

Beitrag zur Pilzflora von Mähren.

Von

Josef Paul, Apotheker in M. Schönberg.

Angeregt durch Herrn Hofrat G. v. Niessl, welcher damals Professor an der deutschen Technik in Brünn war, sammelte ich bei meinen botanischen Exkursionen auch Pilze und sandte selbe zur Bestimmung an ihn nach Brünn. Aber auch die meisten von mir bestimmten Arten hatte Herr v. Niessl die Güte durchzusehen um Fehler richtig zu stellen. Unter den von mir gesammelten Pilzen entdeckte Herr v. Niessl auch 3 neue Species, deren Diagnosen er mir gütigst überließ. Für alles dieses statte ich demselben hier meinen verbindlichsten Dank ab. Ferner hatte Herr Dr. Franz Bubák, Professor an der landwirtschaftlichen Akademie zu Tabor die Güte, die Uredineen einer Uebersetzung zu unterziehen und nach dem neuesten Stande zu bestimmen; wofür ich ihm ebenfalls bestens danke.

Die Anordnung und Nomenklatur der Arten erfolgte größtenteils nach Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz II. Auflage, I. Band. Die Pilze von Dr. Georg Winter und Dr. H. Rehm.

Die mit * bezeichneten Arten sind bisher in diesen Verhandlungen noch nicht aufgezählt worden.

I. **Schizomycetes.**

**Micrococcus prodigiosus* Cohn. Schönberg: Auf Kleister.

II. **Saccharomycetes.**

**Saccharomyces Mycoderma* Reess. Schönberg: Auf Saft von Himbeeren.

III. **Basidiomycetes.**

1. **Entomophthoreae.**

Entomophthora Muscae (Cohn) Winter. Schönberg: Auf Stubenfliegen.

2. Ustilagineae.

Ustilago Paniciliacei (Pers.) Schönberg: Feld am Kirchelweg auf *Panicum miliaceum*.

Ustilago segetum (Bull.) Schönberg: Auf *Avena sativa*, *Hordeum distichum* und *Hordeum hexastichum*.

Ustilago Caricis (Pers.) Schönberg: Auf *Carex praecox*.

**Ustilago Hydropiperis* (Schum.) Schönberg: Bürgerwald unterm Kokeschstein auf *Polygonum minus* Huds.

Ustilago Zeae Mays (De C.) Schönberg: Auf *Zea Mays*.

**Tilletia laevis* Kühn. Schönberg: Auf Weizenfeldern.

Tilletia Tritici (Bjerkander). Schönberg: Auf Weizenfeldern.

**Tilletia Secalis* (Corda). Schönberg: Auf einem Roggenfeld.

**Entyloma Calendulae* (Oudem.) Schönberg: Auf *Calendula*.

3. Uredineae.

**Uromyces Veratri* (De C.) Gesenke: Im Kessel auf *Veratrum Lobelianum* am Köpernik und großen Hirschkamm, bei den Dreibrunnen.

**Uromyces Rumicis* (Schum.) Schönberg: Angerwiesen auf *Rumex obtusifolius*, Rübenfeld am Wege zur mechanischen Weberei.

Uromyces Alchemillae (Pers.) II. Grulich: Am Marienberg auf *Alchemilla*; schon in Böhmen.

**Uromyces Genistae tinctoriae* (Pers.) Schönberg: Waldwiese oberem Königsgrund auf *Genista tinctoria*.

Uromyces Phyteumatum (De C.) I., III. Schönberg: An der Teß auf *Phyteuma spicatum*, III. Gesenke: Am Peterstein leg. Bubák.

Uromyces Cacaliae (De C.) Ung. III. Gesenke: Auf dem Peterstein auf *Adenostyles albifrons* leg. Bubák.

Uromyces Phaseoli (Pers.) Schönberg: Auf *Phaseolus*.

Uromyces Fabae (Pers.) De Bary. Schönberg: Acker beim Angerwald auf *Vicia Faba*, II. beim Angerdamm auf *Vicia sativa*.

Uromyces minor Schröter. Schönberg: Hinterm Bergwirthshaus auf *Trifolium montanum*.

Uromyces Pisi (Pers.) I. *Aecidium Cyparissiae* De C. Schönberg: Rand des Bürgerwaldes auf *Euphorbia Cypariss.* II. bei der Ackerbauschule auf *Pisum sativum*.

**Puccinia mamillata* Schröter. Gesenke: Auf dem Peterstein auf *Polygonum bistorta* leg. Bubák.

**Puccinia Malvacearum* Mont. Schönberg: In Gärten auf *Althaea rosea*.

Puccinia Phragmitis (Schum.) Körnike. Schönberg: Schenkhoftteich auf *Phragmites communis*.

Puccinia Veratri Niessl. Gesenke: Auf dem Altvater, im Kessel auf *Veratrum Lobelianum*.

Puccinia Polygoni Alb. et Schw. II., III. Bei Hohenstadt auf *Polygonum Convolvulus* leg. Bubák.

Puccinia Polygoni amphibii Pers. II., III. Schönberg: Vor dem Angerwald auf *Polygonum amphibium* v. *terrestre* Leers.

Puccinia Acetosae (Schum.) II., III. Gesenke: Hochschar unter Georgs Schutzhaus auf *Rumex arifolius*.

Puccinia Menthae Pers. I. Schönberg: Ruine Brännles auf *Calamintha Acinos*, II., III. vor dem Angerwald auf *Mentha candicans*, Bürgerwald, Kokeschstein auf *Mentha arvensis*.

Puccinia suaveolens (Pers.) Schönberg: Auf *Cirsium arvense*.

Puccinia conglomerata (Strauß). III. Gesenke: Hochschar, Köpernik auf *Homogyne alpina* Cass.

Puccinia Centaureae Mart. III. Schönberg: Vor dem Bürgerwald auf *Centaurea Jacea*.

**Puccinia Mulgedii* Sydow. I. Gesenke: Beim Haidebrünnel auf *Mulgedium alpinum*, III. Gesenke: im Kessel.

**Puccinia Leontodontis* Jacky. Schönberg: Eisenbahngraben vor dem Angerdamm auf *Leontodon hastilis*.

**Puccinia Taraxaci* Plowright. Schönberg: Eisenbahngraben beim Bahnhof auf *Taraxacum officinale*.

Puccinia praecox Bubák. II. Schönberg: Unterm Bergwirthshaus auf *Crepis biennis*.

**Puccinia Crepidis* Schröter. Schönberg: Beim Luft- und Sonnenbad auf *Crepis*.

Puccinia Helianthi Schweinitz. Schönberg: Auf *Helianthus annuus*.

Puccinia Epilobii tetragoni De C. I. Schönberg: In meinem Garten auf *Epilobium montanum*.

Puccinia graminis Pers. I. Schönberg: In Gärten auf *Berberis*, II. auf einem Weizenfeld, II., III. auf *Avena sativa*, III. auf *Secale cereale*, Angerwiesen auf *Triticum repens*.

Puccinia coronata Corda II. Schönberg: Auf *Holcus mollis*, II., III. auf *Avena sativa*.

Puccinia Poarum Nielsen. I. Schönberg: Auf *Tussilago farfara* als *Aecidium Tussilaginis* Pers. und *Tuberculina persicina* Dittm.

Puccinia Magnusiana Körnike. Hohenstadt: Am Teiche auf *Phragmites communis* leg. Bubák.

Puccinia Caricis (Schum.) De C. I. Schönberg: Wald beim Bergwirthshaus auf *Urtica dioica*.

**Puccinia glumarum* Eriks. et Henn. Schönberg: Angerwiesen auf *Lolium*.

**Puccinia Lolii* Niels. I. Schönberg: Auf *Rhamnus*, II., III., auf *Avena sativa*.

**Puccinia simplex* (Körn.) Eriks. et Henn. Schönberg: Auf *Hordeum*.

**Puccinia triticina* Eriks. et Henn. II., III. Schönberg: Auf einem Weizenfeld.

**Puccinia dispersa* Eriks. et Henn. II. Schönberg: Auf *Secale cereale*.

**Puccinia Traillii* Plowright. Schönberg: Schenkhoftich auf *Phragmites communis*.

Phragmidium subcorticium (Schränk) Wint. Schönberg: Auf Gartenrosen.

Phragmidium Sanguisorbae (De C.) Schröter II. Schönberg: Hinterm Angerwald auf *Poterium Sanguisorbae*.

