

# Berichte

über

die Versammlungen des Botanischen und des  
Zoologischen Vereins für Rheinland-Westfalen.

1925—26.

## Die rheinischen Rostpilze.

Von

Dr. Hermann Pöeverlein, Speyer.

Früher und mehr als in anderen deutschen Gauen haben in den Rheinlanden die Rostpilze die Aufmerksamkeit der Botaniker erregt. Nicht nur an den Hochschulen (besonders Bonn und Gießen), sondern auch in der Stille kleiner Provinzstädte bis herab zum friedlichen Oestrich, wo Leopold Fuckel jahrelang durch wertvolle Arbeiten und Exsikkaten bahnbrechend für die moderne mykologische Forschung wirkte, sind diesen Stiefkindern der botanischen Wissenschaft unermüdliche Beobachter und Sammler erwachsen. Daneben haben auch auswärtige Botaniker (Jaap, Winter und neuerdings der Verfasser) Gelegenheit gehabt, auf kürzeren Reisen die Flora einzelner Gebietsteile nach Rostpilzen zu durchsuchen. Wie schon ein Blick auf nachstehendes Literatur-Verzeichnis zeigt, ist der Durchforschungsgrad der einzelnen Provinzen ein sehr verschiedener. Ich habe es deshalb vorgezogen, in Nachfolgendem zuerst die besterforschten Teile Hessen und Hessen-Nassau zu behandeln, denen sich dann zunächst die Rheinprovinz und später Westfalen anschließen sollen. Ich möchte an alle Pflanzen- und besonders Pilzfreunde dieser beiden Provinzen die dringende Bitte richten, mich dabei durch Sammlung und Einsendung einschlägigen Materials (wenn auch unbestimmt, aber mit möglichst genauen Fundortsangaben!) zu

unterstützen und dadurch in die Lage zu versetzen, ein möglichst vollständiges Bild von der Rostpilzflora der zu behandelnden Gebiete zu geben.

## I.

### Die Rostpilze Hessens und Hessen-Nassaus.

Bei folgender Arbeit haben mich vor allem die Herren Dr. Ludwig-Siegen durch Ueberlassung reichen Herbarmaterials und vieler Fundortsangaben (besonders aus dem Dill- und Oberwesterwaldkreise) und Dr. von Schoena u-München durch Gewährung von Einsicht in die reichen und wohlgepflegten Bestände des Münchener Staatsherbars (darunter namentlich die seltenen Exsikkaten Fuckels) wirksamst unterstützt. Ihnen, sowie Herrn Professor Dr. Dietel-Zwickau, der verschiedene zweifelhafte Funde bestimmte, herzlichsten Dank dafür!

### Literaturverzeichnis.

An älterer Literatur konnte ich benützen:

- Eisenach, H.<sup>1)</sup> 1. „Uebersicht der bisher in der Umgegend von Cassel beobachteten Pilze.“ Cassel (Theodor Kay) 1878.  
 — 2. „Flora des Kreises Rotenburg a. F.“ (Ber. Wetterauische Gesellschaft zu Hanau. 1887. 1 ff.) (Rostpilze S. 140 ff.)  
 Fuckel, Leopold<sup>2)</sup> 1. „Enumeratio Fungorum Nassoviae collectorum Series I.“ (Jahrb. Nassauischer Ver. f. Naturk. XV. 1 ff. [1861]).  
 — 2. „Symbolae mycologicae. Beiträge zur Kenntniss der rheinischen Pilze.“ (Ebenda. XXI/XXIV. 1 ff. [1869/70]).  
 3. Dass. „Erster Nachtrag.“ (Ebenda. XXV./XXVI. 287 ff. [1871/72]).  
 4. Dass. „Zweiter Nachtrag.“ (Ebenda. XXVII./XXVIII. 1 ff. [1873/74]).  
 5. Dass. „Dritter Nachtrag.“ (Ebenda. XXIX./XXX. 1 ff. [1876/77]).

1) Dr. med. et phil., Kreisphysikus und Sanitätsrat zu Rotenburg a. F. (Die Arbeit stützt sich besonders auf Angaben des Gymnasialdirektors Riess und Prof. Wigand-Marburg).

2) \* 3. 2. 1821 zu Reichelsheim (Wetterau), † 8. 3. 1876 zu Wien, Apotheker zu Oestrich (vgl. D. C. L. Kirschbaum im Jahrb. Nassauische Ver. f. Naturkunde XXIX./XXX. 432 f. [1876]).

- Jaap, Otto<sup>1</sup>). 1. „Mykologisches aus dem Rhöngebirge.“ (Allg. Bot. Zeitschr. XIII. 169 ff., 186 ff., 202 ff. [1907]).
2. „Pilze bei Bad Nauheim in Oberhessen.“ (Annal. Mycol. XII. 1 ff. [1914]).
- Schlitzberger, S.<sup>2</sup>). „Ein Beitrag zur Kenntnis der Pilzflora in der Umgegend von Cassel.“ (Ber. Ver. für Naturkunde Cassel, XXXII./XXXIII. 65 ff. [1886]).
- Solms-Laubach, Graf Friedrich zu<sup>3</sup>). „Beiträge zur Kenntnis der Kryptogamenflora des Großherzogtums Hessen und der angrenzenden Gebiete.“
1. „I. Verzeichnis der von mir in der Umgebung von Laubach gefundenen Pilze nebst Fundort.“ (Ber. Oberhess. Gesellsch. für Natur- und Heilkunde. Gießen X. 62 ff. [1863]).
2. Dass. „V. Pilze.“ (Ebenda. XI. 75 ff. [1875]).
- Winter, Georg<sup>4</sup>). „Verzeichnis der im Jahre 1869 in der Flora von Gießen gesammelten Pilze.“ (Ebenda. XIV. 46 ff. [1873].)

#### Abkürzungen der Kreise:

Be = Bensheim	M = Mainz
B = Bingen	O = Offenbach
C = Cassel	OT = Obertaunuskreis
D = Dillkreis	OW = Oberwesterwaldkreis
F = Friedberg	Rh = Rheingau
G = Gießen	R = Rotenburg a. d. Fulda
Gf = Gersfeld	Sch = Schotten
H = Heppenheim	

Die Aufzählung der Fundorte erfolgt nachstehend jeweils in alphabetischer Anordnung der Kreise (nach Hessen und Hessen-Nassau getrennt).

### *Uromyces.*

*U. Scillarum* (Greville) Winter.

Auf *Scilla bifolia* L.: B: Altersand gegenüber Oestrich!!  
(Fuckel 2, Exs. Nr. 401).

1) \* 4. 6. 1864 zu Triglitz, † 14. 3. 1922 zu Hamburg, Lehrer (vgl. H. Roß in Ber. Deutsch. Bot. Gesellsch. XI. 77 ff. [1923]).

2) Die Angaben dieser Arbeit sind mit großer Vorsicht aufzunehmen (vgl. die Bemerkung bei *P. Limosae* unten).

3) Nicht zu verwechseln mit dem o. Prof. der Botanik an der Universität Straßburg i. E. Gr. Hermann Solms-Laubach.

4) \* 1. 10. 1848 zu Leipzig, † 16. 8. 1887 zu Connewitz bei Leipzig. — Privatdozent der Botanik und Redakteur der ‚Hedwigia.‘ — Vergl. P. Magnus in Ber. Deutsch. Bot. Gesellsch. V. L. ff. [1887].

*U. Ornithogali* Léveillé.

Auf *Gagea arvensis* (Persoon) Dumortier: Rh: Nicht selten (Fuckel 2), Garten der Lehranstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau (Lüstner, 2. 5. 1922).

Auf *G. minima* (L.) Ker-Gawler: Rh: Geisenheim (Fuckel 1).

Auf?: Rh: Oestrich (Fuckel, Exs. 1666; Nährpflanze als *Allium oleraceum* falsch bestimmt<sup>1</sup>).

*U. Rumicis* (Schum.) Winter.

Auf *R. conglomeratus* × *obtusifolius*: F: Bei Schwalheim (Jaap 2).

Auf *R. crispus* L.: Be: Biedensand bei Lampertheim!!; G: Weg von Loller nach Daubringen (Winter); Rh: häufig! (Fuckel 1, 2, Exs. 397 pr. p.).

Auf *R. Hydrolapathum* Hudson: F: Bei Schwalheim (Jaap 2); H: Viernheim-Hüttenfeld!!

Auf *R. obtusifolius* L.: Rh: häufig! (Fuckel 1, 2, Exs. 397 pr. p.).

Auf *R.*-Arten: C: mehrfach (Eisenach 1, Schlitzberger).

*U. Acetosae* Schroeter.

Auf *Rumex A. L.*: D: Bei Fellerdilln! (Ludwig).

*U. Betae* (Persoon) Tulasne.

Auf *B. vulgaris* L.: F: Bad Nauheim (Jaap 2); G: Hangelstein (Winter); Rh: häufig (Fuckel 1, 2, Exs. 398).

*U. Ficariae* (Schum.) Léveillé.

Auf *Ranunculus F. L.*: B: Freiweinheim!!; F: Bad Nauheim (Jaap 2); G: (Roßmann in Rabenhorst, Herb. mycol. ed. II. 795 pr. p.); C: Aue, Wilhelmshöhe (Eisenach 1, Schlitzberger); D: Haiger (Ludwig); Rh: häufig!! (Fuckel 1, 2, Exs. 393).

*U. Aconiti-Lycoctoni* (DC.) Winter.

