

# Verzeichnis

der vom 11. August bis zum 10. Sept. 1891 bei Bad Kissingen in Bayern gesammelten,  
meist parasitischen Pilze

von

**P. Magnus** (Berlin).

---

Der mich ehrenden Aufforderung der Herren Lehrer A. Allescher und J. N. Schnabl Folge leistend, teile ich hier das Verzeichnis der von mir während eines Kuraufenthaltes in Bad Kissingen gesammelten Pilze mit. Da meine speziellen Studien meist auf die parasitischen Pilze gerichtet sind, so war auch diesen vorzugsweise meine Aufmerksamkeit zugewendet, während ich die größeren Pilze, namentlich die Hymenomyceten vernachlässigt habe. Von den von mir gesammelten Pilzen habe ich einen beträchtlichen Teil noch nicht bestimmt oder bezeichnet; zum Teil, weil ich in dem mir vorliegenden Entwicklungsstadium noch keine sichere Bestimmung wage, zum Teil, weil sie, wie z. B. *Cercospora* auf *Geranium silvaticum* von Kreuzberg i./Rh., oder eine *Septoria* auf *Spiraea Chamaedryfolia*, neue unbeschriebene Arten sein möchten, mir aber manche lokale Pilzverzeichnisse mangeln, in denen sie doch beschrieben sein könnten. Sehr interessant ist eine mannigfache Pilzflora, die sich auf dem welken Gewebe über der von den Larven der Faltern *Cemistoma laburnella* H. S. in den Blättern von *Cytisus Laburnum* L. ausgefressenen Minen angesiedelt hat, zu deren genauer Bearbeitung mir aber augenblicklich die Zeit mangelt.

Da ich in Kissingen nicht dachte, daß ich ein solches Verzeichnis liefern sollte, habe ich viele gemeinere Pilzarten, auch unter den parasitischen Pilzen, nicht gesammelt, und kann sie daher hier nicht angeben. Ich möchte daher nur hervorheben, daß aus ihrem Fehlen in diesem Verzeichnisse keineswegs ihr Fehlen bei Kissingen, oder auch nur ihre Seltenheit dort folgt.

So muß ich denn dieses Pilzverzeichnis als einen nur sehr geringen Beitrag zur Kenntnis der Pilzflora Unterfrankens übergeben.

## **Peronosporae.**

**Cystopus Tragopogonis** (Pers.) Schroet. auf *Centaurea Scabiosa*, am Aufstieg zur Bodenlaube.

**C. spinulosus** de Bary auf *Cirsium oleraceum*, Wiese bei der Saline.

- Peronospora gangliformis** Berk. auf *Sonchus oleraceus* häufig auf Feldern.  
**P. effusa** Gres. auf *Chenopodium bonus Henricus* beim Schweizer Hause.  
**P. grisea** Ung. auf *Veronica Beccabunga*, bei der Borstmühle.  
**P. Ficariae** Tul. auf *Ranunculus repens*, auf dem Stationsberge.  
**P. Valerianellae** Fckl. auf *Valerianella rimosa*, Äcker bei Frauenroth.  
**P. Anagallidis** Schroet. auf *Anagallis coerulea*, Felder am Stationsberg.  
**P. Alsinearum** Casp. auf *Stellaria media* häufig bei Kissingen, mit Conidienträgern in der Herbstgeneration!  
**P. Trifoliorum** de Bary auf *Medicago sativa* auf Luzernefeldern in Garitz.  
**P. Cyparissiae** de Bary auf *Euphorbia Cyparissias* am Fußwege von Kissingen nach Seehof.  
**P. pusilla** de Bary auf *Geranium palustre* auf Wiesen bei Neustadt a./S.  
**P. Cytisi** P. Magn. nov. sp. auf der Unterseite der Blätter von *Cytisus Laburnum* L. im Garten der Villa Betzer.

Rasen der Conidienträger schmutzig-grau. Conidienträger ca. 6 Mal wiederholt verzweigt. Endästchen pfriemlich, schwach gebogen. Conidien durchschnittlich 23,35  $\mu$  lang, 17,55  $\mu$  breit, Membran farblos. Oosporen unregelmäßig eckig mit dickem Epispor mit wenigen starken, sehr unregelmäßigen mehr oder weniger anastomosierenden Leisten, kugelig, von durchschnittlich 28  $\mu$  Durchmesser in einem Oogonium mit nicht verdickter Wandung. — Sie tritt auf der Unterseite brauner Blattflecken auf, deren Zellen durch sie getötet werden. Das Mycel bleibt auf die erkrankten Blattflecke beschränkt. Es hat länglich-sackförmige, stets unverzweigte, aber zuweilen etwas gekrümmte Haustorien.