Phragmidium Rubi (Pers.) Wint. II. Schönberg: Beim Blandaer Höfel, Kirchelwald, Bürgerwald, III. beim Bergwirthshaus, Krönesberg auf *Rubus fruticosus*.

Phragmidium violaceum (Schulz) II., III. bei Hohenstadt: Auf *Rubus villicaulis*. leg. Bubák.

Gymnosporangium Sabiniae (Diks.) Wint. I. Schönberg: Auf Birnbäumen, III. auf *Juniperus virginian?* und *Sabiniae* in Gärten.

Gymnosporangium juniperinum L. I. Schönberg: Frankstadt auf *Sorbus Aucuparia*.

Pucciniastrum Epilobii (Pers.) Otth. I., II. Schönberg: Auf *Epilobium montanum* in meinem Garten, Ullersdorf bei der Karlsquelle auf *Epilobium palustre*.

**Pucciniastrum Chamaenerii* Rostrup II., III. Schönberg: In meinem Garten, Kirchelwald auf *Epilobium angustifolium*.

Melampsora Tremulae Tul. Schönberg: Auf dem Glacis auf *Populus tremula*.

Melampsora Larici—*Caprearum* Klebahn. II. Schönberg: Kirchelwald, Bürgerwald auf *Salix*. (Gesenke: Altvater auf *Salix Lapponum*?)

Melampsora Helioscopiae (Pers.) Wint. II., III. Schönberg: Auf *Euphorbia helioscopia*.

Melampsora Rostrupii Wagner I. Schönberg: Im Kirchelwald, Bürgerwald, Kokeschstein auf *Mercurialis perennis*.

**Melampsorella Caryophyllacearum* De C. I. Schönberg: Im Kirchelwald auf *Pinus*.

Melampsorella Symphiti. (De C.) Bubák. Schönberg: Vor dem Kirchelwald und im Sanatorium-Park auf *Symphitum officinale*.

Melampsorium betulinum (Pers.) Klebahn. Schönberg: Kirchelwald auf *Betula alba*.

Thekopsora Vacciniorum (Link.) Karsten II. Schönberg: Kirchelwald auf *Vaccinium Myrtillus*.

Thekopsora Pirolae (Gmelin) Karsten. Schönberg: Im Kirchelwald auf *Pirola chlorantha*.

Thekopsora Padi (Kunze et Schmidt) Schönberg: Auf *Prunus Padi*.

Calyptospora Göppertiana Kühn. I. Schönberg: Im Kirchelwald, III. auf *Vaccinium Vitis idaei*.

Coleosporium Euphrasiae (Schum.) Wint. Schönberg: Bürgerwald auf *Euphrasia*.

Coleosporium Campanulae (Pers.) Lév. I., III. Schönberg: An der Teß beim Kröneshof auf *Phyteuma spicatum*, II., III. auf *Campanula rapunculoides*, auf *Campanula patula* beim Wasserwerk.

**Coleosporium Petasitidis* de Bary. Schönberg: Hinterm Bürgerwald gegen Raigersdorf auf *Petasites officinalis*, II., III. Gesenke in Spornhau.

Coleosporium Senecionis (Pers.) Fries I. Schönberg: Im Kirchelwald und Bürgerwald, II., III. Kirchelwald auf *Senecio*

silvaticus, Bürgerwald auf *Senecio nemorensis* var. *latifolius* und *Fuchsii*. — Gesenke: Hochschar bei Georgs Schutzhaus auf *Senecio nemorensis* var. *Fuchsii*.

Coleosporium Sonchi (Pers.) Lév. Schönberg: Auf *Sonchus arvensis*.

Hyalopsora Polypodii (Pers.) Magnus. Schlesien: Hammerhau bei Freiwaldau auf *Cystopteris fragilis*.

Aecidium Ranunculacearum De C. Schönberg: Auf *Ranunculus*.

Aecidium Pulmonariae Thümen. Schönberg: Auf *Pulmonaria officinalis*.

4. Tremellineae.

Dacrymyces deliquescens (Bull.) Wint. Schönberg: Im Bürgerwald auf abgestorbenen Zweigen.

Dacrymyces chrysocomus (Bull.) Wint. Schönberg: Auf *Salix*.

Calocera viscosa (Pers.) Fries. Schönberg: Kirchelwald und Wald oberm Königsgrund.

Auricularia mesenterica (Diks.) Fries. Schönberg: Beim Kröneshof.

Exidia glandulosa (Bull.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald auf *Fagus* und bei Wiesenberg.

Tremella mesenterica Retz. Schönberg: Auf *Salix*.

Tremellodon gelatinosum (Scopoli) Wint. Zöptau: Wald bei der Schießstätte leg. Em. Steidler.

5. Hymenomycetes.

Pistillaria ovata (Pers.) Fries. Schönberg: Auf Blättern von *Salix*.

**Typhula muscicola* (Pers.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald auf *Hylocomium Schreberi*.

Clavaria pistillaris L. Schönberg: Im Angerwald.

**Clavaria purpurea* Müller. Zöptau: Nadelwald beim Topfsteinbruch.

**Clavaria stricta* Pers. Schönberg.

**Clavaria grisea* Pers. Schönberg: Im Rabenseifener Wald.

**Clavaria flaccida* Fr. Schönberg: Im Kirchelwald.

Clavaria abietina Pers. Schönberg: Im Bürgerwald.

Clavaria rugosa Bull. Schönberg: Im Bürgerwald.

Clavaria cristata (Holmskiöld) Wint. Schönberg: Im Kirchelwald.

**Clavaria coralloides* L. Schönberg: Im Bürgerwald.

Clavaria fastigiata L. Schönberg: Im Kirchelwald.

Clavaria Botrytes Pers. Schönberg: Im Kirchelwald.

Clavaria flava Schäffer. Schönberg: Im Kirchelwald und im Bürgerwald.

**Hypochnus muscorum* Schröter. Gesenke. Wald ober Winkelsdorf auf *Mnium undulatum* an der rauschenden Teß.

**Corticium serum* Pers. Schönberg: Angerwiesen auf *Salix*.

Corticium incarnatum (Pers.) Fries. Schönberg: Bei der Oberleithner Bleiche auf *Salix*, im Bürgerwald, Holzstösse in Blanda.

Corticium quercinum (Pers.) Fries. Schönberg: Holzstösse in Blanda (aus dem Angerwald?).

Corticium sanguineum Fries. Schönberg: Im Bürgerwald.

Corticium laeve (Pers.) Fries. Schönberg: An Fisolenstangen im Waisenhaus-Garten.

Corticium lacteum Fries. Gesenke: Winkelsdorf auf Buchen.

Corticium amorphum (Pers.) Wint. Schönberg: Auf Tannenholz aus dem Bürgerwald.

Stereum pini Fries. Schönberg: Im Bürgerwald und im Frankstädter Wald.

Stereum rugosum (Pers.) Fries. Schönberg: Angerwiesen auf *Populus nigra*, Bürgerwald.

Stereum frustulosum Fries. Schönberg: Im Bürgerwald auf einem Buchenstumpf.

Stereum hirsutum (Willd.) Fries. Schönberg: Im Angerwald, Kirchelwald, Bürgerwald beim Bürgerstein auf *Betula alba*. Frankstädter Wald, Ullersdorf, Zöptau Felsenruhe.

Stereum purpureum (Pers.) Fries. Schönberg: In meinem Garten auf einem Kirschbaumstumpf, Aepfelbaum und *Sambucus racemosa*. Bürgerwald, Frankstädter Wald und bei Nikles.

Thelephora laciniata Pers. Schönberg: Im Kirchelwald und Bürgerwald.

Thelephora terrestris Ehrh. Schönberg: Im Kirchelwald und Bürgerwald.

Craterellus clavatus (Pers.) Fries. Schönberg: Zu Markte gebracht.

Craterellus cornucopioides (L.) Fries. Schönberg: Bürgerwald beim Kokeschstein und Bürgerstein, Wald beim Königsgrund.

Craterellus lutescens (Pers.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald.

Hydnum diaphanum Schrad. Gesenke: Auf Brennholz aus Winkelsdorf.

**Hydnum Schiedermayri* Heufler. Schönberg: Auf einem Apfelbaum im Waisenhausgarten 1876 erster Fundort in Mähren, Garten in Blauda.

Hydnum coralloides Scopoli. Schönberg: Auf Birkenholz.

Hydnum Auriscalpium L. Schönberg: Im Bürgerwald auf einem Fichtenzapfen.

Hydnum tomentosum L. Schönberg: Kirchelwald.