Auf *A. Vulparia* Reichenbach: Gf: Beilstein bei Gersfeld! (H. Sydow in Mycoth. germ. 556).

1) Vgl. Sydow, Monogr. Ured. II. 272.

*U. Geranii* (DC.) Otth.

Auf *G. columbinum* L.: D: Galgenberg bei Dillenburg! (Ludwig), Langenaubach! (Ludwig).

Auf *G. palustre* L.: F.: Bei Schwalheim (Jaap 2); R: Frauenborn (Eisenach 2).

Auf *G. pratense* L.: H: Oberhalb Neckarsteinach gegen Schönau!!; O: Offenbach (Fueckel 1); Rh: Oestrich! (Fueckel, Exs. 373).

Auf *G. pusillum* L.: C: Kratzenberg (Eisenach 1).

Auf *G. sp.*: C: nicht häufig (Schlitzberger), Kratzenberg (Eisenach 1).

*U. Kabatianus* Bubák.

Auf *G. pyrenaicum* L.: Frankfurt a. M.: Eisenbahndamm an der Guttenstraße! (A. Rehder 1886, in Herb. Monac.); Rh: Schloß Johannisberg!!

*U. Phaseoli* (Persoon) Winter.

Auf *Ph. vulgaris* L.: F: Bad Nauheim, Niedermörlen (Jaap 2); O: Offenbach! (C. R. Lehmann in Herb. Monac.); Sch: Laubach (Solms-Laubach 2); C: Wolfsanger, Wahlershausen (Eisenach 1, Schlitzberger); Rh: häufig! (Fueckel 1, 2, Exs. 267, 382); R (Eisenach 2).

*U. Trifolii* (Hedwig) Léveillé.

Auf *Tr. pratense* L.: F: Bei Wisselsheim (Jaap 2); G: Bei Griedel (Winter); Gf: Bei Gersfeld (Jaap 1).

*U. Trifolii-repentis* (Castagne) Liro.

Auf *Trif.* L.: F: Bei Wisselsheim (Jaap 2); Rh: nicht häufig! (Fueckel 1, Exs. 388 pr. p.), Eberbach! (Fueckel, Exs. 1541).

*U. flectens* Lagerheim.

Auf *Tr. r.* L.: F: Bad Nauheim (Jaap 2).

Zu welchen der beiden vorigen?

C (Eisenach 1); R (Eisenach 2); Gf (Jaap 1).

*U. minor* Schroeter.

Auf *Tr. montanum* L.: Rh: nicht häufig! (Fueckel, Exs. 388 pr. p).

*U. Pisi* (Persoon) Schroeter.

Aec. Auf *Euphorbia Cyparissias* L.: wohl überall verbr., aber mangels sicherer Kenntnis des Zwischenwirtes nicht immer einwandfrei bestimmbar.

Auf *E. Esula* L.: B. Freiweinstein!! (determ. Dietel).

U., T. Auf *Lathyrus pratensis* L.: H: Viernheim-Hüttenfeld!!; D: Haiger mehrfach! (Ludwig); Rh: häufig, (Fuckel 2, Exs. 383); R (Eisenach 2).

Auf *L. silvester* L.: Rh: Oestrich (Fuckel 2).

Auf *Vicia Cracca* L.: Gf: Gersfeld (Jaap 1).

*U. Anthyllidis* (Greville) Schroeter.

Auf *A. Vulneraria* L.: M: Budenheim! (Fuckel, Exs. 391).

*U. renovatus* Sydow.

Auf *Lupinus albus* L.: G: Gießen! (Hoffmann 8. 1854, in Rabenhorst, Fungi eur. 1094).

Auf *L. sp.*: C (Schlitzberger).

*U. Ononidis Passerini*.

Auf *O. sp.*: C (Schlitzberger).

*U. Genistae tinctoriae* (Persoon) Winter.

Aec. Auf *Euphorbia Cyparissias* L.: Rh: Pflingstmühle bei Oestrich, unter *Sarothamnus*!! (determ. Dietel).

U., T. Auf *Cytisus sp.*: C (Schlitzberger).

Auf *G. pilosa* L.: (Rh: nicht selten! (Fuckel 2).

Auf *G. sagittalis* L.: Rh: nicht selten! (Fuckel 1, 2, Exs. 387); Westenburg: Himburg (Ludwig).

Auf *Laburnum vulgare* Griseb.: C: Anlagen beim Friedhofe von Gießen (Winter); Rh: Eberbach (Fuckel 1, 2, Exs. 384).

*U. Onobrychidis* (Desmazières) Lévillé.

Auf *O. viciifolia* Scopoli: Rh: häufig! (Fuckel 1, Exs. 389).

*U. striatus* Schroeter.

Auf *Medicago lupulina* L.: Rh: Münchau bei Hattenheim! (Fuckel, Exs. 386).

Auf *M. sativa* L.: G: Bieber (Winter).

*U. Viciae-Craccae* Constantineanu.

Auf *Lens culinaris* Medikus: C: Kratzenberg (Eisenach 1, pro *Uredo pyriformis* sp. n.).

*U. caryophyllinus* (Schrank) Winter.

Aec. Auf *Euphorbia Seguieriana* Necker: B: Freiweinstein!!; M: Mainz! (C. R. Lehmann, in Herb. Monac.).  
U., T. Auf *Dianthus Caryophyllus* L.: R: (Eisenach 2).

*U. scutellatus* (Schrank) Léveillé.

Auf *Euphorbia Cyparissias* L.: Rh: häufig! (Fuckel, Exs. 396 pr. p.); R (Eisenach 2).  
Auf *Eu. Seguieriana* Necker: Rh: häufig! (Fuckel, Exs. 396 pr. p.).

*U. tuberculatus* (Fuckel) Magnus.

Auf *Eu. exigua* L.: C: Kratzenberg (Eisenach 1); Rh: Hattenheim-Hallgarten! (Fuckel 1, 2, Exs. 408); R (Eisenach 2).

*U. Phyteumatum* (DC.) Unger.

Auf *Ph. orbiculare* L.: Gf: Reeßberg! (H. Sydow 1. 7. 1907, in Mycoth. germ. 559).  
Auf *Ph. spicatum* L.: D: Am Aubach bei Langenaubach bis Rabenscheid (Ludwig); Gf: Reeßberg! (H. Sydow 1. 7. 1907, ebenda 558).

*U. Valerianae* (Schum.) Fuckel.

Auf *V. dioica* L.: Sch: Laubach (Solms-Laubach 2); C: mehrfach (Eisenach 1); D: Eberhardt bei Dillenburg! (Ludwig); Gf: Milseburg (Jaap 1).  
Auf *V. officinalis* L.: F: Bad Nauheim (Jaap 2); G: Eberstein, Hangelstein (Winter); D: Sechshelden (Ludwig); Rh: Eberbach, Oestricher Wald! (Fuckel 1, 2, Exs. 273, 394).

*U. Junci* (Desmazières) Winter.

Aec. Auf *Pulicaria dysenterica* (L.) Gray: Rh: Neuhof (Fuckel 2, Exs. 1543).  
U., T. Auf *J. subnodulosus* Schrank: B: Heidesheim (Fuckel 2); Rh: Neuhof (Fuckel 2); Eberbach! (Fuckel 1, Exs. 379).

*U. Polygoni* (Persoon) Fockel.

Auf *P. aviculare* L.: F: Goldstein bei Bad Nauheim (Jaap 2); G: Griedel (Winter); C: häufig (Schlitzberger, Eisenach 1); Gf (Jaap 1); Rh: häufig (Fockel 1, 2); Rh (Eisenach 2).

Auf *Rumex Acetosella* L.: C (Schlitzberger).

*U. inaequaltus* Lasch.

Auf *Silene nutans* L.: Rh: Judensand bei Oestrich! (Fockel 2, Exs. 392, 2220).

*U. Behenis* (DC.) Unger.

Auf *S. vulgaris* Garcke: F: Am Johannisberg (Jaap 2).

*U. Fabae* (Persoon) De Bary.

Auf *Lathyrus vernus* (L.) Bernhadi: G: Großer Rothenberg (Winter); C: Asbach (Eisenach 1); Gf: Kasadenschlucht bei Sandberg (Jaap 1); Rh: häufig (Fockel 2); Wispertal bei Lorch! (Fockel, Exs. 385 pr. p.).

Auf *Vicia F.* L.: C: Wolfsanger (Eisenach); C: häufig (Schlitzberger); D: Bahnhof Haiger! (Ludwig); Rh: häufig! (Fockel 1, 2, Exs. 390).

Auf *V. sativa* L.: Rh: häufig! (Fockel 2, Exs. 381).

Auf *V. sepium* L.: F: Bad Nauheim (Jaap 2); G: Butzbach (Winter); Gf: Gersfeld (Jaap 1); Rh: häufig (Fockel 2), Oestrich (Fockel 1).

*U. Orobi* (Persoon) Plowright.

Auf *Lathyrus montanus* Bernhadi: F: Ziegenberg bei Bad Nauheim (Jaap 2); Gf (Jaap 1): Rotes Moor! (H. Sydow, in Mycoth. germ. 557); Rh: häufig (Fockel 1, 2), Sauertal (Fockel 1) und Wispertal bei Lorch! (Fockel 2, Exs. 266, 385 pr. p.); R: (Eisenach 22).

*U. Ervi* (Wallroth) Westendorp.

Auf *Lens culinaris* Medikus: Sch: Laubach (Solms-Laubach 2).

Auf *Vicia hirsuta* (L.) S. F. Gray: D: Fellerdilln und Rodenbach! (Ludwig).

