Mündung, Sporen rußfarbig, länglich-elliptisch (zwei-, drei-) vierzellig, an den Querwänden nicht eingeschnürt, die vierzelligen Sporen $9-11 \times 5$, die vierzelligen $13 \times (2,5-5-5,5 \mu$ groß, gerade, auch vereinzelt gekrümmt, Querwände gleichlaufend oder auch schräg zu einander liegend, die beiden Enden abgerundet, eine der mittleren Zellen gewöhnlich etwas hervortretend.
1475. *Camarosporium alpinum* (Speg.) Sacc. an *Sarothamnus scoparius*, D: bei Möst.
1476. *C. arenarium* Sacc., Bomm. et Rouss. an Halmen von *Agrostis vulgaris*, D: am Pöplitzer Teich.
1477. *C. Coluteae* (P. et C.) Sacc. an *Colutea arborescens*, D: im Mausoleum-Park und in der städtischen Pflanzschule; an *C. cruenta* am früheren „Salzigen See“ zwischen Erdeborn und Oberröblingen.
1478. *C. aequivocum* (Pers.) Sacc. an abgestorbenen Stengeln von *Artemisia campestris*, zwischen Schraplau und Esperstadt (zwischen Halle-S. und Eisleben), D: bei Möst.
1479. *C. Caraganae* Krst. an *Caragana arborescens*, D: im Mausoleum-Park und Friedhof zu Ziebigk.
1480. *C. dichomeroides* Brun. an abgestorbenen Zweigen von *Sambucus nigra*, D: am Kirschberg zwischen Ziebigk und Großkühnau, mit Sporengröße $12-14 \times 5-6 \mu$.
1481. *C. Forsythiae* n. sp. an abgestorbenen Zweigen von *Forsythia*, D: im Mausoleum-Park: Fruchtlager einzeln oder gehäuft, zuerst bedeckt, später durch einen Längsriß der Oberhaut frei werdend, Sporen $13-17 \times 8 \mu$, vierzellig, elliptisch oder länglich-elliptisch, schwach gelblich- oder olivenbraun.
1482. *C. ilicis* Oud. an abgestorbenen Zweigen von *Ilex aquifolium*, D: auf Friedhof II.
1483. *C. halimodendri* P. Henn. an trockenen Zweigen von *Halimodendron argenteum*, D: im Mausoleum-Park.

1484. *C. incrustans* Sacc. auf *Rhus typhina*, D: im Mausoleum-Park.
1485. *C. Kirchneri* Stz. auf den abgestorbenen dünnen Zweigen von *Prunus domestica*, D: in Gärten zu Ziebigk (cfr. H. Diedicke Kryptogamenflora der Provinz Brandenburg, Bd. IX. S. 680, Nr. 36).
1486. *C. Karstenii* Sacc. et Syd. an *Pirus communis* var. *glabra*, D: im Schulgarten auf Friedhof II zu Dessau.
1487. *C. lantanae* (Fleischh.) Sacc. an *Viburnum lantana*, D: Friedhof zu Mosigkau.
1488. *C. laburni* (West.) Sacc. an trockenen Aesten und Zweigen von *Laburnum vulgare*. D: städtische Anlagen und Mausoleum-Park, auch in den Anlagen am früheren „Salzigen See“ zwischen Oberröblingen und Erdeborn.
1489. *C. Poterü* Pass. an *Poterium sanguisorba*, B: Abhänge bei Sandersleben. Eine vielleicht hierher gehörende Form wurde auf *Linaria vulgaris*, D: im Kühnauer Park und auf dem Friedhofe zu Ziebigk beobachtet.
1490. *C. pseudacaciae* Brun. an trockenen Aesten von *Robinia pseudacacia*, D: im Kühnauer Park.
1491. *C. pitjuni* Sacc., Rouss. et Bom. an *Araucaria imbricata*, D: im Wörlitzer Park.
1492. *C. quaternatum* (Hazsl.) Sacc. an abgestorbenen Aesten und Zweigen von *Lycium barbarum* verbreitet, z. B. D: am Kühnauer Park, bei Golrau, Wettin, am Petersberg und bei Schraplau (zwischen Halle-S. und Eisleben).
1493. *C. rubicolum* Sacc. an *Rubus fruticosus*, Z: bei Roßlau.
1494. *C. syringae* Cke. et Mass. an Zweigen von *Syringa vulgaris*, D: im Kühnauer Park.
1495. *C. spiraeae* Cke. an *Spiraea crenata*, D: im Kühnauer Park.
1496. *C. Rhodotypi* n. sp. sei vorläufig eine Form auf *Rhodotypus kerrioides* genannt mit folgender kurzer Angabe der Sporenverhältnisse: Sporen vierzellig, vereinzelt abnorm gebogene auch fünfzellig, braun, 14—17,5×5,5—6,5 mit 1—3 Längswänden. D: Mausoleum-Park.

