

Beitrag zur Pilzflora von Lanke II.

Von

P. Hennings.

Den 14. und 15. August d. J. machte ich in Gemeinschaft mit Herrn E. Ule einen mehrtägigen Ausflug nach Lanke und dem Liepnitzsee, um die dortige Pilzflora genauer zu erforschen. Infolge der reichlichen Niederschläge während der vorhergegangenen Wochen zeigte sich die Hymenomycetenflora daselbst überraschend reich entwickelt und fanden sich zahlreiche Arten, welche sonst meist erst im Herbst oder Spätherbst aufzutreten pflegen. Es wurden ca. 150 Arten, teilweise in reichlichen Exemplaren gesammelt, außerdem zahlreiche Hutpilze, welche an Ort und Stelle bestimmbar waren, notiert.

Ich gebe nachstehend eine Aufzählung der gesammelten und beobachteten Arten.

Myxomycetes.

Ceratomyxa mucida (Pers.) Schröt. Am Obersee auf Kiefernstümpfen.

Tubulina cylindrica (Bull.) D. C. Im Park auf Baumstumpf.

Arcyria cinerea (Bull.) Schum. Im Park auf faulenden Zweigen.

A. incarnata (Pers.) Park auf abgefallenen Aesten.

Stemonites fusca Roth. Park auf Baumstumpf.

Comatricha typhina (Roth) Rost. Park auf Baumstumpf.

Diachea leucopoda (Bull.) Rost. Park auf Gräsern.

Reticularia Lycoperdon Bull. Am Liepnitzsee auf Baumstumpf.

Leocarpus fragilis (Dicks.). Park auf Gräsern.

L. spec. Liepnitzsee auf Moosen. Wird von Dr. Jahn untersucht.

Physarum virescens Dittm. Park auf Moosen.

P. contextum Pers. Liepnitzsee auf Zweigen.

Peronosporaceae.

Albugo Bliti (Biv.) O. Kze. Lanke am Wege zum Obersee, Hellmühle auf *Amarantus retroflexus*. Oosporen in angeschwollenen, verbogenen, rötlichgefärbten Stengeln und Deckblättern, kugelig,

schwarzbraun, ca. 40—60 μ , mit netzförmigen Leisten besetzt. Bereits Magnus hat in Verh. Bot. Ver. Br. XXXV p. 65 erwähnt, daß die Oosporen in den Brakteen auftreten, während diese nach Fischer in Rabh. Pilze IV p. 423 in Mark und Rinde der Stengel und in Blättern angegeben werden. Ebenso geben Fischer und Schröter die Größe derselben nur bis 40—50 μ an.

Uredinaceae.

- Uromyces Behenis* (D. C.) Ung. Utdorf, auf *Silene inflata*, Aecidien auf Blättern, Teleutosporen meist an Stengeln.
- Puccinia Prenanthis* (Pers.) Fuck. Im Park, auf *Lactuca muralis*.
- P. Lampsanae* (Schultz) Fuck. Dasselbst auf *Lampsana communis*.
- P. Pimpinellae* (Strauß) Lk. Hellmühle auf *Pimpinella magna*.
- P. Menthae* Pers. Am Hellsee auf *Mentha aquatica*.
- P. Hieracii* (Schum.) Mart. Park auf *Hieracium vulgatum*.
- P. Tanaceti* D. C. Hellmühle auf *Artemisia vulgaris*.
- P. Arenariae* (Schum.) Schröt. Park auf *Moehringia trinervia*.
- P. Malvacearum* Mont. Lanke am Wege auf *Malva neglecta*.
- P. Circaeae* Pers. Park auf *Circaea lutetiana*.
- P. Centaureae* Mart. Hellmühle auf *Centaurea Scabiosa*.
- Phragmidium Potentillae* (Pers.) Wint. Utdorf auf *Potentilla argentea*.
- Gymnosporangium juniperinum* L. Park auf *Pirus aucuparia*.
- Melampsora Lini* (Pers.) Tul. Wiese am Obersee bei Utdorf auf *Linum catharticum*.
- M. populina* (Jacq.) Cast. Hellmühle auf *Populus balsamifera*.
- M. Vacciniorum* (Link) Wint. Liepnitzsee auf *Vaccinium Myrtillus*.
- Coleosporium Senecionis* (Pers.) Lév. Lanke; Hellmühle; Obersee auf *Senecio silvaticus*.
- C. Campanulae* (Pers.) Lév. Am Wege nach Utdorf auf *Campanula rapunculoides*.
- C. Euphrasiae* Schum. Wiese am Obersee auf *Euphrasia officinalis*.
- C. Melampyri* Rehent. Lanke am Obersee und Liepnitzsee auf *Melampyrum pratense*.
- Cronartium ribicola* Ditr. Im Park auf *Ribes nigrum*.