Hydnum melaleucum Fries. Schönberg: Im Bürgerwald beim Kokeschstein.

**Hydnum graveolens* (Pers.) Wint. Schönberg: Im Bürgerwald beim Grenzgraben.

**Hydnum scrobiculatum* Fries. Schönberg: Im Bürgerwald beim Grenzgraben.

Hydnum ferrugineum Fries. Schönberg: Im Kirchelwald.

Hydnum compactum Pers. Schönberg: Im Walde hinterm Königsgrund.

**Hydnum suaveolens* Scop. Schönberg: Im Kirchelwald, Zöptau: Wald beim Topfsteinbruch.

Hydnum repandum L. Schönberg: Im Kirchelwald, Ullersdorf: im Schloßpark beim Hutberg.

Hydnum rufescens Pers. Gesenke: Im Walde am Lochwasser der Rauschenden Teß.

Hydnum imbricatum L. Schönberg: Im Bürgerwald.

Merulius lacrimans (Wulf.) Schum. Schönberg: Aus einem feuchten Zimmer.

Merulius Corium (Pers.) Fries. Gesenke: Auf Brennholz aus dem Winkelsdorfer Revier.

Merulius tremellosus Schrad. Schönberg: Im Kirchelwald und Bürgerwald.

Daedalea unicolor (Bull.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald, Angerwald. Ullersdorf: Im Schloßpark, Wiesenberg.

Daedalea quercina (L.) Fries. Schönberg: Im Angerwald auf alten Eichenstumpf.

Trametes odora (L.) Fries. Wiesenberg auf *Salix*.

Trametes suaveolens (L.) Fries. Schönberg: Angerwiesen und bei der Spinnerei auf *Salix*.

Trametes gibbosa (Pers.) Fries. Schönberg: Im Angerwald, beim Mittelstein, Zöptau: bei der Hohen Warte.

**Trametes Kalchbrenneri* Fries. Gesenke: Auf dem Roten Berg.

**Trametes Pini* (Thore.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald beim Kesselbrünnel, Ullersdorf im Schloßpark.

**Polyporus sanguinolentus* (Alb. et Schw.) Fries. Gesenke: Auf dem Roten Berg.

Polyporus medulla panis (Jacq.) Fries. Schönberg Angerwiesen auf Brückenholz.

**Polyporus rufus* (Schrad.) Fries. Schönberg: Auf einer Holzbrücke.

Polyporus incarnatus (Pers.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald, Mittelberg.

Polyporus abietinus (Dick.) Fries. Schönberg: Bei der Spinnerei, im Angerwald, Bürgerwald, Mittelberg, Zöptau bei der Hohen Warte. — Gesenke: Winkelsdorf auf Brennholz.

Polyporus versicolor (L.) Fries. Schönberg: Am Krönesberg, bei der Spinnerei und Oberleithner-Bleiche auf *Salix*, Angerwiesen, Angerwald auf *Betula alba*, Frankstädter Wald.

Polyporus velutinus (Pers.) Fries. Schönberg: Bei der Oberleithner-Bleiche, Angerwald, Frankstädter Wald.

Polyporus hirsutus (Schrad.) Fries. Schönberg: Im Angerwald, Kirchelwald, Bürgerwald, in Gärten auf Apfelbäumen, am Wehr der Schreiber-Bleiche. — Gesenke: An der rauschenden Teß an Buchenstämmen.

Polyporus radiatus (Sow.) Fries. Schönberg: Im Angerwald.

Polyporus marginatus Fries. Schönberg: Im Bürgerwald, vor dem Kirchelwald auf einem Kirschbaum, Frankstädter Wald, Ullersdorfer Park, am Rabenstein auch die resupinate Form.

Polyporus pinicola (Swartz.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald, Wald ober Johnsdorf auf einem Pflock von Coniferen-Holz.

Polyporus Ribis (Schum.) Fries. Schönberg: In Gärten auf *Ribes rubrum*.

Polyporus fulvus (Scopoli.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald und beim Grenzgraben.

Polyporus igniarius. (L.) Fries. Schönberg: Auf einem Kirschbaum beim Blaudaer Höfel, Angerwiesen auf *Salix*, Angerwald, etc.

Polyporus fomentarius (L.) Fries. Schönberg: Im Frankstädter Wald, Ullersdorf: im Schloßpark, Wald beim Rabenstein. — Gesenke: Am Roten Berg.

Polyporus applanatus (Pers.) Fries. Schönberg: Im Angerwald, Zöptau: am Wege von Stettenhof zur Hohen Warte.

Polyporus betulinus (Bull.) Fries. Ullersdorf: Auf dem Hutberg.

**Polyporus dryadeus* (Pers.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald auf einer Fichte.

**Polyporus cuticularis* (Bull.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald auf einer Fichte beim Bürgerstein.

Polyporus adustus (Willd.) Fries. Schönberg: Auf den Angerwiesen, im Angerwald, Kirchelwald, Wald oberm Annahof, Zöptau, M. Trübau: im Hellgraben. — Gesenke: Auf dem Roten Berg.

Polyporus fumosus (Pers.) Fries. Schönberg: Auf dem Glacis, Angerwiesen auf *Salix*, bei der Oberleithner-Bleiche auf *Salix Russeliana*, Bürgerwald auf *Betula alba*.

**Polyporus rutilans* (Pers.) Fries. Schönberg: Auf den Glacis an *Sambucus racemosa*.

Polyporus sulfureus (Bull.) Fries. Schönberg: Vor dem Blaudaer Höfel auf einem Kirschbaum.

Polyporus giganteus (Pers.) Fries. Schönberg: Im Schillerpark.

**Polyporus confluens* (Alb. et Schw.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald beim Grenzgraben.

Polyporus cristatus (Schaeff.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald.

Polyporus varius (Pers.) Fries. Schönberg: Auf dem Glacis, beim Bergwirthshaus und Kröneshof.

Polyporus melanopus (Pers.) Fries. Schönberg: Im Angerwald.

Polyporus squamosus (Huds.) Fries. Schönberg: Auf dem Glacis, am Mittelstein.

Polyporus perennis (L.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald beim Kokeschstein, Pfützenstein, Grenzgraben, Altvaterwald zwischen Grumberg und Grulich; — Gesenke: Auf dem Roten Berg, bei Franzens-Jagdhaus, Schieferhaide.

Polyporus Schweinitzii Fries. Schönberg: Im Bürgerwald und beim Grenzgraben.

Polyporus brumalis (Pers.) Fries. Schönberg: Beim Wehre der Schreiber-Bleiche.

**Polyporus fuliginosus* (Pers.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald.

Poliporus ovinus (Schäff.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald auf der kleinen Kuppe.

Polyporus subsquamosus (L.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald auf der kleinen Kuppe.

Boletus scaber Bull. Schönberg: Im Bürgerwald.

**Boletus viscidus* L. Schönberg: Im Hermsdorfer Wäldchen.

Boletus luridus Schäffer. Schönberg: Wird zu Markte gebracht und ist in den umliegenden Wäldern häufig.

Boletus edulis Bull. Wird in Schönberg zu Markte gebracht und ist in den etwas entfernten Wäldern noch häufig.

Boletus regius Krombholz. Schönberg: In den Blaudaer Gründeln.

Boletus pachypus Fries. Schönberg: Im Bürgerwald.

Boletus subtomentosus L. Schönberg: Im Kirchelwald. — Gesenke: Am Wege an der Rauschenden Teß.

Boletus variegatus Swartz. Schönberg: Im Bürgerwald.

Boletus piperatus Bull. Schönberg: Im Kirchelwald Bürgerwald.

Boletus bovinus L. Schönberg: Im Bürgerwald.

**Boletus flavus* Wither. Im Ullersdorfer Schloßpark.

Boletus elegans Schum. Schönberg: Im Kirchelwald und Bürgerwald.

Boletus luteus L. Schönberg: Im Kirchelwald und Bürgerwald.

Lenzites abietina (Bull.) Fries. Schönberg: Beim Gaswerke auf gezimmertem Holz, am Teßen-Steg, im Bürgerwald, am Rabenstein.

Lenzites sepiaria Wulf. Schönberg: Bürgerwald beim Kesselbrünnel, am Rabenstein. — Gesenke: Am Weg zur Hochschar.

**Lenzites trabea* (Pers.) Fries. Schönberg: Auf altem Holztram. — Gesenke: Am Wege zu Franzens-Jagdhaus.

**Lenzites variegata* Fries. Im Ullersdorfer Schloßpark.

Lenzites betulina (L.) Fries. Schönberg: Im Angerwald, Zöptau: am Rauhbeerstein.