*U. ambiguus* (DC.) Léveillé.

Auf *Allium Scorodoprasum* L.: Rh: Oestrich (Fuckel 1,2).

Auf *A. sphaerocephalum* L.: Rh: häufig! (Fuckel, Exs. 1931).

*U. lineolatus* (Desmazières) Schroeter.

U., T. Auf *Scirpus maritimus* L.: F: An der Wetter bei Steinfurth und Wisselsheim (Jaap 2).

*U. Dactylidis* Otth.

Aec. Auf *Ranunculus bulbosus* L.: B: Gausalgesheimer Berg!!; F: Bad Nauheim (Jaap 2); Rh: vielfach!! (Fuckel 1, 2); R (Eisenach 2).

Auf *R. repens* L.: F: Bad Nauheim (Jaap 2).

U., T. Auf *D. glomerata* L.: F: Bad Nauheim und Wisselsheim (Jaap 2); D: Haiger, Fellerdilln und Rodenbach! (Ludwig); Rh: Oestricher Wald (Fuckel 2); R (Eisenach 2).

*U. Poae* Rabenhorst.

Aec. Auf *Ranunculus Ficaria* L.: B: Freiweinheim!!; F: Bad Nauheim (Jaap 2); C: mehrfach (Schlitzberger, Eisenach 1); Rh: häufig!! (Fuckel 1, 2, Exs. 264); R (Eisenach 2).

Auf *R. repens* L.: B: Gausalgesheimer Berg!!; Rh: nicht selten!! (Fuckel 1, 2); R (Eisenach 2).

U., T. Auf *P. nemoralis* L.: C (Schlitzberger); Rh: Oestricher Wald (Fuckel 2); Rabenkopf (Fuckel, Exs. 2124).

Auf *P. pratensis* L.: C (Schlitzberger).

*U. Scrophulariae* (DC.) Fuckel.

Auf *Scr. alata* Gilibert: Rh: Oestricher Wald (Fuckel 2).

Auf *Scr. sp.*: G: An der Wetter bei Griedel (Winter).

Auf *Verbascum sp.*: C: Simmershausen - Wahnhausen (Schlitzberger).

*U. Airae-flexuosae* (Liro) Ferdinandsen et Winge.

Auf *Deschampsia fl.* (L.) Trinius: Gf: Gersfeld (Jaap 1).

*Puccinia.**P. Liliacearum* Duby.

Auf *Ornithogalum umbellatum* L.: Rh: Park der Weinbauschule Geisenheim!! 28. 4. 1925.

*P. Rossiana* (Saccardo) Lagerheim.

Auf *Scilla bifolia* L.: B: Rhein-Auen oberhalb Freiweihenheim!! 26. 4. 1925.

*P. asarina* Kunze.

Auf *Asarum europaeum* L.: C: Druselgraben (Eisenach 1); Gf: Milseburg (Jaap 1); Rh: Oestricher Wald! (Fueckel 2, Exs. 376).

*P. Acetosae* (Schum.) Körnicke.

Auf *Rumex A.* L: Be: Bei Lampertheim!!; F: Rödgen (Magnus 2); C (Schlitzberger); Gf: Gersfeld (Jaap 1).

*R. Acetosella* L.: C (Schlitzberger).

*P. Rcf. Rumicis scutati* (DC.) Winter.

Auf *R. scutatus* L.: OT: Königstein im Taunus (Fueckel 1, Exs. 2222).

*P. Behenis* (DC.) Otth.

Auf *Silene vulgaris* Garcke: Rh: Oestrich (Fueckel 1), Hattenheim! (Fueckel, Exs. 366); R (Eisenach 2).

*P. fusca* (Relhan) Winter.

Auf *Anemone nemorosa* L.: B: Gausalgesheimer Berg!!; F: Bad Nauheim (Jaap 2); Sch: Laubach (Solms-Laubach 1); C: Wilhelmshöhe (Eisenach 1); Rh: Oestrich (Fueckel 2, Exs. 372), Johannisberg!!, Rüdesheim!!

*P. Pruni spinosae* Persoon.

Aec. Auf *A. ranunculoides* L.: F: Niedermörlen (Jaap 2); C: Stadtwäldchen (Eisenach 1); Rh: häufig (Fueckel 2), Oestrich! (Fueckel, Exs. 262).

U., T. Auf *Pr. domestica* L.: Sch: Laubach (Solms-Laubach 1); C: mehrfach (Eisenach 1); Rh: nicht selten! (Fueckel 1, Exs. 330); R (Eisenach 2).

Auf *Pr. insititia* L.: Rh: nicht selten! (Fuckel 1, Exs. 330), Eltville (Fuckel 2).

Auf *Pr. spinosa* L.: G: Hangelstein (Winter); Rh: Oestrich! (Fuckel 1, 2, Exs. 330).

*P. Dentariae* (Albertini et Schweiniz) Fuckel.

Auf *D. bulbifera* L.: D: Adolfshöhe bei Dillenburg sehr viel (Ludwig 1925); Rh: Hintere Langscheid im Oestricher Walde! (Fuckel 2, Exs. 2412).

*P. Ribis* (DC.).

Auf *R. sp.*: C: mehrfach (Schlitzberger).

*P. Saxifragae* Schlechtendal.

Auf *S. granulata* L.: Rh: Bei Oestrich!! und Aulhausen! (Fuckel 2, Exs. 1932 II).

*P. Violae* (Schum.) DC.

Auf *V. canina* L.: M: Alte österr. Schießstände—Lenia-berg!!; Sch: Laubach (Solms-Laubach 1); C: mehrfach (Schlitzberger, Eisenach 1); Rh: Rabenkopf (Fuckel, Exs. 275).

Auf *V. hirta* L.: B: Gausalgesheimer Berg!!; F: mehrfach (Jaap 2); M: Budenheim (Fuckel 1); C (Schlitzberger); D: Eberhardt bei Dillenburg! (Ludwig); Gf: Bei Gersfeld (Jaap 1); Rh: häufig! (Fuckel 2, Exs. 374).

Auf *V. odorata* L.: F: Bad Nauheim (Jaap 2); C: mehrfach (Eisenach 1); Rh: Friedhof von Oestrich!!; R (Eisenach 2).

Auf *V. silvestris* Reichenbach: B: Freiweenheim!!; F: Bad Nauheim, Ziegenberg (Jaap 2); Sch: Laubach (Solms-Laubach 1); D: Haiger!, Sechshelden (Ludwig); Gf: Gersfeld (Jaap 1); Rh: häufig (Fuckel 1), Rabenkopf! (Fuckel 2, Exs. 374 pr. p.).

Auf *V. sp.*: G: Hardt und Eberstein (Winter).

*P. Epilobii-tetragoni* (DC.) Winter.

Auf *E. adnatum* Grisebach: D: Fellerdilln Rodenbach! (Ludwig).

Auf *E. hirsutum* L.: F: mehrfach (Jaap 2); D: Haiger! (Ludwig); Rh: häufig! (Fuckel, Exs. 339), Oestrich!!

(Fuckel 2); Hattenheim (Fuckel 1); R: Braach (Eisenach 2).

Auf *E. montanum* L.: Gf: Milseburg (Jaap 1); Rh: Hattenheim (Fuckel 1).

*P. Cari-Bistortae* Klebahn.

U., T. Auf *Polygonum B. L.*: H: Bei Birkenau!! und Neckarsteinach!!; Sch: Laubach (Solms-Laubach 1); D: Rodenbach (Ludwig); Rh: Wispertal bei Lorch! (Fuckel 2, Exs. 332).

*P. Polygoni-vivipari* Karsten.

U., T. Auf *P. B. L.*: Gf: Gersfeld und Milseburg (Jaap 1).

*P. mamillata* Schroeter.

U., T. Auf *P. B. L.*: Gf: Rotes Moor (Jaap 1).

*P. Aegopodii* (Schum.) Martius.

Auf *Ae. Podagraria* L.: F: Bad Nauheim (Jaap 2); Sch: Laubach (Solms-Laubach 1); C: mehrfach (Eisenach 1); Rh: häufig! (Fuckel, Exs. 353); R (Eisenach 2).

*P. Petroselini* (DC.) Lindroth.

Auf *Aethusa Cynapium* L.: F: Bei Schwalheim (Jaap 2); C: Aue-Tor (Eisenach 1); Rh: bei Hattenheim! (Fuckel 2, Exs. 361) und Lorch (Fuckel 1).

*P. Conii* (Strauß) Fuckel.

Auf *C. maculatum* L.: M: Budenheim (Fuckel 1); C: Aue (Eisenach 1); D: Haiger! (Ludwig); Rh: Oestricher Wald! (Fuckel 1, 2, Exs. 359); R: Schafhof (Eisenach 2).

*P. Angelicae* (Schum.) Fuckel.

Auf *A. silvestris* L.: Rh: häufig! (Fuckel 1, 2, Exs. 358).

*P. bullata* (Persoon) Schroeter.

Auf *Silvaus flavescens* Bernhardi: B: Freiweinstein (Fuckel 1); G: Hangelstein (Winter); M: Budenheim (Fuckel 1); Rh: Oestrich! (Fuckel 2, Exs. 360).

*P. Athamantae* (DC.) Lindroth.

Auf *Peucedanum Cervaria* (L.) Lapeyrouse: M: Budenheim (Fuckel 1); Rh: häufig (Fuckel 2).

*P. Apii* Desmazières.