Tremellaceae.

- Sebacina incrustans* (Pers.) Tul. Lanke; Hellmühle; am Obersee; Liepnitzsee Gräser und Blätter inkrustierend.
- Tremella mesenterica* (Schaeff.) Retz. Lanke am Obersee auf abgefallenen Zweigen.

Thelephoraceae.

Tomentella fusca Pers. Liepnitzsee an abgefallenen Aesten.

Corticium laeve (Pers.) Fr. Lanke Park; am Liepnitzsee auf Zweigen.

Peniophora incarnata (Pers.) Cooke. Lanke an abgefallenen Zweigen.

P. cinerea (Pers.) Cooke. Park an abgefallenen Zweigen.

Stereum rugosum Pers. Obersee an Erlenstümpfen.

Thelephora crustacea Schum. Forsthaus am Liepnitzsee auf nacktem Boden.

T. laciniata Pers. Lanke; Hellmühle; Liepnitzsee an Baumstümpfen.

Solenia stipitata Fuck. Obersee nach Utzdorf an abgefallenen Zweigen.

S. anomala (Pers.) Fuck. Im Park an abgefallenen Buchenzweigen.

Cyphella capula (Holmsk.) Fries. Am Obersee an Gräsern und Stengeln.

Craterellus cornucopoides (L.) Pers. Im Park; am Obersee; Liepnitzsee an Wegerändern und Anhöhen in grosser Menge.

C. crispus (Sow.) Fries. Im Park nach dem Hellsee an Wegerändern; am Liepnitzsee mit voriger.

Clavariaceae.

Clavaria cinerea (Bull.) Krombh. Im Park; Obersee; Liepnitzsee an Anhöhen.

C. cristata (Holmsk.) Pers. Im Park; Liepnitzsee; bei Utzdorf am Wege. Oft Hexenringe bildend.

C. rugosa (Bull.) Fries. Am Obersee am Waldrande.

C. abietina (Pers.) Fries. Im Park unter Gebüsch.

C. aurea (Schaeff.) Fries. Im Park; Liepnitzsee an Anhöhen.

C. Botrytis (Pers.) Fries. Im Park an Anhöhen unter Buchen.

Hydnaceae.

Grandinia crustosa (Pers.) Fries. Liepnitzsee an abgefallenen Buchenzweigen.

Radulum quercinum (Pers.) Fries. Im Park an abgefallenen Eichenzweigen.

Irpex obliquus (Schrad.) Fries. Im Park an abgefallenen Zweigen.

Hydnum cyathiforme Schaeff. Im Park an Wegerändern.

H. repandum Linné. Im Park; Liepnitzsee an Anhöhen.

H. zonatum (Batsch) Pers. Im Park beim Hellsee.

H. ferrugineum Fries. Liepnitzsee an Abhängen des Weges.

H. compactum Pers. Im Park an Wegabstichen.

H. versipellis Fries. Ic. t. I. ? Liepnitzsee am Abhänge des Weges.

Polyporaceae.