Schizophyllum commune Fries. Schönberg: Brettsäge. Auf Erlenholz am Wehre der Schreiber-Bleiche, im Bürgerwald bei den Schwarzen Steinen, Frankstädter Wald. — Gesenke: An der Rauschenden Teß.

**Trogia crispa* (Pers.) Fries. Schönberg: Am städtischen Holzplatz auf *Betula alba*.

Panus stipticus (Bull.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald bei den Schwarzen Steinen, Frankstädter Wald.

**Panus rudis* Fries. Schönberg: Im Bürgerwald Mittelberg und unterm Bürgerstein.

Letinus tigrinus (Bull.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald bei den Schwarzen Steinen.

Marasmius perforans (Hoffm.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald beim Kesselbrünnel.

Marasmius androsaceus (L.) Fries. Schönberg.

Marasmius Rotula (Scop.) Fries. Schönberg: Auf dem Glacis.

Marasmius scorodonius Fries. Schönberg: Im Bürgerwald beim Kokeschstein.

Marasmius oreades (Bolt.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald Säukiefern, am Obergraben der Oberleithner-Bleiche.

**Cantharellus muscigenus* (Bull.) Fries. Schönberg: Auf den Angerwiesen.

Cantharellus infundibuliformis (Scop.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald Kleine Kuppe.

Cantharellus tubaeformis (Bull.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald Kleine Kuppe.

Cantharellus aurantiacus (Wulf.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald.

Cantharellus cibarius Fries. Schönberg: Im Bürgerwald, im Kirchelwald etc. gemein.

Russula alutacea Pers. Schönberg; Im Bürgerwald und Kirchelwald, Zöptau: Wald bei der Hohen Warte.

**Russula aurata* (Witt.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald unterm Bürgerstein.

Russula integra (L.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald.

**Russula aeruginea* Fries.? Schönberg: Im Bürgerwald unterm Bürgerstein.

Russula emetica Fries. Schönberg: Im Kirchelwald.

Russula foetens Pers. Schönberg: Im Kirchelwald. Der hohle Stiel ist durch Querwände in Kammern geteilt, was ich nirgends erwähnt finde. Der Geruch ist stark widrig und verursacht mir Eingenommenheit des Kopfes, die erst in einigen Stunden schwand. Auch ist etwas Blausäuregeruch zu verspüren, der vielleicht im Süden stärker hervortritt, da Venturi den Geruch von bitteren Mandeln angibt. (Siehe diese Verhandlungen III. Band, S. 132 von 1864.)

Russula rubra (De C.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald.

Russula virescens (Schoeff.) Fries. Schönberg: Beim Johrnsdorfer Teich unter Linden.

**Russula delicata* (Vaill.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald.

Lactarius subdulcis (Bull.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald.

**Lactarius mitissimus* Fries. Schönberg: Im Kirchelwald und Bürgerwald.

Lactarius deliciosus (L.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald und Bürgerwald.

**Lactarius vellereus* Fries. Schönberg: Im Kirchelwald Kleine Kuppe, im Bürgerwald gegen den Bürgerstein die var. *exsulla*.

Lactarius piperatus (Scop.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald bei den Schwarzen Steinen.

**Lactarius pargamenus* (Swartz.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald beim Kokeschstein, Angerwald und in den Hermsdorfer Büscheln.

Lactarius pyrogalus (Bull.) Fries. Ullersdorf: Im Schloßpark gegen den Hutberg.

**Lactarius cilicioides* Fries. Schönberg: Im Angerwald.

Lactarius torminosus (Schaeff.) Fries. Schönberg: Im Angerwald unter *Betula alba*.

Lactarius scrobiculatus (Scop.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald beim Grenzgraben, Wald über dem Königsgrund.

**Hygrophorus coccineus* (Schaeff.) Fries. Schönberg: Wiese beim Kirchelwald.

**Hygrophorus limacimus* (Scop.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald bei den Schwarzen Steinen.

**Hygrophorus discoideus* (Pers.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald.

Hygrophorus eburneus (Bull.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald und Angerwald.

**Paxillus giganteus* (Sow.) Wint. Schönberg: Im Sanatoriumpark unter Birken.

Gomphidius viscidus (L.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald beim Kokeschstein.

Gomphidius glutinosus (Schaeff.) Fries. Zöptau: Waldrand bei der Hohen Warte.

**Cortinarius (Hydrocybe) obtusus* Fries. Schönberg: Auf dem Glacis, im Bürgerwald beim Kokeschstein.

**Cortinarius (Hydrocybe) subferrugineus* (Batsch.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald.

**Cortinarius (Telamonia) bulbosus* (Sow.) Fries. Schönberg: Im Stadtpark.

**Cortinarius (Dermocybe) depexus* Fries. Schönberg: Im Bürgerwald bei den Schwarzen Steinen, Kirchelwald.

**Cortinarius (Dermocybe) valgus* Fries. Schönberg: Bei der Ruine Neuhaus bei Nikles.

Cortinarius (Dermocybe) cinnamomeus (L.) Fries. Schönberg: Im Schillerpark, Bürgerwald beim Kokeschstein.

Cortinarius (Dermocybe) sanguineus (Wulf.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald unter dem Bürgerstein.

**Cortinarius (Dermocybe) cinnabarinus* Fries. Schönberg: Im Bürgerwald hinter dem Bürgerstein.

**Cortinarius (Inoloma) penicillatus* Fries. Schönberg: Im Bürgerwald am Mittelberg.

Cortinarius (Inoloma) violaceus (L.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald beim Bürgerstein.

**Cortinarius (Inoloma) argentatus* (Pers.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald, Kleine Kuppe.

**Cortinarius* (*Myxacium*) *liquidus* Fries. ? Ullersdorf:
Im Schloßpark gegen den Hutberg.

**Cortinarius* (*Phlegmacium*) *decoloratus* Fries
Schönberg: Im Stadtpark, Kirchelwald.

**Cortinarius* (*Phlegmacium*) *calochrous* (Pers.)
Fries. Schönberg: Im Bürgerwald beim Bürgerstein.

**Cortinarius* (*Phlegmacium*) *largus* (Buxbaum). Fries.
Schönberg: Im Bürgerwald.

**Coprinus plicatilis* Curtis. Schönberg: Im Garten des
Waisenhauses.

Coprinus micaceus (Bull.) Fries. Schönberg: Auf dem
Glacis.

**Coprinus fuscescens* (Schaeff.) Fries. Schönberg: Auf
einer Wiese hinter Nikles.

Coprinus comatus (Flor. dan.) Fries. Schönberg: Im
Stadtpark und Schillerpark.

Agaricus (*Psathyrella*) *disseminatus* Pers. Schön-
berg: Im Schillerpark.

**Agaricus* (*Panaeolus*) *fimicola* Fries. Schönberg:
Im Rabenseifner Wald.

**Agaricus* (*Psilocybe*) *semilanceatus* Fries. Schön-
berg: Im Bürgerwald.

Agaricus (*Psilocybe*) *coprophilus* Bull. Schönberg:
Vor dem Kirchelwald.

Agaricus (*Hypholoma*) *fascicularis* (Huds.) Bolton.
Schönberg: Auf dem Glacis, im Stadtpark, Ruine Neuhaus bei
Nikles, Ullersdorf etc. gemein.

Agaricus (*Hypholoma*) *sublateritius* Fries. Schön-
berg, — Gesenke: An der Rauschenden Teß.

Agaricus (*Stropharia*) *aeruginosus* Curt. Schönberg:
Auf Buchenholz.

Agaricus (*Psalliota*) *campestris* Linn. Schönberg:
Beim Bergwirthshaus die var. *vaporaria* Kromb. und im Bürgerwald
Hühnergraben die var. *silvicola* Vitt.

**Agaricus* (*Psalliota*) *pratensis* Schaeffer. Schönberg:
Auf den Angerwiesen.

Agaricus (*Psalliota*) *arvensis* Schaeffer. Schönberg:
In meiner Holzlage, im Bürgerwald. Zöptau: Im Walde bei der
Hohen Warte.

**Agaricus* (*Crepidotus*) *alveolus* Lasch. Schönberg: Wehr bei der Scheiber-Bleiche.

**Agrarius* (*Tubaria*) *inquilinus* Fries. Schönberg: In meinem Garten.

Agaricus (*Galera*) *hypnorum* Schrank. Schönberg: Im Walde beim Bergwirthshaus.

