

Einige seltene *Uredineen* der Rheinprovinz.

(Beobachtungen der Jahre 1928—31.)

Von K. Stierwaldt (Bonn).

Zu den interessantesten Vertretern der Basidienpilze (*Basidiomyzeten*) gehören die parasitischen Rostpilze oder Uredineen, deren geographische Verbreitung im allgemeinen und auch in unserer Rheinprovinz im besonderen noch nicht hinreichend bekannt ist. Genaue Beschreibungen der wichtigsten einheimischen Uredineenarten, ferner der komplizierten Entwicklung, des Wirtswechsels mancher Spezies usw. bietet das Werk von W. Migula: Die Brand- u. Rostpilze, 3. Aufl., Stuttgart 1925, auf das verwiesen sei, da ich mich an dieser Stelle mit der Aufzählung einiger bemerkenswerter rheinischer Rostpilzfunde aus den letzten Jahren werde begnügen müssen. Bisher konnte ich erst das Gebiet um Bonn genauer durchforschen und wurde dabei von den Mykologen Dr. H. P o e v e r l e i n (Speyer) und Dr. A. L u d w i g (Siegen i. W.) wirksam unterstützt, indem die Herren manche meiner Uredineenfunde revidierten und bestimmten. Ich bin ihnen sehr zu Dank verpflichtet und gebe diesem hiermit Ausdruck¹⁾.

1. *Coleosporium Senecionis* (Persoon) Fries auf *Senecio fluviatilis* (Siegmündung; Rheinufer unterh. Niederdollendorf — St.).
2. *Cronartium ribicola* (Lasch) Dietrich, Ur., Tel. auf *Ribes aureum* (neuerer Kreuzbergfriedhof b. Bonn — St.).
3. *Melampsora Allii-populina* Klebahn, Ur., Tel. auf *Populus nigra* und auf *Populus italica* Ludwig (Siegmündung — St.).
4. *Melampsora Euphorbiae-dulcis* Otth. auf *Euphorbia dulcis* (Siebengebirge; Aggerwald unterh. Lohmar b. Siegburg — St.).
5. *Melampsora Hypericorum* (DC.) Schroeter (= *Mesopsora Hypericorum* Dietel) auf *Hypericum montanum* (Erpeler Ley — St.), auf *Hyp. quadrangulum* L. (oberes Melbtal b. Bonn — St.).
6. *Melampsora Rostrupii* Wagner, Cae. auf *Mercurialis perennis* (an der Kakushöhle b. Eiserfey [Kr. Schleiden]; Scheidskopf b. Remagen [Kr. Ahrweiler] — P o e v.).
7. *Melampsora vernalis* v. Nießl auf *Saxifraga granulata* (Rodert b. Münstereifel [Kr. Rheinbach]; b. Lorbach [Kr. Schleiden] — P o e v.).

1) St. = Stierwaldt, P o e v. = P o e v e r l e i n (Namen der Finder).