### Ustilagineae.

- Ustilago longissima** (Sowerby) Tul. auf *Glyceria spectabilis* bei der Saline.  
**U. Avenae** (Pers.) Rostr. auf *Avena sativa* auf Haferfeldern.  
**U. violacea** (Pers.) Tul. auf *Dianthus deltoides* bei Aura.  
**Entyloma Linariae** Schroet. auf *Linaria vulgaris* in der Waldung hinter Seehof.  
**E. Calendulae** (Oud.) de Bary auf *Calendula officinalis* in Gärten in Wirmsthal und Steinach a./S.; auf *Hieracium murorum* viel am Stationsberge.

### Uredineae.

- Uromyces Polygoni** (Pers.) Fckl. auf *Polygonum aviculare* am Stationsberge.  
**U. lineolatus** (Dsm.) Pers. auf *Scirpus maritimus* viel bei der Saline.  
**U. Fabae** (Pers.) Schroet. auf *Orobus vernus* auf dem Stufenberge; auf *Lathyrus montanus* Bernh. an der Straße nach Euerndorf.  
**U. striatus** Schroet. auf *Medicago sativa* bei der Bodenlaube.  
**Puccinia Lampsanae** (Schultz) Fckl. auf *Lampsana communis* häufig.  
**P. Violae** Schum. auf *Viola canina* häufig; auf *Viola* sp. Salzburg bei Neustadt a./S.  
**P. Epilobii** DC. auf *Epilobium montanum* auf dem Kreuzberg in der Rhön; Aecidien, Uredo und Puccinia wurden dort gleichzeitig am 17. August 1891 angetroffen.  
**P. Silenes** Schroet. auf *Silene inflata* auf dem Staffelferge.  
**P. asarum** Kze. auf *Asarum europaeum* viel auf dem Altenberge, am Staffelferge und a. a. O.

**P. Hieracii (Schum.) Mart.** auf Hieracium am Stationsberge; auf Taraxacum officinale verbreitet; auf Carduus crispus bei Bad Kissingen; auf Cirsium oleraceum, Wiese vor der Saline; auf Centaurea Scabiosa am Staffelberge und bei der Bodenlaube.

**P. Galii (Pers.)** auf Galium silvaticum am Staffelberge; auf Galium Mollugo bei der Saline.

**P. Pimpinellae (Str.) Lk.** auf Anthriscus silvestris bei Steinach a./S.

**P. Rumicis scutati (DC.) Wint.** auf Rumex scutatus bei der Trimbürg.

**P. Rubigo-vera (DC.),** das Aecidium auf Lycopus arvensis bei Bocklet.

**P. Poarum Niels.,** das Aecidium auf Petasites officinalis häufig.

**P. coronata Cda.** auf Avena sativa, Äcker vor dem Scheinberg und a. a. O.

**P. Bistortae (Strauss) Wint.** auf Polygonum Bistorta auf dem Kreuzberge vor der Rhön.

**P. Menthae Pers.** auf Mentha arvensis in Frauenroth; auf Clinopodium vulgare am Wege zum Schützenhause; auf Mentha silvestris bei Hausen.

**P. annularis Str.** auf Teucrium Chamaedrys am Staffelberge.

**P. Virgaureae (DC.) Wint.** auf Solidago virga aurea am Staffelberge.

**P. Glechomatis DC.** auf Glechoma hederaceum, Wiesenrand hinter Seehof.

**P. Arenariae (Schum.)** auf Stellaria nemorum im Cascaden-Thale.

**P. solida Schwein.** auf Anemone silvestris am Aufstiege zur Bodenlaube.

**Phragmidium Potentillae (Pers.) Wint.** auf Potentilla verna bei Klaushof.

**Ph. Sanguisorbae (DC.) Schroet.** auf Poterium Sanguisorba am Staffelberge.

**Ph. tuberculatum J. Müll.** auf Rosa canina, Salzburg bei Neustadt a./S.

**Gymnosporangium clavariaeforme Jacq.,** das Aecidium (Aec. penicillatum Oeder) auf Sorbus Aria viel auf dem Stufenberge, am Wege zur Trimbürg u. a. a. O.