- Poria Radula* Pers. Im Park an abgefallenen Zweigen.
- Polyporus vaporarius* (Pers.) Fries. Lanke am Wege zum Obersee am Grunde eines Pfahles; im Park im Innern eines morschen Stammes auf Erde übergehend, zum Teil mit 1 cm langen Röhren. Sporen ellipsoid $5-6 \times 3 \mu$.
- P. caesius* (Schröd.) Fries. Hellmühle an einem Baumstamm im Graben. Die Fruchtkörper sind in Form und Färbung sehr variabel, bald durch Druck blau werdend, bald unverändert bleibend. Sporen stäbchenförmig, oft gekrümmt, $4 \times 0,5-0,8 \mu$.
- P. caudicinus* (Schaeff.) Schröt. Im Park an Eichenstämmen.
- P. amorphus* Fries. Liepnitzsee an Kiefernstümpfen.
- P. crispus* Pers. Im Park an Baumstumpf.
- P. adustus* (Willd.) Fr. Im Park an Buchenstümpfen.
- P. abietinus* (Dicks.) Fries. Obersee bei Utzdorf am Kiefernstumpf.
- P. croceus* (Pers.) Fries. Liepnitzsee auf abgefallenen Buchenästen.
- P. radiatus* (Sow.) Fries. Im Park an Erlenstämmen.
- P. cuticularis* (Bull.) Fries. Im Park auf Eichenstamm.
- P. betulinus* (Bull.) Fries. Hellmühle auf Birkenästen.
- P. cristatus* (Pers.) Fries. Im Park; Obersee am Waldrande bei Utzdorf; Liepnitzsee. Der Saft wird grün.
- P. circinnatus* Fries. Park auf Kiefernwurzel am Abhange.
- Fomes annosus* Fries. Im Park; Liepnitzsee auf Wurzeln und Stümpfen von Kiefern.
- Daedalea quercina* (Lin.) Pers. Park und am Wege nach Utzdorf an eichenen Pfählen.
- D. gibbosa* (Pers.) Schröt. Lanke nach der Hellmühle am Baumstumpf.
- Lenzites betulina* (Lin.) Fries. Im Park an Laubholzstümpfen.
- Fistulina hepatica* (Schaeff.) Fries. Lanke am Parkeingang an einer Eiche.
- Tylopilus felleus* (Bull.) Karst. Liepnitzsee am Abhange.
- Boletus scaber* Bull. Im Park am Abhang.
- B. rufus* Schaeff. Im Park nach dem Hellsee.
- B. luridus* Schaeff. Im Park und am Liepnitzsee am Abhange.
- B. subtomentosus* Linné. Lanke im Park; am Obersee; Liepnitzsee.
- B. variegatus* Swartz. Lanke im Park zur Hellmühle unter Kiefern.
- B. badius* Fries. Unter Kiefern am Obersee; Liepnitzsee.
- B. piperatus* Bull. Vor dem Liepnitzsee an einer Schonung.
- A. bovinus* Linné. Vor Utzdorf am Wegerande unter Kiefern.
- Boletopsis luteus* (Lin.) P. Henn. Lanke Park; Liepnitzsee am Wege.
- B. viscidus* (Linné). Lanke unter Kiefern am Hellsee.

Agaricaceae.

