

Zweiter Beitrag zur Pilzflora des Gouvernements Moskau.¹⁾

Von P. Hennings.

Myxomycetes.

- Arcyria punicea* Pers. Disp. meth. Fung. p. 10.
 Michailowskoje, auf Holz. Mai 1903. Gräfin Scheremetjeff. No. 317.
Trichia scabra Rostaf. Mon. p. 258.
 Michailowskoje, auf Wurzelstock von *Picea*. Mai 1903. Mossolow.
 No. 312.
Chondrioderma radiatum (Lin.) Rostaf. Sluz. p. 182.
 Michailowskoje, auf faulendem Stamm. Mai 1903. Gräfin Scheremetjeff. No. 191.

Uredinaceae.

- Gymnosporangium juniperinum* (Lin.) Wint. Pilze I. p. 234.
 Michailowskoje, auf *Juniperus communis*. Mai 1903. Mossolow. No. 217.
Phragmidium subcorticium (Schr.) Wint. Pilze I. p. 228.
 Michailowskoje, auf *Rosa cinnamomea*. April 1903. Mossolow. No. 303.
Hyalopsora Polypodii (Pers.) P. Magn. Ber. d. bot. Ges. 1902.
 Michailowskoje, auf *Cystopteris fragilis*. Septbr. 1901. Mossolow. No. 27.

Tremellaceae.

- Tremella nigrescens* Fries. Sum. Veg. Sc. p. 341.
 Michailowskoje, auf *Sorbus Aucuparia*. Februar 1903. Mossolow. No. 190.
Exidia glandulosa (Bull.) Fr. Syst. Myc. II. p. 224.
 Michailowskoje, auf *Populus Tremula*. April 1903. Mossolow. No. 188.

Dacryomycetaceae.

- Dacryomyces chrysocomus* (Bull.) Tul. Ann. Sc. nat. III. p. 19.
 Michailowskoje, auf Zweig von *Pinus silvestris*. Mai 1903. Mossolow. No. 184.

¹⁾ Cfr. Hedwigia XLII. 1903. p. (108)—(118).

Thelephoraceae.

- Corticium calceum* Fries Epicr. p. 362.
 Michailowskoje, auf faulenden Wurzeln. Mai 1903. Gräfin Scheremetjeff. No. 295.
- C. comedens* (Nees) Fr. Epicr. p. 565.
 Michailowskoje, auf Zweigen von *Quercus*, *Corylus*. März, Mai. Mossolow. No. 203, 207, 236.
- C. polygonium* Pers. Disp. p. 33.
 Michailowskoje, auf Zweigen von *Fraxinus*. März, April. Mossolow. No. 240, 319.
- Peniophora quercina* (Pers.) Cooke Grev. VIII. p. 20.
 Michailowskoje, auf *Quercus*. März. Mossolow. No. 204.
- P. gigantea* (Fries Epicr. p. 559).
 Michailowskoje, auf *Picea vulgaris*. März. Mossolow. No. 253.
- P. cinerea* (Pers.) Cooke Grev. VIII. p. 20.
 Michailowskoje, auf *Fraxinus excelsior*. März. Mossolow. No. 200.
- Peniophora incarnata* (Pers.) Cook.
 Michailowskoje, auf Zweigen von *Tilia*. Mai. Gräfin Scheremetjeff. No. 225.
- Stereum purpureum* Pers. Disp. p. 30.
 Michailowskoje, auf *Acer platanoides*, *Quercus*. Mai. Mossolow. No. 266, 267, 259.
- St. hirsutum* (Willd.) Pers. Obs. II. p. 90.
 Michailowskoje, auf *Betula alba*. Mai. Mossolow. No. 258.
- Hymenochaete rubiginosa* (Dicks.) Lév. Ann. Sc. nat. 1846. p. 151.
 Michailowskoje, auf *Quercus*. Mai 1903. Gräfin Scheremetjeff. No. 250.

Hydnaceae.

- Radulum orbiculare* Fries Elench. I. p. 149.
 Michailowskoje, auf Zweigen von *Alnus incana*. März. Mossolow. No. 305.
- Phlebia aurantiaca* (Sow.) Schröt. Pilze Schles. I. p. 461.
 Michailowskoje, auf *Alnus incana*. März. Mossolow. No. 201.
- Phl. merismoides* Fries Syst. I. p. 427.
 Michailowskoje, auf *Populus tremula*. April. Gräfin Scheremetjeff. No. 189.

Polyporaceae.