**Melampsora betulina (Pers.) Tul.** auf Betula pubescens am Staffelberg.

**M. Helioscopiae (Pers.) Wint.** auf Euphorbia exigua häufig, z. B. Felder am Aufstiege zur Bodenlaube, bei Wald-Aschach etc.

**M. populina (Jacq.) Cast.** auf Populus balsamifera bei der Lindenmühle.

**M. Aecidioides (DC.) Schroet.** auf Populus alba bei der Saline.

**M. Salicis Capreae Pers. Wint.** auf Salix Caprea am Staffelberge.

**Pucciniastrum pustulatum (Pers.) Magn.** auf Epilobium montanum im Cascaden-Thale; auf Epilobium angustifolium bei Wald-Aschach.

**Thekopsora Padi (Kze. et Schm.) Magn.** auf Prunus Padus in den Kuranlagen von Bad Kissingen.

**Cronartium asclepiadeum (Willd.) Fr.** auf Cynanchum Vincetoxicum auf dem Stufenberge, dem Finsterberge und der Bodenlaube.

**Coleosporium Sonchi (Pers.) Lév.** auf Petasites officinalis auf dem Altenberge; auf Sonchus oleraceus häufig.

**Col. Campanulae (Pers.) Lév.** auf Campanula häufig.

**Col. Rhinanthacearum (DC.) Lév.** auf Melampyrum arvense am Wege nach Seehof.

**Chrysomyxa Abietis Ung.** auf Picea excelsa auf der Klaushöhe.

**Uredo Agrimoniae (DC.) Schroet.** auf Agrimonia Eupatoria auf dem Staffelberge.

### Basidiomycetes.

**Exobasidium Vaccinii Woron.** auf Vaccinium Myrtillus am Staffelberge.

**Telephora intybacea Pers.** auf Erde am Staffelberge.



**Clavaria flava Pers.** in prächtigen Stöcken zahlreich im Walde bei Klaushof.  
**Cl. grisea Pers.** am Staffelberge.

**Jrpex obliquus (Schräd.) Fr.** auf morschen abgefallenen Ästen von *Fagus silvatica* am Waldwege zur Saline, im Cascaden-Thale u. a. a. O.

**Hydnum cyathiforme Schaeff.** in großer Menge in dem Fichtenwalde zwischen Frauenroth und Hausen.

**Marasmius Rotula (Scop.) Fr.** auf Holz am Staffelberge.

**M. perforans (G. Hoffm.) Fr.** viel auf abgefallenen Nadeln von *Picea excelsa* im Walde bei Bocklet.

### Ascomycetes.

**Taphrina Sadebeckii Johans.** auf *Alnus glutinosa* sehr verbreitet.

**T. Tosquetii (Westdp.) Magn.** auf *Alnus glutinosa* bei der Saline u. a. a. O.

**T. Betulae Fckl.** auf *Betula pubescens* in der Waldung bei Wald-Aschach.

**Pseudopeziza Ranunculi (Wallr.) Fckl.** auf *Ranunculus acer* am Staffelberge.

**Sclerotinia baccarum (Schroet.) Rehm,** das Sclerotium auf *Vaccinium Myrtillus* zwischen Klaushöhe und Wald-Aschach.

**Hypoderma macrosporum R. Htg.** auf *Picea excelsa* viel in dem Walde hinter Klaushof.

**Rhytisma acerinum Fries.** auf *Acer platanoides* auf dem Altenberge u. a. a. O.; auf *Acer campestre* bei der Bodenlaube u. a. a. O.

**Stigmatea Robertiani Fries.** auf *Geranium Robertianum* am Altenberge.

**Mamiania fimbriata (Pers.) Ces. et De Not.** auf *Carpinus Betulus* am Staffelberge u. a. a. O.

**Polystigma rubrum (Pers.) DC.** auf *Prunus domestica* sehr verbreitet, namentlich an Hecken.

**Claviceps purpurea (Fries) Wint.,** das Sclerotium auf *Phalaris avundinacea* bei der Saline.

**Dothidella betulina (Fr.) Wint.** auf *Betula alba* am Staffelberge.

**Phyllachora Trifolii (Pers.) Wint.** auf *Trifolium repens* am Altenberge, am Staffelberge u. a. a. O.; auf *Trifolium pratense* auf der Wiese bei der Saline.