Nectrioidae.

1497. *Zythia resiniae* (Ehrenb.) Krst. auf dem Harz der Fruchtzapfen von *Pinus*, besonders von *P. strobus*, weniger von *P. silvestris*, D: im Kühnauer Park, auch in den übrigen Kiefernwaldungen, Wörlitzer Garten.

1498. *Pleosporopsis strobilina* (A. et Sch.) an den Zapfen von *Picea excelsa*, H: bei Güntersberge.
 1499. *Polystigmia rubra* (Desm.) Sacc. an lebenden Blättern von *Prunus domestica*, häufig.

Leptostromataceae.

1500. *Leptothyrium periclymeni* (Desm.) Sacc. an lebenden Blättern von *Lonicera periclymenum*, D: bei Dessau, Z: im Hundeluffer Forst (bei Bärenthoren), [auch im Mühlthal bei Jena i. Thür.].
 1501. *L. quercinum* (Lasch) Sacc. an Blättern von *Quercus rubra*, D: im Kühnauer Park.
 1502. *L. polygonati* F. Tassi an faulenden Blättern von *Convallaria majalis*, D: im Kühnauer Park.
 1503. *L. corylinum* Fckl. an Blättern von *Corylus avellana*, Z: im Gehege bei Lindau.
 1504. *Leptostroma virgultorum* Sacc. an trockenen Ranken von *Rubus fruticosus*, D: zwischen Groß- und Kleinkühnau, Z: bei Roßlau.
 1505. *L. filicinum* Fr. an *Struthiopteris germanica*, D: im Herzoglichen Küchengarten.
 1506. *L. pteridis* Ehrenb. an *Pteris aquilina*, Z: am Hubertusberg bei Coswig und Roßlauer Forst.
 1507. *Labrella potentillae* Fckl. an *Potentilla argentea*, C: bei Werdershausen, auch bei Langenbogen zwischen Halle und Eisleben.
 1508. *Sacidium natricis* Mont. an *Ononis natrix*, D: im Herzoglichen Küchengarten.
 1509. *Melasmia acerina* Lév. an Blättern von *Acer platanoides*, Z: bei Reuden.
 1510. *M. punctata* Sacc. et Roum. an Blättern von *Acer platanoides*, D: Mosigkauer Heide.
 1511. *Discosia Artocreas* (Tode) Fr. an *Quercus pedunculata*, *Q. rubra*, D: im Kühnauer Park besonders, an *Platanus orientalis* im Kreise D. verbreitet, an *Laurus nobilis* (in einer alten Kiesgrube) bei Ziebigk, an Stengeln von *Polytrichum juniperinum*, D: in Kühnauer Park und bei Horstdorf.
D. alnea (Pers.) Berk. an Blättern von *Alnus glutinosa*, H: bei Silberhütte.
 1512. *D. clypeata* DNot. an Blättern von *Amelanchier canadensis*, D: im Kühnauer Park.
 1513. *Actinothyrium graminis* Kze. an *Molinia coerulea*, Z: in der Roßlauer Forst, ebenso auch an *Festuca gigantea* und *Aira caespitosa*, an letzterer auch D: im Kühnauer Park.

Leptostromella caricina Brun. an *Carex riparia*, D: im Kühnauer Park.

1514. *L. hysterioides* (Fr.) Sacc. an *Vincetoxicum officinale*, D: Kühnauer Forst und auf dem Muldenstein.

Excipulaceae.

1515. *Sporonema platani* Bäumler an abgestorbenen Blättern von *Platanus orientalis*, D: in und bei Dessau.

1516. *Dinemasporium graminum* Léy. an *Lolium perenne*, *Poa pratensis*, *P. compressa*, verbreitet [an *Carex trinervis* auf Insel Langeoog, erhalten von Lehrer Zobel].