- Poria medulla panis* Pers. Syn. p. 544. form.
 Michailowskoje, auf *Picea vulgaris*. Mai. Gräfin Scheremetjeff. No. 249.
- Polyporus adustus* (Willd.) Fr. Syst. Myc. I. p. 363.
 Michailowskoje, auf Baumstumpf. Mai. Mossolow. No. 251.

P. varius (Pers.) Fr. Syst. Myc. I. p. 252.

Michailowskoje, auf *Tilia parvifolia*. Mai. Mossolow. No. 247.

P. brumalis (Pers.) Fr. Syst. I. p. 348.

Michailowskoje, auf Wurzeln. Mai. Gräfin Scheremetjeff. No. 248, 310.

Fomes igniarius (Lin.) Fr. Syst. Myc. p. 375.

Michailowskoje, auf *Betula alba*, *Prunus*, *Cerasus*, *Salix*. März. Mossolow. No. 177, 242, 244, 263.

F. obliquus (Pers.) Fr. Syst. Myc. I. p. 378.

Michailowskoje, an Stämmen von *Alnus incana*. März. Mossolow. No. 235, 268.

Lenzites abietina (Bull.) Fr. Epicr. p. 407.

Michailowskoje, auf *Picea vulgaris* und Holz. Mai. Gräfin Scheremetjeff. No. 265, 296.

L. betulina (Lin.) Fr. Epicr. p. 405.

Michailowskoje, auf *Corylus Avellana*. März. Mossolow. No. 297.

Agaricaceae.

Trogia faginea (Schrad.) Schröt. Pilze Schles. I. p. 508.

Michailowskoje, auf *Alnus incana*. März. Mossolow. No. 269.

Lentinus (*Panus*) *stypticus* (Bull.) Schröt. Pilze Schles. I. p. 554.

Michailowskoje, auf *Betula*. März. Mossolow. No. 262.

L. (Panus) michailowskojensis P. Henn. n. sp.; pileo membranaceo-coriaceo, subapodo, conchiformi vel subflabellato, convexo, postice affixo, brunneolo, basi isabellino, hyalino granuloso, pilosulo, ad marginem radiato-striato, 0,5—1 cm lato, 4—8 mm longo; lamellis ad basin radiatis, membranaceo-coriaceis, inaequilongis, angustis, utrinque attenuatis, medio 1—1½ mm latis, pallide alutaceis, acie integris, acutis; basidiis clavatis, 8—10 × 3—3½ µ; sporis subcylindratis vel clavatis, obtusis, hyalinis 3½—4 × 1½ µ.

Michailowskoje, an Zweigen von *Alnus incana*. März 1903. Mossolow. No. 260.

Die Basis des Hutes ist mit farblosen, gekrümmten, 20—40 × 4—5 µ großen Haaren bekleidet. Mit *L. farinaceus* (Fr.) verwandt.

Marasmius androsaceus (Lin.) Fr. Epicr. p. 385.

Michailowskoje, auf Nadeln von *Picea*. Mai. Gräfin Scheremetjeff. No. 293.

Collybia dryophila (Bull.) Quéf.

Michailowskoje, zwischen Moosen. Gräfin Scheremetjeff. No. 282.

Lycoperdaceae.

Bovista nigrescens Pers. Disp. p. 6.

Michailowskoje, im Walde auf Erdboden. März. Mossolow. No. 192.

Nidulariaceae.

Cyathus striatus (Huds.) Hoffm. Veg. Crypt. p. 33.

Michailowskoje, im Laubwalde. Mai. Gräfin Scheremetjeff. No. 304.

Erysiphaceae.

Uncinula Salicis DC. Fl. Fr. II. p. 273.

Michailowskoje, auf *Salix Caprea*. Sept. 1901. Mossolow. No. 32.

Hypocreaceae.

Chilonectria michailowskojensis P. Henn. n. sp.; peritheciis caespitose erumpentibus, subglobosis collapsentibus subpezizoidis, laevibus, coccineis, $250-300\ \mu$, contextu cellulis rotundato polyedricis, coccineis; ascis clavatis, obtuse rotundatis, paraphysatis, polysporis, $60-100 \times 10-13\ \mu$; sporis oblongis ellipsoideis, obtusis, hyalinis, continuis, $3-4 \times 1\frac{1}{2}-2\ \mu$; conidiis sub epidermide fissa erumpentibus oblongis, utrinque obtuse rotundatis, 2-guttulatis, hyalinis, $8-12 \times 4-4\frac{1}{2}\ \mu$.

Michailowskoje, auf trockenen Zweigen von *Fraxinus excelsior*. März 1903. Mossolow. No. 198, 241.

Die Art ist von den auf *Fraxinus* aus Nordamerika beschriebenen Arten ganz verschieden.