Auf *A. graveolens* L.: Frankfurt a. M.! (Fresenius in Rabenhorst, Fungi eur. 693); Rh: häufig! (Fuckel 2, Exs. 362).

*P. Bupleuri falcati* (DC.) Winter.

Auf *B. f.* L.: B: Gaualgeshheimer Berg!! (Fuckel 2, Exs. 269); F: Johannisberg, Rödgen (Jaap 2).

*P. Falcariae* (Persoon) Fuckel.

Auf *F. vulgaris* Bernhardi: B: Gaualgeshheimer Berg!!; F: Bad Nauheim (Jaap 2); Rh: vielfach!! (Fuckel 1, 2, Exs. 268, 356); R (Eisenach 2).

*P. Oreoselini* (Strauß) Fuckel,

Auf *Peucedanum* O. (L.) Moench: M: Budenheim (Fuckel 1) und Mombach!!; Rh: häufig! (Fuckel 2, Exs. 354).

*P. Chaerophylli* Purton.

Auf *Anthriscus silvester* (L.) Hoffmann: F: Schwalheim (Jaap 2); Sch: Laubach (Solms-Laubach 2); D: Rodenbach! (Ludwig); Gf: Gersfeld (Jaap); Rh: Hattenheim-Neuhof!!

Auf *Ch. aureum* L.: Gf: Gersfeld (Jaap 1).

*P. retifera* Lindroth.

Auf *Ch. bulbosum* L.: C: Hinter der Aue (Schlitzberger, Eisenach 1); Rh: Münchau bei Hattenheim! (Fuckel 1, 2, Exs. 355, 1540); R (Eisenach 2).

*P. Pimpinellae* (Strauß) Martius.

Auf *P. major* Hudson: B: Altersand bei Freiweinstein (Fuckel 1, 2, Exs. 1539); G: Lindener Mark (Winter); Sch: Laubach (Solms-Laubach 1); C (Eisenach 1); Gf (Jaap 1); R: Höberück (Eisenach 2).

Auf *P. Saxifraga* L.: C (Eisenach 1); D: Fellerdilln! (Ludwig); Gf (Jaap 1); R: Höberück (Eisenach 2).

Auf *P. sp.*: M: Budenheim (Fuckel 1).

*P. Bulbocastani* (Cum.) Fuckel.

Auf *Carum B. L.*: B: Bingen (Vigener, 1875 in Thümen, Mycoth. univ. 932), Gaualgeshheimer Berg!! (Fuckel 1, 2), Oberingelheim-Appenheim!!; M: Mainz! (Vigener,

in Herb. Monac.); Rh: Oestrich! (Fuckel 2, Exs. 357);  
Johannisberg! (Fuckel, Exs. 1928), Eltville!!

*P. Gentianae* (Strauß) Martius.

Auf *G. cruciata* L.: Darmstadt: Eberbach-Bickenbach!  
(Bauer, in Rabenhorst, Herb. mycol. ed. II. 338);  
Rh: nicht selten (Fuckel 2).

Auf *G. Pneumonanthe* L.: Rh: nicht selten (Fuckel 2).

*P. Mentae* Persoon.

Auf *Calaminta Acinos* (L.) Clairville: Rh: nicht selten  
(Fuckel 2), Falkenstein! (Fuckel, Exs. 338).

Auf *C. Clinopodium* Spenner: F: Ziegenberg (Jaap 2),  
H: Viernheim-Hüttenfeld!!; C: mehrfach (Eisenach 1);  
D: Fellerdilln! (Ludwig); Rh: nicht selten (Fuckel 2),  
Vollrads! (Fuckel, Exs. 336); R (Eisenach 2).

Auf *C. officinalis* Moench: R (Eisenach 2); St. Goars-  
hausen: Braubach (Fuckel, Exs. 337).

Auf *M. aquatica* L.: F: mehrfach (Jaap 2); C: mehr-  
fach (Eisenach 1); Rh: häufig! (Fuckel 1, 2, Exs.  
335); R (Eisenach 2).

Auf *M. aquatica* × *arvensis*: F: Niedermörlen (Jaap 2).

Auf *M. arvensis* L.: F: Ziegenberg (Jaap 2); Gf: Milse-  
burg (Jaap 1); Rh: häufig! (Fuckel 1, 2, Exs. 335);  
R (Eisenach 2); Westenburg; Seck (Ludwig).

Auf *M. longifolia* (L.) Hudson: F: Wisselsheim (Jaap 2).

Auf *M. sativa* L.: C: mehrfach (Eisenach 1); R (Ei-  
senach 2).

Auf *M. silvestris* L.: C: mehrfach (Eisenach 1); Rh:  
häufig! (Fuckel, 1, 2, Exs. 3357).

*P. caulincola* Schneider.

Auf *Thymus Serpyllum* L.: C (Schlitzberger); Gf:  
Milseburg (Jaap 1).

*P. Betonicae* (Albertini et Schweiniz) DC.

Auf *Stachys officinalis* (L.) Trevisan: G: Gießen! (Roß-  
mann, in Rabenhorst, Herb. mycol. ed. II. 355); O:  
Offenbach (Fuckel 2); Frankfurt a. M.: bei Heusen-  
stamm! (A. Rehder, in Herb. Monac.); Rh: Judensand

bei Oestrich (Fuckel 1, 2), Oestricher Wald! (Fuckel Exs. 2224).

*P. Rübsaameni* Magnus.

Auf *Origanum vulgare* L.: Unterlahnkreis: Bad Ems! (P. Sydow, 8. 1910, in Mycoth. germ. 986).

*P. argentata* (Schultz) Winter.

U., T. Auf *Impatiens Noli tangere* L.: Rh: nicht häufig (Fuckel 1), Oestricher Wald! (Fuckel 2, Exs. 1672); R (Eisenach 2).

*P. albescens* (Greville) Plowright.

Auf *Adoxa Moschatellina* L.: G: Gießen (Hoffmann, bei Fuckel 2, pro *P. Adoxae*); C: Rothwesten am Häuschenberge (Schlitzberger); Rh: Mappen (Fuckel 2, Exs. 2413).

*P. Adoxae* Hedwig fil.

Auf *A. M. L.*: Sch: Ulfa! (Solms-Laubach in Rabenhorst, Fungi eur. 590), Feldheimer Wald (Solms-Laubach 1); Usingen! (Fuckel 1, 2, Exs. 371).

*P. Campanulae* Carmichael.

Auf *C. Rapunculus* L.: D: Rodenbach (Ludwig, 31. 7. 1924); Rh: Eberbach! (Fuckel 2, Exs. 375).

*P. Cirsii lanceolati* Schroeter.

Auf *C. l.* (L.) Hill: F: mehrfach (Jaap 2); G: Obermühle bei Bieber (Winter); C (Eisenach 1); R (Eisenach 2).

*P. Fuckelii* Sydow.

Auf *Jurinea cyanoides* (L.) Reichenbach: H: Sanddünen südlich Viernheim!!; M: Budenheim (Fuckel 2), Mombach! (Fuckel, Exs. 345).

*P. Prenanthis purpureae* (DC.) Lindroth.

Auf *Pr. p.* L.: Rh: Geisenheimer Wald! (Fuckel 2, Exs. 2308 III).

*P. Chondrillae* Corda.

Auf *Lactuca muralis* Lessing: F: mehrfach (Jaap 2); Sch: Laubach (Solms-Laubach 1); C (Schlitzberger, Eisenach 1); D: Haiger! (Ludwig); Gf: Gersfeld (Jaap 1); Rh: häufig! (Fuckel 1, 2, Exs. 3304),

Lorch (Fuckel 1); R (Eisenach 2); Westerbürg:  
Himburg, Langenhahn (Ludwig).

*P. Lapsanae* (Schultz) Fuckel).

Auf *L. communis* L.: F: Bad Nauheim mehrfach (Jaap 2);  
Sch: Laubach (Solms-Laubach 1); C: mehrfach  
(Eisenach 1); Gf: Gersfeld (Jaap 1); Rh: häufig!  
(Fuckel 1, 2, Exs. 271, 347); R (Eisenach 2).

*P. variabilis* Greville.

Auf *Taraxacum officinale* Web: G: Biebertal bei Rod-  
heim (Winter).

*P. praecoꝝ* Bubák.

Auf *Crepis biennis* L.: F: Johannisberg (Jaap 2); H:  
Viernheimer Torflache!!; D: Haiger (Ludwig), Feller-  
dilln-Rodenbach (Ludwig); Rh: Um Oestrich nicht  
selten (Fuckel 2).

*P. major* Dietel.

Auf *Cr. paludosa* (L.) Moench: M: Budenheim! (Fuckel,  
Exs. 2423 pr. p.); Gf: Gersfeld (Jaap 1); Rh: Oestrich  
(Fuckel 2, Exs. 2423 pr. p.).

*P. Intybi* (Juel) Sydow.

Auf *Cr. praemorsa* (L.) Tausch: Rh (Fuckel 2).

*P. Barkhausiae-rhoeadifoliae* Bubák.

Auf *Cr. foetida* L.: F: Rödgen (Jaap 2); D: Galgenberg  
bei Dillenburg! (Ludwig, in H. Sydow, Mycoth. germ.  
1845).

*P. Tragopogonis* (Persoon) Corda.

Auf *Tr. pratensis* L.: B: Freiweinstein!!; F: Bad Nau-  
heim (Jaap 2); G: Obbornhofen (Solms-Laubach 2);  
Sch: Laubach (Solms-Laubach 1); C: mehrfach  
(Eisenach 1); D: Haiger! (Ludwig); Gf: Gersfeld  
(Jaap 1); Rh: häufig (Fuckel 1, 2), Oestrich (Fuckel  
3, 4, Exs. 272, 2422); R (Eisenach 2).