**Ph. Podagrariae (Roth) Wint.** auf *Aegopodium Podagrariae* bei Steinach a./S., auf dem Kreuzberge in der Rhön u. a. a. O.

**Ph. Angelicae (Fr.) Fckl.** auf *Angelica silvestris* am Wege nach Seehof.

**Ph. graminis Nke.** auf *Triticum repens* bei Bad Kissingen; auf *Triticum caninum* bei der Salzburg bei Neustadt a./S.

**Sphaerotheca Castagnei Lév.** auf *Taraxacum officinale* bei Wald-Aschach; auf *Centaurea Scabiosa* bei Neustadt a./S.; das Oidium auf *Sanguisorba minor* auf der Bodenlaube.

**Microsphaera Astragali (DC.) Wint.** auf *Astragalus glycyphyllos* am Staffelberge.

**M. Grossulariae (Wallr.)** auf *Ribes Grossularia* in der Salzburg bei Neustadt a./S.

**M. Ehrenbergii Lév.** auf *Lonicera tatarica* in einem Garten in Bad Kissingen.

**Calocladia Berberidis-Lév.** auf *Berberis vulgaris* viel in Gärten und den Anlagen in Bad Kissingen.

**Uncinula Aceris (DC.)** auf *Acer campestre* auf dem Staffelberge und Stufenberge.

**Erysiphe tortilis (Wallr.)** auf *Cornus sanguinea* am Fusse des Staffelberges.

**Er. Linkii Lév.** auf *Artemisia vulgaris* bei Neustadt a./S.

**Er. Martii Lév.** auf *Heracleum Sphondylium* am Fusse des Scheinberges.

**Er. Galeopsidis DC.** auf *Galeopsis Ladanum* am Eisenbahndamm bei Neustadt a./S.; das *Oidium* auf *Ballota nigra* bei Hausen und bei der Salzburg bei Neustadt a./S.

**Er. communis (Wallr.)** auf *Trifolium pratense* am Scheinberge und am Staffelberge; auf *Ranunculus acer* am Fusse des Scheinberges.

### Sphaeropsideae.

**Phyllosticta Impatientis (Kirchn. sub Depazea) P. Magn.** auf *Impatiens noli tangere* auf dem Kreuzberge in der Rhön.

**Ph. Tormentillae Sacc.** auf *Potentilla Tormentilla* auf dem Staffelberge.

**Ph. cornicola (DC.) Rbh.** auf *Cornus sanguinea* am Weinberge auf dem Staffelberge.

**Asteroma obscurum Dsm.** auf *Cornus sanguinea* am Weinberge auf dem Staffelberge.

**Cicinnobolus Cesatii de Bary** auf *Sphaerotheca Castagnei Lév.* auf *Centaurea Scabiosa* bei Neustadt a. S.

**Ascochyta Chelidonii Lib.** auf *Chelidonium majus* sehr verbreitet.

**A. Orobi Sacc.** auf *Orobis vernus* bei Rupprechtstegen bei Nürnberg.

**Septoria scabiosicola Dsm.** auf *Scabiosa Columbaria* auf dem Staffelberge; auf *Knautia arvensis* häufiger, z. B. auf der Bodenlaube u. a. a. O.

**S. Vincetoxici (Schub.) Auersw.** auf *Cynanchum Vincetoxicum* auf der Bodenlaube.

**S. quercina Dsm.** auf *Quercus sessiliflora* am Scheinberge.

**S. Stachydis Rob. et Dsm.** auf *Stachys silvatica* im Walde bei Klausthal an der Quelle.

**S. Alismatis Oud.** auf *Alisma Plantago* hinter der Saline.

**S. curvata (Rbh. et Al. Br.) Sacc.** auf *Robinia Pseudacacia* auf dem Altenberge.

**S. Xylostei Sacc. et Wint.** auf *Lonicera Xylosteum* auf dem Stufenberge.

**S. cornicola Dsm.** auf *Cornus sanguinea* auf dem Altenberge; auf dem Staffelberge; auf dem Stufenberge häufig.

**S. Galeopsidis West.** auf *Galeopsis speciosa* auf dem Kreuzberg in der Rhön.

**S. Astragali Dsm.** auf *Astragalus glycyphyllos* am Staffelberge; im Ankathale bei Rupprechtstegen bei Nürnberg.

**S. Polygonorum Dsm.** auf *Polygonum Hydropiper* in Frauenroth.

**Phleospora Ulmi (Fr.) Wallr.** auf *Ulmus montana* in den Kuranlagen von Bad Kissingen; auf *Ulmus campestris* am Staffelberge.