**Agaricus* (*Galera*) *lateritius* Fries. Schönberg: Im Bürgerwald.

**Agaricus* (*Naucoria*) *Myosotis* Fries. Schönberg: Bei der Spinnerei.

**Agaricus* (*Naucoria*) *rimulincola* Lasch. Schönberg: Auf einem Apfelbaum beim Johnsdorfer Teich.

**Agaricus* (*Flammula*) *sapineus* Fries. Schönberg: Auf einem Nadelholz-Bohlen in meinem Garten.

**Agaricus* (*Flammula*) *spumososus* Fries. Schönberg: Bürgerwald, Kokeschstein.

Agaricus (*Inocybe*) *geophyllus* Sowerby. Schönberg: Bürgerwald, Säukiefern.

Agarcus (*Pholiota*) *mutabilis* Schaeffer. Zöptau: Bei der Hohen Warte.

**Agaricus* (*Pholiota*) *tuberculosus* Schaeffer. Schönberg: Im meinem Garten.

Agaricus (*Pholiota*) *squarrosus* Müller. Schönberg: Bürgerwald, Schwarze Steine und in Spielvogels Garten auf Catalpa.

Agaricus (*Pholiota*) *aurivellus* Batsch. Schönberg.

Agaricus (*Pholiota*) *praecox* Pers. Schönberg: Im Turngarten und Waisenhausgarten.

**Agaricus* (*Pholiota*) *durus* Bolton. Schönberg: Im Waisenhausgarten, Rübenfeld vor Schönbrunn.

**Agaricus* (*Entoloma*) *elaphinus* Fries.? Schönberg: Im Bürgerwald bei den Schwarzen Steinen.

Agaricus (*Pluteus*) *cervinus* Schaeffer. Schönberg: In Gärten.

**Agaricus* (*Pleurotus*) *salignus* Pers. Schönberg: Auf *Salix* Angerwiesen.

Agaricus (*Pleurotus*) *ostreatus* Jacq. Schönberg: Auf *Populus* *pyramidalis*.

**Agaricus* (*Pleurotus*) *dryinus* Pers. Schönberg: An der Teß hinter der Spinnerei.

Agaricus (Mycena) corticola Pers. Schönberg: Auf einem Birnbaum in meinem Garten.

Agaricus (Mycena) galericulatus Scopoli. Schönberg: Auf dem Glacis, im Kirchelwald.

**Agaricus (Collybia) dryophilus* Bull. Schönberg: Im Bürgerwald unterm Bürgerstein.

**Agarius (Collybia) nitellinus* Fries. Schönberg: Im Bürgerwald.

**Agaricus (Collybia) collinus* Scopoli. Schönberg: Bei der Oberleithner-Weberei und -Bleiche.

Agaricus (Collybia) confluens Pers. Schönberg: Im Bürgerwald beim Bürgerstein.

Agaricus (Collybia) velutipes Curt. Schönberg: Auf dem Glacis, in Gärten, auf den Angerwiesen.

Agaricus (Collybia) radicans Relhan. Schönberg: Im Bürgerwald unterm Bürgerstein, Ullersdorf.

Agaricus (Clitocybe) laccatus Scopoli. Schönberg: Beim Sanatorium. — Gesenke: Auf dem Hausberg.

**Agaricus (Clitocybe) splendens* Pers. Schönberg: Im Wald oberm Königsgrund.

Agaricus (Clitocybe) fumosus Pers. Schönberg: Im Bürgerwald.

Agaricus (Clitocybe) candicans Pers. Gesenke: An der Rauschenden Teß, Lochwasser.

Agaricus (Clitocybe) phyllophilus Pers. Schönberg: Im Angerwald, Schillerpark.

**Agaricus (Clitocybe) cerussatus* Fries. Gesenke: Am Lochwasser der Rauschenden Teß.

Agaricus (Clitocybe) odorus Bull. Schönberg: Kirchelwald im Kuhgraben, Bürgerwald Hühnergraben und Kokeschstein.

**Agaricus (Clitocybe) subalutaceus* Batsch. Schönberg: im Kirchelwald Kleine Kuppe, Bürgerwald, Kokeschstein.

**Agaricus (Clitocybe) opiparus* Fries. Schönberg: Im Kirchelwald.

Agaricus (Clitocybe) clavipes Pers. Schönberg: Im Kirchelwald und Bürgerwald.

**Agaricus (Tricholoma) humilis* Fries.? Schönberg: Im Bürgerwald beim Kesselbrünnel.

**Agaricus (Tricholoma) nudus* Bull. Schönberg: Wäldchen am Krönesberg.

**Agaricus* (*Tricholoma*) *personatus* Fries. Schönberg: In meinem Garten, Kirchelwald.

**Agaricus* (*Tricholoma*) *irinus* Fries. Schönberg: Bürgerwald im Hühnergraben.

Agaricus (*Tricholoma*) *saponaceus* Fries. Zöptau: Bei den Schwarzen Steinen.

Agaricus (*Tricholoma*) *imbricatus* Fries. Schönberg: Im Kirchelwald und Bürgerwald.

**Agaricus* (*Tricholoma*) *scalpturatus* Fries.? Schönberg: Im Bürgerwald.

**Agaricus* (*Tricholoma*) *Columbetta* Fries. Schönberg: Im Bürgerwald und beim Bürgerstein.

Agaricus (*Tricholoma*) *luridus* Schaeff. Schönberg: Im Angerwald.

Agaricus (*Tricholoma*) *albo-brunneus* Pers. Schönberg: Im Bürgerwald bei Kokeschstein.

**Agaricus* (*Armillaria*) *laqueatus* Fries. Schönberg: Im Bürgerwald beim Kokeschstein.

**Agaricus* (*Armillaria*) *melleus* Flor. dan. Schönberg: In Gärten, im Kirchelwald, Bürgerwald, beim Bradlstein, im Ullersdorfer Schloßpark. — Gesenke: Ober Winkelsdorf, häufig, am Lochwasser.

Agaricus (*Lepiota*) *excoriatus* Schaeffer. Schönberg: Am Untergraben der Spinnerei.

Agaricus (*Lepiota*) *procerus* Scopoli. Schönberg: Im Bürgerwald, Mittelberg, Zöptau etc. häufig.

Agaricus (*Amanita*) *vaginatus* Bul. Schönberg: Auf der Basta, Zöptau: bei der Hohen Warte.

Agaricus (*Amanita*) *spissus* Fries. Schönberg: Im Bürgerwald unterm Bürgerstein.

Agaricus (*Amanita*) *rubescens* Fries. Schönberg: Am Johnsdorfer Teichdamm, im Bürgerwald unterm Bürgerstein.

Agaricus (*Amanita*) *pantherinus* De. C. Schönberg: Im Bürgerwald.

Agaricus (*Amanita*) *muscarius* L. Schönberg: In allen Wäldern gemein.

**Agaricus* (*Amanita*) *Mappa* Fries. Schönberg: Im Kirchelwald Kleine Kuppe, Wald oberm Königsgrund.

Agaricus (*Amanita*) *phalloides* Fries. Schönberg: Im Bürgerwald.

6. Gasteromycetes.

Phallus impudicus L. Schönberg: Im Kirchelwald kleine Kuppe.

**Rhizopogon rubescens* Tul. Schönberg: Im Kirchelwald.

Scleroderma vulgare Flor. dan. Schönberg: Im Bürgerwald, Mittelberg und Grenzgraben, Angerwald, Frankstädter Wald.

Lycoperdon Bovista L. Schönberg: In Gärten und bei den Neuhäuseln.

Lycoperdon saccatum Flor. dan. Schönberg: Im Bürgerwald.

Lycoperdon gemmatum Basch. Schönberg: die var. *perlatum*, Hermsdorf auf einem Lohehaufen, im Kirchelwald, Bürgerwald, die var. *hirtum* Wald oberm Königsgrund.

Lycoperdon pyriforme Schäffer. Schönberg: In Gärten, Kirchelwald, bei Marschendorf, am Felberge. — Gesenke: An der Rauschenden Teß.

Lycoperdon constellatum Fries. Schönberg: Im Kirchelwald, kleine Kuppe und Bürgerwald.

Bovista plumbea Pers. Ullersdorf: Bei der Trinkquelle.

Geaster fornicatus (Huds.) Fries. Schönberg: Auf der Ruine Neuhaus bei Nikles.

Geaster fimbriatus Fries. Schönberg: Auf der Ruine Neuhaus bei Nikles.