*P. suaveolens* (Persoon) Rostrup.

Auf *Cirsium arvense* (L.) Scopoli: F: Bad Nauheim  
(Jaap 2); G: Weg nach der Hardt (Winter); H:  
Viernheim!!; Sch: Laubach (Solms-Laubach 1); C:  
mehrfach (Schlitzberger, Eisenach 1); Gf: Gersfeld

(Jaap 1); Rh: häufig!! (Fuckel 1, 2, Exs. 348); R (Eisenach 2).

*P. Cyani* (Schleicher) Passerini.

Auf *Centaurea Cyanus* L.: G: Wieseck (Winter); C (Schlitzberger).

*P. montana* Fuckel.

Auf *C. montana* L.: R (Eisenach 2).

*P. Cirsii* Lasch.

Auf *C. acaule* (L.) Web: Gf: Gersfeld (Jaap 1).

Auf *C. oleraceum* (L.) Scopoli: C: Schönfeld (Schlitzberger, Eisenach 1); D: Haiger! (Ludwig); Gf: Gersfeld (Jaap 1); Rh: häufig! (Fuckel 2, Exs. 340); R (Eisenach 2).

Auf *C. palustre* (L.) Scopoli: F: Ziegenberg (Jaap 2); Rh: häufig! (Fuckel 2, Exs. 340).

Auf *C. tuberosum* (L.) Allioni: Rh: häufig! (Fuckel 2, Exs. 340).

*P. Carduorum* Jacky.

Auf *C. acanthoides* L.: Rh (Fuckel 2).

Auf *C. crispus* L.: F: mehrfach (Jaap 2).

Auf *C. nutans* L.: F: Niedermörlen, Schwalheim (Jaap 2); D: Dillenburg! (Ludwig).

*P. Bardanae* Corda.

Auf *Arctium Lappa* L.: G: Bieber (Winter); Sch: Laubach (Solms-Laubach).

Auf *A. minus* (Hill) Bernhardi: F: Bad Nauheim (Jaap 2);

Auf *A. tomentosum* Miller: C (Schlitzberger).

Auf *A. sp.*: C (Eisenach 1).

*P. divergens* Bubák.

Auf *Carlina vulgaris* L.: Rh (Fuckel 2): Niederwald! (Vestergren 1. 8. 1907, in *Micr. rar. sel.* 1275).

*P. Centaureae* Jacky.

Auf *C. phrygia* L.: R (Eisenach 2).

Auf *C. Scabiosa* L.: F: Johannisberg (Jaap 2); H: Neckarsteinach!!; C: Druselgraben (Eisenach 1); Rh: häufig! (Fuckel 1, Exs. 344), Oestrich (Fuckel 2); R (Eisenach 2).

— — *f. sp. nigrae* Hasler.

Auf *C. nigra* L.: F: Bad Nauheim (Jaap 2); Gf: Gersfeld (Jaap 1).

*P. Calcitrapae* DC.

Auf *C. Calcitrapa* L.: F: Bad Nauheim (Jaap 2); M: Budenheim! (Fueckel, Exs. 1667); Rh: Oestrich (Fueckel 2).

*P. Hypochaeridis* Oudemans.

Auf *H. radicata* L.: Rh: Pfingsttmühlen oberhalb Oestrich!! 26. 4. 1925.

*P. tintoriicola* Magnus.

Auf *Serratula tinctoria* L.: Rh (Fueckel 1).

*P. Jaceae* Otth.

Auf *Centaurea J.* L.: Be: Biedensand bei Lampertheim!!; F: Schwalheim, Wisselsheim; G: Schiffenberg (Winter); H: Viernheim!!; D: Haiger! (Ludwig), Rodenbach (Ludwig); Rh: Oestrich (Fueckel 1, 2).

*P. Cichorii* (DC.) Bellardi.

Auf *C. Intybus* L.: G: Bieber-Tal bei Rodheim (Winter, pro *P. variabili*); Rh (Fueckel 2); R (Eisenach 2).

*P. Leontodontis* Jacky.

Auf *L. autumnalis* L: Gf: Bei Gersfeld (Jaap 1).

Auf *L. hastilis* L: D: Haiger-Sechshelden! (Ludwig).

Auf *L. hispidus* L.: F: Ziegenberg (Jaap 2).

Auf *L. sp.*: C: Habichtswald (Eisenach 1).

*P. Picridis* Hazslinsky.

Auf *P. hieracioides* L.: F: mehrfach (Jaap 2); H: Viernheim!!; D: Haiger! (Ludwig); Rh: nicht häufig (Fueckel 2, Exs. 342).

*P. chondrillina* Bubak et Sydow.

Auf *Chondrilla juncea* L.: H: Viernheim!!; Rh (Fueckel 1, 2).

*P. Taraxaci* (Rebent.) Plowright.

Auf *T. officinale* Web: F: mehrfach (Jaap 2); H: Viernheim!!; Sch: Laubach (Solms-Laubach 1); C: Habichtswald (Eisenach 1); D: Dillenburg (Ludwig); Gf: Gersfeld (Jaap 1); Rh: häufig (Fueckel 1, 2).

*P. Pilloselloidearum* Probst.

Auf *Hieracium Pilosella* L.: Rh (Fuckel 2).

Auf *H. praealtum* Villars: F: Johannisberg bei Bad Nauheim (Jaap 2); Rh (Fuckel 2).

*P. Hieracii* (Schum.) Martius.

Auf *H. murorum* L.: Gf: Gersfeld (Jaap 1); Rh (Eisenach 2).

Auf *H. sabaudum* L.: Rh: selten (Fuckel 1).

Auf *H. umbellatum* L.: Gf: Gersfeld (Jaap 1); Rh (Fuckel 2).

Auf *H. vulgatum* Fries: Rh (Fuckel 2).

*P. Pyrethri* Rabenhorst.

Auf *Chrysanthemum corymbosum* L.: F: Wickstätter Wald bei Assenheim (Solms-Laubach 2); G: Hangelstein (Winter); C (Eisenach 1); Rh: häufig! (Fuckel 1, 2, Exs. 344 II).

*P. Tanaceti* DC.

Auf *T. vulgare* L.: G: Neustädter Tor (Winter); C: Wolfsanger (Schlitzberger, Eisenach 1); D: Haiger-Sechshelden! (Ludwig); Rh! (Fuckel 1, 2, Exs. 341); Oestrich (Fuckel 1); R (Eisenach 2).

*P. Absinthii* DC.

Auf *Artemisia A. L.*: D: Fellerdilln (Ludwig); R (Eisenach 2).

Auf *A. campestris* L.: C: An der Fulda (Schlitzberger).

Auf *A. vulgaris* L.: F: Steinfurth, Ziegenberg (Jaap 2); C: Aue, Kragenhof-Spickershausen (Eisenach 1); R (Eisenach 2); Wiesbaden: Biebrich! (Fuckel 2, Exs. 350 II).

*P. Helianthi* Schweiniz.

Auf *H. sp.*: C (Schlitzberger).

*P. Asparagi* DC.

Auf *A. officinalis* L.: C (Schlitzberger); Rh: häufig! (Fuckel 1, 2, Exs. 378).

*P. obscura* Schroeter.

Aec. Auf *Bellis perennis* L.: F: Am Frauenwalde bei Bad Nauheim (Jaap 2).

U., T. Auf *Luzula campestris* DC.: F: Bad Nauheim, Ockstadt (Jaap 2); Gf: Gersfeld (Jaap 1).

Auf *L. multiflora* (Ehrhart) Lejeune: OW: Haidenweiher bei Steinen (Ludwig).

Auf *L. pilosa* Willdenow: F: Ockstadt (Jaap 2).

*P. oblongata* (Link) Winter.

Auf *L. campestris* DC.: M: Budenheim! (Fückel, Exs. 327).

Auf *L. pilosa* Willdenow: G: Hangelstein (Winter); C: Habichtswald (Eisenach 1); R (Eisenach 2).

*P. Magnusiana* Körnicke.

U., T. Auf *Phragmites communis* Trinius: F: Wisselsheim (Jaap 2); Rh: häufig! (Fückel 2, Exs. 320 pr. p.).

*P. graminis* Persoon.

Aec. Auf *Berberis vulgaris* L.: F: Bad Nauheim (Jaap 2); G! (Winter, Solms-Laubach, in Rabenhorst, Fungi eur. 999); C (Schlitzberger, Eisenach 1); Rh: häufig! (Fückel 1, Exs. 278); R (Eisenach 2).

U., T. Auf *Agropyrum caninum* (L.). Krause: D: Haiger (Ludwig).

Auf *A. repens* (L.). Krause: F: Gradierwerk Bad Nauheim (Jaap 2); D: Haiger!, Rodenbach! (Ludwig).

Auf *Avena sativa* L.: F: Gradierwerk Bad Nauheim (Jaap 2); C (Eisenach 1).

Auf *Dactylis glomerata* L.: C (Eisenach 1).

Auf *Deschampsia caespitosa* (L.) P. B.: F: Bad Nauheim (Jaap 2).

Auf *Poa nemoralis* L.: F: Bad Nauheim (Jaap 2).

Auf *Secale cereale* L.: F: Niedermörlen, Schwalheim (Jaap 2); Gf: Gersfeld (Jaap 1).