- Cantharellus Hydrolips* (Bull.) Schröt. = *C. cinereus* Fries. Im Park an Wegabhängen; Liepnitzsee.
- C. infundibuliformis* (Scop.) Fries. Im Park; Waldrand nach Utzdorf; Liepnitzsee.
- C. cibarius* Fries. Im Park: Liepnitzsee; oft in abnorm gestalteten Exemplaren.
- Paxillus atrotomentosus* (Batsch) Fries. Im Park; Liepnitzsee an Kiefernstümpfen.
- P. involutus* (Batsch) Fries. Obersee nach Utzdorf; Hellmühle unter Birken.
- Coprinus plicatilis* (Curt.) Fries. Im Park unter Gebüsch.
- C. truncorum* (Schaeff.) Fries. Im Park auf Stümpfen.
- C. micaceus* (Bull.) Fries. Am Wege bei Utzdorf.
- C. atromentarius* (Bull.) Fries. Hellmühle am Wege.
- Gomphidius viscidus* (Linné) Fries. Im Park; Liepnitzsee am Abhang.
- Nyctalis lycoperdoides* (Bull.) Fries. Im Park vereinzelt; an Abhängen beim Liepnitzsee heerdenweise auf faulender *Russula adusta*. Sporen eiförmig, farblos, $5-6 \times 4 \mu$, Chlamydosporem ca. 15μ . warzigstachlig, braun.
- Hygrophorus puniceus* Fries. Wiesenrand vor Utzdorf.
- H. ceraceus* (Wulf.) Fries. Wiese hinter dem Obersee.
- H. virgineus* (Wulf.) Fries. Liepnitzsee am Waldrande.
- Limacium eburneum* (Bull.) Fries. Wald am Hellsee unter Buchen.
- Lactaria mitissima* Fries. Im Park unter Laubholz.
- L. subdulcis* (Bull.) Fries. Im Park; Liepnitzsee an Abhängen.
- L. pallida* Pers. Liepnitzsee im Buchenwalde.
- L. vellerea* Fries. Im Park; Liepnitzsee an Abhängen des Weges.
- L. glyciosma* Fries. Im Park zum Hellsee; Liepnitzsee am Waldwege.
- L. rufa* (Scop.) Fries. Waldränder am Obersee; Liepnitzsee.
- L. torminosa* (Schaeff.) Fries. Bei der Hellmühle unter Birken.
- L. necator* (Pers.) = *L. turpis* Fries. Wald vor dem Liepnitzsee.
- L. blennea* Fries. Im Park an Abhängen nach der Hellmühle.
- Russula fragilis* (Pers.) Fries. Lanker Park; am Waldrande bei Utzdorf.
- R. emetica* (Schaeff.) Fries. Im Park; am Obersee; beim Liepnitzsee.
- R. ochroleuca* (Pers.) Fries. Lanke nach der Hellmühle am Hellsee.
- R. pectinata* (Bull.) Fries. Im Park; am Waldrande nach Utzdorf.
- R. vesca* Fries. Liepnitzsee an Waldabhängen.
- R. cyanoxantha* (Schaeff.) Fries. Im Park; Wald am Obersee; Liepnitzsee.

- Russula rubra* (DC.) Fries. Im Park zur Hellmühle; Liepnitzsee am Waldwege.
- R. sanguinea* (Bull.) Fries. Am Waldwege zwischen Lanke und Utzdorf.
- R. adusta* (Pers.) Fries. Im Park; Obersee; an Abhängen und Wegen am Liepnitzsee.
- R. decolorans* Fries. Vor Utzdorf am Waldrande an der Wiese.
- R. grisea* (Pers.) Fries. Am Wege zwischen Lanke und Utzdorf unter Birken.
- R. alutacea* Pers. Wald nach der Hellmühle.
- R. chamaeleontina* Fries. Abhänge im Park am Hellsee.
- R. lutea* (Huds.) Fries. Liepnitzsee im Walde unter Buchen.
- Marasmius androsaceus* (Lin.) Fries. Am Wege von Lanke nach Utzdorf zwischen Laub.
- M. alliatus* (Schaeff.) Schröt. = *M. scorodoni* Fries. Im Park, am Wege nach Utzdorf.
- M. caryophylleus* (Schaeff.) Schröt. = *M. Oreades* Fr. Hellmühle, am Wege nach Utzdorf; Liepnitzsee.
- Psathyrella disseminata* (Pers.) Karst. Im Park an faulen Baumstümpfen.
- Chalymotta campanulata* (Lin.) Karst. Am Wege nach Utzdorf.
- Psilocybe spadicea* (Schaeff.) Fries. Lanke an der Bernauer Strasse am Baumstamme.
- Hyppholoma appendiculatum* (Bull.) Karst. Im Park und an Wegen, am Liepnitzsee u. s. w.
- Stropharia semiglobata* (Batsch) Karst. Am Wege vor Utzdorf.
- Psalliota campestris* (Lin.) Fries. Im Park und Hellmühle.
- P. silvatica* (Schaeff.) Fries. Waldrand bei Utzdorf; am Liepnitzsee.
- Crepidotus Cesatii* Rabenh. Im Park an abgefallenen Zweigen.
- Galera Hypni* (Batsch). Im Park und am Wiesenrande am Obersee.
- G. tenera* (Schaeff.) Karst. Im Park in Gebüsch beim Hellsee.
- Inocybe geophylla* (Sow.) Karst. Im Park auf Rasenplatz.
- I. rimosa* (Bull.) Karst. Am Waldwege von Lanke nach Utzdorf.
- I. cristata* (Scop.) Schröt. Lanke an Parkwegen und an Abhängen beim Liepnitzsee.
- I. sambucina* Fries. Abhang am Hellsee unter Kiefern.
- Cortinarius obtusus* Fries. Waldweg am Liepnitzsee und Obersee.
- C. armillatus* Fries. Unter Kiefern am Hellsee; vor Utzdorf am Waldrande; am Liepnitzsee.
- C. cinnamomeus* (Lin.) Fries. Im Park beim Hellsee; am Obersee; Liepnitzsee.