1517. *D. graminum* Léy. var. *strigulosum* Krst. an Gräsern (*Poa pratensis*, *Secale cereale*) und auch *Carex leporina*, bei Ziebigk.

1518. *D. decipiens* (DNot.) Sacc. an Holz von *Robinia pseudacacia* und *Sambucus nigra*, D: am Kirschberg.

1519. *D. dianthi* (West.) Oud. an *Dianthus carthusianorum*, D: Große Kienheide.

1520. *D. fimeti* Plowr. et Phill. an Kaninchenkot, D: Große Kienheide und Kirschberg bei Ziebigk.

1521. *Dinemasporiopsis hispidulum* Bub. et Kab. an *Sambucus nigra* und *Robinia*, D: Kühnauer Park und Kirschberg.

Melanconiaceae.

1522. *Hänesia rhoïna* Ell. et Sacc. an abgestorbenen Blättern von *Rhus glabra*, D: im Mausoleum-Park. Pilz und Nährpflanze nach von Höhnel, dem Material vorgelegen hat.

1523. *Gloeosporium aletridis* P. Henn. an Blättern von *Aletris fragrans*, D: im Herzoglichen Küchengarten.

1524. *Gl. radiosum* E. Rostr. an lebenden Blättern von *Aquilegia vulgaris*, D: Ziebigk im Garten.

1525. *Gl. [intermedium* Sacc. an Blättern von *Citrus aurantium* von der Insel Korsika. Das Material erhielt ich von Brauereidirektor Herrn Ebers-Dessau].

1526. *Gl. Fragariae* (Lib.) Mont. an *Potentilla argentea*, D: bei Ziebigk.

1527. *Gl. Lindemuthianum* Sacc. an den Hülsen von *Phaseolus vulgaris*, in Gärten verbreitet.

1528. *Gl. nubilosum* Pass. an einem in einer alten Kiesgrube liegenden Wedel von *Phoenix dactylifera*, D: bei Ziebigk.

1529. *Gl. nervisequum* (Fckl.) Sacc. an lebenden Blättern von *Platanus orientalis*, verbreitet und einen vorzeitigen Blattabfall verursachend.

1530. *Gl. Platani* (Mont.) Oud. an Blättern von *Platanus orientalis*, D: in und bei Dessau.
1531. *Gl. umbrinellum* Berk. et Br. an Blättern von *Quercus pedunculata*. D: Kühnauer Park und bei Ziebigk.
1532. *Gl. ribis* (Lib.) Mont. et Desm. an Blättern von *Ribes rubrum*, D: Gärten verbreitet. Die dazwischen stehenden Sträucher von *R. nigrum* sind bis jetzt verschont geblieben.
1533. *Gl. trifolii* Peck an *Trifolium pratense*, D: bei Großkühnau, einzeln auch im Mausoleum-Park.
1534. *Gl. coryli* (Desm.) Sacc. an *Corylus avellana*. Z: bei Lindau.
1535. *Gl. Henningsii* n. sp. an trockenen und abgefallenen Blättern von *Prunus laurocerasus*, D: im Kühnauer Park. Fruchtlager unter der etwas gehobenen Oberhaut, das Blatt daher an dieser Stelle einen helleren Flecken zeigend, durch die Oberhaut durchscheinend, meist in der Nähe der Mittel- doch auch der Seitenrippen, herdenweis zusammenstehend, meist oberseits, endlich die Oberhaut etwas aufweisend. Sporen oblang, doch auch fast elliptisch, gerade oder schwach gebogen, mit körnigem Inhalt. 17—21×9—11 μ . Sporenträger verschiedengestaltet, meist kugelförmig, doch auch zylindrisch oder fast elliptisch.
- Zu Ehren meines mir unvergeßlichen Beraters des Herrn Prof. P. Hennings.
1536. *Myxosporium phaeosorum* (Sacc.) auf *Rubus caesius*, D: Kühnauer Park.
1537. *M. incarnata* (Desm.) Bon. auf *Salix*-Aesten, D: Kühnauer Park und bei Ziebigk.
1538. *Naemospora castaneae* Bres. an abgefallenen und faulenden Fruchtschalen von *Castanea vulgaris*, D: im Kühnauer Park (Originalstandort).
1539. *Trullula olivascens* Sacc. an *Laurus nobilis*, D: in einer alten Kiesgrube bei Ziebigk.
1540. *Collatotrichum gloeosporioides* Penz. an abgestorbenen Blättern von *Hedera helix*, D: bei Ziebigk und Friedhöfe in Dessau.
-
1541. *Melanconium sphaeroideum* Link an *Alnus glutinosa*, D: im Kühnauer Park.
1542. *M. sphaerospermum* (Pers.) Link an *Stipa capillata*, C: bei Gröbzig, an *Phragmites communis*, D: Mausoleum-Park und Kühnauer Park.
1543. *M. betulinum* Schm. et Kze. an *Betula alba*. D: Kühnauer Park, Z: Rcßläuer und Bernsdorfer Forst.