Auf *Triticum vulgare* L.: F: Goldstein, Schwalheim (Jaap 2), Münzenberg (Winter); C (Eisenach 1).

*P. longissima* Schroeter.

Aec. Auf *Sedum reflexum* L.: Rh: Kloster Eberbach!! 27. 4. 1925; Rüdesheim!! 28. 4. 1925.

*P. Maydis* Béranger.

U., T. Auf *Zea Mays* L.: C (Schlitzberger).

*P. Cynodontis* Desmazières.

Auf *C. Dactylon* L.: Rh: Mittelheim-Vollrads! (Fuckel 3, Exs. 2310, 2426).

*P. Phragmitis* (Schum.) Körnicke.

Aec. Auf *Rumex crispus* L.: Rh: Oestrich! (Fuckel, Exs. 1664 pr. p.).

Auf *R. obtusifolius* L.: Rh: Oestrich! (Fuckel, ebenda); R (Eisenach 2).

U., T. Auf *Phr. communis Trinius*: F: Münzenberger Moor (Winter); Sch: Laubach (Solms-Laubach 2); C! (Schlitzberger, Eisenach 1); Rh: sehr häufig! (Fuckel 2, Exs. 320 pr. p.); R (Eisenach).

*P. Molinae* Tulasne.

U., T. Auf *M. caerulea* (L.) Moench: C: Wehlheiden (Eisenach 1).

*P. stipina* f. *Thymi* — *Stipae* Klebahn.

Aec. Auf *Th. Serpyllum* L.: M: Budenheim! (Fuckel, Exs. 2113).

*P. Anthoxanthi* Fuckel.

Auf *A. odoratum* L.: F: Frauenwald, Ockstadt (Jaap 2); C (Schlitzberger); Rh: häufig! (Fuckel, Exs. 2427), Rabenkopf (Fuckel 4).

*P. Cesatii* Schroeter.

Auf *Andropogon Ischaemon* L.: Wiesbaden: Biebrich! (Fuckel 1, 2, Exs. 407, 2223).

*P. Urticae-Caricis* (Schum.) Rebent.

Aec. Auf *U. dioica* L.: Sch: Laubach (Solms-Laubach 1); C: mehrfach! (Eisenach 1); D: Haiger! (Ludwig); Rh: nicht häufig! (Fuckel, Exs. 281), Oestrich!! (Fuckel 1).

U., T. Auf *Carex hirta* L.: D: Haiger (Ludwig).

Auf *C. acutiformis* Ehrhart: Wiesbaden! (Fuckel, Exs. 325).

Auf *C. sp.*: Rh: häufig! (Fuckel, Exs. 324).

*P. Ribesii-Caricis* Klebahn.

Aec. Auf *Ribes Grossularia* L.: C: mehrfach (Eisenach 1); R (Eisenach 2).

*P. Magnusii* Klebahn.

Aec. Auf *R. alpinum* L.: Unterlahnkreis: Schaumburg!  
(Fückel 1, Exs. 2418).

*P. Limosae* Magnus.

Aec. Auf *Lysimachia vulgaris* L.: C: häufig (sic!) (Schlitzberger).

U., T. Auf *Carex limosa* L.: C. (Schlitzberger).

(Beide Angaben sehr unwahrscheinlich, da *C. limosa* um C nicht vorkommt.)

*P. Opizii* Bubák.

Aec. Auf *Lactuca Scariola* L.: Rh: Oestrich und Hattenheim (Fückel 2), Marcobrunnen bei Erbach! (Fückel, Exs. 1921).

*P. silvatica* Schroeter.

Aec. Auf *Senecio nemorensis* L.: R: (Eisenach 2).

Auf *Taraxacum officinale* Web: C: (Eisenach 1); D: Dillenburg (Ludwig); Rh: Oestrich! (Fückel 1, 2, Exs. 1662), Hattenheim (Fückel 2); R (Eisenach).

U., T. Auf *Carex flacca* Schreber: F: Johannisberg bei Bad Nauheim (Jaap 2).

Auf *C. pallescens* L.: F: Bad Nauheim, Ockstadt (Jaap 2).

*P. Dioecae* Magnus.

Aec. Auf *Cirsium oleraceum* (L.) Scopoli: C (Schlitzberger).

*P. Caricis-montanae* Fischer.

Aec. Auf *Centaurea montana* L.: R (Eisenach 2).

*P. tenuistipes* Rostrup.

Aec. Auf *Centaurea Jacea* L.: F: Johannisberg bei Bad Nauheim (Jaap 2).

U., T. Auf *Carex muricata* L.: Ebenda.

*P. caricicola* Fückel.

Auf *Carex supina* Wahlenberg: M: Budenheim! (Fückel 4, Exs. 2517).

*P. Anthemidis* Sydow.

Auf *Anthemis arvensis* L. D: Dillenburg-Sechshelden!  
(Ludwig 4. 9. 1922 in P. Sydow, Mycoth. germ.

1843, neu für Deutschland, 1923 sehr spärlich, 1924 nicht mehr gefunden.)

Auf *Chrysanthemum inodorum* L. (*nova matrix*): Ebenda sehr spärlich!

*P. Millefolii* Fuckel.

Auf *Achillea M.* L.: C: nicht häufig (Schlitzberger) Wehlheiden (Eisenach 1); D: Fellerdilln! (Ludwig); Rh: Oestrich! (Fuckel 2, Exs. 349); R (Eisenach 2).

*P. Ptarmicae* Karsten.

Auf *Achillea Ptarmica* L.: OW: Brinkenweiher bei Steinen! (Ludwig, 10. 8. 1922 in P. Sydow, Mycoth. germ. 1856).

*P. Le Monnieriana* Maire.

Auf *Cirsium palustre* (L.) Scopoli: F: Tannenwald bei Ockstadt, neu für Deutschland! (Jaap 2 1. 9. 1898).

*P. verruca* Thümen.

Auf *Centaurea Scabiosa* L.: F: Am Frauenwald bei Bad Nauheim (Jaap 2).

*P. Scirpi* DC.

U., T. Auf *Scirpus lacuster* L.: Rh: häufig! (Fuckel 1, Exs. 326) Hattenheim (Fuckel 2).

*P. Polygoni amphibii* Persoon.

Auf *P. a. var. terrestre* Leysser: H: Viernheim!!; C: Druselgraben (Eisenach 1); Rh: häufig! (Fuckel 1, 2, Exs. 331 pr. p., 2424); R (Eisenach 2).

*P. P. Albertini et Schweiniz.*

Aec. Auf *Geranium pusillum* L.: F: Bad Nauheim (Jaap 2).

U., T. Auf *P. Convolvulus* L.: F: Bad Nauheim (Jaap 2); H: Viernheim!!; C: häufig (Schlitzberger), Kratzenberg (Eisenach 1); Rh: häufig (Fuckel 1); R (Eisenach 2).

Auf *P. dumetorum* L.: C: Druselgraben (Eisenach 1); Rh: häufig (Fuckel 1, 2); R (Eisenach 2).

*P. Arenariae* (Schum.) Winter.

Auf *Agrostemma Githago* L.: Rh: Hallgarten! (Fuckel 2, Exs. 367).

Auf *Arenaria serpyllifolia* L.: Rh: Neuhof! (Fuckel 2, Exs. 1934).

Auf *Cerastium triviale* Link: Rh: Oestrich! (Fuckel, Exs. 1933); R (Eisenach 2).

Auf *Dianthus Armeria* L: R (Eisenach 2).

Auf *D. barbatus* L: R (Eisenach 2); Tödelheim (wo?) (Hoffmann in Klotzsch, Herb. mycol. ed. II 86d).

Auf *Melandryum rubrum* Garcke: Großgerau! (Fuckel, Exs. 1674; Nährpflanze als *Campanula Trachelium* falsch bestimmt); Rh: Oestrich! (Fuckel 2, Exs. 2414).

Auf *Moehringia trinervis* (L.) Clairville: F: Ockstadt (Jaap 2); C: Aue, Wilhelmshöhe (Eisenach 1); Rh: häufig! (Fuckel 2, Exs. 364); R (Eisenach 2).

Auf *Sagina apetala* L.: Rh: häufig (Fuckel 2).

Auf *S. procumbens* L.: Nassau! (Fuckel, Exs. 368); Rh: nicht selten (Fuckel 2).

Auf *Stellaria graminea* L.: Sch: Steinbach bei Laubach (Solms-Laubach); D: Rodenbach! (Ludwig); Rh: häufig! (Fuckel, Exs. 363 pr. p.).

Auf *St. Holostea* L.: F: Johannisberg bei Bad Nauheim (Jaap 2); G: mehrfach! (Winter, Roßmann, in Klotzsch, Herb. mycol. ed. II. 86 d); C: Aue, Wilhelmshöhe (Eisenach 1); D: Rodenbach! (Ludwig); R (Eisenach 2).

Auf *St. media* (L.) Villars: G: Philosophenwald (Winter); C: Aue, Wilhelmshöhe (Eisenach 1); Rh: Neuhof! (Fuckel, Exs. 2120).

Auf *St. nemorum* L.: F: An der Usa und Ziegenberg (Jaap 2); H: Birkenau!!; Rh: häufig! (Fuckel, Exs. 363 pr. p.), Oestrich (Fuckel 1).

Auf *St. uliginosa* Murray: Rh: Oestricher Wald! (Fuckel, Exs. 2221).

### *P. Spergulae* DC.

Auf *Sp. arvensis* L.: Rh: häufig! (Fuckel 2, Exs. 365).