Geaster hygrometricus Pers. Schönberg: Im Kirchelwald.

**Nidularia confluens* Fries. Schönberg: Bei der Spinnerei.

Crucibulum vulgare Tul. Schönberg: An einem Gartenzaun, auf den Angerwiesen auf Salix, am Tessensteg.

Cyathus striatus (Huds.) Willd. Schönberg: Auf Erde beim Waisenhaus.

IV. Ascomycetes.

1. Gymnoasci.

**Exoascus Pruni* Fuckel. Schönberg: Auf Pflaumenbäumen in Alleen und beim Blauda-Höfel.

**Exoascus alnitorquus* (Tul.) Sadebek. Gesenke: Auf Alnus am Berggeist.

2. Pyrenomycetes.

**Sphaerotheca pannosa* (Wall.) Lév. Schönberg: Beim Bergwirthshaus auf wilden Rosen.

Sphaerotheca Castagnei Lév. Schönberg: Bei der Spinnerei auf *Humulus*, im Straßengraben hinterm Karlshof auf *Alchemilla*.

Erysiphe Graminis De C. Schönberg: Beim Angerwald auf *Apera spica venti* und auf *Triticum repens*.

Erysiphe Martii Lév. Schönberg: Bürgerwald am Tanzplatz auf *Hypericum quadrangulum*, im Kirchelwald auf *Euphorbia*.

Erysiphe Umbelliferarum de Bary. Schönberg: Hinterm Bürgerwald auf *Heracleum sphond.* und an der Teß bei der Scheiberbleiche *dto.*

Erysiphe communis (Wallr.) Fries. Schönberg: Beim Bergwirthshaus auf *Trifolium medium*, dann auf *Poligonum aviculare*.

Erysiphe Galeopsidis De C. Schönberg: Auf *Galeopsis*.

Erysipha Cichoracearum De C. Schönberg: Im Waisenhaus-Garten und im Bürgerwald auf *Plantago major*, am Angerdamm auf *Myosotis intermed.*, vor dem Kirchelwald auf *Lythospermum arvense* die Conidien im Bürgerwald unterm Kokeschstein auf *Verbascum Thapsus*.

Microsphaera Astragali (De C.) Trev. Schönberg: Im Bürgerwald auf *Astragalus glycyphyllos*.

Microsphaera Berberidis (De C.) Lév. Schönberg: Am Glacis auf *Berberis*.

Phyllactinia suffulta (Rebent.) Wint. Schönberg: Vor dem Kirchelwald auf *Betula alba*, beim Bergwirthshaus auf *Corylus*.

Eurotium herbariorum (Wigg.) Link. Schönberg: Auf einer Kuchenschabe und verdorbenem Opium.

Penicillium crustaceum (L.) Wint. Schönberg: Auf verschimmelter Tinte.

**Aposporium Fumago* Fuckel. Schönberg: Auf einem Birnbaum in meinem Garten.

Capnodium salicinum (Alb. et Schw.) Mont. Schönberg: Am Glacis auf *Betula alba*.

**Capnodium Tiliae* (Fekl.) Wint. Schönberg: Auf *Tilia* im Stadtpark.

Nectriella carnea Fuckel. Conidienform (*Illosporium carneum* Fries.) Schönberg: Bürgerwald auf *Peltigera horizontalis*, Blauda auf einem Holzstoß.

Nectria cinnabarina (Tode) Fries. Schönberg: Auf Birnbaum- und Rosenästen in meinem Garten, Gesträuche bei der Niedermühle, im Angerwald und Bürgerwald auf Birkenholz.

Nectria coccinea (Pers.) Fries. Schönberg: Im Angerwald, Bürgerwald beim Bürgerstein auf Fagus. — Gesenke: Auf Buchenholz von Winkelsdorf.

Hypomyces chrysospermus Ful. Schönberg: Im Bürgerwald auf *Boletus* die Chlamydo-sporen.

**Polystigma rubrum* (Pers.) De C. Schönberg: Auf *Prunus domestica*.

Epichloe typhina (Pers.) Tul. Schönberg: Auf *Poa*.

**Claviceps purpurea* (Fries.) Tul. Schönberg: Auf *Secale cereale* *Hordeum distichum*, *Dactylis glomerata* und *Lolium*. — Schlesien: Groß Würben auf *Hordeum*.

Torrubia militaris Tul. Conidienform (*Isaria farinosa* Fr.) Schönberg: Auf Raupen in Gärten und im Kirchelwald.

**Chaetomium murorum* Corda. Schönberg: In einem feuchten Zimmer.

**Chaetomium Kunzeanum* Zopf. Schönberg: Auf feuchtem Filterpapier.

**Coleroa Petasitidis* (Fuckel) Wint. Gesenke: Bei Franzens-Jagdhaus auf *Adenostyles albifrons*.

Melanomma Pulvis pyrius (Pers.) Nitschke. Schönberg: Im Bürgerwald auf einem Baumstumpf.

***Nitschkia moravica** Nssl. n. sp. *Peritheciis aggregatis, saepe dense caespitosis, 0.2 mm circa diametro subovoideis, centro collabescendo cupuliformibus, subatis, basi fibroso; ascis clavatis, longe stipilatis 50—70 (pars sporif. 40) longis, 12 latis, octosporis; sporiidiis 1—3 stichis cylindraceutis, curvatis, hyalinis, utrinque obtusis et uniguttulatis, 10—11 longis, 2—3 latis.*

Saccardos Aenderung des Namens *Nitschkia* in *Coelosphaeria* (Myc. Ven. 115) ist ganz unbegründet. Er beruft sich nämlich darauf, daß es eine gleichlautende Diatomeengattung *Nitzschia* gäbe, eine Irrtum, der nur aus mangelhafter Kenntnis der deutschen Sprache entspringen konnte. Ebenso verschieden als die Namen *Nitzsch* (des Algologen) und *Nitschke* (des Mykologen) sind, so verschieden lauten auch die Namen der beiden Gattungen. Es muß also bei *Nitschkia* bleiben. *Sphaeria cupularis* bei Pers. und Fries scheint eine Kollektiv-Species zu sein, von welcher *Nitschke* die Art *Fuckelii* mit schärferer Charakteristik abgetrennt hat. Da

man davon nur Fuckels Beschreibung und Abbildung in den Symbolae kennt, sind diese für Nitschkes Auffassung maßgebend. Demnach unterscheidet sich die vorliegende Art von *N. Fuckelii* durch die flockige Basis der Perithecieen, ausgesprochen keulenförmige Schläuche, mit meist langen Stielen. Jene sind unter der Spitze am breitesten und dort die Sporen meist dreireihig, dagegen sind bei *N. Fuckelii* nach Beschreibung und Zeichnung die Schläuche zylindrisch kurzgestielt, mit zweireihigen Sporen und es wird von flockiger Basis nur bei *N. tristis* Erwähnung getan, welche nach Fuckel längliche Schläuche und Sporen mit drei Tröpfchen haben soll.

Die Beschreibung der *Coelosphaeria cupularis* (recte *Nitschkia*) Karsten in Saccardo Sylloge I. 91, zu welcher *Nitschkia Fuckelii* als Synonym zitiert wird, entspricht weder der von Fuckel, noch der hier beschriebenen Art. Die *Coelosphaeria acervata* Karst. muß übrigens auch *Nitschkia acervata* heißen. (Niessl.) Schönberg: Am Glacis auf *Aesculus Hippocastanum* 1./IV. 1878.

Gibberidea Visci Fuckel. Schönberg: Im Kirchelwald, Reitzkergraben.

Cucurbitaria Laburni (Pers.) Fries. Schönberg: Auf dem Glacis auf *Cytisus Laburnum*.

Cucurbitaria elongata (Fries.) Grev. Schönberg: Auf *Robinia Pseudacacia*.

Ascospora Himantia (Pers.) Rehm. Schönberg: Auf Umbelliferen-Stengeln.

**Sphaerella Populi* Auersw. Schönberg: Auf der Oberleithner-Bleiche auf *Populus pyramidalis*.

**Sphaerella millegrana* Cooke. Schönberg: Auf *Quercus*.

Sphaerella punctiformis (Pers.) Fekl. Schönberg: Angerwald und Bürgerwald auf *Quercus*.

Sphaerella maculiformis (Pers.) Fekl. im Gesenke.