### Melanconieae.

**Gloeosporium Sanguisorbae Fckl.** auf *Sanguisorba officinalis* auf Wiesen bei Neustadt a. S.

**Marsonia Juglandis (Lib.) Sacc.** auf *Juglans regia* am Staffelberge.

### Hyphomycetes.

**Ovularia decipiens Sacc.** auf *Ranunculus acer* auf Wiesen bei Neustadt a. S.

**O. Lamii (Fckl.) Sacc.** auf *Lamium album* in den Kuranlagen von Bad Kissingen.

- O. pusilla** (Ung.) Sacc. auf *Alchemilla vulgaris* auf dem Kreuzberg in der Rhön.
- O. bulbiger** (Fckl.) Sacc. (*Scolicotrichum bulbigerum* Fckl.) auf *Poterium Sanguisorba* auf dem Staffelberge.
- O. Asperifolii** Sacc. auf *Symphytum officinale* häufig auf Wiesen bei Bad Kissingen, z. B. bei der Lindesmühle, am unteren Wege nach der Saline, hinter der Saline u. s. w.
- O. sphaeroidea** Sacc. auf *Lotus corniculatus* auf einer Wiese bei Seehof.
- O. Bistortae** (Fckl.) Sacc. auf *Polygonum Bistorta* auf dem Kreuzberge in der Rhön.
- O. obliqua** (Cooke) Oud. auf *Rumex* auf dem Kreuzberge in der Rhön.
- Ramularia Winteri** Thm. auf *Ononis repens* auf der Bodenlaube und bei der Salzburg bei Neustadt a. S.
- R. Coleosporii** Sacc. auf *Campanula rapunculoides* am Staffelberge.
- R. Virgaureae** Thm. auf *Solidago virga aurea* auf dem Staffelberge und dem Stationsberge.
- R. Lampsanae** (Desm.) Sacc. auf *Lampsana communis* am Stationsberge, auf Feldern vor der Bodenlaube, in den Kuranlagen von Bad Kissingen.
- R. cylindroides** Sacc. auf *Pulmonaria officinalis* auf dem Kreuzberge in der Rhön.
- Cercospora** n. sp.? auf *Geranium silvaticum* auf dem Kreuzberge in der Rhön.
- Fusicladium pirinum** (Lib.) Fckl. auf Blättern und Früchten von *Pirus communis* in Gärten. Die befallenen Birnen fielen infolge dessen frühzeitig und unreif im August ab und waren klein und hart geblieben.
- F. dendriticum** (Wallr.) Fckl. var. **orbiculatum** Dsm. auf *Sorbus torminalis* am Fußwege nach Seehof.
- Cladosporium aecidiicolum** Thm. (?) auf *Coleosporium Campanulae* (Pers.) Wint. auf *Campanula rapunculoides* am Fusse des Staffelberges.
- Cercospora Violae** Sacc. auf *Viola hirta* auf dem Stationsberge.
- C. Impatiensis** Bäumler auf *Impatiens noli tangere* auf dem Kreuzberge in der Rhön.
- C. Mercurialis** Pass. auf *Mercurialis perennis* auf dem Staffelberge und dem Kreuzberge in der Rhön.
- C. ferruginea** Fckl. auf *Artemisia vulgaris* bei der Saline.
- C. beticola** Sacc. auf *Beta vulgaris* auf Äckern bei Frauenroth.
- C. Epilobii** Schn. auf *Epilobium angustifolium* auf dem Kreuzberge in der Rhön.

## Anhang

zu dem vorstehenden Verzeichnisse der von Herrn Professor Dr. Paul Magnus in Unterfranken gesammelten Pilze.

Von

**Andr. Allescher.**

Herr Professor Dr. P. Magnus in Berlin hatte die große Freundlichkeit, mir mehrere Pilze, die er in Unterfranken, besonders um Kissingen gesammelt, aber wegen Mangels an Zeit nicht mehr bestimmt hatte, zur Bestimmung zu übersenden.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft zur Erforschung der Flora](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [2-3](#)

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

Artikel/Article: [Verzeichnis der vom 11. August bis zum 10. Sept. 1891 bei Bad Kissingen in Bayern gesammelten, meist parasitischen Pilze 1-6](#)