- Cortinarius sanguineus* (Wulf.) Fries. Lanke an Parkwegen, Abhang am Liepnitzsee.
- C. collinitus* (Pers.) Fries. Waldrand am Obersee, Liepnitzsee.
- Naucoria lanata* (Sow.) Schröt. Am Abhange beim Liepnitzsee auf abgefallenem Buchenzweig.
- N. pediades* (Fries) Sacc. Lanke an Parkwegen.
- Flammula carbonaria* (Fries) Quel. Am Liepnitzsee auf einer kleinen Brandstelle.
- Pholiota candicans* (Schaeff.) Schröt. Im Park an Abhängen.
- P. mutabilis* (Schaeff.) Quel. Am Waldwege nach Utzdorf am Baumstumpf.
- Rozites caperata* (Pers.) Karst. Anhöhen am Hellsee unter Kiefern.
- Nolanea pascua* (Pers.) Quel. Lanke an Wegerändern im Park.
- Pluteus cervinus* (Schaeff.) Quel. var. *rigens* Pers. Im Park an Baumstumpf am Hellsee.
- Pleurotus pubescens* (Sow.) = *P. septicus* (Fr.) Quel. Am Hellsee auf lagerndem Buchenholz und an Zweigen.
- Omphalia Fibula* (Bull.) Quel. Lanke im Park, am Waldwege am Liepnitzsee zwischen Moosen.
- O. scyphoides* (Fr.) Quel. Am Wege vor Utzdorf auf Erde.
- O. rustica* (Fries.) Quel. Am Obersee am Rande des Kiefernwaldes.
- O. fragilis* (Schaeff.) = *A. Campanella* Batsch. Im Park auf Baumstumpf.
- Mycena corticola* (Pers.) Quel. Am Baumstamm im Park.
- M. epipterygia* (Scop.) Quel. An Abhängen beim Liepnitzsee zwischen Moosen.
- M. nanus* (Bull.) = *A. lacteus* Pers. Am Waldrande zwischen Lanke und Utzdorf zwischen Gras.
- M. rosea* (Bull.) = *M. pura* (Pers.) Quel. Im Park zwischen Gebüsch.
- M. galericulata* (Scop.) Quel. Lanke beim Hellsee und Liepnitzsee an Baumstümpfen.
- Collybia dryophila* (Bull.) Quel. Im Park, Waldrand am Obersee.
- C. cirrhata* (Schum.) Quel. Am Waldwege am Liepnitzsee auf *Russula*.
- C. macrourus* (Scop.) = *C. radicans* (Relh.) Quel. Im Park; am Obersee; Liepnitzsee.
- Clitocybe sinopica* (Fries) Gill. An Abhängen am Liepnitzsee.
- C. infundibuliformis* (Schaeff.) Quel. An Parkwegen am Hellsee; Liepnitzsee; Obersee an Waldwegen.
- C. dealbata* (Sow.) Quel. Am Wege von Lanke nach Utzdorf.
- C. odora* (Bull.) Quel. Liepnitzsee unter Buchen.
- C. laccata* (Scop.) Quel. Lanke Park; am Obersee; Liepnitzsee.