**Sphaerella Fagi* Auersw. Schönberg.

**Sphaerella Vaccinii* Cooke. Schönberg: Im Kirchelwald auf *Vaccinium Myrtillus*.

**Venturia Rumicis* (Desmaz.) Wint. Schönberg: Auf *Rumex*.

**Leptosphaeria Typhae* Auersw. Schönberg: Im Schenkhoftteich auf *Typha*.

**Leptosphaeria debilis* Niessl in herb. (die Macrostylosporen). Gesenke: Hohe Haide auf *Anemone narcissiflora*.

Pleospora herbarum (Pers.) Niessl. Schönberg: f. Allii auf *Allium Porrum*, Waisenhaus auf *Helianthus*, auf *Ricinus comunis*, auf *Thlaspi arvenis*, f. *Leguminum* auf *Phaseolus*, Angerwiesen auf *Polygonum*, Kirchelwald, Blaudaer Bahnhof auf *Ampelopsis*.

Hypospila Pustula (Pers.) Wint. Schönberg: Beim Blaudaer Höfel auf *Quercus*.

Gnomonia tubaeformis (Tode) Awld. Schönberg: Am Untergraben der Spinnerei auf *Alnus*.

**Gnomonia leptostyla* (Fries.) Ces. et de Not. Schönberg: Beim Blaudaer Höfel auf *Juglans regia*.

Gnomonia setacea (Pers.) Ces. et de Not. Schönberg: Im Kirchelwald, Kleine Kuppe auf *Quercus*.

Gnomonia vulgaris Ces. et de Not. Schönberg: Im Schießstätte-Garten auf *Corylus Avellana*.

Mamiania fimbriata (Pers.) Ces. et de Not. Schönberg: Beim Bergwirthshause und im Kirchelwald auf *Carpinus Betulus*.

**Valsa* (*Eutypa*) *spinosa* (Pers.) Nitschke. Schönberg: Im Bürgerwald auf *Fagus*.

Valsa (*Eutypa*) *flavovirens* (Hoffm.) Nitschke. Schönberg: Im Angerwald.

Valsa Pini (Alb. et Schw.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald auf Kiefernadeln (als *Cytispora Pini* Fr.).

**Valsa sordida* Nitschke. Schönberg: Auf *Populus*.

Valsa ambiens (Pers.) Fries. Schönberg: Auf einem Birnbaum in meinem Garten.

**Valsa Persoonii* Nitschke. Schönberg: Auf dem Glacis auf *Sorbus Aucuparia*.

Valsa nivea (Hoffm.) Fries. Schönberg: Auf den Angerwiesen auf *Populus nigra*.

Valsa Kunzei Fries. Schönberg: Auf Tannenholz aus dem Bürgerwald.

Hercospora Tiliae (Pers.) Fries. Schönberg: Auf dem Glacis auf *Tilia*.

Pseudovalsa lanciformis (Fries.) Ces. et de Not. Schönberg: Auf Birkenholz aus Reitendorf.

Melogramma spiniferum (Wallr.) Nke. Schönberg: Im Kirchelwald, Mönchsgruben, Bürgerwald, Bürgerstein.

**Calosphaeria princeps* Tul. Schönberg: Auf einem alten Kirschbaum beim Blaudaer Höfel.

Quaternaria Persoonii Tul. Gesenke. Auf Brennholz von Winkelsdorf.

Diatrype disciformis (Hoffm.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald auf *Fagus*. — Gesenke: Winkelsdorf auf *Fagus*, Brünnelhaide und Hausberg auf *Sorbus*.

Hypoxylon fuscum (Pers.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald, Kleine Kuppe auf *Corylus*.

**Hypoxylon rutilum* Tul. Schönberg: Bei der Neumühle an der Teß.

Hypoxylon coccineum Bull. Gesenke: Im Walde ober Wernsdorf, auf Brennholz von Winkelsdorf.

Hypoxylon concentricum (Bull.) Grev. Schönberg: Im Bürgerwald bei den Schwarzen Steinen.

Ustulina vulgaris Tul. Schönberg: Im Angerwald und Bürgerwald.

Xylaria Hypoxylon (L.) Grev. Schönberg: Angerwiesen auf *Salix*, Kirchelwald, Mönchsgruben.

Xylaria polymorpha (Pers.) Grev. Schönberg: In meinem Garten auf einem Apfelbaumstumpf.

Phyllachora Graminis (Pers.) Nke. Schönberg: Im Kirchelwald auf *Bromus asper*.

Phyllachora Heraclei (Fries.) Nke. Spermogonien. Schönberg: Auf *Heracleum sph.* bei der Siegel-Bleiche.

**Phyllachora Podagrariae* (Roth.) Karst. Schönberg: Auf *Aegopodium Podagr.* bei der Siegel-Bleiche.

Phyllachora Trifolii (Pers.) Nke. Schönberg: Angerwiesen auf *Trifolium*.

Dothidella betulina (Fris.) Sacc. Schönberg: Im Kirchelwald auf *Betula alba*.

Dothidella Ulmi (Duv.) Wint. Schönberg: Im Kirchelwald auf *Ulmus*.

Scirrhia rimosa (Alb. et Schw.) Nitschke. Schönberg: Am Schenkhoftteich auf *Phragmites communis*.

**Dothidea Mezerei* Fries. Gesenke: Im Kessel auf *Daphne Mezereum*.

Dothidea Ribesia (Pers.) Fries. Schönberg: In Gärten auf *Ribes rubrum*.

3. **Hysteriaceae.**

Hysterium pulicære Pers. Schönberg: In Angerwald auf *Betula alba*.

Lophodermium Pinastri (Schrad.) Chev. Schönberg:
Auf Kiefernadeln.

4. Discomycetes.

a) Pezizaceae.

Rhytisma acerium (Pers.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald auf *Acer*.

Clithris quercina (Pers.) Karst. Schönberg: Im Angerwald auf *Quercus*.

**Cenangium Prunastri* (Pers.) Fekl. Schönberg: Höfelweg auf *Prunus domestica*.

**Tympanis pinastri* (Pers.) Tul. (Spermatien). Schönberg: Im Bürgerwald, Mittelberg.

Tympanis pithya (Fries.) Rehm. Schönberg: Auf dem städtischen Holzplatz.

Bulgaria polymorpha (Flor. dan.) Rehm. Gesenke: Auf Buchenholz von Winkelsdorf.

Mollisia Jungermanniae (Nees.) Rehm. Schönberg: Im Kirchelwald auf *Jungermannia barbata*.

**Pseudopeziza Bistortae* (Lib.) Fekl. Gesenke: Auf der Brünnelhaide auf *Polygonum Bistorta*.

Chlorsplenium aeruginascens (Nyl.) Rehm. das sterile Mycel. Schönberg: In Wäldern.

Helotium virgultorum (Vahl.) Fries. Schönberg: Hinter der Spinnerei.

**Helotium Calyculus* (Sow.) Rehm. Gesenke: Auf Holz aus Winkelsdorf.

Sclerotinia tuberosa (Hedw.) Fekl. Schönberg: Auf einer Wiese bei Krumpisch.

Dasyscypha Willkommii (Hartig.) Rehm. Schönberg: Im Bürgerwald, am Holzplatz.

**Dasyscypha calyciformis* (Willd.) Rehm. Schönberg: In einem Glashaus auf Blumenstäben.

Lachnum niveum (Hedw. fil.) Rehm. Schönberg: Auf dem Glacis an *Cytisus Laburnum*.

Pitya vulgaris Fuckel. Schönberg.

**Pitya cupressina* (Batsch) Fekl. Schönberg: In einem Garten auf *Juniperus virgin.*

Humaria rutilans (Fries.) Rehm. Schönberg: Auf Gartenerde.

**Pyronema domesticum* (Sow.) Rehm. Schönberg: Im neuen feuchten Schlichtsaale der Oberleithner-Weberei auf Mauer und Decke.

Aleuria aurantia (Müll.) Fekl. Schönberg: Im Schillerpark.

**Acetabula vulgaris* Fuckl. Schönberg: Im Bürgerwald vor dem Kesselbrünnel.

**Plicaria badia* (Pers.) Fekl. Schönberg: Im Kirchelwald, Kleine Kuppe, Bürgerwald, Wegrand.

Otidea cochleata (L.) Fekl. Schönberg: Auf der Ruine Rabenstein.

Lachnea brunnea (Fuckl) Rehm. Schönberg: Im Kirchelwald, Reitzkergraben.

Lachnea hemisphaerica (Wigg.) Rehm. Schönberg: Im Bürgerwald beim Kesselbrünnel und Grenzgraben.