1544. *M. bicolor* Nees an *Carpinus betulus*, D: Zaun am Kühnauer Park und am Georgengarten.
1545. *M. juglandinum* Kze. an *Juglans regia*, D: Umgebung von Dessau, Z: in Stackelitz.
1546. *Cryptomela atra* (Kze.) Sacc. an Blättern von *Poa pratensis*, C: bei Löberitz a. d. Fuhne.
-
1547. *Marssonina Delastrei* Sacc. an *Melandryum album*, D: am Lorek.
1548. *M. extremorum* Syd. an *Acorus Calamus*, D: am Kühnauer See.
1549. *M. juglandis* (Lib.) Sacc. an *Juglans regia*, verbreitet.
1450. *M. potentillae* (Desm.) Sacc. an *Potentilla anserina*, C: Gröbzig und Hochedlau, Z: Hundeluft [in Thüringen bei Rabis bei Jena an *Potentilla reptans*].
1551. *M. Rosae* Trail an *Rosa cordifolia*, D: Friedhof I.
1552. *M. Staritzii* Bres. an *Lonicera tatarica*, C: bei Gröbzig auf dem Friedhof.
1553. *Septomyxa amorphae* All. an *Amorpha fruticosa*, D: im Mausoleum-Park.
-
1554. *Stilbospora angustata* Pers. an *Syringa vulgaris*, D: im Kühnauer Park.
1555. *Coryneum microstictum* Berk. et Br. an *Vitis vinifera*, D: bei Ziebigk.
1556. *C. umbonatum* Nees an Zweigen von *Carpinus* und *Quercus*, D: im Kühnauer Park.
1557. *C. anhaltinum* n. sp. an Blättern von *Ilex aquifolium*, D: in Gärten und Friedhof Ziebigk. Fruchtlager beiderseits, doch besonders auf der Oberseite in mehr verlängerten Flecken, dieselben ausfüllend, groß, zuerst bedeckt, später etwas hervorstehend, Sporen fünfzellig, rauchgrau, Endzellen heller, fast hyalin an den Querwänden eingeschnürt, fast keulenförmig, also nach einem Ende zu die hyaline Endzelle am schmalsten und mit dem kurzen hyalinen Sporenträger verbunden, 17—18×6—7 μ , vereinzelt auch bis 8 μ breit, gerade, doch mitunter auch etwas gekrümmt. Die Endzellen müssen leicht sich loslösen, da dieselben oft fehlen.
1558. *Monochaetia monochaetoidea* Sacc. an Zweigen von *Spiraea opulifolia*, D: in Trägers Garten am Kirschberg und im Mausoleum-Park.

1559. *Pestalozzia funerea* Desm. an *Thuja orientalis*, D: bei Ziebigk,
an *Laurus nobilis*, D: in Dessau und im Stiftsgarten zu
Mosigkau.
1560. *P. funerea* Desm. f. *typica* an *Thuja orientalis*, D: bei Ziebigk.
1561. *P. heteromorpha* Thüm. an *Polygonum aviculare*, D: bei Ziebigk
alte Kiesgrube.
1562. *Cylindrosporium robiniae* (Lib.) Died. an *Robinia pseudacacia*,
C: bei Löberitz bei Radegast, D: am Kirschberg bei Ziebigk.
-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des Botanischen Vereins Berlin Brandenburg](#)

Jahr/Year: 1917

Band/Volume: [59](#)

Autor(en)/Author(s): Staritz Richard

Artikel/Article: [Dritter Beitrag zur Pilzkunde des Herzogtums Anhalt. 62-111](#)