### *P. Calthae* Link.

Auf *C. palustris* L.: C (Schlitzberger); Rh: nicht selten (Fuckel 1), Eberbach (Fuckel 2); R (Eisenach 2).

*P. Thlaspeos* Schubert.

Auf *Arabis hirsuta* Scopoli: C: nicht häufig (Schlitzberger).

Auf *Thl. alpestre* L.: C: nicht häufig (ebenda; die Nährpflanze ist um C nicht bekannt!).

*P. Chrysosplenii* Greville.

Auf *Chr. alternifolium* L.: Rh: Hintere Langscheid im Oestricher Wald! (Fueckel 3, Exs. 2417).

*P. Malvacearum* Montagne.

Auf *Althaea officinalis* L.: Gf: Gersfeld (Jaap 1).

Auf *A. rosea* L.: F: Bad Nauheim (Jaap 2); R: Bebra (Eisenach 2).

Auf *Malva neglecta* Wallroth: F: Bad Nauheim (Jaap 2); D: Dillenburg (Ludwig); Gf: Gersfeld (Jaap 1).

Auf *M. rotundifolia* L.: F: Gradierwerk Bad Nauheim (Jaap 2).

Auf *M. silvestris* L. C: Kratzenberg (Eisenach 1); R: Lisenhausen (Eisenach 2).

*P. Circaeae* Persoon.

Auf *C. lutetiana* L.: F: Bad Nauheim (Jaap 2); C: mehrfach (Schlitzberger, Eisenach 1); D: Eberhardt bei Dillenburg (Ludwig); Gf: Gersfeld (Jaap 1); Rh: Oestricher Wald! (Fueckel 1, 2, Exs. 328).

*P. Convolvuli* (Persoon) Fueckel.

Auf *C. arvensis* L.: R (Eisenach 2).

Auf *C. sepium* L.: Frankfurt a. M.: Main-Ufer (De Bary, nach Fueckel 2).

Auf *C. sp.*: C: ziemlich häufig (Schlitzberger).

*P. Glechomatis* DC.

Auf *Gl. hederaceum* L.: F: Schwalheim, Ziegenberg (Jaap 2); H: Viernheim-Hüttenfeld!!; C (Schlitzberger): Aue, Schönfeld (Eisenach 2); D: Fellerdilln!, Haiger, Rodenbach! (Ludwig); Rh: häufig (Fueckel 1, 2, Exs. 329); R (Eisenach 2).

*P. annularis* (Strauß) Schlechtendal.

Auf *Teucrium Chamaedrys* L. M: Budenheim! (Fueckel 2, Exs. 334).

Auf *T. Scorodonia* L.: F: Bad Nauheim (Jaap 2); Rh: Oelberg bei Oestrich! (Fuckel 1, 2, Exs. 333).

*P. Veronicae* Schroeter.

Auf *V. montana* L.: OT: Homburg v. d. Höhe! (Magnus 6. 9. 1913, in Jaap, Fungi sel. exs. 661); Rh: Aepfelbach im Oestricher Walde! (Fuckel 2, Exs. 1547).

*P. Veronicarum* DC.

Auf *V. spicata* L.: M: Budenheimer Wald! (Fuckel 2, Exs. 1547).

*P. Valantiae* Persoon.

Auf *Galium Cruciata* Scopoli: F: Bad Nauheim, Ziegenberg (Jaap 2); C: Druselgraben (Eisenach 1); R (Eisenach 2).

Auf *G. saxatile* (L.) Fl. Wett: D: Sechshelden! (Ludwig); Rh: Zange bei Hallgarten! (Fuckel 2, Exs. 1673).

Auf *G. silvaticum* L.: Gf: Kaskadenschlucht bei Sandberg (Jaap 1).

*P. Čelakovskýana* Bubák.

Auf *Galium Cruciata* Scopoli: F: An der Usa (Jaap 2).

*P. Galii* Winter.

Auf *Galium Mollugo* L.: F.: Bad Nauheim (Jaap 2); H: Viernheim!!; C (Eisenach 1); Gf: Gersfeld (Jaap 1); Rh: häufig (Fuckel 1, 2); R (Eisenach 2).

Auf *G. verum* L.: Be: Biedensand bei Lampertheim!!; Rh: häufig (Fuckel 1, 2).

*P. G. silvatici* Otth.

Auf *G. s.* L.: F: Ziegenberg (Jaap 2); C (Eisenach 1); D: Rodenbach! (Ludwig); Gf: Kaskadenschlucht bei Sandberg (Jaap 1); Rh (Fuckel 1, 2); R (Eisenach 2).

*P. Asperulae-odoratae* Wurth

Auf *A. o.* L.: D: Haiger! (Ludwig 19. 5./3. 9. 1923); Rh: Oestricher Wald! (Fuckel, Exs. 2307), Rabenkopf! (Fuckel 2, Exs. 352).

*P. A.-cynanchicae* Wurth.

Auf *A. c.* L.: Rh: Lorch (Fuckel 2).

*P. Allii* (DC.) Rudolphi.

Auf *A. oleraceum* L. C.: selten (Schlitzberger).

*P. Porri* (Sow.) Winter.

Auf *A. Schoenoprasum* L.: Wiesbaden: Fuckels Garten zu Biebrich! (Fuckel 2, Exs. 379).

*P. Smilacearum-Digraphidis* Klebahn.

Aec. Auf *Convallaria majalis* L.: C: hin und [wieder (Schlitzberger); R (Eisenach 2).

Auf *Polygonatum verticillatum* Allioni: D: Unterer Dietzhölzeweier! (Ludwig); OW: Nisterwald unterhalb Nauroth (Ludwig).

Auf *P. sp.*: C: fast häufig (Schlitzberger).

U., T. Auf *Phalaris arundinacea* L.: D: Dietzhölzeweier (Ludwig).

*P. Scillae-rubrae* P. Cruchet.

Aec. Auf *Sc. bifolia* L.: B: Alter Sand! (Fuckel 2, Exs. 282) u. Rhein-Auen!! oberhalb Freiweinstein.

*P. Arrhenatheri* (Klebahn) Eriksson.

Aec. Auf *Berberis vulgaris* L.: F: Bad Nauheim (Jaap 2, Fungi sel. exs. 532).

U., T. Auf *A. elatius* (L.) Mertens et Koch: ebenda.

*P. perplexans* Plowright.

Aec. Auf *Ranunculus acer* L.: Rh (Fuckel 2); R (Eisenach 2).

U., T. Auf *Alopecurus pratensis* L.: F: Hochwald bei Bad Nauheim (Jaap 2).

*P. Agrostis* Plowright.

Aec. Auf *Aquilegia vulgaris* L.: G: Gießen! (Roßmann, in Rabenhorst, Herb. mycol. ed. II. 791); Sch: Laubach (Solms-Laubach 1); R (Eisenach 2).

*P. Aconiti-rubrae* Lüdi.

Aec. Auf *A. Napellus* L.: D: Am Aubache oberhalb Langenaubach spärlich (Ludwig 1925).

*P. persistens* Plowright.

Aec. Auf *Thalictrum minus* L.: B: Freiweinstein (Fuckel 1, 2).

*P. Actaeae-Agrophyri* Fischer.

Aec. Auf *Actaea spicata* L.: Gf: Beilstein! (H. Sydow 8. 7. 1907, in Ured. exs. 2195).

*P. Clematidi-Agrophyri* Ellis et Everhart.

Aec. Auf *Cl. sp.*: R (Eisenach 2).

*P. Baryana f. genuina* Klebahn.

Auf *Anemone silvestris* L.: B: Gausalgesheim (Fueckel 1, 2).

*P. dispersa* Eriksson.

Aec. Auf *Anchusa arvensis* M. B.: G: Rockenberg (Winter); Rh: nicht selten! (Fueckel 1, Exs. 274); R (Eisenach 2).

Auf *A. officinalis* L.: Rh: häufig (Fueckel 1).

Auf *A. sp.*: C. (Schlitzberger).

U., T. Auf *Secale cereale* L.: Rh: häufig! (Fueckel, Exs. 321).

*P. Symphyti-Bromorum* F. Müller.

U., T. Auf *Br. sterilis* L.: F: Bad Nauheim (Jaap 2); Rh: Oestrich!!

Auf *Br. sp.*: C: Aue (Eisenach 1).

*P. Poarum* Nielsen.

Aec. Auf *Tussilago Farfara* L.: F: An der Usa, Niedermörlen (Jaap 2); H: Viernheim!!; C: häufig (Schlitzberger, Eisenach 1); D: Langenaubach! (Ludwig); Rh: häufig! (Fueckel 1, Exs. 270); R: Cornberg (Eisenach 2).

U., T. Auf *Poa annua* L.: Gf: Gersfeld (Jaap 1).

Auf *P. Chaixii* Villars: Ebenda.

Auf *P. nemoralis* L.: F: Bad Nauheim (Jaap 2); D: Haiger! (Ludwig).

Auf *P. pratensis* L.: D: Langenaubach (Ludwig).

*P. Petasiti-pulchellae* Lüdi.

Aec. Auf *P. hybridus* L.: F: Ziegenberg (Jaap 2); C (Schlitzberger).

*P. Virgaureae* (DC.) Libert.

Auf *S. Virgaurea* L.: Rh: häufig! (Fueckel 1, 2, Exs. 345), Judensand bei Oestrich (Fueckel 1).

*P. simplex* (Körnicker) Eriksson et Henning.