Melanommaceae.

Rosellinia thelena Rabenh. Fungi eur. No. 757.

Michailowskoje, an Stümpfen von *Picea excelsa*. Mai. Mossolow. No. 219.

Melanomma Pulvis pyrius (Pers.) Fuck. Symb. p. 160.

Michailowskoje, an Stümpfen von *Picea vulgaris*. Mai. Mossolow. No. 218.

Die Asken sind $80 \times 6\ \mu$, die Sporen 3-septiert, $12 \times 4\ \mu$, die Paraphysen fadenförmig, hyalin, ca. $1\ \mu$ dick.

Bertia moriformis (Tode) De Not. Giorn. bot. it. I. p. 335.

Michailowskoje, an alten Baumstümpfen. Mai. Gräfin Scheremetjeff. No. 211.

Trichosphaeriaceae.

Eriosphaeria Scheremetjeffiana P. Henn. n. sp.; peritheciis superficialibus, sparsis vel gregariis, punctiformibus, hyphis castaneis septatis $3-4\ \mu$ crassis circumdatis, ovoideis, atris vertice obtusis, $70-100 \times 50-70\ \mu$ diam, setulis rigidis atris, acutis $20-30 \times 3-4\ \mu$ vestitis; ascis clavatis, apice obtuse rotundatis, 8-sporis, $30-40 \times 4-5\ \mu$; sporis oblique monostichis vel subdistichis, oblonge cylindraceis, utrinque obtusis, rectis vel subcurvulis, $7-8 \times 1\frac{1}{2}-2\frac{1}{2}\ \mu$, medio septatis hyalinis.

Michailowskoje, auf entrindetem Holz von *Quercus pedunculata*. April 1903. Mossolow. No. 246.

Ceratostomaceae.

Ceratostomella rostrata (Fries) Sacc. Syll. I. p. 408.

Michailowskoje, an *Alnus incana*. Mai. Gräfin Scheremetjeff. No. 223, 227.

Amphisphaeriaceae.

Zignoella Piceae P. Henn. n. sp.; peritheciis corticulis superficialibus gregariis vel sparsis, ovoideis, atris, opacis, papillatis, ca. 300—350 μ ; ascis cylindraceutis, subfusoides, apice attenuato-obtusiusculis, 8-sporis, 100—120 $\times$ 10—13 μ , paraphysibus copiosis, filiformibus, hyalinis, ca. 2 μ crassis; sporis oblique monostichis vel subdistichis, oblonge fusoides, utrinque attenuatis obtuse rotundatis vel subacutis, 4-guttulatis, dein 3-septatis, haud constrictis, hyalinis, 18—22 $\times$ 4—5 μ .

Michailowskoje, auf Rinde von *Picea vulgaris*. Mai 1903. Gräfin Scheremetjeff. No. 220.

Die Art ist von den auf Nadelhölzern beschriebenen Arten, so von *Z. translucens* Karst., *Z. immersa* Karst., *Z. Oudemansia* Karst. u. s. w. völlig verschieden.

Sphaerellaceae.

Mycosphaerella macularis (Fr.).

Michailowskoje, auf Blättern von *Populus tremula*. März. No. 306.

Valsaceae.

Valsa Auerswaldi Nitsch. in Fung. rhen. 1970.

Michailowskoje, auf *Betula alba*. April. Mossolow. No. 307.

Melanconoidaceae.

Hercospora Tiliae (Pers.) Fries. Syst. orb. Veg. p. 119.

Michailowskoje, auf *Tilia parvifolia*. April. Mossolow. No. 221.

Diatrypaceae.

Diatrypella favacea (Fr.) Nitsch. Pyren. germ. p. 77.

Michailowskoje, auf *Betula alba*. Mai. Gräfin Scheremetjeff. No. 233.

Xylariaceae.

Hypoxylon multifforme Fries Sum. veg. Tc. p. 384.

Michailowskoje, auf *Populus*, *Alnus*, *Acer platanoides*. Mai. Gräfin Scheremetjeff. No. 193, 206.

H. udum (Pers.) Fries Sum. veg. Sc. p. 384.

Michailowskoje, auf *Populus tremula*. Mai. Gräfin Scheremetjeff. No. 238.

H. coccineum Bull. Champ. franc. p. 174.

Michailowskoje, auf *Alnus incana*. Mai. Gräfin Scheremetjeff. No. 178, 194.

Daldinia concentrica (Bolt.) Ces. et De Not. Schem. Sfer. p. 24.