- Tricholoma bicolor* (Pers.) = *T. personatum* (Fr.) Quel. Im Park; Liepnitzsee beim Forsthaus.
- T. sulfureum* (Bull.) Quel. Liepnitzsee unter Buchen.
- T. saponaceum* (Fries) Quel. Am Hellsee an Anhöhen unter Kiefern.
- T. terreum* (Schaeff.) Quel. Am Wege zwischen Lanke und Utzdorf am Waldrande.
- T. rutilans* (Schaeff.) Quel. Kiefernwald am Hellsee; an Stümpfen am Liepnitzsee.
- T. flavo-brunneum* (Fries.) Quel. Am Hellsee unter Birken.
- Lepiota erminea* (Fries.) Gill. Lanke unter Robinien am Obersee.
- L. cristata* (Bolt.) Quel. Von Lanke nach Utzdorf am Waldrande.
- L. procera* (Scop.) Quel. Bei der Hellmühle am Waldrande.
- Amanitopsis fulva* (Schaeff.) Am Liepnitzsee an Abhängen des Weges.
- A. alba* (Fries.) Am Wege unter Birken beim Obersee.
- Amanita umbrina* (Pers.) Schröt. = *A. pantherina* DC. Am Wege zwischen Lanke und Utzdorf am Waldrande.
- A. pustulata* (Schaeff.) Schröt. = *A. rubescens* Fries. Lanke im Park; am Obersee; am Liepnitzsee an Anhöhen.
- A. muscaria* (Linn.) Pers. Liepnitzsee am Waldrande; Wald zwischen Lanke und Bernau.
- A. phalloides* Fries. Lanke im Park am Hellsee; Obersee; Liepnitzsee sehr häufig mit grünlichem Hute.
- A. Mappa* (Batsch.) Fries. Kiefernwald an der Bernauer Strasse zum Hellsee; Utzdorf.

Sphaerobolaceae.

- Sphaerobolus Carpbobolus* Lin. Im Park an faulenden Zweigen.

Lycoperdaceae.

- Lycoperdon piriforme* Schaeff. Im Park an Baumstümpfen.
- L. gemmatum* Batsch. Am Obersee nach Utzdorf an Anhöhen.
- L. cruciatum* Rostk. Am Obersee am Kiefernwalde.
- L. pusillum* Batsch. Bei Utzdorf am Wiesenrande.
- Bovista plumbea* Pers. Wiesenrand am Obersee vor Utzdorf.

Sclerodermataceae.

- Scleroderma vulgare* Hornem. Lanke an Wegen und im Parke.
- S. verrucosum* (Bull.) Fries. Lanke im Park; am Obersee; am Liepnitzsee.

Nidulariaceae.

- Crucibulum vulgare* Tulasne. Am Waldrande vor Utzdorf auf faulenden Zweigen.

Cyathus striatus (Huds.) Hoffm. Am Wege von Lanke nach Utzdorf unter Buchen.

C. Olla (Batsch) Pers. Vor Utzdorf an einem Pfahl am Waldrande.

Hymenogastraceae.

Gautiera graveolens. Vittad. Am Liepnitzsee am Wegabhang mit dem Scheitel hervorragend.

Rhizopogon virens (Alb. et Schw.) Schröt. Im Park zum Hellsee am Abhang; am Liepnitzsee Wegabstich oberirdisch.

R. aestivus (Wulf.) Fries. Am Waldrande vor Utzdorf oberirdisch; Liepnitzsee auf einer Brandstelle unterirdisch.

Exoascaceae.

Taphrina Sadebeckii Johans. Am Obersee auf *Alnus glutinosa*.

Helvellaceae.

Helvella crispa (Scop.) Fries. Am Waldrande vor Utzdorf.

Pezizaceae.

Macropodia macropus (Pers.) Fuck. Im Park am Wegabstich.