Lachnea scutellata (L.) Rehm. Schönberg: Am Wassergerinne der Tuchwalke, Kirchelwald auf Erde, Blauda auf einem Holzstoß.

**Lachnea livida* (Schum.) Rehm. Schönberg: Beim Steinbruch vor dem Kirchelwald.

Sarcoscypha protracta (Fries.) Rehm. Schönberg: Im Angerwald und bei Blauda.

b) Helvellaceae.

**Rhizina undulata* (Schaeff.) Fries. Schönberg: Im Bürgerwald, Schwarze Steine. Neu für Mähren.

Spathularia clavata (Schaeff.) Sacc. Schönberg: Burgruine oberm Höfel, Kirchelwald, Bürgerwald, Mittelberg.

Helvella elastica Bull. f. *fistulosa* (Alb. et Schw.) Schönberg: Im Kirchelwald.

Gyromitra esculenta (Pers.) Fries. Schönberg: Am Wassergerinne der Tuchwalke.

Gyromitra infula (Schaeffer) Rehm. Schönberg: Im Kirchelwald.

**Gyromitra gigas* (Krombh.) Rehm. Schönberg: Oberm Annahof.

Morchella gigas (Batsch.) Rehm. Zöptau: Im Walde, sieht fast wie *M. patula* aus.

V. **Phycomycetes.**

1. **Archimycetes.**

**Synchytrium Mercurialis* (Lib.) Fuckel. Schönberg; Im Kirchelwald auf *Mercurialis perenne*.

Schinzia Alni Woronin. Schönberg: Im Frankstädter Wald auf *Alnus*.

2. **Oomycetes.**

a) *Peronosporinae.*

Cystopus candidus (Pers.) Lév. Schönberg: Auf *Capsella bursa pastoris* verbreitet.

Cystopus Tragopogonis (Pers.) Schröter. Schönberg: Auf *Cirsium oleraceum*.

Anhang.

Fungi imperfecti.*)

Torula pulveracea Corda. Gesenke: Auf Buchenholz von Winkelsdorf.

Bispora monilioides Rbh. Gesenke: Auf Brennholz aus Winkelsdorf.

**Gymnosporium Physciae* Kalchbr. Schönberg: Auf dem Thallus von *Xanthoria parietina*.

**Cercospora beticola* Sacc. Schönberg: Auf Blättern von Runkelrüben.

Cladosporium lanciforme Ces. Schönberg: Auf Typha im Schenkhoftseich.

**Fusicladium dendriticum* (Wallr.) Bon. Schönberg: In Gärten.

**Mycrocephalum laxum* Fuckel. Gesenke: Auf Buchenholz aus Winkelsdorf.

****Sporidesmium Cucumis*** Nssl. n. sp. *Effusum, nigrum. Conidiis oblonge-ovatis, subpyriformibus obtusis, interdum parum curvatis 45—60 longis, 15—18 latis, muriformibus, seu 4—7 transverse — 1—2 longitudine-septatis, stipite brevi.*

Mit dem von Fuckel Symb. p. 116, T. III., fig. 20 unter *Sphaeria mucosa* als Conidienform beschriebenen *Sporidesmium* (auf

*) Einige fungi imperfecti, deren Zugehörigkeit zu Ascomyceten mir bekannt wurde, habe ich bei diesen angeführt.

Schalen von Cucurbita Melopepo), welches ganz andere Conidien besitzt, ist dieser Pilz nicht verwandt, doch dürfte er zu einer Cucurbita bewohnenden noch unbekanntem Pleospora gehören. (Niessl.) Schönberg: Auf Cucurbita Pepo 20./II. 1879.

Goniosporium puccinoides Link. Schönberg: Am Schenkhoftteich auf Carex.

Myxotrichum chartarum Schm. et Kze. Mit Sporotrichum roseum Link. Schönberg: Auf feuchten Tapeten.

*Myxotrichum murorum Kunze. Var opacum. Schönberg: In einem exhumierten Kinderschädel.

Oidium fructigenum (Pers.) Fries. Schönberg: Auf Apfelschalen.

*Ramularia variabilis Fuckel. f. Rumicum. Schönberg: Am Angerdamm auf Rumex crispus.

*Ramularia Urticae Ces. Schönberg: Auf Urtica dioica im Bürgerwald.

Polyactis vulgaris Link. Schönberg: Auf feuchter Lathraea squamaria.

Trichothecium roseum Link. Schönberg: Auf einem Flaschenkürbis.

***Sporotrichum expansum** Nssl. n. sp. *Pannosum, intertextum. Floccis simplicibus vel laxe ramosis, hyalinis, conidiis adspersis, oblongis-subcylindraceis, obtuse rotundatis, 3 longis $\frac{1}{2}$ —2 latis virescentibus.* (Niessl.) Schönberg: Auf feuchtem Löschpapier, auf welchen Calcium phosphoricum getrocknet wurde. 23./V. 1877.

Sporotrichum roseum Link. Schönberg: Auf feuchten Tapeten.

Illosporium roseum Fries. Schönberg: Am Höfelweg auf Xanthoria parietina.

Gloeosporium Pisi Oudem. F. Leguminum. Schönberg: Im Kirchelwald auf Lathyrus.

Phyllosticta eruenta Fries. Schönberg: Auf Convallaria.

*Septoria Rubi West. Schönberg: Im Bürgerwald beim Kokeschstein auf Rubus.

*Hendersonia pyricola Sacc. Schönberg: Im Garten auf Blättern eines wilden Birnbaumes.

Vermicularia Dematium (Pers.) Fries. Schönberg: An der Teß bei der Schreiber-Bleiche auf Umbelliferen-Stengeln und auf einer Zwiebelschale.

**Sporonema hyemale* Desm. Schönberg: Auf *Quercus* im Kirchelwald.

**Sphaeropsis Anethi* Fries. Schönberg: In Gärten auf *Anethum*-Stengeln.

Melanconium Pini Corda. Schönberg: Auf einem Holzstoß in Blauda.

Nemaspora crocea Pers. Gesenke.

**Sphaeronema spinellum* Kalchbr. Schönberg.

Sterile Mycelien.

Lanosa nivalis Fries. Schönberg: Auf dem Glacis.

Ozonium Link. Schönberg: Auf einer Zaunsäule.

Zasmidium cellare Fries. Auf einem alten Weinfäß.

Rhizomorpha subcorticalis Pers. Schönberg: Auf einem Apfelbaum neben *Hydnum Schiedermayri*.

Myxomycetes.

Lycogala epidendron (L.) Fries. Schönberg: An Wassergerinnen der Tuchwalke, Bürgerwald am Mittelberg, Frankstädter Wald. — Gesenke: Auf dem Roten Berg.

Lycogala plumbeum Fries. Schönberg: Im Bürgerwald unterm Bürgerstein.

Trichia chrysosperma De C. Gesenke: Auf Brennholz von Winkelsdorf.

Trichia fallax Pers. Schönberg: Auf einem Baumstumpf der Angerwiesen.

Trichia obtusa Wigg. Gesenke: Auf dem Roten Berg.

Arcyria fusca Fries. Schönberg: Im Schillerpark.

Arcyria ochroleuca (Trentp.) Fries. Gesenke: Ober-Winkelsdorf.

Arcyria punicea Pers. Schönberg: Bürgerwald beim Kesselbrünnel in einem hohlen Baumstumpf.

**Licea contorta* (Dittm.) Wallr. Schönberg: Bürgerwald, Mittelberg auf mulmigem Holz

Tubulina cylindrica (Bull.) De C. Schönberg.

Tubulina fragiformis (Bull.) De C. Schönberg: Im Bürgerwald.

Stemonitis ferruginea Ehrbg. Schönberg: Im Bürgerwald, Säukiefern.

Stemonitis fusca Roth. Schönberg: Im Bürgerwald beim Grenzgraben. In Glashäusern auf *Lycopodium*.

Spumaria alba (Bull.) Fries. Schönberg: Im Kirchelwald.

Aethalium septicum Fries. Schönberg: Auf Gerberlohe.

Aethalium flavum Pers. Schönberg: Bei der Spinnerei auf einem Baumstumpf.

**Diderma spumarioides* Fries. Schönberg: In einem Garten.

**Leocarpus fragilis* Dicks. Schönberg: Am Bradlstein auf *Polytrichum commune*.

**Physarum virescens* Dittm. Schönberg: Im Kirchelwald auf Erde und Fichtennadeln.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn](#)

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: [47](#)

Autor(en)/Author(s): Paul Josef

Artikel/Article: [Beiträge zur Pilzflora von Mähren 119-148](#)