Michailowskoje, auf Wurzelstock von *Picea vulgaris*. Mai. Gräfin Scheremetjeff. No. 229.

Hysteriaceae.

Hysterium pulicare Pers. Syn. p. 98.?

Michailowskoje, auf alten Baumstümpfen (unreif). Mai. Gräfin Scheremetjeff. No. 210.

Lophium mytillinum Fries Syst. myc. p. 534.

Michailowskoje, auf Zweigen von *Pinus silvestris*. Mai. Gräfin Scheremetjeff. No. 292.

Tryblidiaceae.

Tryblidiopsis Pinastris (Pers.) Karst. Myc. fenn. I. p. 262.

Michailowskoje, an trockenen Zweigen von *Picea excelsa*. April. Mossolow. No. 185.

Die Apothecien sind etwas unreif, doch stimmen dieselben sehr gut mit typischen Exemplaren überein. Die Asken sind am Scheitel abgeflacht, nicht abgerundet, wie Rehm angibt.

Cenangiaceae.

Cenangium populneum (Pers.) Rehm Disc. p. 220.

Michailowskoje, auf *Populus Tremula*. März. Mossolow. No. 209.

C. ligni (Desm. Ann. sc. nat. III. p. 364) Rehm.

Michailowskoje, auf alten Baumstümpfen. Mai. Gräfin Scheremetjeff. No. 214.

Asken keulig, ca. $40 \times 4\frac{1}{2} \mu$, Sporen oblong, gekrümmt, $6-7 \times 2-2\frac{1}{2} \mu$, Paraphysen fädig, keulig, septiert, ca. 3μ dick.

C. acicola (Fuck.) Rehm Ascom. No. 616.

Michailowskoje, an Nadeln von *Pinus silvestris*. April. Mossolow. No. 315.

Patellariaceae.

Patellea commutata (Fuck.) Sacc. Disc. p. 14.?

Michailowskoje, auf Zweigen von *Alnus incana*. Mai. Gräfin Scheremetjeff. No. 216.

Sporen etwas unreif.

Calloriaceae.

Orbilium coccinella (Sommerf.) Karst. Myc. fenn. I. p. 98.

Michailowskoje, auf Holz von *Populus Tremula*. Mai. Gräfin Scheremetjeff. No. 212.

Helotiaceae.

Belonium Piceae P. Henn. n. sp.; ascomatibus gregariis, sessilibus, ceraceis, primo subglobo-clausis, dein cupulatis, margine involutis, albidis vel subflavidulis, pruinosis, $250-300 \mu$, disco pallido; ascis clavatis, vertice obtuse rotundatis, 8-sporis, $60-70 \times 10-12 \mu$, paraphysibus filiformibus, hyalinis, septatis, $1\frac{1}{2}-2 \mu$ crassis, apice $2\frac{1}{2}-3 \mu$ incrassatis, obtusis; sporis distichis oblonge ellipsoideis, utrinque obtusiusculis, 2-guttulatis, medio 1-septatis, haud constrictis, $12 \times 3-4 \mu$.

Michailowskoje, auf Wurzelstock von *Picea excelsa*. Mai. Mossolow. No. 237.

Die Art ist mit *B. biatorinum* Rehm verwandt, die Fruchtscheibe ist niemals rosenrot, die Apothecien viel kleiner, ebenso die Asken.

Lachnum bicolor (Bull.) Karst. Myc. fenn. I. p. 172.

Michailowskoje, auf dünnen Zweigen von *Quercus*. März. Mossolow. No. 298.

Solenopezia corticalis (Pers.) n. v. rossica P. Henn.; ascomatibus sparsis, minutis ovoideis, urceolatis, clausis, apice humido poro rotundato apertis, basi attenuato-substipitatis, ca. 300 μ longis, 200 μ latis, extus dense pilosis, pallide cinereis, pilis rigidis usque ad 150 μ longis, $3\frac{1}{2}$ μ crassis, septatis, brunneis, apice obtusis; disco pallido subbrunneo, concavo, contextu brunneo; ascis clavatis vel fusoides, apice acutiusculis, 8-sporis, $60-75 \times 6-9$ μ ; paraphysibus filiformibus, septatis ca. 2 μ crassis, apice haud incrassatis; sporis subdistichis vel oblique monostichis, oblonge fusoides vel subclavatis, hyalinis cyanescentibus, interdum 4-guttulatis, medio 1-septatis, $12-19 \times 3-3\frac{1}{2}$ μ .

Michailowskoje, auf faulenden Wurzelstöcken im Walde. Mai 1903. Gräfin Scheremetjeff. No. 231 und 273.