Humaria rutilans (Fries.) Sacc. Wegerand bei der Hellmühle:

Sphaerospora brunnea (Alb. et Schw.) Schröt. = *S. confusa* Cooke. Auf einer kleinen Brandstelle am Liepnitzsee, einige Tage später auch bei Eberswalde auf einer kleinen Kohlenstelle im Versuchsgarten.

Peziza badia Pers. Im Park am Rande eines Abhanges.

Lachnea hemisphaerica (Wigg.) Sacc. Im Park an Wegerändern.

Bulgariaceae.

Bulgaria polymorpha (Oed.) Wettst. Waldweg am Hellsee auf Buchenklafterholz herdenweise.

Coryne purpurea (Schaeff. t. 333, 343. B. IV. p. 114) P. Henn. Im Park auf Hirnschnitt eines Stammes.

Stictidaceae.

Stictis fimbriata Schwein. form. *silvestris*; ascomatibus sparsis vel gregariis, immersis, convexis, limbo elevato 5—8 radiato candido furfuraceo cinctis, disco concavo, cinereo-fusco, ca. 250—350 μ diam.; ascis subclavato-fusoideis, apice acutis, 8 sporis, 70—90 $\times$ 8—10 μ ; paraphysibus filiformibus, pluriguttulatis, hyalinis, apice haud incrassatis, 2—3 μ crassis; sporis filiformibus flexuosis apice obtusis, inferne subattenuatis acutiusculis, pluriguttulatis dein 9—12 septatis, hyalino-cyanescentibus, 50—80 $\times$ 2—3 μ .

Am Waldrande hinter dem Obersee zwischen Lanke und Utzdorf auf abgefallenen Kiefernzapfen.

Die Art ist von *S. sphaeroides* Niessl. und *S. Carestiae* De Not. ganz verschieden. Von Hazslinszky ist auf Koniferenzapfen *S. conicola* aufgestellt aber ganz unvollkommen beschrieben worden. Von v. Schweinitz ist *S. fimbriata* auf Zapfen von *Pinus inops* aus Nord-Amerika ohne Mitteilung über die Asken und Sporen beschrieben, von welcher obiger Pilz kaum verschieden erscheint. Derselbe wurde von mir ebenfalls am Werbellinsee am 23. August nebst anderen Arten gesammelt. Danach dürfte der Pilz bei uns nicht selten, bisher aber übersehen worden sein. Derselbe ist mit der Beschreibung von *S. maritima* Roll. ziemlich übereinstimmend.

Phacidiaceae.

Rhytisma acerinum (Pers.) Fries. Im Park auf *Acer platanoides*.

Hypocreaceae.

Nectria episphaeria (Tode) Fries. Im Park auf *Diatrype Stigma* auf abgefallenem Zweig.

N. Peziza (Tode) Fries. Am Liepnitzsee auf entrindetem faulen Stamm am Waldrande.

Hypocrea citrina (Pers.) Fries. Am Waldrande bei Utzdorf auf Baumstumpf.

Polystigma rubrum (Pers.) D. C. Bei Utzdorf auf *Prunus domestica*.

Trichosphaeriaceae.

Leptospora spermoides (Hoffm.) Fuck. Am Liepnitzsee an faulen Buchenstümpfen.

Melannommataceae.

Helminthosphaeria Clavariae (Tul.) Fuck. Im Park; am Waldrande vor Utzdorf; am Liepnitzsee auf *Clavaria cinea* und *cristata*.

Melanomma Pulvis pyrius (Pers.) Fuck. An Baumstümpfen oberhalb des Hellsees.

Mycosphaerellaceae.

Stigmatea Robertiani Fries. Bei der Hellmühle auf *Geranium Robertianum*

Pleosporaceae.

Leptosphaeria Lankeana P. Henn. n. sp. peritheciis sparsis vel gregariis epidermide tectis dein erumpentibus ostiolatis, ovoideis, atris, ca. 180—200; ascis clavatis obtusis, 8-sporis, 90—120×10—12 μ ;

paraphysibus filiformibus septatis valde constrictis, hyalinis, 3—6 μ . crassis; sporis subdistichis interdum subtristichis, fusoides, utrinque acutiusculis, 7—9 septatis, ad basin constrictis, primo hyalinis dein olivaceis, $25-40 \times 4-5\frac{1}{2}$ μ .