8. *Caeoma Alliorum* Link auf *Allium ursinum* (Vinxtbachtal b. Niederbreisig — P o e v. und S t.); Pönterbachtal bei Schweppenburg (A n d r e s).
9. *Phragmidium carbonarium* (Schlecht.) Winter (= *Xenodochus carbonarius* Schlechtendal) auf *Sanguisorba officinalis* (oberes Melbtal b. Bonn; Kalkarer Bruch b. Euskirchen — S t.).
10. *Puccinia argentata* (Schultz) Winter, Ur., Tel. auf *Impatiens noli-tangere* (Aggerwald unterh. Lohmar [Siegkreis] — S t.).
11. *Puccinia Bulbocastani* (Cum.) Fuckel auf *Carum Bulbocastanum* (bei Blankenheim [Kr. Schleiden]; bei Dollendorf [Kr. Schleiden] — P o e v.).
12. *Puccinia Bupleuri-falcati* (DC.) Winter auf *Bupleurum falcatum* (Kunkskopf b. Burgbrohl [Kr. Mayen]; Altenahr — P o e v.).
13. *Puccinia Centaureae-Caricis* Tranzschel, Aec. auf *Centaurea Jacea* (Klufferbachtal bei Bad Godesberg — S t.).
14. *Puccinia Chaerophylli* Purton auf *Anthriscus silvester* (zwischen Siegburg und Lohmar an der Straße — S t.).
15. *Puccinia divergens* Bubák auf *Carlina vulgaris* (vom Finkenberg b. Beuel bis zu den Basaltbrüchen von Obercassel b. Bonn; Erpeler Ley — S t.).
16. *Puccinia longissima* Schroeter, Aec. auf *Sedum reflexum* (beim Laufenbacherhof im Ahrtal; bei Kreuzberg a. d. Ahr; bei May-schoß a. d. Ahr — P o e v.).
17. *Puccinia Phalaridis* Plowright (= *Pucc. Ari-Phalaridis* Klebahn), Aec. auf *Arum maculatum* (Ahrtal oberh. Altenahr; Aggerwald unterh. Lohmar [Siegkreis] — S t.).
18. *Puccinia Ruebsaamenii* P. Magnus auf *Origanum vulgare* (Bonn; Finkenberg b. Bonn; Breinig b. Stolberg — S t.).
19. *Puccinia Saxifragae* Schlechtendal auf *Saxifraga granulata* (Höhe östl. von Iversheim [Kr. Rheinbach] — P o e v.).
20. *Puccinia tinctoriicola* Magnus auf *Serratula tinctoria* (oberes Melbtal b. Bonn; Pützchen b. Bonn — S t.).
21. *Puccinia Veronicae* Schroeter auf *Veronica montana* (Kottenforst b. Bonn und Bad Godesberg — S t.).
22. *Puccinia Winteriana* Magnus (= *Pucc. Allii-Phalaridis* Klebahn), Aec. auf *Allium ursinum* (Vinxtbachtal bei Niederbreisig a. Rh. — P o e v. und S t.).
23. *Puccinia Thalictri Chevallier* auf *Thalictrum minus* (Rheinaue b. Plittersdorf [Obercassel b. Bonn gegenüber] — S t.).
24. *Puccinia carniolica* Voß auf *Peucedanum Chabraei* Gaudin (Mosel-ufer b. Lehmen — S t.).
25. *Puccinia gibberosa* Lagerheim auf *Festuca silvatica* Villars. (am Pionierweg b. Bad Godesberg; im Kottenforst in der Nähe des Hirschweihers — S t.).

26. *Puccinia Phlei-pratensis* Eriksson et Henning auf *Phleum pratense* (in der Nähe des Margaretenhofs im Siebengebirge — S t.).
27. *Puccinia Silenes* Schroeter auf *Silene vulgaris* Garcke (großer Siegdamm b. Schwarz-Rheindorf b. Bonn — S t.).
28. *Uromyces ambiguus* (DC.) Lévillé auf *Allium Scorodoprasum* (Gebiet der Siegmündung b. Bonn — S t.).
29. *Uromyces Geranii* (DC.) Otth. auf *Geranium columbinum* (Finken-berg b. Beuel [b. Bonn] — S t.).
30. *Uromyces Kabatianus* Bubák auf *Geranium pyrenaicum* (Bonn [3×]; Ippendorf b. Bonn; Siegburg — S t.).
31. *Uromyces verruculosus* Schroeter auf *Melandryum album* Garcke (großer Siegdamm bei Schwarz-Rheindorf b. Bonn — S t.).
32. *Uropyxis sanguinea* (Peck) Arthur auf *Mahonia Aquifolium* Nuttall (in einem Garten zu Adenau — P o e v.); (auf 4 Bonner Friedhöfen; Honnef; Köln [an der Universität]; M.Gladbach[2×] — S t.).

Vorliegendes Verzeichnis bietet nur einen kleinen Teil unserer Rostpilzarten. Uredineen-Material, auch häufige Arten, d. h. eine Reihe Blätter und Stengel der rostkranken Pflanze, die man bestimmen möge, bevor man befallene Teile entnimmt, wird von Oberregierungsrat Dr. H. P o e v e r l e i n (Speyer, Pfalz) und Karl Stierwaldt (Bonn, Goebenstr. 26) zur Bestimmung stets gern entgegen-
genommen. Wir bitten die Einsender der Pflanzenteile, möglichst genaue Fundortsangaben zu machen und (wenn möglich) den Namen der Wirtspflanze und das Datum des Fundes beizufügen. Nur wenn wir viele eifrige Mitarbeiter gewinnen, kann in absehbarer Zeit von uns an die Ausarbeitung einer rheinischen *Uredineen*-Flora geschritten werden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1932

Band/Volume: [88](#)

Autor(en)/Author(s): Stierwaldt K.

Artikel/Article: [Einige seltene Uredineen der Rheinprovinz. \(Beobachtungen der Jahre 1928-31.\) 25-27](#)