Auf *Hordeum distichum* L.: F: Goldstein (Jaap 2); D: Sechshelden! (Ludwig); Gf: Gersfeld (Jaap 1).

*P. Hordei* Fuckel.

Auf *H. murinum* L.: F: Saline Bad Nauheim (Jaap 2); C: häufig (Schlitzberger); Rh: Neuhof! (Fuckel 4, Exs. 2516).

*P. triticina* Eriksson.

Auf *Triticum vulgare* L. D: Haiger!, Rodenbach (Ludwig).

*P. agropyrina* Eriksson.

Auf *Agropyron repens* (L.): Krause: D: Rodenbach (Ludwig).

*P. Triseti* Eriksson.

Auf *Tr. flavescens* P. B.: F: Bad Nauheim (Jaap 2).

*P. glumarum* (Schmidt) Eriksson et Henning.

Auf *Agropyrum caninum* (L.) Krause: D: Haiger (Ludwig).

Auf *A. repens* (L.) Krause: F: Ockstadt (Jaap 2).

Auf *Calamagrostis Epigeios* (L.) Roth: F: Bad Nauheim (Jaap 2).

Auf *Triticum vulgare* L.: F: Bad Nauheim (Jaap 2); D: Haiger! (Ludwig).

*P. Baryi* Berkeley et Browne.

Auf *Brachypodium pinnatum* (L.) P. B.: F: Johannisberg (Jaap 2).

Auf *Br. silvaticum* (Hudson) Römer et Schultes: F: Bad Nauheim, Ockstadt (Jaap 2); M: Budenheim! (Fuckel, Exs. 323); C: häufig (Schlitzberger); D: Haiger, Sechshelden! (Ludwig); Rh: häufig (Fuckel 2).

*P. coronata* Corda.

Aec. Auf *Frangula Alnus* Miller: F: Johannisberg (Jaap 2); G: Hangelstein (Winter); Sch: Laubach (Solms-Laubach 1); C: Asbach (Eisenach 1); Rh: häufig (Fuckel 1, 2); R (Eisenach 2).

U., T. Auf *Agrostis alba* L.: F: Bad Nauheim (Jaap 2).

Auf *Festuca pratensis* L.: F: Niedermörlen (Jaap 2).

*P. coronifera* Klebahn.

Aec. Auf *Rhamnus cathartica* L.: Rh (Fuckel 1, 2);  
R (Eisenach 2).

U., T. Auf *Avena fatua* L.: F: Obermörten (Jaap 2).

Auf *A. sativa* L.: F: Bad Nauheim (Jaap 2); Rh:  
Oestrich!!.

Auf *Festuca pratensis* L.: F: Gradierwerk Bad Nauheim  
(Jaap 2).

*P. Festucae* Plowright.

Aec. Auf *Lonicera Periclymenum* L.: C (Schlitz-  
berger, Eisenach 1); Rh: Oestricher Wald! (Fuckel  
Exs. 276); R (Eisenach 2).

Auf *L. Xylosteum* L.: C: nicht selten (Schlitzberger,  
Eisenach 1).

*Gymnosporangium.**G. clavariaeforme* (Jacquin) DC.

Aec. Auf *Crataegus oxyacantha* L.: C (Schlitz-  
berger, Eisenach 1); D: Dillbrecht (Ludwig); Rh:  
Wispertal! (Fuckel, Exs. 286) u. Kammerberg (Fuckel  
1) bei Lorch.

U., T. Auf *Juniperus communis* L.: C (Schlitzberger),  
D: Dillbrecht (Ludwig); Rh: An der Arnsbach im  
Oestricher Wald! (Fuckel 2, Exs. 415).

*G. Sabinae* (Dickson) Winter.

Aec. Auf *Pirus communis* L.: F: Johannisberg, Fried-  
berg (Jaap 2); G: Schiffenberger Wald (Winter);  
C (Eisenach 1); Rh: häufig! (Fuckel 1, 2, Exs.  
283).

U., T. Auf *Juniperus S.* L.: F: Bad Nauheim (Jaap 2);  
Sch: Gederner Schloßgarten (Solms-Laubach 2).

*G. Ariae-tremelloides* Klebahn.

Aec. Auf *Sorbus A.* (L.) Crantz: Gf: Milseburg (Jaap 1);  
Rh: Rabenkopf! (Fuckel, Exs. 289).

*G. Mali-tremelloides* Klebahn.

Aec. Auf *M. silvestris* (L.) Miller: Rh: Oestricher Wald!  
(Fuckel 2, Exs. 1545).

*G. Aucupariae-juniperinum* Fries.

Aec. Auf *Sorbus-Au.* Ehrhart: F: Johannisberg (Jaap 2); G: mehrfach! (Winter, Roßmann, in Rabenhorst, Herb. mycol. ed. II. 497); Sch: Laubach (Solms-Laubach 1); C: mehrfach (Schlitzberger, Eisenach 1); Gf: häufig Milseburg (Jaap 1); Rh: häufig! (Fuckel 1, Exs. 284); R (Eisenach 2).

Auf *S. hybrida*: C: Aue (Eisenach 1).

U., T. Auf *Juniperus communis* L.: F: Johannisberg (Jaap 2); G: Gießener Wald (Solms-Laubach 2); C (Schlitzberger); Rh: selten! (Fuckel 2, Exs. 413); R: Wildbahn (Eisenach 2).

*G. Amelanchieris* Fischer.

Aec. Auf *Amelancus ovalis* Medikus: C: Asbach (Eisenach 1); OT: Eppstein (Fuckel, Exs. 285); Rh: häufig (Fuckel 1).

*Phragmidium.**Phr. Rubi idaei* (Persoon) Karsten.

Auf *R. i.* L.: F: Bad Nauheim (Jaap 2); G: Schiffenberger Wald (Winter); Sch: Laubach (Solms-Laubach 1); C: mehrfach (Eisenach 1); D: Rodenbach (Ludwig); Gf: Gersfeld (Jaap 1); Rh: häufig! (Fuckel 1, 2, Exs. 316).

*Phr. violaceum* (Schultz) Winter.

Auf *R. sp.*: G: Hangelstein, Bieber (Winter); C: Wilhelmshöhe (Eisenach 1); Rh: häufig! (Fuckel 1, 2, Exs. 315).

*Phr. Rubi* (Persoon) Winter.

Auf *R. nemorosus* } F: Johannisberg,  
 Auf *R. thyrsoides* var. *affinis* } Hochwald (Jaap 2),  
 Auf *R. sp.*: G: vielfach (Winter); C: ziemlich häufig (Schlitzberger, Eisenach 1); Rh: häufig! (Fuckel 1, 2, Exs. 314); R (Eisenach).

*Phr. subcorticium* (Schrank) Winter.

Auf *Rosa canina* L.: F: Münzenberg; G: Schiffenberger Wald (Winter); Sch: Laubach (Solms-Laubach 1); Gf: Gersfeld (Jaap 1); Rh: häufig (Fuckel 2).

Auf *R. sp. culta*: F: Friedberg, Bad Nauheim (Jaap 2); Gf: Gersfeld (Jaap 1); Rh: häufig! (Fuckel 2, Exs. 257, 313).

*Phr. Rosae pimpinellifoliae* (Rabenhorst) Dietel.

Auf *R. p.* L.: B: Gaualgeshcim! (Fuckel, Exs. 2226); G: Friedhof von Gießen (Winter).

*Phr. tuberculatum* J. Müller.

Auf *R. canina* L.: D: Fellerdilln (Ludwig).

*Phr. Sanguisorbae* (DC.) Schroeter.

Auf *Sanguisorba minor* (L.) Scopoli: B: Gaualgeshcim Berg!!, Oberingelheim-Appenheim!!; F: mehrfach: (Jaap 2); G: Hardt (Winter); H: Birkenau!!; Sch: Laubach (Solms-Laubach 1); C: mehrfach (Schlitzberger, Eisenach 1); Gf: Gersfeld (Jaap 1); Rh: häufig!! (Fuckel 1, 2, Exs. 312); R: Ringbach bei Braach (Eisenach 2).

*Phr. Potentillae* (Persoon) Karsten.

Auf *P. arenaria* Borkhausen: Rh: häufig (Fuckel 2).

Auf *P. argentea* L.: G: Unterhalb des Hangelstein (Winter); H: Viernheim!!; Rh: häufig (Fuckel 1, 2); R (Eisenach 2).

Auf *P. rubens* (Crantz) Zimmeter: Rh: häufig (Fuckel 2).

Auf *P. verna* L. em. Koch: C: Kratzenberg, Wehlheiden (Eisenach 1); Rh: nicht selten! (Fuckel 1, 2, Exs. 311).

*Phr. Fragariastris* (DC.) Schroeter.

Auf *P. alba* L.: B: Gaualgeshcim Berg! (Fuckel 1, 2, Exs. 2228); G: Philosophenwald (Winter).

Auf *P. sterilis* (L.) Garcke: F: Bad Nauheim (Jaap 2); G: Lindner Mark! (Roßmann, in Klotzsch, Herb. mycol. ed. II. 281); C: Aue, Habichtswald (Eisenach 1); D: Haiger!, Rodenbach (Ludwig); Rh: häufig!!

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande](#)

Jahr/Year: 1926

Band/Volume: [82](#)

Autor(en)/Author(s): Poverlein Hermann

Artikel/Article: [Berichte über die Versammlungen des Botanischen und des Zoologischen Vereins für Rheinland-Westfalen. 1925-26. Die rheinischen Rostpilze. D001-D032](#)