Hellmühle auf vorjährigen Stengeln von *Hypericum perforatum* mit *Diploceras hypericinum* (Ces.)

Von *L. Hyperici* Wint. u. s. w. ganz verschieden.

Diatrypaceae.

Diatrype Stigma (Hoffm.) De Not. Lanke im Park auf abgefallenen Buchenzweigen.

D. disciformis (Hoffm.) Fries. Bei Utzdorf; Liepnitzsee an Buchenzweigen.

Xylariaceae.

Hypoxylon fuscum (Pers.) Fries. Am Waldrande beim Obersee auf Buchenzweigen.

Ustulina deusta (Hoffm.) Am Hellsee; Liepnitzsee am Grunde von Buchenstämmen.

Sphaeropsidaceae.

Phoma Ruborum West. ? Bei Utzdorf am Waldrande auf trockenen Zweigen von *Rubus Idaeus*.

Sporen lang ellipsoidisch mit 2 kleinen Oeltröpfchen, $4-6 \times 2\frac{1}{2}-3$ μ , farblos. Peritheciien ca. 130—160 μ groß, fast mündungslos, dunkelbraun. In der Beschreibung so auch von Allescher in Rbh. Pilze VI. p. 244 wird die Größe der Peritheciien und Sporen nicht angegeben; es ist daher sehr zweifelhaft, ob der Pilz zu obiger Art gehört, zumal die Art auf *Rubus fruticosus* vorkommt.

P. Hyperici perforati P. Henn. n. sp.; peritheciis gregariis epidermide tectis dein erumpentibus subglobosis, pertusis, atris, 100—150 μ , conidiis oblonge ellipsoideis, continuis, hyalinis, $3-3\frac{1}{2} \times 5$ μ .

Hellmühle auf trockenen Stengeln von *Hypericum perforatum*.

Coniothyrium Hyperici P. Henn. n. sp.; peritheciis erumpentibus atris, lenticulare rotundatis, perforatis, cellulosis, 100—150 μ ; conidiis ellipsoideis vel subglobosis, fuligineis, continuis, $3-3\frac{1}{2} \times 2-2\frac{1}{2}$ μ .

Hellmühle auf trockenen Stengeln von *Hypericum perforatum* mit voriger Art sowie mit *Diploceras* und *Leptosphaeria*.

Septoria Violae Westend. Hellmühle auf *Viola silvestris*.

S. Rubi Westend. Vor Utdorf am Waldrande auf *Rubus fruticosus*.

Die Perithezien sind weit geöffnet, linsenförmig, 60—70 μ , die Conidien 50—60 $\times$ 2½—3 μ . Nach der Beschreibung in Allescher Rbh. Pilze p. 847 sollen die Conidien 40—55 $\times$ 1½ μ sein. Im übrigen stimmt die Beschreibung ziemlich gut.

S. Populi Desm. ? Hellmühle auf Blatt von *Populus tremula*.

Die Sporen sind beiderseits stumpf, ohne Scheidewand, mit mehreren kleinen Tröpfchen, 30—60 $\times$ 3½ μ , während sie bei der Art 45 $\times$ 3 μ mit einer Scheidewand versehen sein sollen. Zu *L. Tremulae* Pass. und *L. aegerina* Pass. gehört die Art nicht.

Leptostromataceae.

Leptothyrium Monotropae P. Henn. n. sp. peritheciis gregariis, dimidiato-discoideis, ellipsoideis vel rotundatis membranaceis, atro-nitentibus ca. 100—150 $\times$ 50—60 μ ; conidiis cylindraceis, obtusis, hyalinis, continuis, 12—16 $\times$ 2½—3 μ .

Anhöhen am Hellsee unter Buchen auf vorjährigen Stengeln von *Monotropa hypopitys*.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [47](#)

Autor(en)/Author(s): Hennings Paul Christoph

Artikel/Article: [Beitrag zur Pilzflora von Lanke II. 211-222](#)