Von der typischen Form etwas verschieden, wegen der zweizelligen Sporen nach Saccardos System zu obiger Gattung gehörig.

Chlorosplenium aeruginosum (Oed.) De Not. Disc. p. 22.?

Michailowskoje, auf faulendem Holze. Mai. Mossolow. No. 286.

Pezizaceae.

Lachnea cfr. *gilva* (Boud.) Sacc. Disc. p. 184.

Michailowskoje, auf Erde. Mai 1903. Gräfin Scheremetjeff. No. 271.

L. cfr. *Chateri* (Sm.) Rehm Disc. p. 1059.

Michailowskoje, auf Erde zwischen Moosen. Mai. Gräfin Scheremetjeff. No. 272.

L. stercorea (Pers.) Gill. Disc. franc. p. 76.

Michailowskoje, auf Dung. Mai. Mossolow. No. 275.

Plicaria fimeti (Fuck.) Rehm Disc. p. 1009.

Michailowskoje, auf Dung. Mai. Mossoloff. No. 277.

Sphaeropsidaceae.

Phoma Artemisiae P. Henn. n. sp.; peritheciis subepidermide erumpentibus, sparsis vel gregariis, atris poro pertusis, 100–150 μ ; conidiis ellipsoideis, obtusis, eguttulatis, hyalinis, $3\frac{1}{2}-4\frac{1}{2} \times 2-2\frac{1}{2}$ μ .

Michailowskoje, auf trockenen Stengeln von *Artemisia vulgaris*. Mai. Gräfin Scheremetjeff. No. 291.

Ph. acuta Fuck. Symb. myc. p. 125.

Michailowskoje, auf Stengeln von *Urtica dioica*. März. Mossolow. No. 314.

Ascochyta? *conorum* P. Henn. n. sp.; peritheciis erumpentibus, sparsis vel gregariis, subglobosis, atro-olivaceis, 100—130 μ ; conidiophoris filiformibus, ca. $20 \times 0,5 \mu$ hyalinis; conidiis fusoides, utrinque acutis, medio 1-septatis, $8-12 \times 3-3\frac{1}{2} \mu$.

Michailowskoje, an Schuppen der Zapfen von *Picea excelsa*. Februar. Mossolow. No. 318.

Es ist mir zweifelhaft, ob der Pilz in obige Gattung gehört, die fusoiden Conidien, die fadenförmigen Träger u. s. w. sind abweichend.

Rhabdospora *Leontodontis* P. Henn. n. sp.; peritheciis gregarie erumpentibus, atris, poro pertusis, papillatis, 60—80 μ ; conidiis longe bacillaribus vel acicularibus, acutis, hyalinis, medio 1-septatis, $18-28 \times 0,6-0,8 \mu$.

Michailowskoje, auf Wiesen an trockenen Stielen von *Leontodon*. Mai. Gräfin Scheremetjeff. No. 285.

Rh. Valerianae P. Henn. n. sp.; peritheciis erumpentibus, lenticularibus vel globosis, atris, poro pertusis, 150—180 μ ; conidiis filiformibus, utrinque acutis, pluriseptatis, $55-65 \times 2 \mu$.

Michailowskoje, auf trockenen Stengeln von *Valeriana officinalis*. Mai. Gräfin Scheremetjeff. No. 270.

Melanconiaceae.

Phragmotrichum *Chailetii* Kze. et Schm. Mycol. Heft II. p. 84.

Michailowskoje, auf Zapfenschuppen von *Picea excelsa*. April. Mossolow. No. 318.

Dematiaceae.

Trichosporium *fuscum* (Lk.) Sacc. Mich. II. p. 640. form.

Michailowskoje, auf Zweigen von *Corylus Avellana*. März. Mossolow. No. 182.

Conidien meist ovoid, $7-11 \times 6-8 \mu$, dunkelbraun.

Coniothecium *epidermidis* Corda Ic. I. p. 2. t. 1. f. 24.

Michailowskoje, auf Zweigen von *Betula alba*. April. Mossolow. No. 186.

Cladosporium *herbarum* (Pers.) Lk. Obs. Myc. II. p. 37.

Michailowskoje, auf Stengeln von *Angelica* etc. Mai. Gräfin Scheremetjeff. No. 313.

Tuberculariaceae.

Tubercularia *vulgaris* Tode Mich. I. p. 18.

Michailowskoje, auf Zweigen von *Acer*, *Fraxinus*, *Caragana*. März. Mossolow. No. 179, 199, 208.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [43 1904](#)

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

Artikel/Article: [Zweiter Beitrag zur Pilzflora des Gouvernements Moskau. 66-73](#)